

CENTRE DES ARCHIVES DU MONDE DU TRAVAIL

**METALEUROP
NORD**

Bordereau d'entrée

2006 002

INTRODUCTION

Activités

métallurgie

Présentation de l'entrée

Ce fonds est entré au Centre des archives du monde du travail en 2006. Le fonds, laissé en déshérence sur le site par le syndic-liquidateur et en danger par suite du chantier de démolition, a été préempté par l'Etat (Archives nationales). En conséquence, il n'y a ni contrat de dépôt, ni lettre de don. Le fonds a été trié et préclassé par l'Association *Chœurs de Fondateurs* rassemblant quelques salariés (ouvriers, administratifs et ingénieurs) sur le site de Metaleurop Nord. Ce travail, réalisé sur place, a été réalisé en coopération avec le Centre des Archives du Monde du Travail.

Les cartons ARMIC ne sont pas tous forcément remplis : le taux de remplissage est indiqué à chaque article. En effet, le tri sur place, commencé en 2005, a été difficile en raison des interférences du chantier de démolition et de réhabilitation mené par la société SITA.

Statut :	fonds privé en déshérence, propriété de l'Etat.
Dates extrêmes des documents :	1914-2002
Importance matérielle :	174,8 m.l. (995 unités documentaires, 956 cartons ARMIC, 24 registres, 12 liasses)
Communicabilité et reproduction :	librement communicable et reproductible, sauf mentions précisées sous la cote (25 ans : secrets industriels et commerciaux ; 50 ans : secret Défense, vie privée ; 75 ans : documents judiciaires)
Instrument de recherche :	Répertoire numérique rédigé par l'Association Chœurs de Fondateurs, en 2006, complété par Madame Françoise Bosman, directrice du CAMT, et Gersende Piernas, chargée d'études documentaires.

BORDEREAU D'ENTREE

2006 002 0001

Secteur : Direction Usine

Objet : Gestion du personnel essentiellement d'encadrement

Action : Organisation des groupes de concertation avec l'encadrement du Groupe Penarroya et de l'usine de Noyelles Godault

Typologie et dates :

- | | |
|---|--------------------|
| - Rapports de situation en 1978 | Date : 1978 |
| - Comptes rendus des groupes de concertation | Date : 1979 à 1983 |
| - Compte rendu des groupes de travail divers | Date : 1979 à 1985 |
| - Bilan social | Date : 1979 |
| - Etude de réduction des coûts par la Ste Ingersoll Engineers | Date : 1986 |

Dates extrêmes : 1978-1995

% boîte complète = 80%

2006 002 0002

Secteur : Direction Usine

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation des rencontres annuelles avec les agents de maîtrise

Typologie et dates :

- Documents divers sur l'organisation, la préparation, la présentation de la marche de l'usine au personnel maîtrise de l'usine de Noyelles Godault

Date : 1992 à 1998

% boîte complète = 30 %

2006 002 0003

Secteur : Direction Usine (et D.R.H.)

Sous dossier 1

Objet : Conventions collectives et accords signés avec les représentants du personnel

Action : Dépôt au Conseil des Prud'hommes et à la Direction Départementale du Travail et de l'Emploi

Typologie et dates :

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - P.V. de dépôt d'avenants à la convention collective et récépissés devant le Conseil des Prud'hommes de Carvin, puis de Lens, à l'Inspection du Travail de Lens et pour Information du Siège Social à Paris | Date : 1971 |
| - Courriers de l'Inspecteur du Travail de Lens | Date : 1973-1976 |
| - Accords sur la Formation Professionnelle | Date : 1971 |
| - Accords de participation aux résultats | Date : (1974 mis à jour en 1981) |
| - Contrats de solidarité | Date : 1982 |
| - Conventions FNE pour le départ des travailleurs âgés | Date : 1984 |
| - Principes de rémunération des cadres expatriés : note du Siège Social) | |
| - Notes de service diverses sur différents secteurs suite à réflexions, conflits.... et réorganisation des activités | Date : 03/73 à 02/86 et 1997-1999 |

Sous dossier 2

Objet : Défense de l'usine en période de guerre

Action : Surveillance des usines travaillant pour le Ministère de l'Armement

Typologie et dates :

- Notes du Ministère (SECRET DEFENSE) Date : 10/39 – 04/40
- Mémento de surveillance de l'usine
- CR de réunions (pour mise en garde des industriels contre les sabotages possibles,..)

Dates extrêmes : 1939-1999

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0004
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Gestion du personnel cadres et ouvriers

Action : Suivis du pointage, calculs des salaires et notes de frais

Typologie et dates :

- Feuilles de calcul des salaires du personnel Date : 08 et 09/1914
- Effectif journalier du personnel Date : 01/01 à 31/12/1938
- Notes et brouillons relatifs au calcul des salaires - courrier de revendications syndicales Date : 1937 à 1947
- Classification Appointements et coefficients du collège ingénieurs et cadres Date : 1946 à 1950
- Etat d'appointements du collège collaborateurs Date : 1957 à 1962
- Documents concernant les mouvements du personnel : déplacement au Havre et formation en Angleterre Date : 1961
- Documents sur les traitements et salaires du personnel Date : 1956 à 1973
(CONFIDENTIEL)

Dates extrêmes : 1914 – 1973

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0005

Secteur : Direction Usine

Objet : Restructurations, sauvegarde de l'emploi et négociations salariales

Action : Préparation, mise en place et suivi des plans sociaux de 1972 à 1995

Typologie :

Plans relatifs au :

- Congés fin de carrière de 1972 à 1981
- Plan Social 1992 avec Convention du Fonds National de l'Emploi
- Documents relatifs à la situation économique des années antérieures
- Négociations relatives à la masse salariale, au temps de travail, prime d'intéressement et à la prime de rendement collectif
- Négociations suite à des conflits spécifiques (grève novembre 91, conflit Service Electrique,..)
- Règlement intérieur : versions de 1992 et 1997

Dates extrêmes : 1972 – 1997

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0006

Secteur : Direction Usine

Objet : Restructuration et sauvegarde de l'emploi

Action : Préparation, mise en place et suivi du plan social de Novembre 1995

Typologie :

- Etat de suivi des effectifs présents sur le site et organigrammes des services
- Plan Social 1995 :
 - . Version définitive 11/95
 - . Documents préparatoires
 - . Echange de correspondances avec organisme Conseil et Expertise
 - . Echange de correspondances avec les organisations syndicales
 - . Documents de suivi des dispositions prises

Dates extrêmes : 1993 – 1997

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0007

Secteur : Direction Usine

Objet : Formation du personnel

Action : Préparation, programmation, contrôle et bilan

Typologie et dates :

- Accord sur la formation et le perfectionnement professionnel Date : 1970
- Manuels de formation :
 - . Initiation à la thermique Date : 1976 à 1978
 - . Alimentation en gaz riche de l'atelier SO2 liquide Date : 1975
 - . 5 livrets de formation interne sur la lubrification Date : 1976
 - . Livret d'accompagnement sur le raffinage zinc Date : 1975
 - . Livret d'accompagnement sur la lecture de plans Date : 1978
- Echanges de correspondance avec des organismes de formation, comptes rendus de réunion dans le cadre de la formation maîtrise Date : 1978-1984
- Notes diverses provenant de la Direction Générale et échanges de correspondances avec le siège Date : 1984-1986
- Comptes rendus de la commission formation professionnelle Date : 1986-1987
- Résultat annuel plan de formation (bilan) Date : 1981-1986
- Comptes rendus de réunions relatives à différentes actions Date : 1984-1987
 - . Créativité de la valeur
 - . Utilisation des ordinateurs
 - . Process du raffinage plomb
 - . Utilisation du spectromètre de la fonderie de zinc
 - . Formation à la sécurité Date : 1982-1987

Dates extrêmes : 1970 – 1987

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0008

Secteur : Direction Usine

Objet : Formation du personnel

Action : Planification, programmation et bilan

- Projets de plan de formation par exercices annuels
- Bilans par exercices annuels
- Livrets de formation
- Echanges de correspondance avec les organismes et sociétés extérieures
- Consultation d'organismes de formation
- Relations avec Asformet (structure de formation du groupe)

Dates extrêmes : 1985 à 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0009
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Formation du personnel

Action : Programmation, planification et contrôle des actions prévues au plan formation

Typologie et dates :

Dossiers relatifs aux différentes actions :

- Formation management « for value »: référence 99/421	Date : juin 1999
- Formation au logiciel Outlook référence : 99/422	Date : juin 1999
- Formation 'conseillers de Prud'homme: référence 99/423	Date : octobre 1999
- Formation au logiciel Microsoft Projet : référence 99/424	Date : mai 1999
- Formation équilibre : référence 99/425	Date : juin 1999
- Formation au logiciel 'Cotre' : référence 99/426	Date : septembre 1999
- Formation au contrôle fiscal en milieu informatisé : référence 99/427	Date : septembre 1999
- Formation à l'hygiène industrielle : référence 99/138	Date : mars 1999
- Formation gestes et postures au travail : référence 99/735	Date : octobre 1999
- Formation à la spectrométrie : référence 99/725	Date : janvier 1999
- Formation à la filtration et à la séparation des solides : référence 99/724	Date : 99/724
- Perfectionnement à la lutte contre l'usure en milieu minéral : référence 99/823	Date : mai 1999
- Formation pratique de la régulation : référence 99/822	Date : juin 1999
- Formation responsable de la maintenance : référence 99/821	Date : février 1999
- Formation sur l'information préalable commune : référence 99/806	Date : novembre 1997
- Formation méthode et réalisation : référence 98/807	Date : mai 1998
- Formation spécifique : référence 98/809 99/809	Date : juin 1998
- Formation suivis de la sous-traitance : référence 99/810	Date : mai 1999
- Formation méthode et réalisation : référence 99/807	Date : mai 1999
- Formation à l'analyse vibratoire : référence 99/803	Date : décembre 1998
- Formation 'GMAO' : référence 99/802	Date : mai 1999
- Perfectionnement en génie chimique : référence 99/723	Date : mars 1999
- Traitement de l'eau : référence 99/738	Date : octobre 1999
- Formation sur le cadmium : référence 99/739	Date : décembre 1999
- Formation à l'analyse fluorescence : référence 99/737	Date : octobre 1999
- Formation aux premiers secours : référence 00/232	Date : mars 2000
- Formation aux appareils respiratoire : référence 00/234	Date : avril 2000
- Formation gestes et postures au travail : référence 00/234 00/237	Date : avril 2000
- Intervention sur les machines : référence 00/238	Date : avril 2000
- Sécurité sur les machines : référence 00/239	Date : janvier 2000
- Formation des sauveteurs secouristes au travail : référence 00/233	Date : juin 2000
- Formation sécurité sur le terrain : référence 00/205	Date : mai 1999
- Sensibilisation à l'hygiène industrielle : référence 00/207	Date : avril 2000
- Bruit industriel : référence 00/208	Date : avril 1999
- Formation à la médecine d'urgence : référence 00/210	Date : avril 2000
- Attestation complémentaire SST : référence 00/230 00/231	Date : octobre 2000
- Sensibilisation à l'environnement : référence 00/201	Date : mai 2000
- Formation démultiplication sur l'environnement : référence 00/202 00/203	Date : mai 2000
- Démultiplication environnement niveau opérateur : référence 00/204	Date : octobre 2000
- Tests psychotechniques :	Date : avril 2000
- Formation à la langue anglaise : référence 00/101	Date : mai 2000

Dates extrêmes : 1997-2000

% boîte complète = 100 %

2006 002 0010

Secteur : Administration générale

Objet : Formation du personnel

Action : Programmation, planification et contrôle des actions prévues au plan formation

Typologie et dates :

Dossiers relatifs aux différentes actions :

- Sécurité des machines, démultiplicateurs de la formation, conception des outils pédagogiques : Référence 00/240 Date : 05 à 12/2000
- Conseillers à la sécurité du transport : référence 00/241 Date : 02 à 10/2000
- Prévention des risques plomb : référence 00/242 Date : février 2000
- Etude de Sensibilisation à l'arbre des causes : référence 00/243 Date : 01 à 02/2000
- Habilitation électrique HB01 : référence 00/244 Date : mars 2000
- Maintenance des systèmes de détection incendie : référence 00/245 Date : 04 à 10/2000
- Préparation au brevet national moniteur premier secours : référence 00/246 Date : octobre 2000
- Sensibilisation bruit au travail : référence 00/247 Date : 02 à 05/2000
- Formation AFPS : référence 00/251 Date : août 2000
- Préparation à l'habilitation Haute et basse tension : référence 00/252 Date : décembre 2000
- Acquérir la méthodologie du référentiel pédagogique : référence 00/301A Date : septembre 2000
- Acquérir le référentiel pédagogique au sein de l'équipe : référence 00/301B Date : janvier 2000
- Conduite d'un projet : référence 00/303 Date : avril 1999
- Certification à l'assurance qualité : référence 00/310 Date : mai 2000
- Management de la qualité : référence 00/312 Date : juin 1999
- Système qualité QS9000 : référence 00/313 Date : juin 1999
- Les « 5 S » des chemins de l'efficacité : référence 00/314 Date : janvier 2000
- Tuteurs du raffinage plomb : référence 00/315 Date : 01-02/2000
- Accueil sécurité des nouveaux embauchés : référence 00/316 Date : 02-03/2000
- Prévention et gestion des conflits : référence 00/317 Date : avril 2000
- Construire le futur ensemble : référence 00/318 Date : mai 2000
- Entretien d'appréciation : référence 00/319 Date : décembre 2000
- Plan d'expérience TAGUSHI : référence 00/322 Date : avril 1999
- AMDEC (analyse des modes de défaillances et leurs effets sur la criticité) : référence 00/324 Date : juillet 1999
- Analyser et développer son leadership : référence 00/328 Date : février mars 2000
- Maîtrise statistique des procédés : référence 00/305 Date : février mars 2000
- Conseiller prud'homme : référence 00/401 Date : 02-09/2000
- Droit du travail : référence 00/402 Date : 2000

Dates extrêmes : 1999-2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0011 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Contrats d'achat de minerais, matières secondaires et coke
Action : de la préparation à la signature effective
Typologie et dates :

- Contrats d'achats de différentes matières, minerais, oxydes sulfuré, mattes, etc. Dates : 1990
- Coke : analyse offres fournisseurs, données techniques, analyses Physico-chimiques Dates : 1971 à 2000

Dates extrêmes : 1971 – 2000

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0012 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Contrats d'achat de minerais et matières secondaires
Action : de la préparation à la signature effective
Typologie et dates :

- Dossier des télex concernant les offres et analyses des minerais Date : 1984-1985
- Modélisation des fonderies
- Classement des minerais Date : 1981
- Minerais et matières premières Date : 1981 à 1986
- Documents divers réunions Date : 1980 à 1985
- Dossier sur les minerais péruviens et ferrites péruviens Date : 1981 à 1982
- Contrat de transport de matières premières Date : 1989 à 1992
- Mouvement des matières premières et production de produits marchands Date : 1993
- Contrat d'achat des galènes de la société AMMEBERG Date : 1990
- Balance des minerais et métaux Date : 1993
- Téléx et documents divers sur les minerais Date : 1984
- Procédure de prise en charge des minerais – livre 1 à 4 Date : 1974-1975-1990
- Contrats : Greenscreek – Geotite jarosite – Brunswick B.ms – Pasminco - Budelco – Enrisorsor – Philips résidus Date : 1988 à 1996
- Minerais offres et analyses
- Fax minerais et matières premières

Dates extrêmes : 1974 – 1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 0013
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Contrats d'achat de minerais et matières secondaires
Action : de la préparation à la signature effective
Typologie et dates :

- Intentions d'achats, Analyses et offres Date : 1987 à 1989
- Contrats 'METALEXFRANCE' étain et plomb Date : Avril 1988
- Contrats divers agglomération et 'EZ' Date : Mai 1988
- Contrat Lead Bullion (AM et S Europe Ltd) Date : Juin 1988
- Contrats matières premières blocs de zinc Date : juin 1988
- Fume Dust Baghouse Date : juin 1988
- Cendres de zinc de la société Georges Ostrowiak Date : juin 1988
- Oxydes de zinc et plomb Flue Dust et mitraille téléphonique Date : 1990
- Déchets de tubes de plomb et alliages ½ C + tellure Date : juin 1988
- Concentrés de plomb et oxydes de zinc Date : décembre 1989
- Dossier n° 1336 Concentré bolivien Date : 1989
- Dossier n° 1430 à 1431 Résidus de zinc Date : 1989
- Dossier n° 1436 à 1539 Divers plomb et zinc Date : janv. et fév. 1989
- Dossier n° 1566 à 1904 Contrats divers Date : mars à sept. 1989
- Contrats divers (mal référencés) Date : mars à déc. 1989
- Contrats Marc Rich Co et Ag Date : mars à août 1989
- Contrats Passehl Montan – H Date : mars à juil. 1989
- M.H.O (Speiss-Dross-Mattes cuivreuses) Date : avril 1989
- Contrats MP/679 à MP/686 Date : septembre 1994
- Contrats du département administration et gestion des risques et et marchés n° 291 à 327 Date : 11/1994 à 07/1995
- Documents techniques de Monsieur Vix, directeur du site, sur les matières premières Date : 1993 - 1994

Dates extrêmes : 1987 à 1995

% boîte complète = 100 %

2006 002 0014
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Contrats d'achat de minerais et matières secondaires

Action : de la préparation à la signature effective

Typologie et dates :

- Département recyclage : Contrats minerais MP 003 à MP 019 Date : 11/95 à 06/96
- Département concentrés : Contrats minerais GM 9501 à GM 9555 Date : 10/95 à 08/96
- Conditions conclues en zinc et plomb concentrés Date : 1996
- Prise en charge des minerais : contrat avec les fournisseurs Sté Britannia. : 50 t « Lead Silver Fume Dust » Date: avril 1998
- Sté Britannia : 45 tonnes de boues de filtre Date : avril 1998
- Société Générale des Minerais (SGM) : 5 tonnes de mattes de plomb cuivreux Date : 12/01/1988
- Métallo chimique internationale : 2400 tonnes d'oxyde de zinc et plomb Date : 22/04/1988
- Ets Vouzelaud : 40 tonnes de plomb de chasse pollué Date : 26/04/1988
- Ets Corning France : 150 tonnes de calcins photochroniques à l'argent Date : 25/04/1988
- Ets Exim Metal : Déchets de mitraille téléphonique Date : 26/04/1988
- Métallo chimique internationale : Résidus oxydés pauvres zinc et plomb Date : 22/04/1988
- Galloometal N.V : Crasses zinc et plomb Date : 06/05/1988
- LC Metal Inc : Résidus de zinc et plomb Date : 06/05/1988
- Compagnie des mines et Métaux : Mattes de zinc Date : 06/05/1988
- Zinox : Mattes de zinc de la Ste Thyssen Date : 06/05/1988
- Galloometal N.V : lingots de Zamak (alliage de zinc, aluminium, cuivre) Date : 06/05/1988
- Cominco Metals : Mixes sulfurés Hellier Date : 25/05/1988
- Boliden Or et Métal : concentrés plomb Az'collar Date : 25/05/1988
- Cominco mixtes sulfurés mélange Arvik Date : 03/05/1988
- Electrolytic Zinc compagny of Australia Limited: Galènes de haut fourneau Rosberry Date: 03/05/1988
- London Metals Int House: Mattes de zinc Date: 03/05/1988
- Metalex France: Plomb antimonieux Date: 03/05/1988
- Britannia refined Métaux : Dross zinc/argent Date: 03/05/1988
- Possehl Montan : Zinc flue dust Date: 03/05/1988
- Ets Albert Edelman : Crasses de plomb riches Date : 03/05/1988
- S.M.S Midax Taf : Cendres de zinc Date : 18/05/1988
- Pertusola Sud : Ecumes de plomb/argent de Cigliano Date : 17/05/1988
- Empresa Minera Tuntoco Limitado : Mixes sulfurés contrats n°700-8, 702-8 Date : 19/05/1988
- Vieille montagne S.A : Concentrés riches Maragua Date : 02/05/1988
- Contrat n°5954-8 : Concentrés de plomb de la mine des Malines Date : 03/05/1988
- A.M.et .S Europe Ltd : Plomb d'oeuvre CSL de l'usine d'Avonmouth Date : 31/05/1988
- Contrats n°1134, 1137, 1141, 1144, 1140 Date : juin 1988
- Preussag Metals : Résidus de zinc Date : 13/06/1988
- Falcrest Commodities : Concentrés de zinc, plomb, argent Date : 02/06/1988
- Metalex France: Concentrés plomb, zinc, fer Date : 06/06/1988
- Contrats n°1172 à 1178 Date : 27/06/1988
- Hollande Metallurgische Ind Billiton : Batterie plomb bismuth Date: 30/06/1988
- Société Wolf.CO : fourniture de plomb d'oeuvre Date : 22/07/1988
- Ets Exim Metal : Déchets de mitraille téléphonique Date : 22/07/1988
- Société Métallurgique de Drancy : Cendres de zinc Date : 26/07/1988
- Ets Albert Edelman : Crasse de zinc Date : 26/07/1988
- Contrats n°1186 à 1178 Date : 30/06/1988
- Empresa Minera Tuntoco : Minerais de zinc Date : 05/08/1988
- Contrats n°1218 à 1221 Date : 08/1988
- Pertusola Sud : Plomb d'oeuvre Date : 17/08/1988
- Hollande Metallurgische Ind Billiton : Blocs de plomb bismuth/argent Date: 10/08/1988
- Vieille Montagne Belgique: Concentrés riches Date : 11/08/1988
- Contrats n°1232 à 1233 Date : 12/07/1988
- Hollande Metallurgische Ind Billiton : lingots plomb/Argent en 5 t Date: 12/07/1988
- Société Nouvelle des Couleurs Zinciques: 60 tonnes de cendres de zinc Date : 03/08/1988
- Reinhard Consultant – catalyseurs H2SO4 Date : 10/08/1988
- Ste Contimine : Boues riches en zinc Date : 16/08/1988
- Ets Albert Edelman : Zinc refondu et crasses de plomb riche Date : 18/08/1988
- Ste Metallgesellschaft AG : Waelz oxydes Pellets Date : 23/08/1988
- Le Plomb Français : Crasses de plomb Date : 25/08/1988

- Ets Albert Edelman : Crasses de plomb avec CO et plomb riche	Date : 25/08/1988
- Contrats n°1254 à 1261	Date : 09/09/1988
- Star Investissement Inc : Concentrés plomb/argent	Date : 08/06/1988
- S.M.S Midax : Cendres de zinc	Date : 05/09/1988
- Cominco Ltd : Concentrés de zinc	Date : 09/09/1988
- Contrats n°1282 à 1289	Date : 30/09/1988
- Géominex Nigeria Ltd	Date : 27/10/1988
- Ets Ostrowiak : Cendres de zinc	Date : 10/10/1988
- S.M.S Midax : Zamak doré	Date : 12/10/1988
- A.E.R.A : Cendres aurifères	Date : 13/10/1988
- Alliages Etain et Dérivés : Stannates de sodium	Date : 13/10/1988
- Wolff Co : Plomb d'œuvre en lingots	Date : 11/10/1988
- Vieille Montagne : Cakes cadmifères	Date : 27/09/1988
- S.M.S Midax : Cendres de zinc (contrats 1301 et 1302)	Date : 27/10/1988
- Ste Métallo Chimique Int N.V : Résidus oxydes riches en plomb et zinc	Date : 18/10/1988
- Contrats n° 1319 à 1323	Date : 27/10/1988
- Ste Metallgesellschaft AG : Concentrés Bolivien	Date : 31/10/1988
- Metalex France: Concentrés de plomb	Date : 28/10/1988
- Contrats n° 1343 à 1349	Date : 07/11/1988
- Preussag : Concentrés de plomb	Date : 17/10/1988
- Contrats n° 1364 à 1372	Date : 23/11/1988
- Preussag : Concentrés de zinc	Date : 18/11/1988
- N.V Belmétaux Bruges : Concentrés de plomb oxydé Thaïlandais	Date : 18/11/1988
- Contrats n° 1373 à 1384	Date : 02/12/1988
- Star investissement Inc : Concentrés plomb/argent	Date : 08/12/1988
- March Rich and Co A.G : Concentrés de plomb	Date : 12/12/1988
- Minas de Almagera (6008 à 6009) : Concentrés de flottation de plomb	Date : 19/12/1988
- S.M.S Midax : Zamak doré	Date : 21/12/1988
- Contrats n° 1401 à 1410	Date : 21/12/1988
- Contrats n° 1420 à 1422	Date : 29/12/1988
- Contrats de minerais 90/91 : Listing	Date : 1990 à 1992
- Contrats plomb 91/92 : listing	Date : 1990 à 1992
- Graphiques de production	Date : 1991
- Empresa Minera Tuntoco LTDA : 2 contrats	Date : 22/02/1991
- Grillo Handel Duisbourg RFA : Résidus de ZNO ²	Date : 10/02/1991
- Billiton : Plomb Antimoine	Date : 10/02/91 à 30/10/91
- Galvabourgogne : Cendres et mattes de zinc	Date : 08/01/1991
- Rio Tinto Minera : Résidus de zinc et de plomb	Date : 25/01/1991
- Falcrest Commodities Ltd : Concentrés de plomb	Date : 25/1/91 à 06/91
- Tara Mines Ireland	Date : 25/01/1991
- Huttenwerke Kaiser A	Date : 23/01/1991
- Ets Albert Edelman : Crasses de plomb avec cuivre et divers	Date : 08/02/91 à 23/12/91
- Borrade Esp. : Résidus Zn O et Pb O	Date : 10/01/91 à 30/10/91
- Metaleurop Hanovre : Oxydes Waelz	Date : 18/12/1990
- S.M.S Midax : Résidus d'oxyde de zinc	Date : 28/12/90 à 23/12/91
- IMI Refiners Ltd : Résidus d'oxyde de zinc	Date : 18/01/1991
- Chemetco Illinois : Résidus plomb/zinc	Date : 18/01/1991
- March Rich and CO (Suisse) Concentrés de zinc	Date : 25/04/91 à 19/06/91
- Société Lorraine: Scories de plomb	Date : 08/03/1991
- Kristofiak Metall RFA : Fine de zinc	Date : 08/03/91 à 09/07/91
- Vieille Montagne : Concentrés de zinc, plomb, argent	Date : 08/03/91 à 23/12/91
- Metallo Chimique INV (Belgique) : Stannates de cuivre	Date : 15/03/91 à 07/91
- Remet Co Ltd (Grande Bretagne) : Résidus zinc/oxyde de plomb	Date : 15/03/91
- Metalex France : concentré de zinc	Date : 22/03/91
- Fritz Bender Metalle « zinc ashes »	Date : 22/3/91 à 09/07/91
- Cominco Alaska	Date : 11-12/91
- Ets Ostrowiak : Fines de zinc	Date : 03-12/91
- Wolf et Co KG : résidus d'oxydes de zinc	Date : 04/91 à 12/91
- Berzélius Duisbourg : zinc et plomb	Date : 04/91
- Société Métallurgique de Drancy : cendres de zinc	Date : 07 à 12/91
- Métalmine Co USA	Date : 07 à 10/91
- Midwest Zn Illinois : fines de zinc	Date : 04/91 au 10/91
- Harzer Zinkoxide (Allemagne) : zinc	Date : 04/91
- Contamine N.V. Bruxelles : Zinc résidus	Date : 05/91 au 11/91
- Remet Co Ltd (GB) ZnO	Date : 05/91
- Philips composants Dreux résidus Plomb	Date : 05/91
- Wilhelm Grillo (G) ZnO résidus	Date : 05/91 au 10/91

- SNT Valenciennes Fondant ferreux	Date : 05/91
- MHO Hoboken, mattes plomb cuivre	Date : 02/91 au 04/91
- Britannia Refined (GB) zinc/dross fines Ag	Date : 04/91
- Cie Minière de Toussit Maroc, concentrés Plomb	Date : 02/05/91
- Sté Exim Métal Neuilly « Mitraille téléphonique »	Date : 06/91
- Sté Engelhardt Ivry : résidus argent/or	Date : 06/91-12/91
- Géominex Nigeria Ltd (Lux) – zinc et plomb	Date : 06/91
- Boliden Ore et Metals AB Suède – concentrés de plomb	Date : 06/91
- Curragh resources Incv. Canada – concentrés plomb	Date : 06/91
- Metallgesellschaft AG (RFA) – Pb bullion	Date : 02/91 au 10/91
- Klöckner France	Date : 06/91
- Remet et Co (GB) – zinc ashes	Date : 07/91 au 12/91
- Minemet Financing CO concentrés de plomb	Date : 07/91
- Empresa Minera Tuntoco Ltd Bolivie Pb/Zn	Date : 07/91
- Cornec SA Lagny Mitraille téléphonique	Date : 07/91
- Sté Commerciale des Métaux et Minerais Paris – concentrés de plomb	Date : 07/91 – 10/91
- Cotrame Cergy – cendres de zinc	Date : 10/91
- GRG Gulf reduction USA – ZnO	Date : 10/91
- A-Esse Italie – zinc ashes	Date : 11/91
- Aberfoyle resources Ltd Australie	Date : 07/91
- RSR Corpôration Texas – Pb/Sb résidus	Date : 12/91
- Transamine Trading NY (GB) – concentrés de zinc	Date : 12/91
- Chemetco USA, Zn/PbO résidus	Date : 12/91
- Metallo Chimique (B) – stannates de calcium	Date : 12/91
- Nicron Resources Australie – concentrés de zinc	Date : 11/91
- Mount Isa Australie – zinc	Date : 01/92
- Nuova Samim Italie	Date : 01/92

Dates extrêmes : 1988 à 1992

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0015
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Contrats d'achat de minerais et matières secondaires

Action : de la préparation à la signature effective

Typologie et dates :

- Wolf et Co KG Germany – Résidus Zinc	Date : 13/01/92
- SMS Midax – cendres de zinc + résidus Plomb	Date : 20/07 au 15/09/92
- Ets Edelmann – Zinc 2 ^{ème} fusion + cendres de zinc + crasses Pb/Zn	Date : 23/01 au 20/07/92
- Sté Métallurgique de Drancy – crasses de zinc + cendres de zinc	Date : 07/02 au 01/06/92
- COTRAME Cergy (95) – Cendres Zamak – ZnO2	Date : 07/02 au 03/08/93
- Ostrowiak La Plaine St Denis (93) – Cendres de zinc	Date : 23/01 au 10/07/92
- Marc Rich + Co AG Fontenay (94)	Date : 18/05 au 18/04/93
- ME Handel GMBH Hanovre 02 Waelz	Date : 23/01 au 21/04/92
- Pasmenco Europe Bristol	Date : 23/01 au 07/02/92
- Geominex Nigeria Ltd - Minerais Zn/Pb	Date : 05/92
- Galvabourgogne – Cendres de zinc	Date : 01 et 06/92
- MHO Bruxelles – Speiss Pb/Cu	Date : 04/92
- Ets Afficuvre Pamris – Mitraille téléphonique	Date : 03 au 11/92
- N.V. ACEC Belgique – Résidus Pb/Zn/Ge	Date : 03 au 04/92
- Remet Co Ltd Londres – Zinc ashes	Date : 01 au 06/93
- Berzelius Allemagne	Date : 02 au 03/92
- Contimine N.V. Belgique – Nàé Dust + boues	Date : 02 au 06/92
- Tuntoco Ltda La Paz – Concentrés Plomb/zinc	Date : 06-11/92
- Brit. Raf. Metals Northfleet – Zn/Ag dross	Date : 03-06/92
- Wilhem Grillo Duisbourg – ZnO2	Date : 03/92
- KGHM Metraco Pologne – Plomb	Date : 05-06/92
- Outokumpu (NL) – Concentrés plomb	Date : 09/92
- Cie Minerais Tiwanacu La Paz – Concentrés Zn/Pb	Date : 05/92-06/92-03/93
- Vieille Montagne (B) – sulfate de plomb	Date : 02/92

- Me Weser Blei Hanovre – plomb	Date : 03/92
- Billiton (NL) – concentrés zinc-plomb	Date : 07/08/92
- Scori Castenet – zinc catalyseurs	Date : 07/92
- Cie Mines et Métaux (Lux) – Cendres de plomb	Date : 04/92
- Mines St Salvy – concentrés mixtes	Date : 04/92
- Evros Mining Grèce – concentrés mixtes	Date : 01/92
- Zincol Lombardo (I) – zinc ashes	Date : 02/92
- B.BU Rohstoff Autriche – oxydes Waelz	Date : 02/92
- E.A. Raw Mat (New York) – Zn O2	Date : 02/92
- Nuova Samim (I) – plomb	Date : 03/92
- Herzfel et Co (Allemagne) – concentrés zinc/argent	Date : 04/92 – 01/93
- Transamine Curacao (Antilles) – concentrés de zinc	Date : 02/92
- GRC Gulf Red Houston – Zinc/Plomb	Date : 04/92
- Consorcio S.A. Cormin Lima – concentrés de zinc	Date : 04-06/92
- Fritz Bender RFA – Fine zinc ashes	Date : 02-04/92 – 02/93
- W. Harold John (UK) – concentrés de zinc	Date : 04/92
- Clarendon Ltd Suisse – concentrés plomb	Date : 12/92
- Resimet Mexique – ZnO2 baghouse	Date : 08/92
- SMM PYA Espagne – plomb	Date : 01/93 – 03/93
- Minemet Lausanne (CH) – concentrés Plomb	Date : 05/92
- Falcrest Londres – concentrés plomb	Date : 06/92
- S.M. du Djebel Aouam (M) – concentrés de plomb	Date : 05/92 – 02/93
- SPRL Boma (B) – cendres de pyrites	Date : 08/92
- Escaudoeuvres – fines de batteries	Date : 08/92
- Cristallerie de Baccarat – Résidus de plomb	Date : 02/92
- Divers contrats « cendres de zinc »	Date : 03-10/93
- Divers contrats « cendres de pyrites »	Date : 09/92 à 08/93
- Aberfoyle Resources Ltd – Australie – concentrés de zinc	Date : 03/93
- Nicron Resources Ltd – concentrés plomb	Date : 10/92
- Ets Edelmann Luneville- divers plomb	Date : 09/92 à 08/93
- SMS Midax – Résidus ZnO2	Date : 01/93
- Boliden Suède	Date : 06/93
- Metallgesellschaft Francfort – concentrés plomb	Date : 01/93 au 07/93
- Géominex Nigeria Ltd	Date : 07/93
- Wolf et Co KG (All) – résidus zinc	Date : 02-04/93
- GRC Gulf réduction Houston – zinc	Date : 07-09/92
- Sté Métallurgique de Drancy – crasses de zinc	Date : 01 à 09/93
- Britannia refined Metals Ltd (GB) – zinc + argent doré	Date : 07/93
- Eximesa (Guipuzcoa) – concentrés de plomb	Date : 02/93
- Mount Isa Inter. PTY (Australie) – concentrés de zinc	Date : 10/93
- Produits chimiques de Loos (62) – cendres de zinc	Date : 07/93
- Recytech SA Fouquières – oxydes Waelz briquettes	Date : 06/93
- Aberfoyle resources Ltd (Australie) – concentrés de plomb	Date : 1993
- Zore Inc (Caroline du Sud) – Zinc bolivien	Date : 07/93
- H.K.A. Luner Germany – concentrés de zinc	Date : 12/12/91
- SNCZ Beauchamp (95) – grenailles de zinc	Date : 10/92-02/93
- B.BU Rohstoff Autriche – oxydes Waelz	Date : 01/92
- Aprometal Poissy – poussières Zinc-Plomb	Date : 03-09/93
- Midwest Zn Illinois – concentrés plomb/zinc	Date : 02/93
- Peramco N.V. (NL)	Date : 03/93 – 11/93
- Mine St Salvy – concentrés de zinc	Date : 03/93
- Union Minière SA Bruxelles – concentrés de plomb	Date : 06/93
- Pasminco Europe Bristol – concentrés plomb-zinc	Date : 05/93
- Incontra Ltd Suisse – concentrés plomb	Date : 03/93
- Midco ind. Missouri – concentrés PbS	Date : 04/93
- Metallo-chimique (B) –Stannates de calcium + résidus divers	Date : 11/91 – 04/94
- Sté Capelle à Halluin (59) – boues de plomb	Date : 01/93
- Outokumpu Zn com. (NL) – concentrés de plomb	Date : 08/92 – 06/93 – 03/94
- Miroiterie du Rhin – déchets d'émaux (Plomb)	Date : 11/92 – 03/94
- SNT Valenciennes – fondants ferreux	Date : 0/94 à 06/94
- U.M.S.A. Bruxelles – cakes de cadmium	Date : 10/93 à 07/94
- Noranda Sales Co – zinc – plomb	Date : 05/94
- Pertusola Sud (I) –sulfates de plomb	Date : 03-07/93
- Trafigura Beheer B.V. – concentrés de zinc	Date : 03-06/94
- Exminesa Mine – concentrés de plomb	Date : 04/94
- SNCZ Beauchamp – concentrés zinc-plomb	Date : 05/94
- S.A.F.A. Santiny (94) – Battitures de fer	Date : 02-04/94

- Sté Engelhard Ivry – Résidus Ag-Au	Date : 06/94
- ME Villefranche – Alliages Plomb-Etain	Date : 06/94
- Metallgesellschaft AG – concentrés de plomb	Date : 01/94
- Fritz Bender Metalle – fines de zinc	Date : 10/93
- Goldschmidt Int. SA – sulfate de plomb	Date : 12/93 – 02/94
- KGHM Metraco – plomb de Pologne	Date : 10/93
- Sté Prospa Lomprés (80) – Résidus plomb	Date : 10/93 – 04/94
- Péchiney World Trade – concentrés de zinc	Date : 11/93
- SOGEM (B) – concentrés Zn/S	Date : 10/93
- Huttenwerke Kayser AG – ZnO	Date : 12/93
- Harzer Zinkoxide (G) – Zn O	Date : 12/93
- Midco Ind Missouri – lingots Sn/Pb/Sb	Date : 12/93 – 04/94
- SPRL Boma (B) – cendres de pyrites	Date : 01/94
- St Georges Saines Gagny – Cendres de zinc	Date : 02/94
- SIDECH (B) – résidus de litharge	Date : 03/94
- Compt. des pyrites Paris – cendres de pyrites	Date : 04/94
- Sté Gagneraud St Saulve (59) – battitures de fer	Date : 12/93

Dates extrêmes : 1991 - 1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 0016

Secteur : Direction Usine

Objet : Production et commercialisation des scories (ou laitier du HF) destinées à être utilisées comme abrasifs avec des partenaires extérieurs à la Sté Penarroya : Palayer puis Penascor à Hostun

Action : Préparation et organisation

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances sur les aspects techniques, sanitaires, sociaux, administratifs et commerciaux avec les partenaires.

- Fiches techniques et caractéristiques des produits scories

Date : 1972 à 1988

- Consultation et proposition de contrats avec des partenaires extérieurs (Palayer, Mercier) : Etudes de commercialisation, études comparatives scories/sable utilisées comme abrasifs

% boîte complète : 80 %

2006 002 0017

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Ventes d'acide sulfurique (H₂SO₄)

Action : Facturation des opérations réalisées

Typologie et dates :

- Factures de ventes d'H₂SO₄ et d'achats sur le marché

- Programmation des expéditions

- Factures de commissionnement et de transport

- Factures de location de wagons et surestaries (stationnement prolongé)

- Avis d'expédition

- Traitement de litiges et réclamations

Date : 1977 et 10/90 à 09/91

Dates extrêmes : 1977 - 1991

% boîte complète : 60 %

2006 002 0018
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Vente d'antimoniate de soude

Action : Facturation des opérations réalisées

Typologie et dates :

- Factures de vente d'antimoniate
- Procès verbaux de pesage d'échantillonnage et de détermination de l'humidité
- Avis d'expéditions
- Traitement de litiges le cas échéant

Date : 10/89 à 09/90

Sous dossier 2

Objet : Vente d'acide sulfurique aux différents clients de Metaleurop

Action : Facturation des opérations réalisées

Typologie et dates :

- Factures envoyées pour encaissements

Date : 1982 – 1983

Dates extrêmes : 1982 - 1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 0019

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de l'ensemble du site de Noyelles-Godault et du groupe Metaleurop

Action : Rapports d'activités

Typologie et Dates :

- Rapports annuels du site
- Rapports mensuels du groupe Metaleurop

Date : 07/72 à 1990

Date : 03/90 à 12/92

Dates extrêmes : 1972 - 1992

% boîte complète = 70%

2006 002 0020

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonctionnement général de l'usine

Action : Contrôle de fonctionnement des différents services

Typologie et dates :

- Rapports express tous services
- Dates : 1981-1985-1986, 1988 et 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0021

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonctionnement général de l'usine

Action : Contrôle de fonctionnement des différents services

Typologie et dates :

- Rapports express tous services (rapports mensuels détaillés de fonctionnement de l'ensemble des services)

Date : 1983 à 1984

% boîte complète = 40 %

2006 002 0022

Secteur : Direction Usine

Objet : Production journalière de l'usine

Action : Informations transmises au Siège Social

Typologie et dates :

- Fax : graphiques concernant la production mensuelle de l'usine Date : 1971 à 1991
- Fax : commentaires et productions journalières de l'usine envoyés au siège à Paris Date : 1988 à 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0023

Secteur : Direction Usine

Objet : Production journalière de l'usine

Action : Informations transmises au Siège Social

Typologie et dates :

- Fax : graphiques de la production mensuelle Date : 1991
- Fax : commentaires et productions journalières de l'usine envoyés au siège à Paris Date : 10/1992 à 9/1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0024

Secteur : Direction Usine

Objet : Production journalière de l'usine

Action : Informations transmises au Siège Social

Typologie et dates :

- Fax : graphiques de la production mensuelle Date : 1990 à 1991
- Fax : graphiques de la production mensuelle Date : 1992
- Fax : graphiques de la production mensuelle Date : 1994 à 1995

Dates extrêmes : 1990 - 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0025

Secteur : Direction Usine

Objet : Production journalière de l'usine

Action : Informations transmises au Siège Social

Typologie et dates :

- Fax : commentaires, productions journalières Date : 1993
- Fax : graphiques, productions mensuelles Date : 1995 à 1996
- Fax : commentaires, productions mensuelles Date : 1997 à 1999

Dates extrêmes : 1993 - 1999

% boîte complète = 100 %

2006 002 0026

Secteur : Direction Usine

Objet : Production journalière de l'usine

Action : Informations transmises au Siège Social

Typologie et dates :

- Copie des commentaires et productions de l'usine par la messagerie informatique du groupe
Date : 1997 à 1998
- Rapports journaliers des réunions de production usine secteur Zinc
Date : 01 à 05/2002
- Rapports journaliers des réunions de production usine secteur Plomb
Date : 01 à 05/2002
- Bulletin journalier de la fonderie de zinc
- Mouvement des matières et produits des fonderies : minerais, ajouts, fondants et produits finis
Date : 2001

Dates extrêmes : 1997-2002

% boîte complète = 100%

2006 002 0027

Secteur : Direction Usine

Objet : Production de la Fonderie de plomb

Action : Rapports d'activités

Typologie et Dates :

- Rapports mensuels des services
Date : 1960 à 1967
- Rapports annuels des services
Date : 12/71 à 12/73

Dates extrêmes : 1960 - 1967

% boîte complète = 100%

2006 002 0028

Secteur : Direction Usine

Objet : Production de la Fonderie de Plomb

Action : Rapports d'activités

Typologie et Dates :

- Rapports mensuels des services
Date : 1974 à 1981

% boîte complète = 100%

2006 002 0029

Secteur : Direction Usine

Objet : Production de la Fonderie de Plomb

Action : Rapports d'activités

Typologie et Dates :

- Rapports mensuels des services
Date : 1982 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0030

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 1970 à 1976

% boîte complète = 100%

2006 002 0031

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 1977 à 1981

% boîte complète = 100%

2006 002 0032

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 1982 à 1985

% boîte complète = 100%

2006 002 0033

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 1986 à juin 1988

% boîte complète = 100%

2006 002 0034

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 1989 à juin 1992

% boîte complète = 100%

2006 002 0035

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

- Rapports mensuels des services

Date : 07/1992 à 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0036

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités
Typologie et dates :

Rapports mensuels des services

Date : 1996 à 1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0037

Secteur : Direction Usine
Objet : Production du Haut Fourneau à Zinc
Action : Programmation et contrôle des activités à la demande de Penarroya Division France
Typologie et Dates :

Rapports prévisionnels trimestriels du Haut fourneau à zinc

Date : 04/85 à 02/88

Résultats techniques du four et rapports mensuels Imperial Smelting Process (ISP, gestionnaire de la licence du procédé utilisé à Noyelles et dans d'autres usines)

Date : 1968 à 1972

Dates extrêmes : 1968 - 1988

% boîte complète = 100%

2006 002 0038

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de la Fonderie de Zinc
Action : Rapports d'activités

Typologie et Dates :

Rapports annuels

Date : 1962 à 1968

Rapports techniques du four

Date : 1972 à 1979

Dates extrêmes : 1962 - 1979

% boîte complète = 100 %

2006 002 0039
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Unité dite Surex à Fouquières les Lens, rattachée à l'établissement de Noyellels Godault

Action : Suivi de la création, du fonctionnement et du développement

Typologie et dates :

1^{ère} partie : administration

- Factures et correspondance avec UNISOMAT (fournisseur de charbon, coke, minerais, et matériaux)
Date : 1982 à 1990
- Echange de correspondance avec l'extérieur : Sociétés New Jersey Zinc Inc, Oxydes polonais, Corée du Nord, Sarial 16480 Brossac, Unimetal lorraine, Eurequip Lorraine.
Date 1983 à 1987
- Suivi Investissement, Comptabilité, Financement (généralités, exonération) Financement par le Crédit National
Date : 1981-1984
- Projets, devis estimatifs, budget et suivi budgétaire, choix économique et technique de la presse à boulets.
Filtration des fumées Waelz, solution coût mini
Date : 1982-1983
- Projet d'accès du site de Surex par la rocade minière A21
Date : Janvier 1974
- Projet global de Surex : Présentation de l'usine : objectifs et opportunités, investissements, financements, rentabilité - Simulation du procédé Waelz (procédé de traitement des oxydes de zinc) - Rapport final Electric arc furnace, Dust disposal, Recycle and recovery
Date : 1981-1985

2^{ème} partie : Recherche développement

- Amélioration procédé Waelz : Matières premières, simulation en laboratoire, définition des moyens d'échantillonnage et d'analyse
Date : 1982

Rapports d'études effectuées essentiellement avec Minemet Recherche (Sté de recherche du groupe basée à Trappes)

Date : 1981-1987
(essentiellement 1984-1987)

- Stage et développement sur le briquetage, rapport d'étude sur les tubes tournants
- Procédé Waelz : Etude sur le traitement des boues d'aciéries
- Four pré consultation du four de la société Krupp, étude de faisabilité
- Procédé Waelz
- Essais du procédé sur le four de la société Preussag
- Essais sur le traitement des poussières d'aciérie.
- Etude sur le comportement des oxydes Waelz
- Projet de traitement des rejets par la société Eurequip-Lorraine
- Compte rendu sur la détermination des circuits amont et aval du four Waelz
- Utilisation des résidus carbonés pauvres au four Waelz
- Compte-rendu alignement et liaison Waelz
- Etudes sur les oxydes Waelz
- Pilotage au laboratoire de Trappes sur le briquetage des oxydes Waelz
- Etude sur l'élimination du carbone contenu dans les oxydes Waelz
- Déchloration des oxydes Waelz
- Valorisation des oxydes Waelz
- Compte-rendu sur l'atelier oxydes de la société Surex
- Réfection de la ligne thermique
- Avant projet et étude de la société Lurgi, commentaires et plan
- Etude de la société Minemet
- Essais Waelz sur le four Oker (société du groupe Preussag)
- Essais comparatifs du pressage des oxydes
- Evaluation sur l'intérêt du redémarrage de la ligne de pressage Waelz
- Conditionnement des produits pulvérulents pour le four à zinc et le four à plomb
- Essais de pressage de fines de batteries
- Brevet de pressage de la société Berzelius
- Pressage et traitement de ferrites
- Recherche des conditions optimales de pressage des fines de batteries de la société Billiton
- Briquetage (documents en langue anglaise)
- Conditionnement de matières oxydées par pressage pour introduction dans le four à zinc
- Nodules et briquettes de déchets zincifères pressés à froid
- Exposé de monsieur Daniel Gouble (ingénieur de l'usine) sur le pressage
- Compte-rendu de la réunion sur le pressage
- Pressage : inventaire hors négoce
- Etude technique sur la modification de l'installation de pressage
- Etude sur le remplacement des roues mouleuses par une presse à boulets
- Essais de traitement de résidus carbonés chez la société Preussag

- Approvisionnement du laboratoire du groupe à Trappes de lote de « clinker » issues des essais à l'usine d'Oker (RFA)
- Essais d'alimentation à partir de minerais oxydés de zinc
- Modification de la ligne Waelz
- Etude de modification de la ligne Waelz ETN715 (tomes 1 & 2)

Dates extrêmes : 1974 - 1990

% boîte complète = 100 %

2006 002 0040
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Unité dite Surex à Fouquières les Lens, rattachée à l'établissement de Noyelles Godault

Action : Suivi de la création, du fonctionnement et du développement

Typologie et dates :

1^{ère} partie : suivi consommation d'énergie

- Contrat Gaz de France
- Plan de récupération d'énergie
- Etude sur le procédé de réduction de la valorisation du zinc et du plomb afin de minimiser la consommation énergétique.
- Convention « EMP DO 547 » pour l'agence des économies d'énergies
- Surex : documents sur l'achat du site Date : 1980 à 1982
- Contrat de mise à disposition de terrains bâtiments locaux et équipements
- Vente de Surex à la société Penarroya
- Achat de Surex : zone d'interventions foncières
- Projet d'acte de vente de Surex
- Dossier Surex : terrains adjacents
- Promesse synallagmatique de vente des terrains bâtiments et équipements
- Avenant numéro deux au contrat Surex-Penarroya
- Projet de contrat Surex Penarroya
- Projet de rachat éventuel de l'usine de Surex
- Cession éventuelle de l'usine Surex
- Dossier sur la reprise de l'installation aux Houillères du bassin du nord et du Pas de Calais par la société Penarroya

2^{ème} dossier : Démarrage et performances

- Compte-rendu des résultats des trois premières semaines de Surex
- Mise au point du suivis analytique de la période de démarrage
- Démarrage de la ligne de traitement des oxydes Waelz (du non du procédé)
- Documents sur l'arrêt de production de Surex de juillet 1993
- Etude des facteurs influents sur les performances de Surex

3^{ème} dossier : Matières premières traitées à Surex

Date : 1982 à

1984

- Boues secondaires du haut fourneau à zinc de l'usine de Noyelles Godault.
- Déchets carbonés.
- Poussières sidérurgiques riches en plomb et zinc.
- Compte-rendu sur le recyclage des briquettes à l'usine de Noyelles Godault.
- Parc de stockage des matières premières.
- Documents du groupe d'étude des matières premières carbonées.

4^{ème} dossier : Compte rendu de réunions divers

Date 1981 à 1989

- Compte-rendu sur le démarrage des actions à entreprendre.
- Réponse à la proposition de la société Penarroya du 13 mars 1981.
- Groupe de travail sur les approvisionnements de Surex.
- Bilan thermique et matières.
- Organisation de la société Surex.
- Principales options.
- Situation des études et présentation des solutions ferrites.
- Groupe d'étude sur la société Surex.

- Principales conclusions émises le 3 mars 1982.
- Documents sur le recyclage des briquettes.
- Compte-rendu du centre de recherche du groupe à Trappes
- Campagne de pilotage
- Contrôle analytique du démarrage de l'unité
- Réunion et visite de Surex par M. Daniel Gouble (Ingénieur du groupe qui prend en charge la direction de l'usine Surex)
- Réunion avec L'ANRED : compte-rendu sur les matières premières
- Evolution de la ligne de traitement des oxydes Waelz par D.Gouble
- Amélioration envisagées sur le four Waelz et sur la ligne de bouletage
- Problèmes technologiques de la ligne Waelz
- Alimentation du four numéro deux
- Compte-rendu sur les objectifs minimum de l'unité Surex
- Résultats économiques
- Compte-rendu sur le développement d'une mine de zinc en Irlande
- Réunion sur les poussières d'aciérie
- Devis estimatif sur le remplacement de l'appareil SB160
- Compte rendu sur la mission de messieurs Bascoche et Colombani à la société S.A.M.I.N. à Rome
- Contrat de fourniture d'eau de l'usine

Date : 1981

5^{ème} partie : Aménagement de Surex

Date : 1984 à 1987

- Compte-rendu sur la création de deux groupes 'technique et économique'
- Documents de synthèse sur le groupe métallurgie
- Réflexions sur le fonctionnement métallurgique du four Waelz
- Etude sur l'amélioration de la résistance des produits
- Actions effectuées ou envisagées sur la ligne de bouletage des produits
- Analyse sur la composition des briquettes
- Etat du stock magasin de Surex à fin d'année 1987
- Compte-rendu sur l'aire de stockage et l'accès du site

Date : 1983 à 1985

- Documents de la direction
- Liquidation de la subvention pour l'unité Surex du 'Fond.Spécial.d'Adaptation.Industrielle'

6^{ème} partie : Relations extérieures

Date : 1981 à 1985

- Relation Surex, Technimet et la société Preussag
- Etude sur les coûts Personnel/matériel
- Présentation du nouveau projet Penarroya -Preussag
- Aides de l'organisme européen CECA
- Bilan des actions de la mission "Technologies propres"
- Projet de vente
- Projet avant signature du contrat en date du 11/01/1982

7^{ème} partie : Courriers divers

Date : 1975 à 1985

- Historique de l'usine Surex en date de 1975
- Correspondances sur l'exploitation de l'usine
- Courriers de l'inspection des impôts de Lens Nord
- Contacts avec les cimenteries
- Contact avec le Bureau d'Information des Prévisions Economiques
- Contrats de fournitures de poussières d'aciéries
- Revue de presse concernant le four Waelz
- Courriers du laboratoire de Trappes à Surex sur L'influence de la charge et la configuration de la qualité des oxydes.
- Note économique sur Surex
- Projet de budget 1984
- Résultats de production
- Résumé sur les cours limites
- Hypothèse de charge de la fonderie de zinc à Noyelles Godault
- Courriers de la Société Minière Le Nickel sur les fours rotatifs coaxiaux.
- Note du laboratoire central sur les boues
- Planning de travaux
- Test de lixiviation effectué selon le protocole INSA
- Hypothèse sur le compte d'exploitation
- Note et consigne sur la circulation de l'échangeur chantier.
- Compte-rendu sur la préparation du plan de défense.
- Comparaison dur les effectifs entre usines
- Effectif du personnel de Surex
- Mise en place des équipes de travail
- Revue de presse : comparaison des offres

- Enquêtes de la direction de l'équipement d'Arras sur l'occupation des zones d'activité.
- Compte-rendu sur la cession des immobilisations
- Etudes et travaux neufs.
- Note sur la production de briquetage.
- Plan d'accès à l'usine Surex par la rocade minière
- Note sur les fours tournants et les transporteurs

Dates extrêmes : 1975 - 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0041
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Anhydride sulfureux liquide (SO₂) et Acide sulfurique

Action : Production et commercialisation en partenariat avec Kuhlmann puis Rhône Poulenc

Typologie et Dates :

- Courriers et documents techniques concernant l'atelier de production SO₂
- Propositions techniques de la société Lurgi
- Courriers de la direction commerciale zinc au directeur de Noyelles concernant la société Prayon
- Courriers et documents divers concernant la société Rhône Poulenc
- Documents divers, Courriers, études graphiques, concernant le service de production d'acide sulfurique

Date : 1971

% boîte complète = 60%

2006 002 0042
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Plombs ouvrés (laminés de plomb pour toitures, tuyauteries au plomb, ...)

Action : Contrôle des activités de l'usine

Typologie et dates :

- | | |
|---|-----------------------|
| - Mouvement des plombs bruts | Date : 1984 |
| - Avis de réception | Date : 1984 et 1985 |
| - CR d'études Alliage Cu/Sn | Date : 1985 |
| - Bordereau d'enregistrement comptable | Date : 1984-1985 |
| - CR d'analyse Mouvements des plombs, pertes et bonis | Date : 1984-1985 |
| - CR d'étude Plombs alliés | Date : 1984-1985 |
| - Mouvements et stocks produits marchands | Date : 1986 |
| - Corrections anomalies sortie magasin | Date : 1984-1985 |
| - Echange de correspondance « Dépôt zinc » | Date : 1984-1985 |
| - Avis d'expéditions | Date : 1985 |
| - Programme d'investissement laminoirs à plomb | Date : avant 1984 |
| - Notes internes Recherche – prévisions – carnets de commande | Date : 1978 à 1983 |
| - CR d'étude des problèmes du secteur plomb ouvrés et chasse | Date : 1986 |
| - Echange de correspondance avec MHO (Metallurgie Hoboken Overpelt) | Date : 1983-1989 |
| - C.R. réunions demi-produits | Date : 1981-1987 |
| - Tableau d'analyse des résultats Plomb, Cadmium et laminés Cadmium | Date : 1992 |
| - CR d'études Plomb de chasse Cookson, procédé Extramet | Date : 1987 |
| - Comptes rendus concernant les Ouvrés et les laminés de plomb | Date : 1988-1989 |
| - Divers rapports de stage sur le plomb de chasse | Date : 1982-1987-1988 |

Dates extrêmes : 1978 – 1992

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0043
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Différentes activités du site industriel

Action : Rapports d'activité – réflexions – études et préparation de modifications

Typologie et dates :

- Rapports annuels Fonderie de zinc, Surex, Fonderie de Plomb, Hydrométallurgie, Ouvrés-Scories
Date : 1983 – 1993
- Rapports d'activités annuels plomb de chasse et statistiques
Date : 1976 à 1984
- Rapport d'activité Atelier solvant (extraction liquide/liquide)
Date : 1986 à 1989
- Rapport d'étude et comptes-rendus de réunion Atelier Sb₂O₃
Date : 1986-1987
- Comptes-rendus atelier Sb₂O₃ avec Sté ANZON
Date : 1981
- Rapport d'étude : « Trioxyde d'antimoine, stratégie proposée »
Date : 1982
- Fiches techniques des produits existant sur le marché
Date : 1982
- Compte-rendu réunion Sb₂O₃ tenue à Noyelles Godault le 14/06/84
Date : 1984
- Compte-rendu Groupe de travail « Concertation tâches sur l'efficacité des investissements projet oxyde d'antimoine »
Date : 1985
- Comptes-rendus de visites et notes diverses
Date : 1981-1987

Dates extrêmes : 1976 - 1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 0044
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de recherches confiées à Minemet Recherche (centre de recherche du groupe basé à Trappes)

Action : Etudes, programmation et organisation

Typologie et dates :

- Rapports Minemet Recherche :
- Journées de réflexion sur Noyelles Godault des 26 et 27/11/87
Date : 1987
- Etude du contrôle de la marche et interprétation des phénomènes du haut fourneau par sondage de cuve
Date : juin 1963
- Etude du traitement des résidus zincifères non métalliques à Noyelles Godault
Date : juin 1978
- Compte-rendu d'essais effectués sur le haut fourneau à zinc par l'Institut de recherche de la sidérurgie française (IRSID)
Date : 06/1966
- Rapport technique « Valorisation des petits métaux dans les outils réducteurs de la métallurgie Pb/Zn »
Date : 1984
- Rapport technique « Mesures de températures par sondages verticaux dans le four à zinc »
Date : 1982
- Etude technique sur la valorisation des speiss par oxydation, sulfuration ou traitement au four sous vide
Date : 1981
- Etude technique du comportement des petits métaux (arsenic, antimoine, germanium) dans le four ISP
Date : 1981
- Etude technique sur la métallurgie extractive du germanium – Etat de la technique chez MHO (Metallurgie Hoboken Overpel)
Date : 1982
- Etude des équilibres entre phases liquides dans le traitement des matières complexes : le système Pb, Cu, Fe, As, S.
- Etude sur l'amélioration du rendement germanium de l'ISP
Date : 1980

Dates extrêmes : 1963 – 1987

% boîte pleine : 30 %

2006 002 0045
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités de Recherche
Action : Etudes diverses et visites d'usines
Typologie et dates :

Etudes :

- Rapport du Comité des programmes
- Rapport d'étude du traitement des minerais Haldes de Huaron
- Etude sur l'utilisation de la fusion électrique Date : 06/84 à 12/84
- Rapport d'étude d'optimisation du grillage plomb, traitement des produits « dross cuivreux »
- Etude technique sur le Raffinage zinc
- Rapport d'étude d'optimisation du complexe Noyelles Godault 'dross cuivreux HF' Date : 1985
- Rapports de Minemet Recherche Date : 12/1985
- Livret programme de recherche de la société Penarroya Date : 1986
- Rapports d'étude des enjeux commerciaux et financiers Date : 07/1986
- Rapport d'étude emploi du zinc qualité Z6 en galvanisation Date : 1977
- Etude des scories calciques en seconde fusion Date : 30/06/86
- Comptes-rendus d'étude de l'Atelier pilote solvants Date : 30/06/86
- Connaissance des contraintes internes d'un four à plomb de type « Water jacket plomb » Date : 30/06/86
- Etude du traitement des écumages cuivreux (dross) du haut fourneau en four tournant Date : 30/06/86
- Etude technique du recyclage des boues d'usinage des ébauches de germanium Date : 30/06/86
- Etude technique sur la production de métaux ultra purs Date : 06/1987
- Rapport du Comité des programmes de recherches
- Etude du laboratoire de Trappes sur la valorisation du plomb et du zinc dans les déchets sidérurgiques Date : 12/1982
- Etude de fonctionnement des fours du site de Noyelles Godault Date : 12/1979
- Synthèse sur les accumulateurs au Nickel-Cadmium Date : 1977 à 1979
- Etude technique sur l'élaboration de grenailles de zinc sur machine pilote Date : 08/1982
- Etude technique sur l'optimisation de l'usine à plomb de Noyelles Godault Date : 05/1983

Visites :

- Compte rendu de visite au laboratoire Trappes par des visiteurs japonais Date : 1981
- Rapport Impérial Smelting Process (Sté anglaise à l'origine du procédé de production de zinc) et présentation des résultats Date : 07/1979
- Visite au Ministère de l'environnement et du cadre de vie Date : 05/1981
- Visite à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie Nancy Date : 04/1981
- Compte rendu de visite à la Compagnie Electromécanique Date : 03/1981
- Compte rendu de réunion chez Benelux Métal Date : 02/1981
- Réunion à Tokyo (Japon) Date : 11/1981
- Assistance technique en matière d'environnement chez nos clients galvanisateurs à façon (galvanisation pièce par pièce) Date : 01/1980
- Compte rendu sur le plomb à Bruxelles Date : 11/1982
- Compte rendu de visite de la société Boliden Date : 6/10/1982
- Compte rendu des journées matériaux AFME Date : 02/1983

Dates extrêmes : 1979 – 1987

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0046
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités de Recherche
Action : Etudes diverses et visites d'usines
Typologie et dates :

- Dossier Tecminemet IMITER Date : 09/1988
- Technologie du four Leferrer Date : 08/1988
- Dossier Minemet Recherche sur l'environnement poussières de plomb Date : 1986 à 1988
- Conseil d'administration Tecminemet Date : 06/1988

- Comptes-rendus de visites et de réunions Minemet Recherche
- Organisation du Centre de Recherche

Date : 1986 à 1989

Date : 1983 à 1989

Dates extrêmes : 1983 - 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0047
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de recherches confiées à Minemet Recherche

Action : Etudes, programmation et organisation

Typologie et dates :

- Programme de recherche de Minemet Recherche chez Metaleurop Date : 1989 à 1992
- Bilan des prestations proposées par Tecminemet (Sté d'Ingénierie du Groupe) Date : 1986 à 1989
- Comptes-rendus de réunions avec les représentants de Novosibirsk Tin Combme au laboratoire de Trappes Date : 11/1990
- Compte rendu d'examen minéralogique des poussières de l'usine de Noyelles Godault par Minemet Recherche Date : 04/1990
- Projet d'étude technique du Raffinage plomb et du Four à zinc Date : 1989
- Comptes-rendus de réunions (Meeting Metaleurop/Minemet Recherche) Date : 11/1989
- Rapport d'organisation de la campagne de recherche du pilote cadmium Date : 12/1990
- Rapport d'étude sur l'utilisation du vent contenant du SO₂ aux tuyères du Water Jacket Date : 11/1990
- Compte-rendu de la Campagne de calibrage du coke à Noyelles godault Date : 12/1989
- Etude technique sur l'utilisation de l'avant creuset électrique en métallurgie et application au décuivrage en métallurgie plomb zinc Date : 09/1990
- Etude technique sur l'amélioration du Drossing Date : 08/1988
- Etude technique sur l'amélioration des gaz Metaleurop Date : 12/1989
- Compte rendu de visite à Madrid Date : 11/1989
- Etude technique sur la déchloration des crasses aux bassins des pompes Date : 10/1989
- Etude technique du traitement des poussières de plomb Date : 08/1989
- Compte rendu du groupe de travail sur le cuivre Date : 10/1988
- Etude technique « Simulation de réduction en four Pakuma » Date : 01/1988
- Budget Penarroya des redevances en matière de propriété industrielle Date : 02/1987
- Compte rendu « Indium chez Preussag Pure Metals » (PPM) Date : 02/1990
- Programme Metaleurop Recherche Date : 1990
- Rapport technique concernant le séminaire de recherche à Metaleurop Trappes

Dates extrêmes : 1987 – 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0048
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de recherches confiées à Minemet Recherche

Action : Etudes, programmation et organisation

Typologie et dates :

- Principaux rapports concernant Penarroya Date : 1984 – 1989
- Etude de l'influence du soufre élémentaire sur les chaînes de grillage plomb et zinc Date : 1987
- Etude de cinétique globale d'oxydation du sulfure de zinc industriel Date : 1986
- Etude de l'évolution des principales phases lors du grillage agglomérant plomb Date : 1986
- Etude d'affinage des métaux liquides par cristallisation dispersée des impuretés : cas du décuivrage du plomb d'œuvre Date : 1990

- Etude d'adaptation des procédés pyrométallurgiques d'extraction du plomb et du zinc à des matières complexes
Date : 1987
- Etude de récupération d'énergie
Date : 1985
- Etude physico chimique et modélisation du grillage agglomérant des minerais sulfurés mixtes de zinc et de plomb
Date : 1982
- Rapport « Metaleurop Research Meeting des 15 et 16/09/93 »
Date : 1993
- Etude de l'influence du pouvoir réducteur en bas du four water jacket sur le rejet SO₂ au gueulard
Date : 1991
- Metaleurop Recherche : comptes-rendus de visites, de réunions, de congrès, des journées sidérurgiques, des conférences
Date : 1991 à 1993

Dates extrêmes : 1982 -1993

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0049
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Production de Plomb, Zinc et métaux connexes
Action : Recherche, développement et prospectives
Typologie et dates :

- Etude prospective et stratégie 'Procédés/Produits
Date : 1977 à 1989
- Compte rendu du congrès des métaux non ferreux : Compte rendu de réunion
« segment plomb zinc »
Date : juillet 1981
- Compte rendu de Metaleurop Recherche sur le développement des produits
Date : juin 1985
- Rapport sur les journées métallurgie relatives à l'évolution des procédés
Date : 28/01 au 1/2/85
 - . Tome 1 : environnement, salubrité, sécurité, entretien, automatismes
 - . Tome 2 : Métaux spéciaux, métaux précieux, énergie
 - . Tome 3 : L'agglomération
 - . Tome 4 : réduction affinage
 - . Tome 5 : calculs économiques, nouveaux procédés,
 - . Additif livres 1,2,3 et index général
- Note métallurgie n°3 plomb zinc germanium
Date : 1984

Dates extrêmes : 1977-1989

% boîte complète = 90%

2006 002 0050

Secteur : Metaleurop Recherche - 1, avenue Albert Einstein BP 120 à Trappes (78193)
Objet : études techniques
Action : rapports, notes

- Comptes rendus de réunions et rapports techniques sur des procédés de fabrication (des textes en anglais).
1995-2000
- Notes de service.
1992-1995
- Projet EUREKA ZINCDIS « distillation du zinc à haute température » : convention et avenant.
1998-2000
- MINEMET Recherche : comptes rendus de fin d'étude financée par la DGRST et notes techniques, en particulier hydrométallurgie du cuivre, élimination de l'arsenic dans les usines de Crotone et de Noyelle-Godault, germanium.
1978-1984

Dates extrêmes : 1978-2000

% boîte complète : 90 %

2006 002 0051
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Production de Plomb, Zinc et métaux connexes

Action : Recherche, développement et prospectives

Typologie et dates :

- Programmation des recherches effectuées à Noyelles Godault Date : 1986 à 1991
- Compte rendu de la réunion sur la détermination des poids des minerais livrés à Noyelles Godault Date : 1987
- Contact d'étude du « Centre Interprofessionnelle Technique de la Pollution Atmosphérique » Date : 1982 à 1983
- Rapport du projet « Indium Etain » de Penarroya Noyelles Godault Date : mai 1980
- Planning, études de coûts, bilans d'activités rapports divers sur les études du service des études métallurgiques de Noyelles Godault Date : 1987 à 2000

Dates extrêmes : 1980-2000

% boîte complète = 40%

2006 002 0052
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Sous-dossier 1

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Amélioration des procédés existants

Typologie et dates :

- Rapport d'étude « Introduction du soufre liquide dans le chaudron de décuivrage » Date : 1978-1983
- Rapport d'étude « Décuivrage primaire au plomb d'oeuvre water jacket en continu » Date : 1983
- Rapport d'étude « Augmentation de capacité du raffinage plomb » Date : 28/5/1990
- Attestation et marquage des câbles chaînes et crochets (Norme Française) Date : 1977
- Surveillance des appareils de levage et des câbles (norme expérimentale) Date : 1975
- Divers plans de l'atelier de décuivrage Date : 1964 à 2002
- Divers plans du raffinage plomb (capacité chaudron) Date : 15/6/1990

Sous-dossier 2

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etudes et travaux neufs sur la partie décuivrage

Typologie et dates :

- Compte-rendu de stage Date : 01/84 – 10/84
- Note sur le décuivrage Date : 3/10/84
- Etude des possibilités d'enrichissement du Dross par refusion Date : 07/5/84
- Etude sur la réduction des scories cuivreuses en 2^{ème} fusion Date : 11/4/84
- Etude sur les intérêts économiques de l'atelier Date : 30/03/83
- Etude de l'économie du cuivre à Noyelles Godault Date : 25/06/85
- Etude sur le Creuset Asarco Date : 1984
- Etude du traitement des écumages cuivreux Date : 23/04/85
- Etude du dégoulotage du Soufre en fonderie de plomb Date : 21/03/85

Sous-dossier 3

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etudes des procédés de valorisation des dross cuivreux avant 01/1987

Typologie et dates :

- Etude du décuivrage du plomb d'oeuvre du HF Date : 06/12/85
- Etude de comparaison des voies de traitement hydrométallurgique des dross Cuivreux Date : 02/12/85
- Etude de valorisation des dross cuivreux du HF Zinc de Noyelles Godault Date : 23/10/85
- Etude de refusion des dross Haut fourneau et Water Jacket Date : 23/10/85

- Comptes-rendus de diverses visites Date : 1986
- Etude du traitement des dross de 2^{ème} fusion Date : 25/11/86
- Principe de la fusion oxydante des matières complexes -.Application au traitement des dross cuivreux Date : 25/09/86
- Etude du traitement pyrométallurgique des dross, caractérisation minéralogique des scories Date : 26/06/86
- Synthèse des différentes voies hydrométallurgiques du traitement des dross cuivreux du Haut Fourneau Date : 16/6/86
- Etude du décuivrage du plomb d'œuvre du HF, caractérisation minéralogique des accrochages formés sur paroi du creuset de drossing Date : 28/5/86
- Compte rendu de réunion sur le décuivrage HF/dross HF Date : 21/05/86
- Etude du traitement pyrométallurgique des dross Date : 13/05/86
- Divers documents de la Sté Minemet Recherche Date : 01/84 au 04/86

Dates extrêmes : 1964-2002

% boite pleine : 100 %

2006 002 0053
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etude des divers mécanismes Dross

Typologie et dates :

- Rapports de stage Date : 03 à 07/84
- Comptes rendus de réunions sur les dross Date : 02 à 07/87
- Etude sur les dross industriels Date : 02/11/87
- Etude sur l'amélioration du procédé de décuivrage Date : 23/09/87
- CR Campagne de traitement des dross en four tournant Date : 04/1987
- Etude des dross oxydés, caractérisation minéralogique Date : 22/6/87
- CR Campagne de traitement des dross Date : 04 et 06/87

Sous dossier 2

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etudes diverses sur le cuivre

Typologie et dates :

- Essais, stratégie proposée par le groupe d'étude Date : 1982 à 1984

Sous dossier 3

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etudes diverses sur les mattes plombo-cuivreuses

Typologie et dates :

- Projet de valorisation du cuivre contenu dans les mattes plombo-cuivreuses Date : 13/07/79
- Etude sur les mattes plombo-cuivreuses (voire « attaque sous pression ») Date : 23/01/79
- Etude du traitement des mattes plombo cuivreuses à Noyelles-Godault Date : 19/12/78
- Projet Cuivre Date : 1977

Sous-dossier 4

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Pilotage du cuivre et plan cuivre

Typologie et dates :

- Bilan de la campagne cuivre Date : 21/12/79
- Demande de modification de la convention N°149 Date : 07/07/80

Sous-dossier 5

Objet : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'oeuvre

Action : Etude des speiss cuivreuses

Typologie et dates :

- Etude sur les problèmes de compatibilité Date : 27/4/83
- Compte rendu des essais de traitement du speiss cuivreux Date : 7/03/83
- Etude du traitement des speiss cuivreuses au four tournant

Sous-dossier 6**Objet** : Valorisation du cuivre contenu dans les plombs d'œuvre**Action** : Atelier Cuivre**Typologie et dates :**

- Planning de mise en place du chaudron de 220 t Date : 7/12/92
- Etude de l'installation du chaudron de trempe Date : 1992
- Divers comptes-rendus Date : 1992
- Etude des dross cuivreux à Escaudoeuvres Date : 1988
- Compte rendu technique cuivre –arsenic Date : 12/2/88
- Etude du décuivrage du plomb d'œuvre HF à haute température Date : 22/05/92
- Projet de rénovation du circuit cuivre du raffinage plomb Date : 1990

Dates extrêmes : 1979-1992

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0054
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine**Objet** : Activités de production métaux précieux : argent / or**Action** : Etude et préparation modifications**Typologie et dates :**

- Résumé d'étude : « pressage du TAO (Triple Alliage Ordinaire Plomb-Zinc-Argent) – capacité cafetière » Date : 1983
- Rapport d'étude Minemet Recherche sur la recirculation de l'or dans l'usine à Plomb Date : 1983
- Bilan or de la fonderie de plomb Date : 1983
- Rapport d'étude Minemet Recherche : traitement des sels de cafetière Date : 1983
- CR de réunion « Stratégie métaux précieux » Date : 1982
- Compte-rendu « Métaux précieux, stratégie possible pour Noyelles Godault » Date : 1982
- Compte-rendu de visite chez Johnson Matthey Chemicals Date : 1982
- Compte rendu réunion « rendement or de la fonderie de plomb » Date : 1982
- Compte rendu d'étude « circuit argent de la fonderie de plomb » Date : 1982
- Bilan or de la fonderie de plomb Date : 1981
- Compte rendu réunion sur bilan or au haut fourneau à zinc Date : 1984
- Etude technique de production d'alliage argent sélénium Date : 1985
- Etude technique de production d'argent doré Date : 1986
- Bilan argent de l'usine Date : 1984
- Etude « récupération de l'argent et du cuivre contenus dans des pièces de monnaies de un demi dollar Kennedy en cuivre plaquées argent » Date : 1980
- Etude du traitement de chlorures riches en argent par emplombage Date : 1987
- Audit des stocks d'argent contenu dans les produits entrant, intermédiaires, et sortant à Noyelles Godault et à Nordenham (autre usine du groupe Metaleurop) Date : 1998
- Livrets de formation au process : atelier riche
 - Le four sous vide Date : 1994
 - La coupelle Date : 1995
 - Raffinage zinc Date : 1994
 - La cafetière Date : 1995
 - Le B.B.O.C. (appareil utilisé pour le raffinage de l'argent en remplacement de la coupelle) Date : 1998
- Rapports d'étude Minemet Recherche : « Augmentation production de métaux précieux » Date : 1986
- Etude de partage des métaux précieux entre le plomb d'œuvre et le speiss ferreux Date : 1986
- Bilan or mine de Jouas Date : 1988
- Etude du rendement or de l'usine de L'Estaque (usine du groupe situé près de Marseille) Date : 1986 à 1988
- Bilan or au haut fourneau à zinc Date : 1986

- Rapport d'étude réalisée avec la société TOTAL Date : 1986 à 1988
- Dossier BOURNEIX : divers documents relatifs aux échanges avec cette mine de la Société Penarroya située dans le Limousin Date : 1982 à 1986
- Rapport d'étude réalisée avec la mine de Salsigne (Mine d'or située dans le sud de la France) Date : 1986-1987
- Etude du traitement des boues anodiques d'unités d'électrolyse du zinc Date : 1987

Dates extrêmes : 1980 – 1998

% boîte complète : 80 %

2006 002 0055
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Production de Cadmium en fonderie de zinc

Action : Projet de modernisation de l'atelier Cadmium

Typologie et dates :

- Projet Cadmium n°1 (non suivi de réalisation), courriers divers Date : 1973 à 1975
- Projet Cadmium n°2, courriers divers, étude poudre de cadmium, suivi des campagnes de production après démarrage de l'atelier Date : 1990 à 1995

Dates extrêmes : 1973-1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0056
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Investissements dans l'usine

Action : Etudes et programmation des investissements

Typologie et Dates :

- Inventaire des investissements contraignants prévus Date : avril 87
- Documents divers Date : avril 85
- Stratégie, Stratégie secteur production plomb Date : 1982 à 1983
- Investissements optionnels Date : 1979 à 1988
- Procédure d'administration des investissements Date : 1989
- Etude technique sur le décuivrage en continu Date : 1989
- Budget d'étude accordé aux différents secteurs Date : 1989
- Programme d'investissement pour l'arrêt de l'usine en 1990 Date : sept. 1990
- Etude sur l'augmentation de capacité en production de cadmium Date : 1990
- Etude sur l'augmentation de capacité en production d'indium Date : 1990
- Programme prévisionnel d'investissement à Santa Lucia (Usine de production de plomb du Groupe en Espagne) Date : 1988

Dates extrêmes : 1982 à 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0057
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonderie de zinc et de plomb

Action : Réflexions et préparation des modifications

Typologie et Dates :

- Comparaison technico économique des fonderies de zinc et de plomb
1987 Date : 1986 à 1987
- Fonderie de zinc : étude des consommations de gaz et de zinc Date : 1982 à 1988
- Agglomération zinc : compte rendu sur le dépoussiérage Date : 1984 à 1988
- Haut fourneau à zinc : Dossier technique Date : 1984 à 1987
- Raffinage zinc : dossier accroissement de capacité à 100000 tonnes/an Date : 1984
- Haut fourneau à zinc : installation d'un filtre sur les rejets gazeux du bâtiment fusion Date : 1980 à 1981
- Haut fourneau à zinc : projet d'injection de charbon pulvérisé aux tuyères Date : 1982 à 1988
- Haut fourneau à zinc : projet d'installation d'une torche à plasma Date : 1983 à 1988
- Ensemble des études réalisées sur le four ISP par Minemet Recherche Date : 1982 à 1985

Dates extrêmes : 1980 à 1988

% boîte complète = 100%

2006 002 0058 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Ingénierie Projet Plomb (relatif à l'ensemble de la fonderie de plomb)

Action : Etude préalable, organisation et programmation du grand arrêt de maintenance de 1992-1993

Typologie :

- Planning atelier grillage plomb et atelier SO2 Date : 1991
- Comptes rendus de réunions de chantiers Date : 1991
- Planning pour le grillage plomb et l'atelier TOP SOE (nouvel atelier Acide Sulfurique) Date : 1992
- Planification et ordonnancement de l'ensemble des travaux Date : 02/1991
- Etude d'impact des modifications sur le personnel de la fonderie de plomb Date : 1991
- Prévision et coût de la rénovation du haut fourneau à plomb Date : 1991
- Projet de révision du projet plomb Date : 02/1991
- Différents scénarios du projet plomb Date : 1991

Dates extrêmes : 1991 – 1992

% boîte complète = 60 %

2006 002 0059 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Modernisation de l'ensemble de la Fonderie de plomb (projet plomb 1992-1993)

Action : Etude préalable, organisation et programmation du grand arrêt de maintenance de 1992-1993

Typologie :

- Offre et contrat de fourniture de la Sté FLAKT pour un électrofiltre de dépoussiérage des gaz de grillage
Date : 04/1992
- Projet de post combustion des gaz du gueulard du Water Jacket Date : 10/1990
- Etude sur l'utilisation de goethite comme fondant ferreux des charges de fondants plomb Date : 03/1991
- Etude de désulfuration pour le process gaz Date : 04/1991
- Projet fonderie de plomb pour le traitement des gaz de filtration Date : 03/1991
- Etude de la purge chlore à la fonderie de plomb Date : 01/1992
- Compte rendu de visite de Metaleurop chez Monsanto Date : 26/08/91
- Proposition finale de Monsanto pour l'installation de lavage des gaz Dynawave (procédé de lavage des gaz) y
inclus garantie de performance Date : 05/92 – 08/92
- Contrat principal et avenant avec HALDOR TOP SOE pour l'installation de traitement des gaz (ou désulfuration
des gaz, avec production d'acide sulfurique) Date : 10/1992
- Etude de détournement des tuyauteries de gaz Date : 1991/1992
- Offre budgétaire préliminaire Date : 02/1992

Dates extrêmes : 1990 - 1992

% boîte complète = 90%

2006 002 0060
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Ingénierie Projet Plomb et Acide

Action : Analyse des coûts prévisionnels et demandes de subvention auprès de l'Agence pour la Qualité de l'Air (AQA)

Typologie :

- Projet de rénovation de la fonderie de plomb - dossier A (langue française et anglaise) Date : 10/1991
- Projet de rénovation de l'atelier acide zinc : évolution, coût, analyse, rentabilité Date : 1991
- Projet de rénovation de la fonderie de plomb : faisabilité, coût, copies de factures, réalisation, rapport final, suivi économique Date : 1991 à 1993
- Dossier de subvention par l'Agence pour la qualité de l'air (Dossier AQA) :
 - Rapports intermédiaires groupes de travail « SO₂ » n°1 à 16 Date : 1989
 - Etude préalable à la réalisation d'un investissement industriel AQA PP/T n°90.83 Date : 1991
 - Convention SPP/T n°90083 et 91103 Date : 09/1991
 - Document de suivi de réalisation d'investissement Date : 1993
 - Attestations comptables, rapport sur l'avancement technique pour versement de la subvention Date : 1993

Dates extrêmes : 1989 -1993

% boîte complète = 90%

2006 002 0061
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Raffinage plomb et Fusion plomb : Etudes techniques

Action : Préparation des modifications

Typologie et Dates :

- Etude technique sur Four de liquation Date : 1988
- Etude technique Water Jacket Date : 1993
- Etude technique Rapport de fabrication de la fonderie de plomb Date : 1987 à 1990
- Etude technique Fonderie de plomb dossier Bismuth Date : 1984 à 1986
- Etude technique Modernisation du décuivrage Date : 1982 à 1986
- Etude technique Grillage plomb: Nouveau plancher Date : 1972 à 1987
- Etude technique Grillage plomb : Remplacement du Rotoclone (laveur de gaz) Date : 1972 à 1987
- Etude technique Grillage plomb : Assainissement Date : 1972 à 1987

Dates extrêmes : 1972 à 1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0062
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Raffinage plomb et Fusion plomb : Etudes techniques

Action : Préparation des modifications

Typologie et Dates :

- Relations avec les sociétés extérieures Date : 1980 à 1984
 - Compte rendu sur la visite de l'usine de production de plomb de Binsfelshammer Date : 1982
- Etudes économiques dans le cadre des modifications Date : 1982 à 1983
 - Dossier fournisseur Calcium (Planet Watthom) Date : 1981 à 1983
- Diverses études techniques Date : 1975 à 1987

- Etude technique : Alliages de plomb pour câblerie
 - Etudes et investissement
- Spécifications techniques du raffinage plomb
- Stratégie Etude à long terme
- Etude d'injection de O2 au Water Jacket
- Etude technique modification du Four de liquation
- Etude technique alimentation en fonte de la fusion plomb

Date : 1983
 Date : 1981
 Date : 1984
 Date : 1983
 Date : 1981 à 1986
 Date : 1986 à 1987
 Date : 1981

Dates extrêmes : 1980 à 1987
 % boîte complète = 100%

2006 002 0063
 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Fonderie de plomb
Action : Projet de grand arrêt pour modernisation et maintenance
Typologie :

- Etudes métallurgiques, techniques, économiques (dossier A)
- Plans divers (Dossier B)

Date : 1991
 Date : 1992

Dates extrêmes : 1991 à 1992
 % boîte complète = 80%

2006 002 0064
 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Fonderie de plomb
Action : Projet de grand arrêt pour modernisation et maintenance
Typologie :

- Dossier B : devis divers et fiches de définitions fournisseurs
- Dossiers C et D : offres fournisseurs

Date : 1991
 % boîte complète = 100%

2006 002 0065

Secteur : Direction Usine
Objet : Fonderies de plomb et zinc
Action : Projet de grand arrêt pour modernisation et maintenance
Typologie et dates :

- Four à plomb : Rapports divers
- Haut fourneau à zinc : projet technique et économique
- Conférence "Imperial Smelting Process"

Date : 1984 à 1987
 Date : 1991 à 1993
 Date : 1970

Dates extrêmes : 1970-1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0066
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Modernisation de l'ensemble de la Fonderie de plomb (projet plomb 1992-1993)

Action : Contrôle de l'avancement du projet en 1992-1993 et suivi des travaux neufs de 1993 à 1995

Typologie et dates :

- Planning des travaux prévus
- Commandes passées auprès des fournisseurs
- Comptes-rendus de réunion de l'état d'avancement étude puis chantier
- Traitement des litiges fournisseurs
- Echange de courriers avec le fournisseur danois HALDOR/TOPSOE dans le cadre du service après vente

Dates extrêmes : 1992 – 1995

% boîte pleine : 60 %

2006 002 0067
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Usine à zinc de Noyelles Godault (essentiellement raffinage et produits zinc)

Action : Suivi du fonctionnement et du développement

Typologie et dates :

1^{ère} partie : Service raffinage zinc

- Analyse des mauvais résultats Date : 1992
- Echanges de correspondance concernant la distillation en Pologne de 6000 tonnes de zinc Date : 10/01/91
- Programme sur la reconstruction de colonnes et augmentation de la capacité de raffinage Date : 20/02/91
- CR de réunion « gestion informatisée de l'atelier raffinage zinc » Date : 24/11/88
- Documents process relatifs à la rénovation du four à zinc Date : 1990-1991
- CR de réunions – devis – planning « projets alimentations des fours de fusion en zinc liquide » Date : 1983-1988
- Programme de réunions raffinage zinc et produits zinc Date : 1983-1988
- Etudes statistiques des propriétés physiques et chimiques de plateaux des colonnes de raffinage du zinc Date : 17/05/99
- Rapport du comité technique du raffinage zinc. Date : 1996
- Rapport sur la position roulante de la marche du raffinage zinc lors du redémarrage de l'atelier Date : 1994

2^{ème} partie : Produits zinc : ligne de production d'alliages

- CR de réunion du service Produits Zinc Date : 7/05/93
- Permis de construire du bâtiment de stockage des alliages de zinc Date : 1990
- Comptes-rendus des réunions sur la ligne d'alliages Date : 1997
- Spécifications des produits marchands
- Documents de suivis de production zamak Date : 1990
- Courriers divers du Centre Technique du Zinc (organisme interprofessionnel chargé de la promotion des produits et dérivés du zinc)
- Projet de création d'une nouvelle ligne de production d'alliages de zinc (ZAMAK) : Comité de pilotage du 18 mars 1996

Dates extrêmes : 1983-1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0068
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Usine à zinc de Noyelles Godault (essentiellement haut fourneau)

Action : Suivi du fonctionnement et du développement

Typologies et dates :

- Rapports d'études sur la conduite du Haut fourneau par l'analyse des Gaz Date : 1986 à 1988
- Audit de la société Mac Kinsey : conclusion de juillet 1994
- Compte rendu de la réunion à Hanovre Date : 1994
- Etude de l'influence du chlore contenu dans les boulets sur le fonctionnement du four Date : 1992 à 1996

Dates extrêmes : 1986-1996

% boîte complète = 100%

2006 002 0069
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de production de germanium

Action : Réflexion et préparation des modifications

Typologie et Dates :

- Programme de production Date : 1986
- Etude des rendements de récupération de l'usine avant 1986 Date : 1985
- Etude du transport du tétrachlorure de germanium Date : 1984
- Compte rendu d'essais de raffinage de germanium en gros lingots Date : 1981
- Etude de récupération du produit accumulé dans les cuves du GeO₂ Date : 1985
- Compte-rendu d'essais et d'études du projet germanium Date : 1974 à 1983
- Etude de mise au point du contrôle analytique des produits germanifères Date : 1985
- Etude technique du traitement des boues riches en germanium de la société Exotic Materials (Californie) Date : 1983 à 1987
- Etude technique du traitement des concentrés de germanium d'Asturiana del zinc Date : 1987
- Etude technique Musto germanium Date : 1988

Dates extrêmes : 1974 à 1988

% caisse complète = 100 %

2006 002 0070
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités Germanium /Indium/Etain

Action : Etudes et Recherches (préparation de l'avenir) à dominante Germanium/Indium

Typologie et Dates :

- Etude technique de la production du tétrachlorure de germanium Date : 1989
- Note technique Pertusola Ge O₂ Date : 1987
- Etude technique de traitement des boues d'ébauches (boues résultant de l'usinage de lentilles en germanium pour optiques infrarouges) Date : 1988
- Etude technique de traitement des speiss germanifères Date : 1981 à 1987
- Etat des stocks d'oxyde de germanium Date : 1988
- Comptes rendus relatifs à la Mine de Saint Salvy (Tarn), productrice de minerais germanifères Date : 1988
- Etude des modifications des traitements physiques du germanium métal Date : 1987
- Rapports de stagiaires sur les activités Indium Date : 1984 à 1987
- Etude technique sur la fabrication de l'indium Date : 1981

Dates extrêmes : 1981 à 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0071
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités Indium et Etain
Action : Etudes et recherches sur l'indium et l'étain
Typologie et Dates :

- Mesure de conductivité des cakes de chloration Date : 1985 à 1988
- Comptes rendus des missions confiées à l'Ecole de Chimie de Lille Date : 1987 à 1990
- Etude sur la production d'indium par électroraffinage Date : 1983
- Bilan indium de l'usine Kid Creek Date : 1987
- Etude d'optimisation de de la production d'Indium Date : 1986 à 1989
- Etude sur la réduction de la scorie Date : 1987
- Etudes de développement des applications de l'indium Date : 1979 à 1982
- Etude technique sur la valorisation de l'étain Date : 1982
- Etude technico-économique des crasses stannifères traitées chez Billiton et Berzelius Date : 1985 à 1988
- Compte-rendu d'essais de la réduction d'oxyde d'étain Date : 1986 à 1987

Dates extrêmes : 1979 à 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0072
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Etain
Action : Etudes et recherches
Typologie et Dates :

- Etude de mise au point de la production de stannates de Sodium Date : 1986
- Bilan Etain Indium de l'ensemble de l'usine Date : 1986 à 1985
- Etudes technico-économiques des crasses stannifères des usines de deuxième fusion (Escaudoeuvres et Villefranche sur Saône) Date : 1983 à 1985

Dates extrêmes : 1983 à 1986

% boîte complète = 30%

2006 002 0073
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités de production Métaux Spéciaux
Action : Etudes et préparation de modifications
Typologie :

- Dossiers de demande d'autorisation préfectorale pour exploitation atelier de germanium métal à Noyelles Godault Date : 1985-1986
- Manuel d'assurance qualité Date : 1989
- Plan de développement Date : 1987-1990
- Comptes-rendus de réunion Date : 1986-1987

Dates extrêmes : 1985 - 1990

% boîte complète : 40 %

2006 002 0074

Secteur : Direction usine
Objet : Activités de production de plomb et de zinc
Action : Etude prospective et contrôle de procédure de fonctionnement

Typologie :

- Synthèse des études techniques d'amélioration du fonctionnement de la petite colonne cadmium
Date : 1983 à 1986
- Document pilote pour réalisation de manuels de procédures d'exploitation et de maintenance des activités de base de l'usine
Date : 1991-1993
- Etat des investissements réalisés
Date : 198 à 1994
- Spécifications techniques du haut fourneau à zinc – Tome 1 (exemplaire numéroté de M. Ferquel, directeur du site)
Date : 1971
- Procédures de fonctionnement du haut fourneau à zinc – Tome 2 (exemplaire numéroté de M. Ferquel)
Date : 1972
- CR des 36 réunions successives de préparation de l'arrêt du haut fourneau à Zinc de sept-oct. 1990
Date : 1989-1990

Dates extrêmes : 1971 – 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0075

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de production de Plomb et de Zinc

Action : Etudes, recherches, prospectives et formation

Typologie :

Sous-dossier 1 : Manuels publiés par le service Formation

- Procédé de fonctionnement du service agglomération zinc
Date : 1973
- Procédé de lavage des gaz du Haut-Fourneau à zinc (Tome 3)
Date : 1983
- Manuel Process et technologie du raffinage zinc
Date : 1992-93
- Atelier solvant du secteur Hydrométallurgie
Date : 1990
- Décuivrage, désétamage, épuration
Date : 1991

Sous-dossier 2 : Procédures de fonctionnement et de gestion

- Manuel de procédures de réception des colonnes de raffinage zinc
Date : 1993
- Documents divers sur le traitement des oxydes Waelz
Date : 1985 à 1991
- Procédure sur la réception des matières premières de la société RECYTECH
Date : 1993
- Manuel référentiel sur le l'élaboration des procédures de l'Engineering central du groupe à Trappes
Date : 1972

Sous-dossier 3 : Dossiers techniques destinés à MM Lefaucheux puis Demarthe,

Directeurs techniques de l'usine, (retrouvés dans les archives du Directeur du site)

- Etude du haut fourneau à zinc procédé ISP (Imperial Smelting Process)
Date : 1991
- Comptes-rendus du groupe de travail « Haut-Fourneau à zinc »
Date : 1974
- Etude à Noyelles, en grille d'essais, de l'influence du rapport Plomb/Zinc – Méthodes d'extrapolation aux grilles industrielles
Date : 1987
- Compte-rendus d'études de MINEMET-RECHERCHE à Trappes sur différents sujets de la Fonderie de zinc
Date : 1987-88

Sous-dossier 4 - Rapport annuel Metaleurop Nord

Date : 1997 à 1998

Dates extrêmes : 1972-1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0076

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de maintenance

Action : Organisation du grand Arrêt du Haut Fourneau à Zinc de sept-oct 1990

Typologie et Dates :

Planification et comptes rendus de réunions Date : 1990
 Réunions journalières de chantier Date : 1990
 Commandes de matériels et prestations concernant l'arrêt du haut fourneau Date : 09/1990

% boîte complète = 100 %

2006 002 0077

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités de maintenance
Action : Organisation du grand Arrêt du Haut Fourneau à Zinc de sept-oct 1990
Typologie et Dates :

- Dossier technique relatif aux Réfractaires, Condenseurs, Creuset, Fondations, Démolition , Grue et manutention, Planchers et poteaux, Plans Date : 1990
 - Etats des engagements Date : 07/09/1990
 - Procédures de fabrication Date : 10/1990
 - Dossier démolition et divers Date : 10/1990
 - Répartition des tâches, Organigramme Date : 07/1990
 - Comptes-rendus de Réunions inter entreprises Date : 07/1990
 - Numérotation des autorisations de travail Date : 1990
 - Comptes rendus de réunions pour l'arrêt Date : 11/1990

% boîte complète = 100 %

2006 002 0078

Secteur : Direction Usine
Objet : Activités de maintenance
Action : Organisation du grand Arrêt du Haut Fourneau à Zinc de sept-oct 1990
Typologie et Dates :

- Liste des tâches par appareil Date : 07/1990
 - Demandes de prestations Date : 09/1990
 - Planning par appareil Date : 06/1990
 - Plans des planchers de protection du creuset et divers Date : 06/1990
 - Liste des plans et documents Date : 1990
 - Calcul de la dilatation longitudinale de la première sole Date : 1990
 - Liste des commandes du numéro : 0 à 9999 Date : 11/1988
 -- -- -- -- : 10000 à 19999 Date : 1988 à 1990
 -- -- -- -- : 20000 à 26320 Date : 1990

Dates extrêmes : 1988 à 1990

% boîte complète = 95 %

2006 002 0079

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Projet de rénovation de l'atelier acide sulfurique zinc
Action : Organisation des opérations, du cahier des charges au coût total de l'opération
Typologie et dates :

- Cahier des charges d'appel d'offres, CR réunions internes avec les sociétés d'ingénierie et de Metaleurop Recherche, offres rendues par les fournisseurs, notes de calcul, coût de l'investissement et étude économique

Dates : 1991 – 1992

% boîte complète : 30 %

2006 002 0080

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de maintenance et travaux neufs de l'usine

Action : Organisation, programmation, préparation, financement et contrôle de différentes opérations

Typologie et dates :

- Politique entretien : réunions de 1 à 7 en 1979 (rapports 78) Date : 1979
- Politique entretien : réunions de 10 à 13 en 1980 (rapports 79) Date : 1980
- Etude des coûts de maintenance (supplément au rapport annuel 80) Date : 1980
- Etude de faisabilité : rationalisation, fiabilisation de la distribution électrique Date : 05/1990
- Note sur les travaux de grand arrêt du HF (Revamping du HF) Date : 1990
- Dossier investissement optionnel « préparation des charges » du grillage Pb Date : 14/06/89
- Etude de faisabilité d'un investissement Déchloration zinc Date : 29/10/90
- Dossier d'investissement « Filtre four de liquation » (assainissement général atelier raffinage plomb – Conditionnement des poussières du filtre) Date : 28/06/90
- Divers courriers (Direction usine, préfecture, environnement) Date : 1975-1996
- Etude d'ingénierie Tecminemet : alimentation de l'usine en eau potable Date : 25/02/80
- Etudes et travaux neufs : stockage des minerais, aménagement halls Pb et Zn Date : 16/01/89
- Etude et mesures de Maintenance conditionnelle : machine en alarme, analyse vibratoire Date : 10/04/91
- Etude de Maintenance conditionnelle : affaire ETN n°1048 – tambour mélangeur RLB 2470 Date : 21/06/91
- CR d'étude de mise en conformité « poste détente gaz K » Date : 14/10/91
- Schéma de principe du projet refroidissement creuset HFZ Date : 17/10/91
- Etude de projet allongement DLA-DLB n°6 et 7 Date : 30/10/91-5/12/91
- Convocation réunion « grillage –circuit repasse – transporteurs en masse R40-46 » Date : 26/10/92-6/11/92
- CR choix technique du moyen de chargement des boulets dans la trémie, Agglo n°1 suite aux appels d'offre Date : 18/01/94
- Etat des installations mises en service (fonderie Pb- fonderie Zn – ouvrès – Services généraux) Date : 1993 à 1996
- Analyse des dépenses entretien de l'usine Date : 1993
- CR réunion du projet « chaudron attente 220 t » du raffinage plomb Date : 20/10/93
- Rapport sur les coefficients de disponibilité des fonderies de plomb et de zinc (D.O.P et M.T.B.F) Date : 1992
- Rapport de synthèse « Les moyens de radiocommunication dans l'usine » (services Electrique et Sécurité) Date : 08/02/94
- Mise en place et rapports d'activité de la maintenance conditionnelle (contrôles thermographiques, analyses vibratoires) et suivi des indicateurs de maintenance des ateliers Date : 1991-1997
- Appels d'offres de consultants externes : IDRH – HOPEA – IMX - Inter expert AT – KEARNEY – AFNOR Date : 2000-2001
- Procédure de fonctionnement du service des Méthodes Maintenance de la Direction Technique et des Achats (DTA) Date : 09/04/99
- Convocation aux réunions DTA Date : 1999
- Documents d'organisation des méthodes pas spécialités Date : 11/1997
- CR Réunions DTA Date : 1997 à 1999
- Document d'organisation de la fonction maintenance Date : 10/1997
- Dossier « D.M.I. Consultants » Date : 1998
- Procédure « demande de travaux » (M.O. de consultation des D.T. dans la GMAO) Date : 04/08/97
- Courrier adressé à la CRAM « Réhabilitation de bâtiments industriels en bureaux » Date : 17/06/97
- Budget 97 : réorganisation de la maintenance Date : 02/04/97
- Eléments de législation « Achat matériel de levage » Date : 02/04/97
- Indicateurs de maintenance : grillage – fusion Plomb – Agglo Zinc Date : 11/1999
- Proposition d'audit des processus et des coûts de maintenance de Metaleurop Nord Date : 13/10/99
- Projet amélioration des processus de maintenance Date : 14/10/99

Dates extrêmes : 1979 – 1999

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0081

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de maintenance

Action : Entretien aux différents ateliers de l'usine ainsi que SUREX : location de matériel de levage, réparations, travaux, main d'œuvre

Typologie :

- Bons de commandes
- Factures payées aux sociétés SOFREMI, STID (Sté de Tuyauterie Industrielle Douaisienne), STCN (Sté de Tuyauterie et Chaudronnerie Noeuxoise) et SIM (Sté Industrielle de Montage)

Date : 1982

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0082

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités de maintenance

Sous dossier 1

Action : Travaux d'entretien à l'atelier électrique, au CEM, à l'agglomération, aux grands bureaux et de nettoyage au grillage – Réparation pompe à vide – Travaux d'assainissement, nettoyage sur filtre brink, tours lavantes, décanteur, puisard.. – Nettoyage terrain, parking – Travaux d'exécution sur canal venturi sur le canal – essai de filtre électrostatique

Typologie :

Factures payées aux sociétés Wagret à Paris – Zagorski à Noyelles-Godault – Wauthier à Carvin – Waroux-Roose à Camphin en Pélève – Wattiez à Escoutpont et Wheelabrator à Allevard

Dates extrêmes : 1969 – 1982

Sous dossier 2

Action : Travaux de réparation de clôture, véhicule d'entreprise, conduite de wc, contrôleur électrique, location générateur, émetteur, chargeur de pneus

Typologie :

Factures payées aux sociétés Vibromat à Vermelles – Vaysse à Paris – Ultrasons à Annemasse – Vivier à Arras – Vistel à St Nazaire et Visionor à Frelinghien

% boîte pleine : 6 %

2006 002 0083

Secteur : Direction Usine

Objet : Activités du Service Achats-Magasin

Action : Contrôle, organisation, programmation

Typologie :

- Echange de correspondance entre la Direction Usine, le service Achats et les autres services de l'usine dans le cadre du respect des règles de mise en concurrence
- Commandes fournisseurs
- Comptes rendus de réunions avec les fournisseurs
- Rapport de classement des fournisseurs
- Notes d'organisation dans le cadre de la préparation de la procédure « Achats »
- Traitement des réclamations « fournisseurs »

Dates extrêmes : 1985 – 1998

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0084
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Activités du Service Achats-Magasin

Action : Dépenses réalisées suite à l'accident du 16 juillet 1993 au Raffinage Zinc

Typologie :

- Commandes passées
- Factures
- Liste des composants de la colonne cadmium 2 et de son environnement
- Travaux de mise en sécurité de l'atelier. Remise en état du circuit électrique

Date : 1993

Sous dossier 2

Objet : Activités du Service Achats-Magasin

Action : Dépenses de papeteries réalisées avec la Sté Guilbert Esnor

Typologie :

- Factures
- Bons de transit au magasin

Dates : 1982 – 1983

Sous-dossier 3

Objet : Activités du Service Achats-Magasin

Action : Dépenses réalisées pour le remplacement du personnel par l'entreprise de travail temporaire Kherchache

Typologie :

- Factures par agent pour les différents services de l'entreprise

Date : 1985 – 1986

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0085

Secteur : Direction Usine

Sous-dossier 1

Objet : Activités des Services Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Dépenses réalisées pour l'achat de vêtement de travail

Typologie et dates :

- Factures – Bons de réception

Date : 1982 à 1985

Sous-dossier 2

Objet : Activités des Services Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Dépenses réalisées pour travaux divers par la Société Soleil Hugot

Typologie et dates :

- Factures – Bons de commandes

Date : 1986-1987

Sous-dossier 3

Objet : Activités des Services Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Achats de matériels à Labo Service Nord à Wavrin

Typologie et dates :

- Factures – Bons de commandes

Date : 1986-1987

Sous-dossier 4**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de matériaux réfractaires chez Lafarge Réfractaires et autres fournisseurs**Typologie et dates** :

- Factures – Bons d'entrée au magasin

Date : 1985 à 1987

Dates extrêmes : 1982 – 1987

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0086**Secteur** : Direction Usine**Sous dossier 1****Objet** : Activités des Services Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de pièces de fonderies : lingotières et goulottes en fonte, roue en acier, corps de pompe, tubulures de tuyauterie, hélices, etc... aux Fonderies de la Scarpe**Typologie et dates** :

- Factures

Date : 1987

Sous-dossier 2**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de bouteilles d'azote, gaz spéciaux, argon, gaz étalon, oxygène, acétylène etc.. à la société Prodair**Typologie et dates** :

- Factures, bordereaux de livraison

Date : 1986-1987

Sous-dossier 3**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de lessive de soude, peroxyde d'hydrogène, eau oxygénée à la Sté Atochim**Typologie et dates** :

- Factures, bordereaux de livraison

Date : 1983-1987

Sous-dossier 4**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Fournitures diverses à la Société Atlas Copco : boulons, burins, etc...**Typologie et dates** :

- Factures

Date : 1982-1986

Sous-dossier 5**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de vieux plomb : en bande, en table, en fil, tuyaux, gouttières, coudes, tuyaux de zinc, Vélux, stores, raccords à la Société Asturienne Penamet**Typologie et dates** :

- Factures

Date : 1982 – 1986

Sous-dossier 6**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de fournitures : goupilles, arbres de pompe, coussinets, bagues, etc, aux ateliers de Bucquoy**Typologie et dates** :

- Factures

Date : 1984 – 1986

Sous dossier 7**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achat de bobines blindées aux ateliers électriques du centre**Typologie et dates** :

- Factures

Date : 1983

Sous dossier 8**Objet** : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale**Action** : Achats de vestiaires, chaises, fauteuils aux Ets Atal**Typologie et date** :

- Factures

Date : 1985

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0087
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Transports d'acide sulfurique

Typologie et dates :

- Factures, droit de timbre, poids des Ets Wauthier à Carvin

Date : 1976

Sous dossier 2

Objet : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Affrètement

Typologie et dates :

- Factures du service affrètement, droits de douane des Messageries nationales Walbaum à Noisy le Sec

Date : 1970-1976

Sous dossier 3

Objet : Activités du Service Achats-Magasin-Comptabilité Générale

Action : Transport en car et en avion pour les enfants du personnel et pour des membres du personnel

Typologie et dates :

- Factures des Ets Westeel à Lille

Date : 1970 à 1977

% boîte pleine : 3 %

2006 002 088

Secteur : Direction Usine

Objet : Système d'Information de l'usine (Informatique)

Action : Etudes, prospectives et consultations de fournisseurs

Typologie et dates :

- Référentiel de présentation du système Darwin Unix

Date : 1990

- Dossiers et documents divers de M. Dailloux directeur du site sur l'informatique usine

Date : 1986 à 1995

- Documents sur l'évolution du système informatique RM2

Date : 1993 à 1995

- Documents divers 'Evaluation, enquêtes, résultats sur la mise en place de l'informatique

Date : 1995 à 1993

- Dossier de présentation du système informatique PAMIR

Date : 1991

- Documents de présentation sur la gestion des outils logistiques

Date : 1991

- Etude et documents sur l'organisation de l'informatisation du magasin général de l'usine de Noyelles Godault

Date : 1984

- Etude sur la mise en place du système informatique S.A.P

Date : 1990

- Documents sur la maintenance du parc de micro-ordinateurs du site de Noyelles Godault

Date : 1992

Dates extrêmes : 1986 - 1995

% boîte complète = 80 %

2006 002 089

Secteur : Direction Usine

Objet : Système d'informatisation dans l'entreprise

Action : Mise en place et accompagnement

Typologie :

- Recommandations du service informatique de la Division France de Penarroya pour l'implantation de l'informatique

- Plan informatique

Date : 25/05/1980

- Documents préparatoires à la demande d'investissement « Gestion électronique des documents »

Date : 10/1991

- Manuel formation au Logiciel de gestion des temps d'activité (GTAC) : Analyse fonctionnelle de la paye, guide d'utilisation

Date : 1990-1992

Dates extrêmes : 1970 – 1992

% boîte pleine : 20 %

2006 002 0090
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Budget de fonctionnement essentiellement
Action : Suivi du budget : prévisions et réalisations

Typologie et dates :

- Rapport de Penarroya sur l'économie des matières premières de l'unité SUREX Date : 1988
- Dossier pour demande d'aide à l'investissement d'une unité de production d'oxydes Waelz (oxydes de zinc et de plomb à partir de résidus métallurgiques divers)
- Projets de budget Fonderie de zinc : Date : 1982 à 1988
- Fonctionnement des ateliers métallurgiques des fonderies de zinc et de plomb Date : 1982-1983
- Budget prévisionnel de l'usine Date : 1986 1988 1990
- Projet de budget prévisionnel de la division France, et des divisions Espagne, Italie Date : 1988
- Plan quinquennal Date : 1985 à 1990
- Budget prévisionnel de Noyelles Godault Date : 1991

Dates extrêmes : 1982-1991
% boîte complète = 100%

2006 002 0091

Secteur : Direction Usine
Objet : Budget de fonctionnement
Action : Suivi du budget : prévisions et réalisations

- Rapports divers du budget de Metaleurop Date : 1992 à 1993
- Calcul des heures du personnel de la fonderie de plomb et de zinc Date : 1993 à 1994
- Budget divers et programme de la société Mac-Kinsey Date : 1993 à 1995

Dates extrêmes : 1992-1995
% boîte complète = 100%

2006 002 0092

Secteur : Direction Usine
Objet : Budget de fonctionnement et d'investissement
Action : Suivi du budget : prévisions et réalisations
Typologie et dates :

- Budget investissement (Capex = Capital expenditures) des divers services, pour les années fiscales 93/94, 94/95 et 95/96 Date : 1993 à 1996
- Comptes sociaux, budget et plan Metaleurop Nord
- Gestion investissement et prévisionnel mensuel Date : 1995 à 1996
- Autorisation ouverture des comptes investissements Date : 1995

Dates extrêmes : 1993-1996
% boîte complète = 100%

2006 002 0093

Secteur : Direction Usine
Objet : Budget de fonctionnement
Action : Etablissement des projets de budgets
Typologie et dates :

- Documents présentés en réunion de préparation du budget 94/95 (01/10/94-30/09/95) les 9 et 10 mai 1994 = Budget Meeting des 9-10/05/94 Date : 1992-1997

- Documents préparatoires du budget 95/96 (1/10/95-30/09/96) et du plan triennal 95/96 – 96/97 – 97/98
Date : 1995

Dates extrêmes : 1992 – 1998

% boîte complète = 30 %

2006 002 0094

Secteur : Direction Usine

Objet : Budget de fonctionnement

Action : Suivi du budget : prévisions et réalisations

Typologie et dates :

- Projet de budget et suivi du prix de revient de l'usine de Noyelles Godault

Date : 1985 à 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0095

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonctionnement de l'ensemble de l'usine

Action : Contrôle des performances industrielles

Typologie et dates :

- Documents de contrôle des performances techniques et économiques
1985

Dates : 1975 à

- Tableaux de bord établis par le service méthodes industrielles

Dates : 1988 à 1999

Dates extrêmes : 1975-1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0096

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonctionnement de l'ensemble de l'usine

Sous dossier 1

Action : Contrôle des performances industrielles

Typologie et dates :

- Documents de contrôle des performances techniques et économiques (plan triennal)

Date : 1991, 1992, 1995

Sous dossier 2

Action : Contrôle du Service Médical

Typologie et dates :

- Suivi médical des salariés intérimaires et sous-traitants de l'usine

Date : 1992, 1993

- Rapports annuels du médecin du travail, rapport d'études

Date : 1988, 2000

Dates extrêmes : 1991-2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0097
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Management de l'usine

Sous-dossier 1

Action : Contrôle de gestion

Typologie et dates :

- Rapports trimestriels et commentaires prévisionnels
 - Rapports prévisionnels du service informatique
 - Cours et marges
 - CR étude « Analyse de la valeur et valeur ajoutée »
 - Etat prévisionnel du stock métaux
 - Bilans des établissements COGEMA groupe CEA
 - Questionnaire sur la stratégie concurrentielle
 - Documents sur la réduction des coûts
 - Etat de Suivi des dépenses directes
 - Etat des dépenses des sorties du magasin général usine, téléphone
- Date : 1980 à 1982
Date : 1980 à 1986
Date : 1980 à 1983
Date : 1976 à 1983
Date : 1983
Date : 1981 à 1985
Date : 1985
Date : 1980 à 1991
Date : 1991
Date : 1990

Sous dossier 2

Action : Amélioration de la Productivité

Typologie et dates :

- CR études du raffinage plomb, fonderie de zinc et études
 - Rapport du groupe de travail « productivité à Noyelles Godault »
 - Compte rendu de réunion « productivité à Noyelles Godault »
 - CR étude « EGOS INGERSOL » : Plan de productivité de Noyelles Godault
 - Rapport du service fonctionnel « coût et production »
 - Etude informatique de l'université de Lille
 - Documents sur les frais généraux
 - Tableaux de bord du budget d'investissement
 - Rapports sur la productivité et la réduction des coûts
- Date : 1971 / 1973
Date : 1971 / 1976
Date : 25 au 28/08/1978
Date : 1985
Date : 1979 / 1987
Date : 1984 / 1988
Date : 1982 / 1988
Date : 1982 / 1991
Date : 1985 / 1986

Dates extrêmes : 1971-1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0098

Secteur : Direction Usine

Objet : Management Usine

Action : Amélioration des performances techniques et économiques avec l'aide du cabinet « Mac Kinsey »

Typologie et dates :

- CR Etude pour mobiliser afin d'améliorer la performance industrielle
- Courriers entre MM. Falgairette et Dailloux
- Document d'ordre général
- Plaquette sur l'emploi et le défi français
- Etat « Avancement des groupes » PEGAZ+ (amélioration des performances du site) et proposition de programmation
- Synthèse des résultats de l'étude du cabinet Mac Kinsey
- Factures et divers courriers
- Rapports du comité de décision
- Note « Point de vue sur l'avancement et la logistique d'accompagnement »
- Etat de suivi des impacts des actions
- Etat de suivi des idées réalisées et idées en cours
- Synthèse par le cabinet Mac Kinsey des groupes « PEGAZ+ » et présentation de « PEGAZ+ » à la société Preussag

Date : 1994 à 1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0099

Secteur : Direction Usine
Objet : Fonctionnement de l'usine
Action : Planification
Typologie :

- Plans quinquennaux établis entre 1974 et 1988

Dates extrêmes : 1974-1988

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0100

Secteur : Direction Usine
Objet : Management de l'usine
Action : Contrôle général des activités
Typologie et dates :

- Etudes historiques du personnel – Synthèses recettes-dépenses de la fonderie de plomb Date : 1980 – 1991
- Transparents production plomb Date : 1993
- Rapport d'analyse décennale recettes, dépenses fonderie de plomb, projet plomb Date : 1993
- Transparents concernant :
 - . les réunions budget 93/94 Date : 1993
 - . les réunions du Comité d'Etablissement Date : 1992-1993
 - . les réunions du plan triennal Date : 1993
 - . les réunions des cadres Date : 1992-1993
 - . les réunions des agents de maîtrise Date : 1992
 - . les réunions à Paris et les réunions programmes de recherche à Trappes Date : 1993
 - . le rapport d'étude sur l'évolution de la productivité et des Investissements Date : 1980 à 1991
 - . les schémas des ateliers. Projet fonderie de plomb. Invitations des élus et documents pour la réception sur « Metaleurop et son environnement » Date : mai 1991
- Divers documents relatifs au projet Plomb 92-93 : CR de réunion, projet budget 92, tableaux d'analyse des coûts Date : 1991
- Etat « Balance métallique » : plomb, zinc, argent, or, cuivre, cadmium. Production Surex, Raffinage zinc, Plomb d'œuvre. Evolution du prix des métaux et sous-produits.

Dates extrêmes : 1980 -1993

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0101

Secteur : Direction Usine
Objet : Management des activités de l'usine
Action : Contrôle des activités
Typologie et dates :

- Rapport annuel 1979 de l'EDF : bilan de la consommation électrique Date : 1974 à 1984
- Rapport annuel de la Fonderie de Zinc (technique et prix de revient) Date : 1974
- Rapports annuels de l'usine de Noyelles Godault Date : 1984 à 1988
- Analyse des prix de revient de l'usine de Noyelles Godault Date : 1974, 1978 à 1984

Dates extrêmes : 1974 - 1988

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0102

Secteur : Direction Usine

Objet : Economie de l'usine

Action : Amélioration des performances

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances et CR de réunion au Siège de METALEUROP pour définition des données de base Date : 04-05/1993
- Projet de budget 93/94 approuvé par le BOARD (CA de METALEUROP) Date : 09/1993
- Comparaisons des éléments budgétés et réalisés au 06/05/94 Date : 05/1994
- Etat des stocks en quantités et valeurs Date : 1991-1996
- Clefs de répartition des frais généraux sur les sections analytiques de production et de services prestataires Date : 01/1993
- CR de réunions ou d'études faites par le Service Contrôle de Gestion de Noyelles (Méthodes Industrielles) à la demande de la Direction Usine + échanges de correspondance Date : 1990-1995
- Tableaux récapitulatifs des « bonis » (parts des métaux produits mais non payés dans les matières premières traitées) Date : 1989-1994
- CR de réunions et notes de calcul du forfait de traitement du plomb d'œuvre produit par le Haut Fourneau à Zinc et raffiné par la Fonderie de Plomb Date : 1989-1996

Dates extrêmes : 1989-1996

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0103

Secteur : Direction Usine

Objet : Performances économiques du site industriel

Action : Contrôle de performances techniques et économiques à la demande du Contrôle de Gestion Metaleurop SA

Typologie :

- Performances mensuelles

Date : 06/1991 à 07/1993

% boîte complète = 80%

2006 002 0104

Secteur : Direction Usine

Objet : Performances économiques du site industriel

Action : Contrôle de performances techniques et économiques à la demande du Contrôle de Gestion Metaleurop SA

Typologie :

- Rapports des performances mensuelles

Date : 10/1994 à 04/1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 0105

Secteur : Direction Usine

Objet : Performances économiques du site industriel

Action : Contrôle de performances techniques et économiques à la demande du Contrôle de Gestion Metaleurop SA

Typologie :

- Rapport de Performances mensuelles

Date : Mai 1997 à Déc. 1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0106

Secteur : Direction Usine

Objet : Gestion des stocks du site industriel

Action : Contrôle de gestion des stocks de matières premières

Typologie :

- Mouvements des stocks de minerais

Date : 09/1994 à 11/1998

% boîte complète = 80%

2006 002 0107

Secteur : Direction Usine

Objet : Rationalisation et restructuration des activités

Action : Préparation, lancement et suivi des groupes d'amélioration des performances (PEGAZ+)

Typologie :

Documents présentés au comité de décision :

- Groupe pilote Fusion zinc

- Autres groupes : Achats magasin, Raffinage zinc, Agglomération zinc, Service ouvrés, Raffinage plomb
Comptabilité, Informatique, Atelier SO2, Atelier central, Atelier local secteur plomb

Dates : 1994 à 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0108

Secteur : Direction Usine

Objet : Rationalisation et restructuration des activités

Action : Préparation, lancement et suivi des groupes d'amélioration des performances (PEGAZ+)

Typologie :

Documents présentés au comité de décision :

- Groupes C.E.M, Logistique, Service fluide, Grillage plomb, Atelier local secteur zinc, Hydrométallurgie, Service électrique et Instrumentation, Bureau d'étude, Génie civil Comptabilité, Informatique, Mélanges, Fusion plomb

Dates : 1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0109

Secteur : Direction Usine

Objet : Rationalisation et restructuration des activités

Action : Préparation, lancement et suivi des groupes d'amélioration des performances (PEGAZ+)

Typologie :

- Comptes rendus des réunions animées par les équipiers (animateurs formés par la Sté Mac Kinsey)

- Comptes rendus de réunions de lancement

- Comptes rendus de réunions de préparation du comité de décision

- Résumés des gains de productivité retenus

Dates : 1994-1995

% boîte complète = 100%

2006 002 0110

Secteur : Direction Usine
Objet : Comptabilité
Action : Contrôle par les commissaires aux comptes
Typologie et dates :

- Rapports de commissaires aux comptes
Date : 1989 à 1995
% boîte complète = 100%

2006 002 0111

Secteur : Direction Usine
Objet : Gestion économique
Action : Contrôle de gestion
Typologie et dates :

- Résultats prévisionnels : Etats
Date : 1976 à 1990
% boîte complète = 100%

2006 002 0112

Secteur : Direction Usine
Objet : Gestion technique et économique
Action : Contrôle de gestion
Typologie et dates :

- Documents de préparation des projets de budget
Date : 1989 à 1994
% boîte complète = 100%

2006 002 0113

Secteur : Direction Usine
Objet : Gestion technique et économique
Action : Contrôle de gestion
Typologie et dates :

- Documents analyse des résultats
Dates : 1992 à 1996
% boîte complète = 100%

2006 002 0114

Secteur : Direction Usine
Objet : Comptabilité
Action : Contrôle de fonctionnement comptable des différents services
Typologie et dates :

- Etats comptables et notes d'organisation
Date : 1978 à 1992
% boîte complète = 100%

2006 002 0115

Secteur : Direction Usine

Objet : Comptabilité

Action : Contrôle de fonctionnement comptable des différents services

Typologie et dates :

- Etats comptables et notes d'organisation

Date : 1992 à 1996

- Documents relevant les actions pour réduire l'endettement

Date : 1982 à 1983

% boîte complète = 100%

2006 002 0116

Secteur : Direction Usine

Objet : Comptabilité

Action : Mise en place d'une nouvelle comptabilité analytique

Typologie et dates :

- Documents divers : réorganisation de la comptabilité analytique

Date : 1992 à 1994

% boîte complète = 70 %

2006 002 0117

Secteur : Direction Usine

Objet : Investissements

Action : Contrôle des prévisions et réalisations

Typologie et dates :

- Echanges d'informations sur les demandes d'investissements

- Autorisations d'investissements

- Planification des demandes

Dates extrêmes : 1992 à 1996

% boîte complète = 100%

2006 002 0118

Secteur : Direction Usine

Objet : Management de l'usine

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Notes de services de la direction de l'usine : nomination

Date : 1968

- Notes de services de la direction générale

Date : 1974 à 1986

- Bilan et indicateurs sociaux

Date : 1984 à 1985

- Comptes rendus du comité de direction

Date : 1998 à 1999

- Courriers de la direction du personnel

Date : 1990 à 1995

- CR réunions Livre Blanc de l'environnement (charte de l'environnement)

Date : 1990 à 1995

Dates extrêmes : 1968-1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0119

Secteur : Direction Usine

Objet : Management de l'usine

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Comptes rendus de réunions et comité de siège Date : 1996 à 2000
- Rapport du CODIR (Comité de direction de Noyelles Godault) relatif au projet « PEGAZ+ » (amélioration des performances du site) Date : 1995 à 2000

Dates extrêmes : 1995-2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0120

Secteur : Direction Usine

Objet : Hygiène Industrielle et Environnement

Action : Recherche, prospective

Typologie et dates :

- Correspondances avec l'Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS)
- Dossier Prospective « environnement et hygiène industrielle » effectué par le siège (M. Pujade-Renaud)
- Documents sur la pollution atmosphérique
- Etude du coût des mesurages en auto control du plomb dans l'air
- Etude sur l'efficacité des masques anti-poussières
- Etude sur les composés métalliques à l'état de vapeur
- Etude sur la gestion des risques liés à l'exposition des métaux non ferreux
- Note d'information sur la toxicologie des métaux
- Documents sur la reconnaissance des maladies professionnelles

Dates extrêmes : 1990 à 1994

% boîte complète = 50%

2006 002 0121

Secteur : Direction Usine

Objet : Sécurité des personnes, des biens et de l'environnement

Action : Etudes préalables, organisation du redémarrage et suivi de fonctionnement à la suite des accidents du raffinage zinc des 16/07/93 et 24/01/94

Typologie et dates :

- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter une unité de raffinage du zinc avec le concours de la Société Nationale des Poudres et Explosifs (SNPE)
- Dossier principal :
 - . Caractérisation de l'activité
 - . Description des installations
 - . Etude d'impact
 - . Etude de dangers
 - . Notice d'hygiène et de sécurité
- Annexes et plans :
 - . Analyse des risques aux postes de travail
 - . Extraits des comptes rendus du Comité d'Hygiène Sécurité et Conditions de Travail
 - . Analyse de modes de défaillance
 - . Evaluation des caractéristiquement de l'explosion
 - . Etude du jet gazeux
 - . Principes de circulation dans l'atelier
 - . Ecrans de protection et zones de danger
 - . Fréquentation des zones de travail
- Compte rendu de la réunion extraordinaire du Comité d'Hygiène Sécurité et Conditions de Travail du 29/12/1994

- Modes opératoires :
 - . Conduire les colonnes rebouilleuses
 - . Sécher une nouvelle installation
 - . Conduire les colonnes cadmium
 - . Démarrer une nouvelle colonne de distillation
 - . Conduire les colonnes bouilleuses
 - . Gérer les alarmes
 - . Colmater une fuite dans une chambre de chauffe
 - . Gérer le blocage d'un « sump »
 - . Mise en veilleuse d'une colonne de distillation
 - . Arrêt d'une colonne de distillation
- Fiches, dessins, analyse fonctionnelle de suivis des procédures
- Procédure de réception des plateaux de colonnes de distillation
- Procédure d'accès, de construction d'une colonne de distillation

Dates extrêmes : 1993 à 1995
 % boîte complète = 100%

2006 002 0122
 communicabilité 25 ans

Secteur : Direction des Usines

Objet : Sécurité des personnes, des biens et de l'environnement

Action : Etudes préalables, organisation du redémarrage et suivi de fonctionnement à la suite des accidents du raffinage zinc des 16/07/93 et 24/01/94

Typologie et dates :

- Etat qualitatif des produits réfractaires pour la chambre de chauffe, la réfection d'un récupérateur, la réfection d'un « sump », la réfection d'un condenseur
- Compte rendu de la visite chez la société Berzelius : Différences techniques entre les ateliers
- Etat sur le mouvement de stock des plateaux de colonnes de distillation zinc Date 05/10/1993
- Historique des commandes des colonnes de distillation chez les sociétés Carborundum, Didier, Hepworth (ex Belref) pour les plateaux droits et ondulés
- Copies des commandes
- Documents et plans du service génie civil concernant la réfection fumisterie des colonnes de raffinage
- Programme de reconstruction des colonnes
- Indices des prix des différents constructeurs
- Protocole de réception de plateaux de colonne
- Comptes-rendus de visites et de réunions
- Procès verbal d'ouverture de chantier de démontage de la colonne Cadmium (CC)
- Copies des commandes d'approvisionnement des matériaux de construction des colonnes de distillation du zinc
- Etudes, recherches, analyses, témoignage, comptes rendus des réunions du Comité d'Hygiène Sécurité et conditions de Travail relatives à l'accident du 16 juillet 1993
- Contrats cadres avec les sociétés Compagnie Technique des Pétroles (CTP) et la société Ferbeck Vincent
- Rapport de fabrication de la fonderie de plomb
- Rapport technique de la fonderie de plomb

Date : 1982 à 1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0123
 communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Accidents du travail et maladies professionnelles (MP) survenus dans l'établissement Penarroya Noyelles-Godault

Action : Organisation du suivi des différentes formes d'indemnisation du préjudice en lien avec la CPAM de Lens

Typologie et dates :

Déclaration à la CPAM de Lens d'accidents du travail survenus entre 1966 et 1974

Date : 1966 à 1974

Registre d'enregistrement des IPP (Incapacité Permanente Partielle) consécutives à ces accidents
Date : 1970 à 1993
Registre du suivi des maladies professionnelles déclarées
Date : 1970 à 1990
Echanges de correspondance avec la CPAM relatifs à certaines demandes de M.P
Date : 1985 et 1992

Dates extrêmes : 1966 – 1993

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0124
communicabilité 75 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Accidents du travail survenus dans l'usine (accidents graves)
Action : Enquêtes et analyses
Typologie :

- CR d'Enquêtes, analyses et actions judiciaires
- PV d'enquête du CHSCT (non exhaustif)
- Rapports du service sécurité
- Instructions et décisions de justice

Dates : 1970 à 2000

% Boite pleine : 80 %

2006 002 0125
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994

Sous dossier 1
Action : Communication
Typologie et dates :

Revue de presse, coupures de journaux

Sous dossier 2
Action : Enquête sur les circonstances de l'accident
Typologie et dates :

- Documents d'enregistrement du fonctionnement des colonnes avant accidents
- Témoignages de membres du personnel
- Rapports d'études EDF et DGF
- Demande d'investissement accordé pour la reconstruction du Raffinage
- CR réunion du Bureau d'Etude pour le chantier de reconstruction
- Photographies prises suite à l'accident du 24/01/94

Dates extrêmes : 1993-1995

% boîte complète = 100 %

2006 002 0126

Secteur : Direction usine
Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994
Action : Préparation du redémarrage de l'atelier
Typologie :

- Demande d'exploitation réalisée avec La S.N.P.E Ingénierie

- Analyse critique par l'I.P.S.N du précédent dossier
- Courriers à l'inspection du travail et à la D.R.I.R.E : comptes rendus du C.H.S.C.T ; Procédure de mise en œuvre après l'accident

Date : 1993 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0127
communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994

Action : Analyse des causes des accidents

Typologie :

- Correspondance avec la société Hepworth pour la fourniture des plateaux de colonnes
- Photographies du 24/01/1994
- Rapport du Comité technique pour l'analyse des accidents
- Rapports de postes du 15/12/1993 au 06/02/1994
- Echange de correspondances avec les sociétés T.E.C Ingénierie, S.N.P.E, I.S.P

Date : 1993 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0128

Secteur : Direction Usine

Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994

Action : Préparation de la documentation technique pour analyse de l'accident

Typologie :

- Documents procédés
- Etude de modélisation
- Spécifications techniques de fournitures de plateaux de colonnes
- Commandes de plateaux et de colonnes
- Description des nouvelles installations
- Documents d'enregistrement de 1993
- Documents du service achat
- Minutes des congrès I.S.P relatives au raffinage du zinc (archives depuis 1967)

Date : 1993 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0129

Secteur : Direction Usine

Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994

Action : Préparation de la documentation technique pour analyse de l'accident

Typologie :

- Manuels de présentation du procédé de raffinage (Procédé New Jersey)
- Etude de modélisation et d'amélioration
- Documents de l'ingénierie MECHIM
- Echanges de correspondances avec d'autres utilisateurs du procédé (Manaca aux USA)
- Formation du personnel au procédé
- Notes relatives à la sécurité dans l'usine (1990 à 1993)

Date : 1986 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0130

Secteur : Direction Usine

Objet : Animation Hygiène-Sécurité avec la Sté Dupont de Nemours

Action : Formation à l'audit de sécurité avec le consultant

Typologie et dates :

- Comptes-rendus du Comité Sécurité direction -Formation à l'audit de sécurité Date : 1994 à 1997
- Comptes rendus des réunions avec Monsieur Lemaire de « Dupont de Nemours » Date : 1994 à 1996
- Audits de sécurité suivant la méthode Dupont de Nemours Date : 1997 à 1999
- Comptes rendus d'audits par le personnel formé de Metaleurop

% boîte complète = 100%

2006 002 0131

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Animation Hygiène Industrielle

Action : Contrôle des atmosphères de travail en plomb, zinc, cadmium

Typologie et dates :

- Compte rendu des mesures concernant tous les postes de travail de l'usine Date : 1989-1996

Sous dossier 2

Objet : CHSCT

Action : Suivi du fonctionnement

Typologie :

- Convocations, réunions, actions Date : 1996 à 1998

% boîte complète = 30%

2006 002 0132

Secteur : Direction Usine

Objet : Audits de comportement sécurité

Action : Assurer la sécurité du personnel

Typologie :

- Comptes-rendus d'audits effectués suivant méthode introduite par la société conseil Dupont de Nemours Dates : 1995 – 1996

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0133

Secteur : Direction Usine

Objet : Animation de la sécurité

Action : Intervention de la Direction du site

Typologie :

Notes de la direction :

- Notes de la Direction et réponse éventuelle des responsables des services afin d'informer, d'interroger, solliciter, demander d'exécuter ... Date : 1990-93

Redéfinition d'une politique sécurité suite à l'accident grave du 16/07/93 au raffinage zinc :

- Echanges de correspondance avec le siège, l'encadrement interne et d'autres usines du groupe
- Consultation et échanges avec les sociétés de conseil en sécurité, en particulier Dupont de Nemours

- Rapport de Dupont de Nemours, de juin 1994 avec recommandations

94

Dates : sept. 93 à juin

Accidents du travail survenus sur le site :

- Echanges de correspondances internes avec l'Inspection du Travail de Lens Date : 1988-1993
- Echanges de correspondances avec les entreprises extérieures intervenant sur le site Date : 1989-1991

Rapports d'analyses d'accidents, bilans Sécurité et comptes-rendus d'actions Sécurité au Raffinage Zinc
Date : 1991-1995

Documentation UIC et APAVE

- Cahiers de sécurité Date : 1990-1995

Analyses de fiabilité Sécurité

- AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance de leurs Effets et de leur Criticité) : distribution électrique Date : 1989
- Etude de danger SO2 liquide (résumé et tableaux AMDEC) Date : 1990
- AMDEC du Raffinage Zinc suite aux accidents Date : 1994

Dates extrêmes : 1988 – 1994

% boîte complète = 100 %

2006 002 0134

Secteur : Direction Usine

Objet : Animation de la Sécurité

Action : Suivi du fonctionnement du CHSCT et du Service Sécurité

Typologie :

CHSCT :

- Comptes rendus de réunions du CHSCT central Date : 1990-1995
- Comptes rendus internes d'incidents/accidents transmis au directeur de l'usine Date : année 1995

Service Sécurité :

- Notes du Service Sécurité transmises à la Direction du site Date : 1976-1990
- Notes du Service Sécurité transmises par la Direction Générale et organismes professionnels
- Echange de correspondance avec les entreprises extérieures intervenantes dans le cadre des décrets de 1977 et 1992
- Etudes des coûts Sécurité en 1982, 1986 et 1994 Date : 1982-1994

Dates extrêmes : 1976- 1995

% boîte complète = 100 %

2006 002 0135

Secteur : Direction Usine

Objet : CHSCT et animation de la sécurité

Action : Suivi du fonctionnement

Typologie et dates :

- Comptes rendus du comité d'hygiène et de sécurité au travail (Comité Central) Date : 1989-1994
- Comptes rendus du comité d'hygiène et de sécurité au travail (Commissions décentralisées) Date : 1995
- Comptes rendus du comité sécurité direction Date : 1995-1996
- Comptes rendus d'audits de sécurité de divers ateliers de l'usine et listes des urgences Date : 1998-2000

Dates extrêmes : 1989 à 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0136

Secteur : Direction Usine

Objet : Animation de la sécurité

Action : Suivi de fonctionnement

Typologie :

- Contrat de service, publicité et comptes rendus de réunion avec Dupont de Nemours, société spécialisée en audit et conseil sécurité Date : 1995
- Echanges de correspondance avec l'inspection du travail Date : 1993-1995
- Plan et bilan en matière de prévention des risques professionnels Date : 1993-1996
- Exercice annuel du POI (Plan d'Opération Interne): incendie à la centrale vapeur Date : 1998
- Documents du PPI (Plan de Protection Interne) établis avec les autorités préfectorales Date : 1991
- Liste du personnel habilité du service électricité instrumentation en application de la procédure générale de consignation des installations électriques Date : 1991
- Statistiques sur les accidents de travail du comité d'hygiène et de sécurité au travail Date : 1992 à 1995

Dates extrêmes : 1991 à 1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0137

Secteur : Direction Usine

Objet : Sécurité et conditions de travail

Action : Amélioration des conditions de travail (ACT)

Typologie et dates :

- CR de réunion du club ACT regroupant des représentants d'entreprises industrielles régionales Date : 1976 à 1983
- CR des travaux des commissions internes Date : 1974 à 1982
- Quelques CR de réunions CHSCT Date : 1986 à 1987

Dates extrêmes : 1974 – 1987

% boîte pleine : 30 %

2006 002 0138

Secteur : Direction Usine

Objet : Comité d'Hygiène et de Sécurité et des Conditions de Travail

Action : Préparation des réunions trimestrielles et annuelles du CHSCT

Typologie :

- Ordres du jour des réunions, rapports trimestriels présentés en réunion , rapports annuels présentés en réunion, comptes rendus, divers documents à soumettre à l'approbation du CHSCT, questionnaires des membres du CHSCT pour élaboration de l'ordre du jour (période 1988-1989 et 1998-2001).

Dates extrêmes : 1988 - 2001

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0139

Secteur : Direction Usine

Objet : Sureté de fonctionnement du Wet Plant du raffinage plomb

Action : Prospectives, consultation de fournisseurs et études métallurgiques suite à l'accident mortel du 31/10/90

Typologie :

- CR de visites effectuées chez d'autres industriels manipulant la soude caustique liquide, courriers échanges avec des confrères, rapports d'étude, suivi des actions mises en place

Dates extrêmes : 1990 – 1995

% boîte pleine : 30 %

2006 002 0140
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Animation de la sécurité du personnel

Action : Organisation du suivi des dispositions réglementaires générales d'Hygiène-Sécurité (CHSCT,...) et spécifiques à l'exposition des travailleurs au plomb et à ses composés

Typologie et date :

Suivi du fonctionnement du CHSCT :

- Registre de la commission décentralisée du CHSCT (personnels administratifs) Date : 1984-1997
- CR de réunions du CHSCT central, bilans annuels Date : 07/96 à 02/99 et 2001
- Plans d'amélioration Sécurité, Hygiène et Conditions de Travail Date : 2000 et 2001
- Déclarations internes d'accidents et incidents du travail Date : 2001
- CR d'audits de comportement de sécurité Date : 2001

Documents remis au directeur de l'usine lors des réunions de coordination

« Environnement Hygiène Industrielle » organisées au niveau du Groupe Date : 1995-1996

Documents élaborés dans le cadre des textes réglementaires de prévention du saturnisme (maladie professionnelle liée à l'exposition au Plomb et à ses composés) :

- Mesures de prévention du saturnisme prises en 1936-39
- Dispositions prises suite au Décret du 01/02/88
 - . Décret et textes réglementaires Date : 1988
 - . Réunions groupe de travail inter-établissements METALEUROP Date : 1989
 - . Documents informatifs préparés par M. Pujade-Renaud du Siège Social Date : 1988-1992
 - . Résultats des contrôles d'atmosphères de travail Date : 1985-1993

Dates extrêmes : 1936-2001

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0141

Secteur : Direction Usine

Objet : Médecine du Travail

Action : Surveillance médicale spéciale liée à l'exposition au plomb....

Typologie et dates :

Documents sur le saturnisme :

- Courriers divers Date : 1972 à 1975
- Etude d'estimation biologique du saturnisme Date : 1972 à 1975
- Rapports statistiques générales du service médical Date : 1986 à 1987
- Rapports annuels du médecin du travail Date : 1977 à 1980
- Courriers de la direction Date : 1974 à 1988

Dates extrêmes : 1972 – 1987

% boîte complète = 80%

2006 002 0142

Secteur : Direction Usine

Objet : Démarche Qualité

Action : Animation de la qualité à Noyelles Godault

Typologie :

- Le manuel d'assurance qualité Date : 1992-1993
- Projet de Management qualité et d'amélioration de la qualité Date : 1993
- Procédures du plan qualité Date : 1992-1994
- Tableaux de bord qualité (zinc, zamak et plomb) Date : 1993-1995
- Comptes rendus du Groupe de pilotage qualité Date : 1994
- Documents divers relatifs à l'assurance qualité Date : 1992-1994

Dates extrêmes : 1992 à 1995

% boîte pleine :

2006 002 0143

Secteur : Direction Usine

Objet : Démarche Qualité

Action : Animation de la qualité par la Direction Générale du groupe

Typologie :

- Politique assurance qualité de Metaleurop SA Date : 1993
- Documents sur le management qualité Date : 1993
- Compte rendu du colloque de l'association française de l'assurance qualité Date : 06/1991
- Documents divers du système qualité (courriers des clients, formulaire du système audits clients) Date : 1993 à 1997
- Audit ateliers réclamations internes Date : 1997
- Réunion qualité du 4/11/97 « Quality Management Review » Date : 1997
- Comptes rendus des réunions Revue de Direction « Quality Management Review » Date : 1994-1996

Dates extrêmes : 1991 – 1997

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0144

Secteur : Direction Usine

Objet : Démarche Qualité

Action : Etablissement des procédures de fonctionnement suivant les activités de base de l'usine : Mise en place d'une démarche pour une activité de base test : assainir l'atelier du raffinage Plomb et le four de liquation, (avant extension à d'autres activités de base)

Typologie :

- Dossiers procédés et appareils
- Notes d'organisation
- Notices opérationnelles
- Modes opératoires

Dates extrêmes : 1992 – 1994

% boîte complète : 40 %

2006 002 0145

Secteur : Direction Usine

Objet : Démarche qualité

Action : Mise en place et maintenance du système qualité à Noyelles Godault

Typologie :

- Revues de direction du site
- Audits internes du système qualité
- Audits de certification par des organismes externes (AFAQ et TUV)
- Cahier des charges des clients pour les différents produits (plomb, zinc, acide....)
- Spécifications des clients
- Réclamations et dérogations clients
- Echanges de correspondance avec les organismes certificateurs AFAQ et TÜV

Dates extrêmes : 1997 – 2000

% boîte complète : 60 %

2006 002 0146

Secteur : Direction Usine

Objet : Technico Commercial

Action : Assistance auprès de la clientèle

- Compte-rendu de visite chez les clients Date : 1992
- Dossier étude de la Pharmacie Centrale de France Date : 1989

- Comptes rendus de visite suite à des réclamation clients Date : 1988 – 1989
- Compte rendu d'étude de récupération du zinc dans les poussières d'acierie (dossier « Promozinc ») Date : 09/1984
- Comptes rendus d'études sur le traitement des mattes de zinc (déchet revenant de nos clients galvanisateurs) Date : 1980
- Dossier sur le congrès métallurgique de Beyong (Pékin) en Chine Date : 11/1990
- Compte-rendu visite de Sollac à NG Date : 11/1990
- Manuel Assurance Qualité Zinc et Zamak Date : 1990
- Catalogue de produits plomb (lingots appelés « saumons » et piles de lingots) Date : 1986
- Catalogue des produits Zinc et Alliages de Zinc de l'usine de Nordenham Date : 1990
- Catalogue des produits Zinc et Alliages de Zinc de l'usine de Noyelles Godault Date : 1990
- Etude du nouveau lingot Sollac – Synthèse des informations en vue de projet de stockage robotisé Date : 1990
- Courrier divers des clients zinc et zamak et comptes-rendus de visite Date : 1991 à 1995
- Compte rendu réunion marketing « acide sulfurique » à Noyelles Godault Date : 1991
- Compte rendu réunion Zinc de qualité Z6 Noyelles Godault Date : 1991

Dates extrêmes : 1980 -1995
 % boîte complète : 90 %

2006 002 0147

Secteur : Direction Usine
Objet : Assistance Clientèle Produits
Action : Contrôle de fonctionnement du Service Technico Commercial puis du Service Qualité
Typologie et dates :

- Fiches techniques des produits marchands de l'usine
- Compte rendu des réunions commerciales plomb et zinc
- Rapport d'activité du service assistance clients produits
- Dossier litige avec la société Sollac à Florange

Dates extrêmes : 1990 à 2000
 % boîte complète = 70%

2006 002 0148

Secteur : Direction Usine
Objet : Protection de l'Environnement
Action : Etudes, recherches et prospectives
Typologie et dates :

- Documentations diverses et courriers Date : 1981 à 1987
- Etudes analytiques sur les vaches intoxiquées par le plomb
- Documents traitant de la contamination des sols par le plomb Date : 1983 à 1984
- Documents divers sur la contamination des sols par le plomb et le cadmium Date : 1976 à 1977

Dates extrêmes : 1976-1987
 % boîte complète = 100%

2006 002 0149

Secteur : Direction Usine
Objet : Protection de l'Environnement
Action : Recherches, prospectives et formations

Sous dossier 1 : Echange de correspondance avec le service Environnement du Siège Social (MM. Bonnemaïson...) 1977-1983

Typologie :

- Comptes rendus de réunion du comité environnement
- Comptes rendus de réunion Bruxelles
- Note sur l'évolution de la réglementation

Sous dossier 2 : Rapports et visites technique – 1986 -1989

- Projet de rapport GATT (accord général sur les transports transfrontaliers) sur le plomb
- CR de visite à Isbergues par M. Wilmotte du Centre d'Information du Plomb
- Notes d'information du comité de liaison des industries et des métaux non ferreux de la Commission Européenne

Sous dossier 3 : Etudes analytiques d'ordre environnemental –1984-1987

- Notes d'information et études analytiques effectuées par le Laboratoire de Contrôle principalement d'ordre environnemental mais également d'organisation des activités du laboratoire, de réception des minerais (confidentiel)
- Compte-rendu des Contrôles des débits des effluents liquides sortant de l'usine – Bilan des sorties Plomb Zinc Cadmium

Sous dossier 4 : Documents remis lors de la journée de formation du 7 juin 1983 : « usine, environnement et communication » - Rapports de bon voisinage + CR de divers colloques

Date : 1983 - 1984

Dates extrêmes : 1977-1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0150

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Etudes, prospectives et contrôle des coûts de lutte contre la pollution

Typologie :

Sous-dossier 1 : Contrôle des coûts de la lutte contre la pollution

- Etude des coûts d'investissement et de fonctionnement « antipollution » entre 1971 et 1990
Date : 1971-1990
- Suivi de l'emprunt auprès du Groupement Interprofessionnel Financier Anti- Pollution (GIFIAP)
Date : 1973-1989
- Suivi des demandes de subvention auprès de l'ADEME, l'ANVAR, l'EFP, le FIM (Fonds Industriels de Modernisation) pour des projets de développement industriel et de lutte contre la pollution
Date : 1984-1988

Sous-dossier 2 : Etudes, prospectives « Pollution atmosphérique par le SO2 » Date : 1984-1988

- Compte-rendu du groupe de travail SO2
- Echanges de correspondance avec la DRIRE

Sous-dossier 3 : Etudes prospectives, traitement des effluents liquides Date : 1980-1988

- Etude technique
- Echanges avec la DRIRE

Sous-dossier 4 : Etude de faisabilité économique d'une zone horticole à Evin Malmaison avec récupération d'énergie de l'usine Penarroya (Confidentiel) Date : Juin 1987

Sous-dossier 5 : Prospective environnementale effectuée par M. Vix lors de son arrivée au poste de Directeur d'usine

- Notes internes relatives à la pollution Date : 1988-1990
- Etude bibliographique des effets de la pollution sur les sols,... Date : 1986-1989

Dates extrêmes : 1971 à 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0151

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement et de la santé des riverains et des salariés

Action : Recherches, Prospectives et formations

Typologie :

Sous dossier 1 : Formation

- Livret « Prévention du saturnisme industriel » proposé par le service central de formation à Trappes
Date : 1978

Sous dossier 2 : Etudes et recherches

- Etude réalisée par l'organisme TNO aux Pays Bas, à la demande de Métallurgie Hoboken Overpelt sur l'inhalation subaiguë de poussières de germanium testées sur des rats (Confidentiel)
Date : 1988
- Etudes réalisées par l'INRA et échanges de correspondance avec le service de l'environnement industriel à Paris (M. Hartzmann) sur les contaminations des plantes et du lait par le plomb (Confidentiel)
Date : 1981-1983
- Convention et rapport d'étude de la faculté des sciences agronomes de Gembloux (Belgique) sur la surveillance de l'air par suivi des végétaux accumulant les métaux lourds (Confidentiel)
Date : 1987-1991

Sous-dossier 3 : Echange de correspondance avec le Service Hygiène Industriel du Siège sur l'aspect santé et hygiène industrielle en particulier
Date : 1986-1989

Sous dossier 4 : Contrôle des activités

- Rapport annuel du service Médical de l'usine
Date : 1979

Sous dossier 5 : Autorisation d'exploitation

- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter une unité de traitement des gaz SO₂ provenant du grillage du minerai de plomb
Date : 1992
- Autorisation d'exploitation de la ligne transformée de l'usine SUREX à Fouquières Les Lens
Date : 1976-1982

Dates extrêmes : 1978 à 1992

% boîte complète = 80 %

2006 002 0152

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Etudes, recherches et prospectives

Typologie :

Sous dossier 1 : Echanges de correspondances avec les autorités et la presse

- Document environnement du siège de la société à Val de Fontenay sur le stockage
Date : 2000
- Courriers échangés avec les organismes INERIS, ADEME, DRIRE
Date : 1986 à 1995
- Documents sur la qualité de l'air et les rejets atmosphériques
Date : 1987
- Taxe parafiscale sur les rejets atmosphériques
Date : 1991 à 1992
- Facturation des coûts d'électricité pour les appareils de mesures installés chez les particuliers
Date : 1982 à 1990
- Documents sur le filtre LUHR et de l'ADEME
Date : 2001
- Arrête préfectoral article n°2 du 09/01/1986
Date : 1986
- Note de présentation du secrétariat permanent pour la prévention des pollutions industrielles de l'Artois
Date : 1998
- Dossier coupures de presse sur l'environnement et l'usine
Date : 1978 à 1992

Sous dossier 2 : Animation interne

- Comptes rendus de réunion du comité environnement
Date : 1999 à 2002
- Tableau de bord du système de management de l'environnement
Date : 2002
- Documents divers sur l'environnement
Date : 1985 à 1995
- Documents sur la concertation entre la société Metaleurop Nord et les cultivateurs producteurs Messieurs Lingrand, Delaby et Butruille
Date : 1998

Sous dossier 3 : Etudes internes

- Dossier évaluation des risques
Date : 2001 à 2002
- Comptes rendus sur le traitements des effluents liquides
Date : 1972 à 1983
- Etude sur le stockage des scories de l'usine et l'utilisation en granulats pour les travaux publics
Date : 1998

Dates extrêmes : 1972 -2002
% boîte complète = 50 %

2006 002 0153

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Contrôle des effets de la pollution par les métaux lourds sur les animaux, avec les écoles vétérinaires de Maisons-Alfort et de Nantes

Typologie :

- Contrats et conventions ; échange de correspondances
- Comptes rendus d'étude concernant les effets de la pollution par métaux lourds sur les animaux

Date : 1973 à 2000
% boîte complète = 80%

2006 002 154

Secteur : Direction Usine

Objet : Environnement et Développement économique

Sous-dossier 1

Action : Demandes d'autorisations et de financement

Typologie et dates :

- Documents sur la politique de la communauté économique européenne Date : 1978 à 1988
- Echanges de courriers avec la préfecture du Pas de Calais Date : 1974 à 1981
- Demande de subvention pour le projet de modernisation et de fiabilisation et traitement des déchets : Echange de courriers avec la sous-préfecture de Lens, la préfecture et la D.R.I.R.E Date : 1996
- Brochure de présentation de l'usine Metaleurop à Noyelles Godault Date : janvier 1996
- Demande de subvention du F.E.D.E.R, pour les projets « valorisation du Cadmium Métal » et « purification de l'acide sulfurique » Date : 1996
- Document de suivi du financement des investissements correspondant au programme de restructuration PEGAZ+ Date : 1996 à 1997
- Compte-rendu de visite au ministère de l'industrie Date : 1995
- Etude technique et échanges de correspondances relatives au projet serres : chauffage récupération de calories dans l'usine (projet de création d'un pôle de production horticole à Evin Malmaison) Date : 1984 1988
- Documents sur le contentieux Fritz Bender Date : 1992

Sous-dossier 2

Action : Contrôle des rejets atmosphériques et aqueux réalisé en auto surveillance et transmis à la DRIRE

Typologie et dates :

Courriers D.R.I.R.E :

- Résultats des mesures de pollution atmosphérique, mesures de pollution effectuées sur les effluents liquides rejetés dans le canal de la Deûle Date : 1992
- Mesures d'acidité forte de l'appareil SF8 situé à l'école maternelle Condorcet de Courcelles Les Lens Date : 1992
- Mesure de SO₂ spécifique des appareils situés dans l'environnement de l'usine de Noyelles Godault Date : 1992
- Analyses mensuelles des concentrations de métaux lourds des eaux prélevées aux piézomètres n°1 et 3 dans les étangs situés à proximité du site de l'usine Recytech à Fouquières Les Lens Date : 1991

Dates extrêmes : 1974-1997
% boîte complète = 100%

2006 002 0155

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Etudes, prospectives et réflexions

Typologie et dates :

- Etudes d'évaluation du risque lié aux composants du cadmium à Noyelles Godault Date : 1989 à 1993
- Compte-rendu de la cinquième réunion environnement et hygiène industrielle à Noyelles Godault Date : 11 mai 1990
- Compte-rendu des mesures du plomb dans l'air ambiant à Noyelles Godault Date : 1992
- Compte-rendu de réunions du groupe de sensibilisation formation à l'hygiène industrielle inter établissements Metaleurop Date : 1989 à 1994
- Compte-rendu des travaux de la cellule d'analyse des risques et d'information préventive du département du Pas de Calais Date : 1996
- Etude d'évaluations expérimentales des effets du plomb chez les bovins par l'Ecole Vétérinaire de Nantes Date : 1980 à 1988

Dates extrêmes : 1980 - 1996
% boîte complète = 100%

2006 002 0156

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Contrôles des rejets aériens et acqueux

Typologie et dates :

Comptes-rendus adressés à la Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) :

- Redevance annuelle des installations classées et taxes parafiscales Date : 1990 à 1998
- Résultats des analyses chimiques des forages d'eau Date : 1990 à 1998
- Réponse au questionnaire d'enquête sur la fabrication d'acide sulfurique Date : 1990 à 1994
- Résultats du piézomètre et suivis du plan d'eau de l'unité Surex à Fouquières Les Lens rattachée à l'usine de Noyelles Godault (avant de devenir la Société Recytech) Date : 1989 à 1991
- Mesure en auto surveillance des stations de mesure de retombées de pollution atmosphérique et commentaires Date : 1989 à 1993
- Bordereau de suivis de la production et de l'élimination des déchets Date : 1990 à 1994
- Rapport sur les rejets de SO₂ à la grande cheminée Date : 1987 à 1999
- Bilan du fuel consommé et rejets SO₂ Date : 1990 à 1991
- Echange de correspondance relative à l'application de la directive SEVESO Date : 2001 – 2002
- Echange de correspondance relative au plan d'intérêt général (PIG) Date : 1990 - 1999

Correspondances avec maires de Courcelles les Lens et Evin-Malmaison sur l'environnement

Date : 1986 à 1989

Rapport du groupe d'étude sur la réduction des émissions de SO₂

Date : 1985 à 1989

Dates extrêmes : 1985 - 1998
% boîte complète = 100 %

2006 002 0157

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Sous-dossier 1

Action : Suivi de fonctionnement avec AREMARTOIS (Association pour la mise en œuvre du réseau d'étude de mesure et d'alerte pour la prévention de la pollution atmosphérique dans le pays de l'Artois)

Typologie et dates :

- Factures et doubles de chèques Date : 1994
- Bilan de fonctionnement, assemblée générale – situation intermédiaire Date : 1993
- Compte rendu de réunion provisoire et définitif Date : 1993 à 1996

Sous dossier 2

Action : Suivi de fonctionnement des usines, par la Direction Générale, en matière de toxicologie et d'environnement

Typologie et dates :

- Rapports toxicologie Date : 1975 à 1987
- Bilans environnement Date : 1972 à 1987

Dates extrêmes : 1972-1996
% boîte complète = 100%

2006 002 0158

Secteur : Direction Usine
Objet : Protection de l'environnement

Sous dossier 1

Action : Contrôle des rejets de l'atelier d'acide sulfurique zinc

Typologie et dates :

- Bilan sur les rejets de l'atelier d'acide sulfurique Date : avant 1987

Sous dossier 2

Action : Analyses et prospectives effectuées par la Direction Générale

Typologie et dates :

- Dossier sur les dégâts aux cultures et aux animaux Date : 1984 à 1988
- Dossier sur les envolements de poussières dans les villes Date : 1978 à 1988
- Dossier sur les moyens anti-pollution Date : 1971 à 1989
- Compte rendu du groupe de travail inter établissement sur l'hygiène industrielle Date : 1989
- Définition de fonction du coordinateur environnement Date : 1986 à 1988
- Note d'information sur le plomb Date : 1989
- Dossier Ferquel (coordinateur environnement à la Direction Générale, ancien directeur du site) Date : 1989
- Compte-rendu du Colloque sur l'environnement Date : 1973 à 1990

Dates extrêmes : 1971-1990
% boîte complète = 100%

2006 002 0159

Secteur : Direction Usine
Objet : Protection de l'environnement

Sous dossier 1

Action : Analyses et prospectives effectuées par la Direction Générale

Typologie et dates :

- Notes d'informations relatives au cadmium Date : 1979 à 1990

Sous-dossier 2

Action : Suivi de fonctionnement avec AREMARTOIS (Association pour la mise en œuvre du réseau d'étude de mesure et d'alerte pour la prévention de la pollution atmosphérique dans le pays de l'Artois)

Typologie et dates :

- Projet d'implantation du réseau de surveillance de l'air de l'Artois avec annexe et budget) Date : 1990 à 1991
- Factures et chèques pour « Aremartois » Date : 12/1996 à 12/1997
- Note sur les effluents gazeux et soufrés Date : 06/05/192
- Comptes rendus de réunions de Conseil d'administration Date : 1998
- Approbation des comptes Date : 12/1995
- Compte rendu d'assemblée générale Date : 11/1996 à 11/1998

Dates extrêmes : 1979 - 1998
% boîte complète = 100%

2006 002 0160

Secteur : Direction Usine
Objet : Protection de l'Environnement
Action : Contrôle du fonctionnement de l'AREMARTOIS

Typologie et dates :

- Chèques et factures diverses Date : 1998 à 1999
- Comptes rendus de Conseils d'Administration et d'Assemblée Générale Date : 1999 à 2000

- Projet de charte de collaboration des 4 réseaux de surveillance de la qualité de l'air Date : 1999
- Projet d'implantation d'une borne d'information Date : 1997
- Dossier DESS : gestion totale de la qualité Date : 1998 / 1999
- Préparation du budget prévisionnel Date : 1999/2000
- Rapports d'activités Date : 1997
- Evolution du bulletin « Courant d'air » Date : 1999
- Règlement des factures par M. Sédès, directeur du site et trésorier de l'association Date : 2000

Dates extrêmes : 1997-2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0161

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement : Gare d'Eau de Courcelles Les lens

Action : Curage puis aménagement en base de loisirs

Typologie :

- Echange de courriers avec les Voies Navigables et l'Agence de l'Eau Nord Pas de Calais ainsi que les communes de Courcelles Les Lens et Evin Malmaison
- Comptes rendus de réunions
- Etudes, appels d'offres, plan d'ensemble de la zone à aménager
- Analyses chimiques des boues curées et des eaux du canal
- Etudes pédo-écologiques préliminaires de la zone

Dates extrêmes : 1975 – 1989

% boîte pleine : 20 %

2006 002 0162

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Organisation de la décharge de scorie (terril)

Typologie et dates :

- Valorisation des scories du haut fourneau : étude de lixiviation Date : 1981 à 1992
- Utilisation des scories dans divers domaines : étude préalable
- Etude sur la gestion du terril à l'approche de la fin de son exploitation Date : 2000 à 2002
- Cahier des charges de la nouvelle décharge Date : 2001
- Echange de correspondance avec l'Association Nord Nature et courriers divers Date : 1980 à 1988

Dates extrêmes : 1980 – 2002

% boîte complète = 80%

2006 002 0163

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Réduction des rejets de plomb, zinc, cadmium dans les effluents liquides

Typologie et dates :

- Pièces diverses utilisées pour les différentes études Date : 1976 – 1995
- Echanges de correspondance relatifs à la convention de relevage des effluents liquides avec les HBNPC Date : 1985 – 1987
- Etudes techniques (recherche et ingénierie) réalisées dans le cadre du projet de station finale de traitement des effluents liquides concrétisé en 1984-1988
 - . CR études réalisées au CEM
 - . Rapports d'études réalisés par l'IRH Nancy (Institut de Recherches Hydrologiques)
 - . CR réunions d'ingénierie au Bureau d'Etude
 - . Tableaux mensuels de contrôles des rejets
- Echange de correspondance relative à la Convention financière avec l'Agence de l'Eau Date : 1986 – 1988
- Tableaux hebdomadaires de contrôle des effluents liquides et gazeux (cheminée 100 mètres) diffusés en interne Date : 08/88 – 06/89
- Rapports de contrôle des effluents liquides réalisés en auto surveillance et adressés à la Direction de la Navigation du Nord Pas de Calais (Voies Navigables) Date : 1989-1998

Dates extrêmes : 1976 – 1998

2006 002 0164

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Recherche documentaire de base sur la protection de l'environnement et des populations voisines

Typologie et dates :

- Rapport du Ministère des Affaires Sociales de Basse Saxe : protection de l'environnement en Basse Saxe
Date : oct. 1974
- Rapport d'universités du Missouri USA : Etude de l'impact du fonctionnement d'une fonderie de plomb sur l'environnement local
Date : avril 1975
- Article CMA Journal (Canada), déc. 1979 : les sols pollués, une source d'exposition au plomb pour les jeunes enfants
- Lettres n° 130 du groupe d'étude pour une réforme de la médecine (en Belgique) : pollution et santé, l'exemple de Hoboken en Belgique
Date : sept. 79
- Rapport du Sce Géologique régional Nord Pas de Calais : pollution des sols par les métaux lourds autour des usines Penarroya et CRAM Aubry
Date : 1984
- Rapport de l'usine des Sciences et Techniques de Lille : l'agriculture face aux pollutions industrielles
Date : avril 1986
- Rapport de la fac. des sciences agro de Gembloux Belgique : contribution à la caractérisation analytique de contaminants métalliques des écosystèmes terrestres
Date : 1987-1988
- Conférences de J. Descamps sur l'autosurveillance de l'environnement industriel, devant le CNPF,...
Date : 1982-1985
- Rapport d'étude du CETIM (Centre d'Etude Technique des Industries Mécaniques) sur les risques des capsules de surbouchage en plomb-étain
Date : aout 1989
- Programme et documents remis lors des assises nationales des déchets industriels à la Baule
Date : 21-22 sep. 93
- Etude de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille : contribution de son laboratoire « sols et environnement » à l'élaboration du PIG de Metaleurop (Plan d'Intérêt Général impliquant des contraintes d'urbanisme dans les zones polluées par les retombées de plomb et cadmium
Date : nov. 2001
- Dossier regroupant les différents arrêtés préfectoraux d'autorisation d'exploitation, des différents secteurs de l'usine, en matière de protection de l'environnement
Date : 1973-1984
- Documents préparatoires et textes du montage audiovisuel de 1981 : la société Penarroya et l'environnement
Date : 1981

Dates extrêmes : 1973-2001

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0165

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Sous dossier 1

Action : Evaluation des effets de la pollution plomb, zinc

Typologie et dates :

- Rapport provisoire de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille sur l'évaluation des teneurs de métaux sur les cultures autour du site de l'usine
Date : 12/2001

Sous dossier 2

Action : Conventions et contrats établis en vue de l'indemnisation des dommages commis aux végétaux et animaux

Typologie et dates :

- Convention de recherche avec la Faculté des Sciences Agronomiques de GENBLOUX (Belgique) : « Réseaux de surveillance de la qualité de l'air à l'aide de végétaux accumulateurs » + rapport intermédiaire et rapport final
Date : 1987 à 1989
- Contrat + avenants successifs jusqu'en 1995 avec l'Ecole Vétérinaire de Maison Alfort
Date : 31/03/73
- Convention d'expérimentation du Lycée Agricole d'Arras (C.F.P.P.A. de Tilloy les Mofflaine) sur les essais de cultures sous serres (endives,...)
Date : 1986

- Convention et avenant n°1 de l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA) sur l'évaluation toxicologique chez les animaux domestiques des métaux lourds contaminants de l'environnement Date : 1987-1990
- Convention de recherche de la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux sur :
 - . la surveillance de la contamination métallique à proximité de Noyelles Godault
 - . l'étude préliminaire de l'interruption du cycle de transferts des métaux lourds déposés sur le sol dans le site de Noyelles-Godault
 - . la surveillance de la pollution atmosphérique à proximité de Noyelles-Godault Date : 1987-1989
- Convention d'étude de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes sur le conseil et suivi d'élevages tests situés dans l'environnement de l'usine de Noyelles-Godault Date : 1990
- Contrat de la commune d'Evin Malmaison sur les conditions d'utilisation des terrains situés sur le territoire de la commune d'Evin pour le dépôt de boues de dragage provenant de la Gare d'Eau de Courcelles Les Lens Date : 1977
- Correspondances échangées avec M. Hanras, ingénieur agronome, ainsi que règlements des honoraires et frais de déplacement Date : 1981-1992
- Commandes et factures relatives à des revues, ouvrages livrés auprès d'organismes spécialisées Date : 1980

Dates extrêmes : 1973 - 2001

% boîte pleine : 30 %

2006 002 0166

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Etude technique et mesure relative aux émissions dans l'air et dans l'eau ainsi qu'aux déchets produits ou valorisés

Typologie et dates :

- Aspects législatif et réglementaire :
- Textes français et européens – correspondance avec la DRIRE Date : 1986-1994
- Cartographie de la pollution industrielle établie par la DRIRE Date : 1987-1990
- Rapport du Service Environnement sur l'ensemble des mesures effectuées en auto-surveillance Date : 1981-1983
- Etude de modélisation de diffusion du SO₂ (auteur inconnu) Date : 1991-2000
- Etude interne de la pollution par le SO₂ Date : 1988
- Etude relative à la pollution des eaux de forage et aux caractéristiques des eaux recyclées Date : 1983-1986
- Etude des coûts relatifs à la pollution par le SO₂ Date : 1985-1988
- Etude de l'historique du terril PYA (Penarroya) Date : 1985
- Etude de valorisation des scories et échanges de correspondance relative à la vente de ce produit Date : 1990-2001
- Etude des rejets de la grande cheminée en SO₂ et métaux Date : 1975-1993
- Compte rendu de la réunion qualité de « H₂SO₄ et matières organiques » Date : 1988

Dates extrêmes : 1975-2001

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0167

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Action : Contrôle des déchets industriels

Typologie et dates :

- Déclaration à la DRIRE des bordereaux de suivis de déchets transfrontaliers Date : 1991-1998
- Echange de correspondance avec la DRIRE et divers organismes sur les déchets, en particulier les scories Date : 1995
- Journal de bord interne des bordereaux de suivis des déchets industriels du service Environnement Date : 1994-19998
- Certificats de valorisation des déchets Pb et Zn suite à transfert transfrontalier (2 dossiers) Date : 2002-2003
- Bordereaux de suivis des déchets industriels Date : 1997-1998

Dates extrêmes : 1991-2003

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0168

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection Environnement

Action : Contrôles relatifs aux déchets ainsi qu'aux émissions dans l'eau et l'air, effectués dans le cadre des autorisations données par la DRIRE, Agence de l'Eau, Préfecture, Voies Navigables

Typologie et dates :

Comptes-rendus et échanges de correspondances avec ces différentes autorités :

- | | |
|---|-------------------------|
| - Toutes autorités en particulier Agence de l'Eau | Date : 1972 à 1976 |
| - DRIRE et Préfecture | Date : 1985 à 1991-1996 |
| - DRIRE et Préfecture | Date : 1997-2000 |
| - DRIRE et Ministère | Date : 2000 et 2003 |

Dates extrêmes : 1972-2003

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0169

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection Environnement

Action : Communications environnementales, management et certification environnementales en relation avec le Service Communication de Val de Fontenay

Typologie et dates :

- | | |
|--|--------------------|
| - Plaquette de présentation de la société – Revues de presse du groupe – Notes de - Direction de Metaleurop SA et Service Communication (Laure Fournier) | Date : 1997 à 2000 |
| - Système et management environnemental et charte de l'environnement | Date : 1998 à 2002 |
| - Compte rendu de réunion du comité environnement | Date : 1998 à 2002 |
| - Notes diverses du service environnement | Date : 2002 à 2003 |
| - Revue de presse locale et nationale sur le thème environnement | Date : 1995 à 1999 |

Dates extrêmes : 1997-2003

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0170

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement

Sous dossier 1

Action : Réduction des émissions de plomb, zinc, cadmium dans les effluents liquides sortant de la station finale de traitement

Typologie et dates :

- | | |
|--|------------------|
| - Echange de correspondance sur les aspects techniques et financiers relatifs au projet, à la mise en place et au suivi du fonctionnement de la station finale de traitement avec DRIRE et Agence de l'Eau + suivi de convention financière avec l'Agence de l'Eau | Date : 1983-1990 |
| - Etudes techniques réalisées à Noyelles et à Trappes visant à réduire les concentrations en cadmium et thallium dans les effluents traités | Date : 1977-1987 |
| - Tableau des rejets en Pb, Zn, Cd dans les effluents sortant de l'usine | Date : 1986-1988 |
| - Suivi de la convention de relevage des eaux par les HBNPC | Date : 1983-1989 |

Sous dossier 2

Action : Réduction des émissions d'anhydride sulfureux (SO₂) à partir de la cheminée de 100 mètres

Typologie et dates :

Etude EDF/Direction des Etudes et Recherches :

- | | |
|---|------------------|
| - Estimation par modélisation numérique de la pollution en SO ₂ sur 24 heures au voisinage d'une fonderie (PENARROYA Noyelles Godault) | Date : nov. 1979 |
| - CR de visite de l'Agence de la Qualité de l'air | Date : nov. 1986 |

- CR de réunions du groupe de travail « SO2 » et rapports de TECMINEMENT (Soc. d'ingénierie du groupe basée à Trappes) Date : 1988-1989
- Note (incomplète) de présentation à M. REBOLLO, Directeur, du réseau de mesure des retombées de la pollution par le SO2 Date : 1989
- Documents présentés à M. Monzel lors de sa visite à Noyelles (SO2, déchets, rejets liquides...) Date : 1990

Sous dossier 3

Action : Analyse documentaire relative aux émissions de SO2, Acide Sulfurique dans l'air et métaux lourds dans l'air, l'eau

Typologie et dates :

- Maitrise de la pollution d'un complexe ISP (usine à zinc du type de celle de Noyelles) pour ce qui concerne les émissions gazeuses liquides et sonores Date : 1975
- CR des annales des Mines : action de l'arrondissement minéralogique du Nord PdC en matière d'environnement industriel Date : 1976
- Rapport traduit en français du Ministère des Affaires Sociales de Basse Saxe au sujet de la pollution de l'environnement de l'usine de Nordenham Date : 1975
- Liste des participants au colloque Environnement du 17/10/91 de la Fédération des Chambres Syndicales des Minerais, Minéraux Indust. et Métaux non ferreux Date : 1991
- Relevés de températures et données Météo à Lesquin pour la période 1976-1990 + données relevées sur le site de Noyelles Godault Date : 1990
- Echanges de correspondance et projets relatifs au Livret Blanc de l'Environnement préparé par le Service Formation Métallurgie de METALEUROP Date : 1992-1996
- Echange de correspondance avec le Mouvement National de Lutte pour l'Environnement (MNLE) suite à leur appel à conférence publique sur Penarroya le 04/03/89 – Courriers échangés avec les salariés, les mairies, la sous-préfecture de Lens Date : 1989-1991
- Bulletin n°6 – 02/92 de l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des risques) Date : 1992

Dates extrêmes : 1975-1996

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0171

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'Environnement

Sous dossier 1

Action : Analyse documentaire relative aux conséquences des retombées atmosphériques de Pn, Zn, Cd... sur la santé des populations voisines (essentiellement) ainsi que sur les travailleurs du site

Typologie et dates :

- Rapport EPA, OSHA et Industrie du Plomb d'avril 1979 sur la proposition de standards pour le suivi des travailleurs exposés au plomb Date : 1979
- Etude de l'INRA (Centre de Recherches Agronomiques d'Avignon) sur la répercussion de la pollution par les métaux lourds sur l'environnement agricole de l'usine de Noyelles Godault Date : 1979
- Rapport sur la « contamination des sols à Shipham » (UK) en particulier par le Cadmium Date : 1981
- Etude bibliographique effectuée par Metaleurop Recherche à Trappes, à la demande de M. Vix, directeur du site, sur les problèmes liés à la toxicologie du Plomb + résumés « Environnement » sur l'incidence des retombées de Pb Zn, Cd sur les végétaux, animaux et humains Date : 1992
- Rapport « le saturnisme hydrique » - étude bibliographique de Mme Busson du Laboratoire Municipal d'Hygiène de la ville de Paris Date : 1959

Sous dossier 2

Action : Protection de la santé des travailleurs exposés au Plomb, Zinc, Cadmium,...

Typologie et dates :

- Notes du Service Environnement du Siège Social (MM. Lechenet et Pujade-Renaud) sur les modalités de contrôle des atmosphères de travail dans les usines en général et à Noyelles Godault en particulier + CR réunions internes Date : 1982-1988
- Différents rapports émis par le Service Contrôles et Etudes Métallurgiques (CEM) et relatifs au contrôle des atmosphères de travail dans les différents ateliers de l'usine Date : 1980-1988
- Rapport de M. Pujade-Renaud sur l'exposition au plomb dans les usines d'Espagne et de France : contrôle du plomb dans les ateliers – Observation sur les évolutions collectives des indicateurs biologiques Date : 1991

Dates extrêmes : 1959 – 1992
% boîte pleine : 70 %

2006 002 0172

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements
Typologie et dates :

- Rapports annuels Division France

Date : 1968 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0173

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements
Typologie et dates :

- Rapports annuels Division France

Date : de 1981 à 1986

- Rapports annuels société Penarroya

Date : 78-80 et 1984

Dates extrêmes : 1978-1986

% boîte complète = 100%

2006 002 0174

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya (jusqu'en 1988) puis Metaleurop 1988-1995 et Société mère Metaleurop SA 1995-1999
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements (puis filiales)
Typologie et dates :

- Documents hypothèses de base de fonctionnement des usines Pb et Zn établis par M. Ferquel (directeur usine de Noyelles) : Date : 1973 à 1978

- . Contrôles et statistiques
- . Données de base et relevés divers
- . Fonderies Plomb et Zinc
- . Personnel
- . Investissements
- . Unités d'œuvre et clés de répartition des sections

- Notes d'informations de la Direction des Relations Extérieures et de l'Information relatives au Groupe Le Nickel/PYA/Mokta Date : 03 et 07/72

- Rapport bimestriel de la Direction des Relations Extérieures et de l'Information relatives au Groupe Le Nickel/PYA/Mokta Date : 07 et 08/88

- Rapports de la Division France :

- . Documents classés chez M. Ferquel (Directeur)
- . Documents classés chez J. Descamps (Directeur)

Date : 01 à 11/75

Date : 01 à 05/79

- Rapport prévisionnel :

- . Document Plomb Zinc Cuivre classé chez J. Descamps (Directeur)

Date : 01 à 12/78

Dates extrêmes : 1972 – 1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 0175

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya (jusqu'en 1988) puis Metaleurop 1988-1995 et Société mère Metaleurop SA 1995-1999
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements (puis filiales)
Typologie et dates :

- Rapports de la Division France :

- . Documents classés chez J. Descamps (Directeur) Date : 06 à 09/79
- . Documents classés chez J. Descamps – 1^{er} et 2^{ème} trimestre 80 Date : 01 à 06/80
- . Documents classés chez J. Descamps – 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre 81 Date : 01 à 09/81
- . Documents classés chez J. Descamps - 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre 82 Date : 01 à 09/82
- Rapports prévisionnels :
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 01-02-10-11-12/79
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 01 à 12/80
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 01 à 12/81
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 01 à 12/82

Dates extrêmes : 1979 – 1982
% boîte complète : 100 %

2006 002 0176

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya (jusqu'en 1988) puis Metaleurop 1988-1995 et Société mère Metaleurop SA 1995-1999
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements
Typologie et date :

- Rapports prévisionnels :
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 06 à 12/83
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 01 à 12/84
 - . Document classé chez JL. Rebollo (Directeur) Date : 12/85
 - . Documents classés chez J. Descamps Date : 1986 et 1987
 - . Documents classés chez JL. Rebollo Date : 01 à 12/88
 - . Documents classés chez JL. Rebollo Date : 01 à 11/89
- Rapport de la Division France :
 - . Documents classés chez J. Descamps – 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre 83 Date : 01 à 09/83
 - . Documents classés chez J. Descamps – 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre 84 Date : 01 à 09/84

Dates extrêmes : 1983 - 1989
% boîte complète : 100 %

2006 002 0177

Secteur : Direction Usine
Objet : Metaleurop Groupe
Action : Informations publiées par le Siège
Typologie :
 - Rapports Financiers mensuels 10/1990 à 07/1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0178

Secteur : Direction Usine
Objet : Direction Générale Penarroya (jusqu'en 1988) puis Metaleurop 1988-1995 et Société mère Metaleurop SA 1995-1999
Action : Contrôle du fonctionnement des établissements
Typologie et date :

- Rapports prévisionnels :
 - . Document classé chez M. Vix (directeur) Date : 01 à 09/90
 - . Rapport de performance du groupe Metaleurop (1ex) Date : 11/93
 - . Rapport de performance du groupe Metaleurop (3 ex) Date : 02-04 et 08/94

% boîte complète : 30 %

2006 002 0179

Secteur : Direction Usine

Objet : Metaleurop Groupe

Action : Informations publiées par le Siège

Typologie :

- Rapports Financiers mensuels et annuels

10/1994 à 05/1997

% boîte complète = 100 %

2006 002 0180

Secteur : Direction Usine

Objet : Metaleurop Groupe

Action : Informations publiées par le Siège

Typologie et Dates :

- Rapports Financiers mensuels

10/1993 à 06/1997

% boîte complète = 100 %

2006 002 0181

Secteur : Direction Usine

Objet : Metaleurop Groupe

Action : Informations publiées par le Siège

Typologie et Dates :

- Rapports Financier mensuels

10/1998 à 09/1998

% boîte complète = 75%

2006 002 0182

Secteur : Direction Usine

Objet : Communication externe émise par la Direction Générale du Groupe

Action : Informations provenant de différentes sociétés du groupe

Typologie et dates :

- Plaquette « Entreprise » extrait du n°655 : Penarroya célèbre et mal connu

Date : 30/3/1968

- Plaquette « INFORMATION NICKEL PENARROYA MOKTA (n° 1 à 9)

Date : 1971-juin 1973

- Plaquettes « PENARROYA »

Date : 1972 à 1974

- Plaquettes « LE NICKEL »

Date : 1973 et 1969

- Plaquettes « IMETAL »

Date : 1974-1979 à

1986

- Plaquettes « PENARROYA »

Date : 1979 à 1986

- Plaquette « COMPAGNIE DE MOKTA »

Date : 1979

- Plaquette « ERAMET-SLN »

Date : 10/1991

- Plaquette de présentation du groupe IMETAL (non datée)

Dates extrêmes : 1968-1991

% boîte complète

2006 002 0183

Secteur : Direction Usine

Objet : Direction Générale Penarroya (jusqu'en 1988) puis Metaleurop 1988-1995 et Société mère Metaleurop SA 1995-1999

Action : Contrôle et organisation

Typologie :

- Notes d'organisation, organigrammes fonctionnels et nominatifs
- Notes d'information sur l'évolution des établissements et filiales
- Communiqués de presse de la Direction Communication du Groupe
- Comptes rendus de réunions de comités de groupe et commission des œuvres sociales
- Echanges de correspondance « siège/usine » à partir de la Direction Administrative et Financière (Contrôle de gestion, assurances...) et de la Direction des Ressources Humaines

Dates extrêmes : 1976 – 1999

% boîte complète : 60 %

2006 002 0184

Secteur : Direction Usine

Objet : Management de l'usine

Action : Recherche, prospective et développement

Typologie et dates :

- CR d'analyse de fonctionnement des autres fonderies Date : 1963 à 1991
- Compagnie Royale Asturienne des Mines (CRAM) à Auby : Technique, production, fonctionnement social
- Rapport de visite à Auby Date : 1983 1984
- CR de Projet de traitement du trioxyde d'antimoine par le groupe IMETAL Date : 01/1979
- CR de Projet de traitement du trioxyde d'antimoine par JL.Martin Date : 09/11/1976
- CR d'Etude sur la préparation des charges : Date : 14/04/1972
 - . Nature des contraintes
 - . Position des problèmes
 - . Résultats des calculs
 - . Interprétation et applications
- Document « confidentiel » sur le laminoir à plomb de l'usine de Noyelles Godault Date : mars 1980
- Document « confidentiel » sur le programme germanium Date : février 1980
- CR d'études sur les investissements et procédés de l'usine de Crotone (Pertusola Sud) Date : novembre 1987
- Budget de l'année 1988 de Penarroya Espagne Date : octobre 1987
- Compte rendu de la visite de M. Ferquel chez Samin (procédé Kivcet) Date : 06/1990
- Rapport ISAMELT PROCESS Date : 12/07/1989
- Rapport de visite chez Four QSL a Francfort Date : 12/07/1988
- Etudes diverses sur les nouveaux procédés Date : 1986 à 1992
- CR de l'usine ISP d'Industan Zinc (Inde) Date : 1982 à 1991
- Convention « Savoir faire raffinage plomb » Date : 1993
- Compte-rendu du congrès ISP Date : 1976 à 1998

Dates extrêmes : 1963-1998

% boîte complète :

2006 002 0185

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usines

Objet : Management du site industriel de Noyelles Godault

Sous dossier 1

Action : Réflexions stratégiques, de réduction des coûts et d'amélioration des performances économiques au cours des journées Interdivision PENARROYA

Typologie et dates :

- Ordre du jour des journées organisées pour des cadres de Direction en 1981-82-84 et 86 par le Service Contrôle de Gestion Date : 1981-1986
- CR de réunions préparatoires et/ou documents préparatoires remis lors de ces journées SECRETS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

Sous dossier 2

Action : Communication externe avec le Siège Social, les administrations, les milieux universitaires et scientifiques, les élus, les organisations patronales,...

Typologie et dates :

- Doubles des courriers adressés par M. Ferquel, Directeur du site, au cours des années 1974 à 1976
Date : 1974-1976

Sous dossier 3

Action : Activités de recherche/développement confiées au Laboratoire Central du groupe situé à Trappes (78)

Typologie et dates :

- Programmes de recherche concernant PENARROYA pour les années 1977 à 1980 + quelques fiches Recherche
Date : 1977-1979
- CR trimestriels d'activités du « Département Applications Plomb/Zinc (développement des produits)
Date : 1979
- Rapport annuel 1978
Date : 1978
- CR réunion à Noyelles de Décembre 79 sur le fonctionnement des fours
Date : 1979
- CR d'étude « Valorisation des solutions provenant de l'atelier Germanium de Noyelles
Date : 1979
- CR d'étude « Traitement hydrométallurgique des laitiers de chloration du Plomb FL3 (projet Indium)
Date : 1978

SECRET INDUSTRIEL

Sous dossier 4

Action : Approvisionnement des matières premières en fonction de l'intérêt économique des fonderies

Typologie et dates :

- Tableaux de résultats de classement entre 1983 et 1985 en exploitant le modèle mis en place
Date : 1983-1985
 - Tableaux « Mouvements Matière Fonderie de Zinc »
Date : 1992
- SECRET COMMERCIAL

Dates extrêmes : 1974-1992

% boîte complète :

2006 002 0186

Secteur : Direction Usine

Objet : Management de l'usine

Sous dossier 1

Action : Prospective

Typologie et dates :

- Analyse et fonctionnement des autres usines : Comparaison des sites de production Noyelles Godault et Nordenham en RFA
Date : 1992
- Compte rendu de visite chez Harz Metall GMBH (HMG) par JP.Rodier (Président directeur général du groupe)
Date : 25/05/1989
- Echange de correspondance avec l'extérieur : Nordenham (RFA), Boliden (Suède)
- Documents sur l'unité SUREX (jusqu'en 1992) puis la société Recytech S.A à Fouquières Les lens

Sous dossier 2

Action :

Typologie et dates :

- Avant projet de criblage des produits de consommation
Date : 02/1985
- Sommaire et résultats du procédé « Waelz Facility Surex »
Date : 27/01/1986
- Sommaire et résultats du procédé « Waelz Facility Surex »
Date : 27/05/1986
- Budget et plans
Date : 1992 à 1996
- Etats sur la marche mensuelle
Date : 29/03/1996
- Cours et moyennes des cours des métaux
Date : 1984 à 1994

Dates extrêmes : 1984-1996

% boîte complète = 100 %

2006 002 0187

Secteur : Direction Usine

Objet : Unité SUREX puis devenu RECYTECH

Action : Organisation des relations

Typologie :

- Constitution de la société RECYTECH
- Document 'Shareholders Agreement'
- Etudes préalables
- Compte rendu du conseil d'administration et de l'assemblée générale ordinaire

Dates extrêmes : 1992 à 1996

% boîte complète = 100 %

2006 002 0188

Secteur : Direction Usine

Objet : Unité SUREX puis devenu RECYTECH

Action : Organisation des relations

Typologie :

- Budget et Business plan de 1992 à 1995
- Dossier des Immobilisations
- Rapports financiers
- Investissements et suivis des coûts
- Frais de briquetage et de reprise des poussières d'aciérie (stock Metaleurop)

Date : 1991 à 1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0189

Secteur : Direction Usine

Objet : Comité de direction

Action : Comparaisons des performances techniques et économiques de sites industriels Plomb et Zinc

Typologie :

- Comptes-rendus des travaux effectués par I.S.P., (Imperial Smelting Process), B.C.G. (Boston Consulting Group)....
- Comptes-rendus de visites d'usines

Date : 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0190

Secteur : Direction Usine

Objet : Comité de direction

Action : Comparaisons des performances techniques et économiques de sites industriels Plomb et Zinc

Typologie :

- Comparaisons des fonderies de Plomb de Carthagène, Nordenham et Noyelles-Godault du groupe METALEUROP

Date : 1989

% boîte complète = 80%

2006 002 0191

Secteur : Direction Usine

Objet : Secrétariat de direction

Action : Fonctionnement courant

Typologie :

- CR de la Commission formation Professionnelle du siège (Paris) Date : 1985 à 1989
- CR de la Commission économique et de l'investissement du siège Date : 1995 à 1992
- CR du Conseil de surveillance sur les accords salariaux du siège Date : 1995 à 1992
- CR de réunions extraordinaires du Comité Central d'Entreprise Date : 1988 à 1992
- CR Groupes de travail sur la formation maîtrise Date : 1981 à 1984
- Bulletin d'information des cadres émanant du Siège Date : 1979 à 1986
- CR réunions cadres déjeuners débats Date : 1975 1983 1984
- CR réunion d'information du personnel sur le passage à 5 équipes Date : 1982
- Proposition d'augmentations de salaire faite par la direction usine Date : 1986
- Document de mise en application de la procédure du contrôle d'accès du personnel des entreprises extérieures Date : 1985
- CR de réunion « Concertations cadres au siège » Date : 1978 à 1985
- CR d'activité des commissions arbre de Noël, bibliothèque, discothèque Date : 1982 à 1984
- CR de la commission vacances loisirs Date : 1979 à 1990
- Documents sur le droit syndical Date : 1976
- Fiches signalétique des représentants du personnel et membres du CHSCT Date : 1968 à 1984
- Documents sur l'expression des salariés Date : 1983 à 1984

Documents extrêmes : 1968 - 1992

% boîte complète = 100%

2006 002 0192

Secteur : Direction Usine

Objet : Secrétariat de direction

Action : Fonctionnement courant du secrétariat

Typologie et dates :

- Dossier plan d'organisation interne (P.O.I.) (sécurité usine) Date : 1996
- Tableau de bord économique de l'usine de Noyelles Godault Date : 2002
- Dossier de synthèse de l'ensemble de l'usine Date : 1990 à 2000
- Document de présentation des risques industriels de 2001 (avec CD-Rom)
- Dossier de la grève générale de janvier 1996 (échanges de correspondances avec les délégués syndicaux et les chefs de service)
- Dossier de la grève de décembre 1999 (échanges de correspondances avec les délégués syndicaux et les chefs de service)
- Courrier de presse
- Compte rendu de réunions relations industrielles au Siège Social Date : 1978 à 1985
- Echange de correspondance avec le Centre d'Information du Plomb Date : 1988 à 1989

Dates extrêmes : 1978 à 2002

% boîte complète = 100%

2006 002 0193

Secteur : Direction Usine

Objet : Stratégie groupe Penarroya puis Metaleurop

Action : Analyses stratégiques

Typologie et dates :

- 1^{er} Audit du BCG (Boston Consulting Group) Date : 03/1980
- Réunions d'information cadres Date : 1981
- 2^{ème} audit BCG Date : 03 à - 07/1985
- Etudes de conjoncture Penarroya Date : 80-81 et 83-84
- Etudes du groupe plomb Nordenham, lead study group Date : 1989 à 1991

Dates extrêmes : 1980 – 1991

% boîte complète : 100 %

2006 002 0194

Secteur : Direction Usine

Objet : Stratégie valorisation des métaux tels que germanium, indium, gallium, trioxyde d'antimoine, arsenic
Extraction d'impuretés telles que thallium, mercure

Action : Etudes stratégiques, métallurgiques, suivi des actions, mises en œuvre

Typologie :

- Rapports d'étude de Metaleurop Recherche à Trappes, de la Direction Marketing du groupe, des services commerciaux
- Rapports d'études effectués à Noyelles
- Rapport des services de production
- Comptes-rendus de réunions avec les clients

Dates : 1986 à 1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 0195

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Stratégie développement des systèmes d'information sur les processus industriels

Action : Benchmarking (voir ailleurs afin de définir ce que l'on peut faire de mieux chez nous) – Vieille
Technologique et formation

Typologie :

- Revues de presse
- Participation au groupe Développement de la CCI de Lens
- Consultation et/ou réalisation de sociétés spécialisées dans les logiciels : SEP (Sté Européenne de production), ESA (European Spatial Agency), de Maintenance AGS, Reliasep...)

Dates : 1987 – 1993

% boîte complète : 80 %

2006 002 0196

communicabilité 25 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonderie de Plomb – atelier du raffinage de plomb

Action : Etudes d'augmentation de capacité et de stratégie au début des années 90 – développement d'alliages
de plomb – suivi des actions mises en œuvre

Typologie et dates :

- Etude du traitement du cuivre à la fonderie de plomb Date : 1992
- Etude du décuivrage du plomb d'œuvre water jacket en continu Date : 1984
- Production prévisionnelle réalisée du plomb water jacket Date : 1987 à 1991
- Compte-rendu de réunion sur la modification du décuivrage au raffinage plomb (chaudron 220 t) + plan Date : 1992
- Mouvements de minerais, bilans de campagne écumages cuivre à Escaudoeuvres Date : 1989 à 1992
- Etude sur l'évolution des indicateurs biologiques d'imprégnation saturnisme à Noyelles Godault Date : 1988 à 1992
- Rapports d'études de Metaleurop Recherche à Trappes, de Noyelles Godault pour améliorer la marche des ateliers, les équipements Date : 1985 à 1995
- Rapports des services de production
- Rapports d'études de la direction marketing du groupe :
 - Production Plomb Cadmium recyclage des « cakes cadmifères » à Surex – Bilans- Incidences Date : 1988 à 1992
 - Etude de faisabilité pour la production de plomb calcium Date : 1991
 - Projet sur le lavage des crasses, le débismuthage à la fonderie de plomb. Contrat de vente et d'achat d'alliage de plomb-bismuth Date : 1986 à 1992
 - Comptes rendus de réunions sur arsenic, antimoine – courriers – fax Date : 1989 à 1994
 - Augmentation de la capacité du Raffinage Plomb Date : 1982 à 1991
 - Stratégie plomb Date : 1990 à 1992
- Résultats métallurgiques du grillage plomb Date : 1986

- Rapport de Trappes sur l'aggloméré de plomb Date : 1987
- Etude sur la composition de la charge à l'agglomération plomb Date : 1988-1989
- Rapport d'essai d'introduction de poussières d'acier inox à la fonderie de plomb Date : 1992
- Automatisation de la chaîne de grillage Date : 1992
- Traitement des sulfates de plomb au grillage Date : 1995
- Etude du problème sur jacket au water jacket et plans d'ensemble Date : 1992

Dates extrêmes : 1982 - 1995
 % boîte complète : 100 %

2006 002 0197

Secteur : Direction Usine

Objet : Fonderie de Plomb

Action : Etudes d'amélioration de la conduite des ateliers – analyses des risques – sécurité – réorganisation du Travail

Typologie et dates :

- Etude d'amélioration de la décantation du plomb dans la scorie à l'avant-creuset du four à plomb de Noyelles Godault Date : 1997
- Comptes-rendus de réunions du groupe AMDEC sur la conduite du four « BBOC » - Restructuration des ateliers Grillage/Fusion Plomb Date : 1997
- Analyse des risques au poste de travail à la fonderie de plomb :
 - planning de réalisation Date : 1998
 - exemple
- Courriers, fax, notes de services, réunions sur la production et le fonctionnement de la fonderie de plomb Date : 1988 à 1997
- Programmes mensuels de production de plomb Date : 1993 à 1999
- Comptes rendus sur la mise en place de la nouvelle réorganisation du raffinage Plomb Date : 1993
- Plans de la fonderie de plomb : alimentation en eau – chaudrons – fours Date : 1987 à 1992
- Fax, courriers, rapports de fabrication de la fonderie de plomb, réflexions sur réclamations clients, revue de presse, hydrométallurgie Date : 1990 à 1996

Dates extrêmes : 1987 – 1999
 % boîte complète : 60 %

2006 002 0198

Secteur : Direction Usine

Objet : Stratégie usine de Noyelles-Godault face aux crises entre 1992/1995

Action : Organisation, programmation et contrôle

Typologie et dates :

- Analyse de recettes et dépenses Date : 1991-1992
- Mesures diverses de réduction des dépenses et amélioration des recettes Date : 1992-1993
- Arrêt de la fonderie de plomb Date : 1993
- Dossier présenté à la préfecture suite à l'accident du raffinage zinc en vue de la mise en place d'un chômage partiel entre avril 1994 et avril 1995 Date : 03/03/1994

Dates extrêmes : 1991 – 1994

% boîte complète : 40 %

2006 002 0199

Secteur : Direction Usine

Objet : Relations avec le siège puis maison mère

Action : Organisation des échanges avec les différentes directions

Typologie et dates :

- Rapport de fonctionnement des unités de première et deuxième fusion Date : 1972 à 1989

- Echanges de courriers avec la direction métallurgie du siège
- Etude de marketing de décembre 1984

Date : 1972 à 1989
Date : 1984

Dates extrêmes : 1972-1989

% boîte complète = 80%

2006 002 0200

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Relations avec le Siège puis maison mère

Action : Projet de création d'une nouvelle société européenne entre Penarroya, Preussag (Allemagne), Boliden,... = NEWCO

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance entre les usines de Penarroya et le Siège Social afin de comparer les différentes usines (documents partiels et documents définitifs) Date : 1987
- Etude de comparaison des coûts d'entretien des fonderies de plomb de Nordenham et Noyelles + divers documents techniques de ces usines Date : 10/1984

Sous dossier 2

Objet : Relations avec d'autres sociétés industrielles productrices de métaux non ferreux (plomb, zinc,...)

Action : Visite de différentes usines productrices de plomb et zinc et échange de correspondance

Typologie et dates :

- Eléments du compte-rendu de visite au Japon de MM. Descamps et Kollar en Janvier 86 Date : 1986
- Echange de correspondance avec Berzélius Duisbourg Date : 1981-1991

Sous-dossier 3

Objet : Relations avec les organisateurs de conférences internationales

Action : Participation aux conférences internationale du Plomb de 1974 et 1977

Typologie et dates :

- Programme et documents d'organisation – Liste des participants Date : 1974 – 1977
- Publication de la conférence

Sous-dossier 4

Objet : Stratégie du choix des matières premières

Action : Approche stratégique du choix des minerais

Typologie et dates :

- Etude de François Verlut « aide au choix des minerais » - principes Date : 1974
- Etude de BROOK HUNT (organisme indépendant de recherche sur les matières premières à horizon 2005 (The Zinc concentrate market to the year 2005) Date : avril 1993

Dates extrêmes : 1974-1993

% boîte complète :

2006 002 0201

Secteur : Direction Usine

Objet : Filialisation de l'établissement de Noyelles-Godault en METALEUROP Nord

Action : Création et fonctionnement de METALEUROP NORD, société fille de METALEUROP –
Fonctionnement de la filiale

Typologie et dates :

- Bilan financier - exercice au 30-09-95 Date : 20/12/95
- Comptes au 30/09/94
- Lettres aux auditeurs accompagnant PV au 13/2/96 à KPMG, Coopers et Lybrand et Secafi Alpha Date : 21/12/95
- Lettres accompagnant PV du 13/2/96 à MESA et ME EURL Date : 06/02/96
- Bilan financier exercice 1994/1995 Date : 06/02/96
- Extrait du PV des décisions du 13/2/96 Date : 13/02/96
- Rapport de gestion et PV du 30/9/95 Date : 30/09/95
- Lettres formalités pour dépôt des comptes Date : 20/02/96

- PV de ME Nord du 20/12/95 Date : 20/12/95
- PV de constitution de MENORD du 13/2/96 Date : 13/02/96
- Registre des PV lettres Date : 20/02/96
- Lettre dépôt des comptes au greffe – exercice à fin 1995 Date : 25/03/96

Sous dossier 1 : Création de METALEUROP en 1988 (pour mémoire)

- Compte-rendu de l'Assemblée Générale des actionnaires du 27 juin 1988 de la société PENARROYA annonçant sa fusion avec la Société Allemande PREUSSAG :
 - Rapport du C.A. pour l'exercice 1987
 - Allocution du PDG, Jean Pierre RODIER
 - Note d'information du PDG du 04/07/88 à tous les cadres de la société
- A.G. des actionnaires du 07/11/88 annonçant la création de METALEUROP SA

Sous dossier 2 : Création de METALEUROP NORD

- Statuts et Kbis du 30/03/95
- Liasses fiscales depuis la filialisation
- Plan 1996-2000
- Impact sur la situation financière de METALEUROP SA
- RIB Date : 1995-1996
- Présentation de la stratégie de MESA après la filialisation (document relié) Date : Juin 1995
- Documents d'approbation des comptes au 30/09/95
- CR AG du 30/03/95 (avec PV AG ordinaire et extraordinaire du 29/09/94
- Délégation de pouvoirs de représentation à l'égard de l'administration fiscale Date : 1994-1998
- PV des élections consulaires du 20/11/00 à la CCI de Lens
- Extrait du Registre du Commerce et des Sociétés du 07/12/94, publication au BODACC et dans différents journaux – Règlement des frais de dépôt Date : 1994-1996
- Rapports des commissaires aux comptes entre 1996 et 2000
- PV des CA du 08/02/95 (+ PV du CA du 21/10/94)
- Echange de correspondance avec METALEUROP COMMERCIAL SAS (filiale commerciale de METALEUROP SA) : Contrats d'agent commercial pour achats et pour ventes, de cession de créance sur ME-Nord,... CR du Séminaire Marketing du 11/06/96 Date : 1995-1996
- Echange de correspondance avec l'actionnaire de référence GLENCORE (et avec le siège) Date : 1995
- Procédure de couverture des risques Métaux et documents de contrôle Date : 1992-1994

Dates extrêmes : 1988-1998
% boîte complète : 80 %

2006 002 0202

Secteur : Direction Usine

Objet : Délégations de pouvoirs du Chef d'Etablissement (puis du Président de METALEUROP NORD) et au Chef d'Etablissement par le Siège Social puis Holding

Sous dossier 1

Action : Vis à vis des Banques et Comptes Chèques Postaux

Typologie :

- Documents de procuration et échange de correspondance
- Documents pour ouverture et fermeture de compte Date : 1970-1996

Sous dossier 2

Action : Délégations internes à l'Etablissement (puis MEN)

Typologie :

- Documents de Délégation vis à vis des banques + délégation de responsabilité en matière d'Hygiène Sécurité Date : 1996-2000

Sous dossier 3

Action : Délégations en provenance du Siège Social (puis Holding)

Typologie :

- Documents de délégations de pouvoir par le Siège Social au Chef d'Etablissement Date : 1972-1993

2006 002 0203

Secteur : Direction Usine

Objet : Relations extérieures

Action : Organisation de visites de l'usine (essentiellement)

Typologie et dates :

- Visite de Penarroya par la société Preussag : Programme de la visite - compte-rendu et récapitulatif de la visite
Date : 08/03/1988
- Compte-rendu Réunion Peussag/Penarroya
Date : 12/1987
- Courriers de Penarroya à la société Preussag : Comparaison entre les différents fours du procédé Imperial Smelting Process
Date : 1988
- Courriers de Penarroya à la société Preussag relatif au procédé de distillation du zinc New Jersey
Date : 1985
- Visite de l'usine de Nordehnam en république fédérale Allemande : Compte rendu sur l'organisation de l'usine
Date : 1988

Comptes-rendus de visites diverses de l'usine de Noyelles Godault : Date : 1996

- Visite de la municipalité de Courcelles les Lens
- Visite de 22 élèves ingénieurs de l'I.S.I.G.E (environnement)
- Visite de MM. Mechin et Reinicke de la société CELSA
- Visite de MM. Gros, Rambaud et Robert de la société Eramet
- Visite de 28 personnes du collège Delegorgue de Courcelles les Lens
- Visite de la société Oldham d'Arras (producteur de batterie)
- Visite de 15 personnes de l'institut de formation Genech
- Visite de 15 élèves du collège Delergorgue
- Visite des jeunes du club sociétaires de chimie
- Visite des étudiants de l'école des Haute Etudes Commerciales
- Visite d'élèves du lycée Edmond Labbé de Douai
- Visite de Monsieur Schmidt de la société Preussag
- Visite de personnes de la société Hibon S.A
- Visite de l'école supérieure des ventes et de l'industrie
- Visite de la société SF2M au haut fourneau
- Visite de la Direction régionale l'Industrie de la Recherche et de l'environnement
- Visite de Metaleurop recherches Trappes
- Visite de représentants du ministères de l'industrie
- Visite du conseil municipal de Courcelles les Lens
- Visite du collège Camus de Gargenville (département 78)
- Compte-rendu de visite de Hachinohe au Japon
- Visite des commissaires aux comptes
- Visite de MM. Reinicke, Ferquel, et Kossman
- Visite de l'organisme de gestion de la société Preussag et de représentants de Metaleurop S.A
- Visite de M. Gandgi de la Société Franco Continentale
- Visite de M. Leder de la société Glencore
- Visite de l'école supérieure d'Anvers
- Visite de la société B.Z.L d'Avonmouth (Royaume Uni)
- Visite de la société C.E.A.C de Lille (client des produits plomb)
- Visite de l'école des mines de Douai
- Visite de la société Canigton/BHP
- Visite de Sodie et Atee
- Visite de la société Sollac (client des produits zinc)
- Visite de l'école centrale de Paris
- Visite de médecins du travail
- Visite de Monsieur Stewart de Fidelity Investissement
- Visite de l'école des sciences et techniques tertiaires

Comptes-rendus de visites diverses de l'usine de Noyelles Godault :

Date : 1997

% boîte complète = 55%

2006 002 0204

Secteur : Direction Usine

Objet : Logistique essentiellement d'approvisionnement de matières premières

Action : Relations extérieures et suivi de fonctionnement

Typologie et dates :

- Dossier sur le stockage de minerais à Annay sous lens Date : 1984 à 1988
- Rapports mensuels du service logistique Date : 1984 à 1987
- Echanges de correspondances avec les Houillères du Bassin du Nord et du Pas de Calais Date : 1993 à 1997
- Actes de procédure d'achat du terrain au Lieu-dit « Le rivage de Noyelles-Godault » Date : 1990 à 1991
- Comptes rendus de réunion du service logistique Date : 1991 à 1998
- Divers courriers sur les transports SNCF et Voies Navigables

Dates extrêmes : 1984-1998

% boîte complète = 50%

2006 002 0205

Secteur : Direction Usine

Objet : Chambre de Commerce et d'Industrie de Lens (organisme consulaire)

Action : Communication externe

Typologie et dates :

- Mandat de M. Vix (directeur du site) Date : 18/02/1992
- Invitations à l'assemblée plénière Date : 03/02/1992
- Liste des participants à la commission « Industrie » Date : 23/03/1992
- Installation de la commission Environnement Date : 23/03/1992
- Courrier de Pierre Vix pour la commission Environnement Date : 30/03/1992
- Club d'affaires de l'Artois (premier anniversaire) Date : 17/03/1992
- CCI multipolaire Arras, Béthune, Douai, Lens Date : 03/06/1992
- CR de l'assemblée plénière -Budget exécuté en 1991 Date : 22/06/1992
- Documents formation, compte rendu, commission post bac Date : 09/06-07/07 1992
- Invitation de Monsieur Vix à l'assemblée plénière Date : 13/04/1992
- CR Commission industrie Date : 25/03/1992
- Implantation de la faculté de droit création des sections DESS et IUP Date : 14/10/1992
- Note d'information sur Projet « Douai Trade Center » Date : 10 au 26/08/1992
- CR Commission Environnement Date : 26/06/1992
- Commission industrie, ordre du jour, projets, compte rendu Date : 02/10/1992
- Commission environnement : 100 projets verts Date : 21/10/1992
- Questionnaire annuel « bilan 1992 et perspectives 1993 » Date : 30/11/1992
- Assemblée plénière (refus) Date : 02/11/1992
- Assemblée plénière : procès verbal du 07/12/1992 Date : 23/06/1993
- Commission environnement : compte rendu Date : 20/09/1993
- CR Assemblée plénière : procès-verbal du 07/06/1992 Date : 20/09/1993
- CR Assemblée plénière en 1995 Date : 02/12/1994-04/12/1995
- CR Assemblée plénière en 1996 Date : 25/03/96-02/12/1996
- CR Commission Développement : Technologie, environnement, sécurité Date : 1996
- Courrier entre la CCI et le directeur de Metaleurop – objet : note de conjoncture industrielle Date 09/1995 à 03/1998
- Echange de correspondance entre la CCI et M. Sédès (directeur du site) titulaire à la commission industrie et suppléant à la commission environnement Date : 1997
- CR Assemblée plénière en 1997 Date : 24/03-02/12/1997
- Compte rendu : Développement, technologie, Environnement, sécurité Date : 26/11/1995
- Note d'organisation des Journées « portes ouvertes entreprise » Date : 01/07/1996
- Courrier pour M. Sédès, conseiller technique Date : 19/10/1996
- Courrier pour M.Sédès : présentation des vœux Date : 23/12/1996
- Management environnemental Date : 10/02/1997
- CR Club contact de la CCI : maîtriser les conditions juridiques de la vente Date : 17/03/1998
- Note d'organisation du Salon TransChanel Date : 20/03/1997
- Revues 'AGIR' Date : 05 et 07/ 1998

- Questionnaire 'enquête qualité' Date : 23/04/1998
- Note d'information sur la nomination du directeur de l'A.N.P.E Date : 13/08/1998
- CR Commission industrie Date : 26/08/1998
- CR Club contact de la CCI : Le management de projet Date : 04/09/1998
- Note d'information sur l'ouverture du site Internet de la CCI de Lens Date : 28/09/1998
- Compte rendu commission Industrie Date : 05/10/1998
- Invitation à un match de football pour M. Sédès Date : 16/11/1998

Dates extrêmes : 1992-1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0206

Secteur : Administration générale

Objet : Relations avec la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lens et Douai

Action : Communication externe

Typologie et dates :

- Règlement intérieur de la CCI Date : 09/1992
- CR Assemblée plénière Date : 08/12/1997
- CR Assemblée plénière Date : 30/03/1998
- CR Assemblée plénière Date : 22/06/1998
- CR Assemblée plénière Date : 28/09/1998
- CR Assemblée plénière Date : 07/12/1998
- CR Assemblée plénière Date : 29/03/1999
- CR Assemblée plénière Date : 07/06/1999
- CR Assemblée plénière Date : 05/11/1999
- CR Assemblée plénière Date : 27/11/1999
- CR Assemblée plénière Date : 19/05/2000
- CR Assemblée plénière Date : 03/11/2000
- Compte rendu « plate forme d'initiative locale » Date : 18/06/1999
- Note d'information sur Thème « Gestion et transmission du patrimoine » Date : 07/03/2000
- Commentaires sur l'activité de l'année 1999 et 2000 Date : 09/03/2000
- CR Commission annuelle 'Industrie Date : 04/04/2000
- Lettre de démission de Monsieur Sédès à la C.C.I Date : 28/09/2000
- Documents sur le 'Trade Center de Douai' Date : 01/1993-07/1997
- Documents sur la déserte Helicopter 'Hélicirégion' Date : 28/04/1992
- CR réunions « bilans Douai prospective »: Date : 03/1991-09/1995
- Commission environnement Date 10/1995
- CR Commission environnement de la Chambre régionale du commerce et de l'industrie du Pas de Calais (CRCI) Date : 2/1994-4/1995
- Schémas direction d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Artois Picardie Date : 09/1995
- Circulaire commission « eau et déchets » Date : 09/1995
- Commission environnement : plans départementaux des déchets Date : 06/1995
- Note d'information sur la gestion des DIB (déchets industriels banals) dans les entreprises Date : 05/1995
- Notre d'organisation : Présentation de l'organisation consulaire Date : 03/1995

Dates extrêmes : 1991-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 0207

Secteur : Direction Usine

Objet : Personnel

Sous dossier 1

Action : Organisation de la St Eloi (patron des métallurgistes)

Typologie et dates :

- Liste des invitations

- Discours du directeur du site

- Liste des médaillés du travail
- Documents divers pour organisation du vin d'honneur

Sous dossier 2

Action : Organisation des journées « Portes ouvertes » de 1979, 1983 et 1989

Typologie et dates :

- Questionnaires envoyés aux membres du personnel
- Programmes des journées

Date : 1979 à 1989

Sous dossier 3

Action : Opération « Bravo l'Industrie »

Typologie et dates :

- Programme de visites d'usine par les élèves de collège voisin, en particulier le Collège A. Delegorgue de Courcelles les Lens

Date : 1999

Sous dossier 4

Action : Distribution de Pin's Metaleurop

Typologie et dates :

- Listes de distribution par services

Date : 1992

Sous dossier 5

Action : Réception de fin d'année des Ingénieurs et Cadres

Typologie et dates :

- Commandes, factures de repas (1981-1987 environ) puis de boissons pour cocktails (1988-1993) + notes d'organisation

Date : 1981-1993

Sous dossier 6

Action : Relais de course à pied Noyelles-Nordenham

Typologie et dates :

- CR des relais effectués par les participants + budgets et participation de l'association METALEUROP SPORT

Date : 05/1996

Dates extrêmes : 1979-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 0208

Secteur : Direction Usine

Objet : Relations extérieures

Action : Mise en conformité avec les obligations réglementaires environnementales sous contrôle de la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'environnement)

Typologie :

- Comptes rendus de contrôles effectués en auto-surveillance
- Déclarations de taxes para-fiscales
- Travaux préalables à l'établissement d'arrêtés préfectoraux (études techniques, études de danger)
- Dossier de demande de subvention
- Echange de correspondance avec AREMADEC/AREMARTOIS (organismes gérant les mesures de pollution) et d'organismes agréés par le Ministère du Travail tels que AINF et APAVE
- Suivi des déchets industriels

Dates extrêmes : 1985 – 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 0209

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Relations extérieures

Action : Mise en conformité avec les obligations réglementaires environnementales « EAU » sous contrôle de l'Agence de l'eau Nord Picardie

Typologie :

- Comptes-rendus de contrôles effectués en auto-surveillance
- Comptes-rendus de contrôles effectués par organismes agréés
- Echanges de correspondances avec l'agence
- Etudes techniques (station finale de traitements des effluents liquides, bassin d'orage, pollution des sols)

Dates : 1985 à 2000

Sous dossier 2

Objet : Relations extérieures

Action : Communication avec les municipalités de Noyelles Godault, Courcelles Les Lens, Evin Malmaison, Auby et autres communes de la région

Typologie :

Echanges de correspondances sur les thèmes :

- Environnement, saturnisme, anti pollution
- Médailles du travail
- Elections prud'homales
- Débats réunions

Dates extrêmes : 1997 – 1999

% boîte complète : 90 %

2006 002 0210

Secteur : Direction Usines

Objet : Relations extérieures

Action : Demandes de subvention effectuées auprès de l'Agence pour la qualité de l'air (AQA) et de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)

Typologie et dates :

- Dossiers de demande de subventions, conventions, plans, comptabilisation des dépenses, factures, suivi économique, contrôle des rejets, réduction des émissions de SO₂ avec ADEME, APAVE Date : 1990 à 1993
- Essais de filtres Gore Tex avec l'AQA Date : 1990 à 1993
- Amélioration du fonctionnement de l'atelier Acide Sulfurique avec AQA Date : 1989 à 1991

Dates extrêmes : 1989 – 1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 0211

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : Relations extérieures

Action : Dépenses réalisées suite à l'accident du 16 juillet 1993 au Raffinage Zinc

Typologie :

- Commandes passées
- Factures
- Liste des composants de la colonne cadmium 2 et de son environnement

- Travaux de mise en sécurité de l'atelier : Remise en état du circuit électrique
- Compte-rendu de la réunion extraordinaire du CHSCT du 16 juillet 1993

Date : 1993

Sous dossier 2

Objet : Relations extérieures

Action : Communication avec des administrations, des organismes divers et des particuliers

Typologie :

- Lettres de réponses à des actes de candidatures pour embauche Date : 1981–1984
- Echanges divers de correspondances avec des syndicats professionnels des organismes de formation, le siège social à Paris, des administrations (ex Douanes), des particuliers ; action de mécénat avec l'Orchestre National de Lille Date : 1972-1995
- Echanges divers de correspondance en particulier dans le domaine de la protection de l'Environnement avec les sous-préfectures de Douai et Lens Date : 1975–1981
- Echanges de correspondance avec le Préfet du Pas de Calais d'une part, le Ministre de l'Industrie d'autre part, en particulier dans les domaines Protection de l'Environnement, recherche de subventions, visites de l'usine,... Date : 1995-1996
- Echanges de correspondance avec l'ANVAR Date : 1982-1984
- Documents d'organisation et de présentation de l'usine lors de la visite du 15/03/2000 des étudiants de l'Ecole des Mines de Paris Date : 2000

Dates extrêmes : 1972-2000

% boîte complète : 80 %

2006 002 0212

Secteur : Direction Usine

Objet : Accidents Monnier 1974 et arsine en 1979

Action : Analyse des accidents et procédures devant les tribunaux

Typologie et dates :

- M. Monnier Bernard du 05/10/1974 : Contentieux, Expertise, Documentation Date : 1976 à 1977
- Accident Arsine, Compte rendu et rapports du C.H.S.C.T Date : 17/12/1979
- Divers : Dossier arsine raffinage plomb Date : 1989 à 1991

Dates extrêmes : 1976-1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0213

communicabilité 75 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994

Action : Procédures judiciaires devant les tribunaux

Typologie et date :

- Echanges de correspondances avec le juge d'instruction, les experts judiciaires, l'expert technique monsieur Turpin ainsi que les avocats de Metaleurop Date : 1993 à 1995
- Rapports d'expertises Date : 1993 à 1995
- Pièces relatives au jugement de Béthune Date : 1993 à 1997

Dates extrêmes : 1993-1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0214
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Accident du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994
Action : Soutien et indemnisation des familles des victimes
Typologie :

- Pièces et documents relatifs aux victimes des accidents
- Situation familiale et état civil
 - Indemnisation des victimes
 - Actions de solidarité
 - Documents sur les obsèques des victimes
 - Liste des victimes – Frais d'obsèques
 - Compte-rendu de la réunion extraordinaire du CHSCT du 16 juillet 1993

Dates : 1993 à 1996

% boîte complète = 25%

2006 002 0215
communicabilité 75 ans

Secteur : Direction Usine
Objet : Accidents du raffinage zinc du 16/07/1993 et 24/01/1994
Action : Procédures judiciaires devant les tribunaux

Typologie et date :

- Echanges de correspondances avec le juge d'instruction, les experts judiciaires, l'expert technique monsieur Turpin ainsi que les avocats de Metaleurop Date : 1993 à 1995
- Rapports d'expertises Date : 1993 à 1995
- Pièces relatives au jugement de Béthune Date : 1993 à 1997

Dates extrêmes : 1993-1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0216

Secteur : Direction Usine
Objet : Explosion de Nitrate de soude du 09/02/1989
Action : Enquête, expertise et analyse
Typologie et dates :

- Compte rendu relatif à l'accident
- Expertises menées
- Actions réalisées suite à l'accident

Date : 02/1989 à 06/1989

% boîte complète = 25%

2006 002 0217

Secteur : Direction Usine
Objet : Sécurité Incendie
Action : Enquêtes, expertises et analyses suite à divers incendies

Typologie et dates :

- Incendie du raffinage plomb du 05/05/1972
- Incendie du spig de la fonderie de plomb du 22/10/1972
- Incendie/explosion du raffinage zinc du 09/02/1989
- Incendie du poste de distribution 90000 volts du 03/02/1992
- Expertises, compte rendus, Rapport, Devis de remise en état

Dates extrêmes : 1972-1992

% caisse complète = 100 %

2006 002 0218
communicabilité 1000 ans

Secteur : Direction Usine

Objet : Protection de l'environnement - pollution des terres par le plomb : Affaire relative à l'agriculteur Debreyne

Action : Traitement du litige

Typologie :

- Echanges de correspondances avec les avocats, experts, préfecture, et tribunaux
- Attendus et arrêts du tribunal
- Etudes connexes

Date : 1978 à 10/2002

% boîte complète = 100 %

2006 002 0219

Secteur : Direction Usine

Sous dossier 1

Objet : CHSCT

Action : Suivi du fonctionnement

Typologie et dates :

- | | |
|--|--------------------|
| - Comptes rendus de commission « Amélioration des conditions de travail » | Date : 1974 |
| - PV avec entreprises extérieures (travaux durée supérieure à 400 h) | Date : 1978 à 1986 |
| - Rapports trimestriels du CHSCT | Date : 1985 à 1986 |
| - Ordre du jour du CHSCT | |
| - Comptes rendus de réunions du CHSCT | |
| - CRAM : Participation aux frais de personnel d'infirmerie | Date : 1984 à 1985 |
| - Généralités sur le fonctionnement du Club Amélioration des conditions de travail | Date : 1977 à 1979 |

Dates extrêmes : 1974 à 1986

Sous dossier 2

Objet : conventions, contrats et permis de construire

Action : création et suivi de fonctionnement

Typologie et dates :

- | | |
|--|--------------------|
| - Convention EDF/GDF de servitude : Alimentation en gaz Cité du Castel | Date : 1985 |
| - Convention ANPE : Formation modulaire – Evaluation qualification – Documentation | Date : 1985 à 1987 |
| - Convention de l'Institut Français du Pétrole | Date : 1985 |
| - Accord pour l'enlèvement de chlorure de calcium entre SMMP et Chryso A. Robert | Date : 1976 |
| - Convention SMMP et Sté ITON-SEINE sur les résidus d'acierie | Date : 1976 |
| - Convention d'aide financière entre l'Agence de Bassin, Artois Picardie et PYA | Date : 1974-1979 |
| - Convention Pertusola et Cominet sur le germanium | Date : 1982 |
| - Convention Penarroya et Citer Nord sur le stockage minerais à Annay sous Lens | Date : 1984-1988 |
| - Convention avec HBNPC sur la mise à disposition au profit de Penarroya d'un terrain situé au Rivage à Noyelles-Godault | Date : 1979 |

- Convention sur les travaux d'expérimentation avec le Centre de Formation Professionnelle et promotion agricole à Tilloy les Mofflaines Date : 1987
- Convention Armines sur l'étude sur la réalisation d'une banque de données pour achat de minerais non ferreux Date : 1980
- Convention avec la Mairie de Libercourt pour dépôt de scorie Date : 1983
- Contrat Unisomat sur l'exploitation du stock de produits New Jersey sur terrain Asturienne France à Auby Date : 1983
- Contrat Rhône Poulenc sur l'exploitation de l'atelier d'anhydride sulfureux liquide Date : 1989
- Contrat sur essais métallurgiques entre SMMP et Usinor Trith St Léger Date : 1976
- Permis de construire pour le bâtiment de stockage de chlore Date : 1980
- Permis de construire pour le bâtiment Atelier Antimoniote Date : 1980
- Ecole Vétérinaire d'Alfort : demande d'agrément en vue d'un versement Date : 1980

Dates extrêmes : 1974 - 1988

Sous dossier 3

Objet : énergies consommées dans l'usine

Action : contrôle des consommations

Typologie :

- Bilan énergie

Date : 1983-1984

% boîte complète = 100%

2006 002 0220 communicabilité 50 ans

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

Dossier individuel : Personnel cadres de A à C :

- Relevés de compte de points de l'IRPSIMMEC
- Déclaration générale de carrière
- Mutation
- Fiches signalétiques
- Fiches décès
- Contrats de travail
- Soldes de tout compte

Dates extrêmes : 1926 (entrée) - 1990 (sortie)

% boîte complète = 100%

2006 002 0221 communicabilité 50 ans

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Fonctionnement

Typologie :

Dossier Individuel : Personnel cadres de D à G

- Relevés de compte de points personnel
- Déclaration générale de carrière
- Mutation
- Fiches signalétiques
- Fiches décès
- Contrats de travail
- Soldes de tout compte

Dates extrêmes : 1926 (entrée) - 1990 (sortie)
% boîte complète = 100%

2006 002 0222
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du personnel
Action : Fonctionnement
Typologie :

Dossier Individuel : Personnel cadres de H L M N
- Relevés de compte de points personnel
- Déclaration générale de carrière
- Mutation

- Fiches signalétiques
- Fiches décès
- Contrats de travail
- Soldes de tout compte

Dates extrêmes : 1926 (entrée) - 1990 (sortie)
% boîte complète = 100%

2006 002 0223
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du personnel
Action : Fonctionnement
Typologie :

Dossier Individuel : Personnel cadres de O à S
- Relevés de compte de points personnel
- Déclaration générale de carrière
- Mutation
- Fiches signalétiques
- Fiches décès
- Contrats de travail
- Soldes de tout compte

Dates extrêmes : 1926 (entrée) - 1990 (sortie)

% boîte complète = 100%

2006 002 0224
communicabilité 50 ans

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du personnel
Action : Fonctionnement
Typologie :

Dossier Individuel : Personnel cadres de S à Z
- Fiches coefficient
- Relevés de comptes de points personnel
- Déclaration générale de carrière
- Mutation
- Fiches signalétiques
- Fiches décès
- Contrats de travail
- Soldes de tout compte

Mémentos sur le principe de rémunération des cadres expatriés

Dates extrêmes : 1926 (entrée) - 1990 (sortie)

% boîte complète = 25%

2006 002 0225

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Appel à candidature pour postes à pourvoir

Typologie :

- Domaine de l'entretien mécanique
- Domaine de la chimie
- Ouvriers de fabrication
- Employés aux écritures

Date : 1971 à 1975

Date : 1975

Date : 1971 à 1976

Date : 1975

Dates extrêmes : 1971 – 1976

% boîte complète = 100%

2006 002 0226

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Appel à candidature pour postes à pourvoir

Typologie :

- Ouvriers de fabrication
- Dessinateurs
- Electriciens

Date : 1971 à 1976

% boîte complète = 85%

2006 002 0227

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Organisations représentatives du personnel

Action : Négociations salariales et accords d'entreprises

Typologie et dates :

- Dossiers négociations salariales 95, 96 et 97 du DRH A. Maurières : études préalables, échanges de correspondance avec les organisations syndicales, projets d'accord... Date : 1995-1997
- Dossier négociations durée du travail du DRH A. Maurières : études préalables, échanges de correspondance avec les organisations syndicales, projets d'accord... Date : juin 1996
- Avenant à l'accord sur les garanties en cas de mutation interne : études préalables, échanges de correspondance avec les organisations syndicales, projets d'accord... Date : 1995
- Projet d'accord sur le fonctionnement des instances représentatives du personnel et des mandataires syndicaux Date : 1996-1997
- Récépissé et procès-verbaux de dépôts d'avenants aux conventions collectives ainsi que d'accords d'entreprise remis par le Greffe du Tribunal d'Instance de Carvin Date : 1951-1970

Dates extrêmes : 1951-1997

% boîte complète : 90 %

2006 002 0228

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel
Action : Plans sociaux et mesures d'accompagnement
Typologie et dates :

- Contrat de solidarité Date : 1982
- Convention de conversion du Fonds National de l'Emploi (FNE) et convention avec l'Office National de l'Immigration (ONI) Date : 1984-1985-1986
- Convention de conversion du Fonds National de l'Emploi (FNE) et convention avec l'Office National de l'Immigration (ONI) Date : 1987-1988-1989
- Documents présentés au CE (et/ou CCE) et PV de CE et/ou CCE
- Echanges de correspondances avec les autorités administratives locales et nationales
- Projet et document définitif du contrat ou de la convention
- Dispositions sociales accompagnant le départ en pré-retraites (locales pour Noyelles)
- Copie des textes réglementaires applicables

Dates extrêmes : 1982-1989

% boîte complète : 75 %

2006 002 0229

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du personnel
Action : Plans sociaux et mesures d'accompagnement
Typologie et dates :

- Plan social des Malines (Mines)
 - . Copie du document officiel Date : 10/1991
 - . Modalités d'accueil de salariés à Noyelles Date : 1992
- Plan social de St Salvy (Mines)
 - . Document officiel Date : 06/1993
 - . Procédures d'accueil de candidats pour Noyelles Date : 12/1993
- Conventions d'allocations spéciales du Fonds National de l'Emploi 1993 Date : 1993-1995
 - . Documents présentés au CE
 - . Copie des textes réglementaires applicables
 - . Echanges de correspondances avec les autorités administratives locales et nationales
 - . Projet et document définitif des différentes conventions signées : allocations spéciales de pré-retraite, pré-retraite progressive, cellule de reclassement, allocation temporaire dégressives, travail à mi-temps et mobilité géographique + convention de formation professionnelle
 - . Tableaux des effectifs concernés (CONFIDENTIEL) et des mutations prévues en conséquence

Dates extrêmes : 1991-1995

% boîte complète : 80 %

2006 002 0230

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Comité d'établissement (CE)
Action : Fonctionnement
Typologie et dates :

- Procès verbaux de désignation des membres des commissions du CE
- Compte Rendu de la commission des œuvres sociales Date : 1968 à 1984
- Relations et échanges de correspondance avec le comité central d'entreprise Date : 1972 à 1992
- Budget du comité d'entreprise Date : 1982 à 1992
- Commission des œuvres sociales Date : 1985 à 1991
- Actes administratifs et notariés du camping et marais d'Authieule Date : 1972 à 1989
- Compte rendu de la Commission des sports Date : 1983 à 1996
- Compte rendu de la Commission formation professionnelle Date : 1983 à 1997
- Compte-rendu sur la colonie de vacances d'Anglet Date : 1981 à 1986

Dates extrêmes : 1968 –1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0231

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Délégués syndicaux

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Echange de correspondance avec les organisations syndicales pour le remplacement des délégués syndicaux Date : 1982 à 1997
- Compte rendus de réunions de la direction de l'usine avec les délégués syndicaux Date : 1995 à 1997
- Eléments de base pour la construction du bilan social Date : 1985 à 1998
- Etat de suivis des heures de délégation Date : 1982 à 1998
- Echange de correspondance auprès des organismes Caisse d'allocations familiales, ASSEDIC et caisse de retraite IRPSIMEC pour la représentation du personnel Date : 1996 à 2000

Dates extrêmes : 1982 – 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0232

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

Formation des représentants du personnel :

- Demandes de congés d'éducation ouvrière et de formation des représentants Date : 1995
- Stages de formation à l'économie Date : 1976 à 1998

Etudes diverses sur la situation du personnel :

- Personnel de l'entreprise : Dossier salaire, masse salariale, augmentation, évolution Date : 1988
- Effectif Date : 1978, 1986, 1989
- Réduction de l'effectif de l'usine Date : 1985, 1988, 1990
- Réunion du personnel maîtrise Date : 1983
- Bilan social Date : 1987
- Mouvement du personnel Date : 1988 à 1991
- Etat du personnel Date : 1981 à 1986
- Evolution des salaires Date : 1987 à 1988
- Dossier grèves et négociations salariales Date : 1985
- Tableau de la masse salariale Date : 1990 à 1991

Comité d'entreprise :

- Comptes-rendus des commissions oeuvres sociales et formation professionnelle Date : 1988 à 1991

Dates extrêmes : 1976 - 1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0233

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologies et dates :

- Ordres du jour des CE de l'année 1993
- Documents préparatoires aux réunions de l'année 1993
- Documents préparatoires pour procès-verbaux année 1993

Date : 1993

% boîte complète : 100%

2006 002 0234

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Registre des procès-verbaux (1 à 10)

Date : 11/01/72 à 19/10/82

% boîte complète : 100%

2006 002 0235

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Registre des procès-verbaux (11 à 20)

Date : 17/11/82 à 16/06/87

% boîte complète : 100%

2006 002 0236

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Registre des procès-verbaux (21 à 27)

Date : 16/09/87 à 26/11/92

% boîte complète : 100%

2006 002 0237

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Registre des procès-verbaux (28 à 33)

Date : 22/12/92 à 22/11/96

% boîte complète : 100%

2006 002 0238

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Délégués du personnel

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Registres des comptes-rendus de réunion (1 à 10)

Date : 22/12/61 au 29/4/92

% boîte complète : 100%

2006 002 0239

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Ordre du jour des CE
- Documents préparatoires
- Projets de procès-verbaux

Date : 26/09/91 au 22/12/92

% boîte complète : 100%

2006 002 0240

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Ordre du jour des CE
- Documents préparatoires
- Projets de procès-verbaux

Date : 29/09/95 au 24/10/96

% boîte complète : 100%

2006 002 0241

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Ordre du jour des CE
- Documents préparatoires
- Projets de procès-verbaux

Date : 30/04/98 au 28/04/99

% boîte complète : 100%

2006 002 0242

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Ordre du jour des CE
- Documents préparatoires
- Projets de procès-verbaux

Date : 28/5/99 au 29/9/99

% boîte complète : 100 %

2006 002 0243

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'Etablissement et Comité Central d'Entreprise

Action : Suivi de fonctionnement

Typologie et dates :

- Rapports du Comité Central d'Entreprise Date : 1966 à 1968
- Procès-verbal du Comité Central d'Entreprise Date : 1980 à 1984
- CCE : activités Penarroya – bilan social Date : 1983-1984
- Commissions « économique » et « intéressement » Date : 1986-1988
- Courriers divers Date : 1991
- Rapports et Procès verbaux Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1966 – 1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 0244

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'établissement

Action : Suivi de fonctionnement du domaine du Pignade à Anglet (ex colonie de vacances du CEE de Penarroya) et de l'étang de pêche du CE de Noyelles situé à Authieule dans le département de la Somme

Typologie et dates :

Sous dossier 1 : Dossier Bayonne : domaine du Pignade à Anglet

Date : 1991 -

1995

- Liste des participants aux séjours
- Echange de correspondance entre Direction et Représentants du personnel au CE Noyelles et entre Direction Noyelles et CCE
- Tarifs applicables en fonction des revenus

Sous dossier 2 : Authieule

- Règlement intérieur

Date : 1974

Sous dossier 3 : Commission des œuvres sociales du CCE

- Echanges de correspondance avec la Direction de Noyelles

Date : 1994-1995

Sous dossier 4 : Comité d'établissement puis CE MENord

Date : 1987 à 1996 (partiel

pour 1987

- Ordre du jour des réunions (1995-1996) à 1996 et très exhaustif pour
- Questions préalables
- Notes préparatoires
- Notes prises en réunions
- Projets de PV des secrétariats DRH et Direction Usine ainsi que du DRH et du Directeur d'Usine

Dates extrêmes : 1974-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 0245

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'Etablissement (puis d'entreprise)

Action : Fonctionnement

Typologie :

- Convocations
- Notes préparatoires
- Comptes-rendus de réunions

Dates extrêmes : 1993-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 0246

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'Entreprise

Action : Fonctionnement

Typologie :

- Convocations
- Notes préparatoires
- Comptes-rendus de réunions

Dates extrêmes : 1997 - 1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 0247

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité d'Etablissement

Action : Fonctionnement

Typologie :

- Convocations
- Notes préparatoires
- Comptes-rendus de réunions

Dates extrêmes : 1988 - 1992

% boîte complète : 50 %

2006 002 0248

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité Central d'Entreprise (CCE)

Action : Fonctionnement

Typologie

- | | |
|---|--------------------|
| - Comptes rendus du groupe Animation de la concertation | Date : 1982 |
| - Rapport expert comptable du CCE | Date : 1988 |
| - Rapport de l'expert du CCE (SECAFI) | Date : 1986 |
| - Convocations et comptes rendus de réunions | Date : 1971 à 1978 |
| - Convocations | Date : 1988 |
| - Comptes rendus de réunions | Date : 1989 |

Dates extrêmes : 1971 – 1989

% boîte complète : 50 %

2006 002 0249

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Sous dossier 1

Action : Formations internes pour la conduite d'engins de levage et de manutention

Typologie et dates :

Bilan, évaluation gestion des autorisations de conduite

Date : 2000 à 2002

Sous dossier 2**Action** : Evaluation des postes de travail**Typologie et dates** :

Divers services

Date: 1972 à 1984

Sous dossier 3**Action** : Contrôle de la réglementation applicable au personnel**Typologie et dates** :

Echanges de correspondances avec l'Inspection du Travail : conventions collectives et avenants

Date: 06/1997 à 07/2002

% boîte complète = 100%

2006 002 250**Secteur** : Direction des Ressources Humaines**Objet** : Gestion du personnel**Action** : Mise en place du droit d'expression des salariés**Typologie et dates** :

Protocole définissant l'organisation et la mise en place

Compte-rendu des réunions tous secteurs de l'usine

Dates extrêmes : 1983 – 1986

% boîte complète = 70%

2006 002 251**Secteur** : Direction des Ressources Humaines**Objet** : Organisations représentatives du personnel**Action** : Contrôle des heures de délégation**Typologie et dates** :

- Etude faite par le DRH, A. Mauriès

Date : 1993-1994

- Listings mensuels heures de délégation, par catégories, services d'appartenance,..

Date : 1987 et 1992-93

Dates extrêmes : 1987-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 0252**Secteur** : Direction des Ressources Humaines**Objet** : Gestion du personnel**Action** : Formation du personnel, des apprentis**Typologie et dates** :**Sous dossier 1 : Documents provenant du service Formation**

- Notes diverses du service formation

Date : 1995-1997

- Procédure et enregistrement de la formation du personnel intérimaire

Date : 1991-1997

- CR de la Commission formation professionnelle

Date : 1991-1996

- Apprentis de la DOM (Direction des Opérations Métallurgiques)

Date : 1997

Sous-dossier 2 : Notes d'organisation et échanges de correspondances suite à réorganisation

- Concernant le service grillage plomb/fusion plomb

Date : 1995-1997

- Réorganisation de la DTMA (Direction Technique de la Maintenance et des Achats)

Date : 1996-1997

Sous-dossier 3 : Procédures détaillées de gestion informatisée du personnel intérimaire Date : 1992

Dates extrêmes : 1991-1997
% boîte complète = 100%

2006 002 0253

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du Personnel
Action : Administration du personnel (DRH : A. Maurières - J.Forté)
Typologie et dates :

- Notes diverses classées par la secrétaire du DRH
- Notes diverses du service Sécurité
- Budget investissement et autorisation d'investir
- Note de classification du personnel

Date : 1999 à 2001
Date : 1998 à 2000
Date : 1998 à 1999
Date : 1992 à 1994

Dates extrêmes : 1999-2001
% boîte complète = 100%

2006 002 0254

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du Personnel
Action : Administration du personnel (DRH : A. Maurières)
Typologie et dates :

- Notes sur la réaction du personnel après le démarrage du traitement gaz du grillage plomb
Date : 1993
- Notes sur la réorganisation de l'atelier grillage plomb
Date : 1994
- Note sur le conflit du grillage plomb, grève du 27 mai 1994 à 18H00
Date : 1994
- Documents sur le maintien en état de l'atelier germanium suite à l'arrêt de l'activité métaux spéciaux
Date : 1994
- Planning du retour du personnel au raffinage zinc après l'arrêt consécutif aux accidents de 1993 - 1994
Date : 1995
- Procès verbal du comité central d'entreprise du 26 septembre 1994
Date : 1994
- Note sur les départs anticipés (garanties complémentaires)
Date : 1995
- Documents sur l'arrêt de la fonderie de plomb (Chômage technique)
Date : 1995
- Notes sur les nuisances provoquées aux riverains de la rue Malfidano par l'activité ferroviaires
Date : 1993
- Projet piste « multimécaniques » à Courcelles lez Lens
Date : 1996
- Audit de conformité de l'atelier raffinage plomb
Date : 1997
- Correspondances diverses mairies et particuliers
Date : 1989 à 1993
- Protocole établi suite au conflit au SEI (service électrique instrumentation)
Date : 1995
- Protocole d'accord sur le travail à temps partiel
Date : 1995
- Notification du tribunal d'instance de Carvin (distribution d'un tract les 9 et 10 avril 1994)
Date : 1994
- Contrats de concessions de progiciel et de maintenance informatique
Date : 1995
- Comptes rendus de réunions de la chambre syndicale UDIMETAL, Union Patronale locale
Date : 1991-1994

Dates extrêmes : 1989-1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0255

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Administration du personnel
Action : Planification, programme et contrôle
Typologie et dates :

- Classement chronologique des originaux des courriers adressés par le DRH aux administrations, élus, personnes privées, ...
Date : 1996-2000

% boîte complète : 90 %

2006 002 0256

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Administration générale

Action : Planification, programme et contrôle

Typologie et dates :

- Doubles des courriers externes émis par le Service Administration Générale : Administrations, salariés, élus, personnes privées,... Date : 1991-1998

% boîte complète : 90 %

2006 002 0257

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Administration du personnel

Action : Planification, programme et contrôle

Typologie et dates :

- Classement chronologique des originaux des courriers adressés par le DRH aux administrations, élus, personnes privées,... Date : 1991-1995

% boîte complète :

2006 002 0258

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Administration Générale

Action : Planification, programmation et contrôle

Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers reçus et adressés, par et à la DRH classés en correspondance interne Date : 1994-1998

- Notes de services relatives à l'organisation des élections, à la page, à l'organisation de la remise des Médailles du Travail + notes d'informations au personnel dont flash info (le plus souvent adressées au personnel par voie d'affichage) Date : 1990-1993

- Notes du Comité d'Etablissement pour informations sur les œuvres sociales Date : 1990-1993

- Notes de service de mouvements de personnels « Cadres et Ingénieurs » (originaux classés chez DRH) Date : 1990-1993

1993

- Notes d'information du siège social + notes de mouvements de personnel Date : 1991-1993

Dates extrêmes : 1990-1998

% boîte complète : 80 %

2006 002 0259

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Personnel

Sous dossier 1

Action : Fonctionnement des instances, Comités d'Etablissement, Délégués du Personnel et Délégués Syndicaux

Typologie et dates :

- Notes de divers rédacteurs et comptes rendus officiels Date : 1986-1997
- . CR délégués du personnel Date : 1986-1989
- . CR Commission Formation Professionnelle Date : 1990
- . Tableaux d'heures de délégation Date : 1986-1989
- . CR de CE Date : 01 à 05/1991
- . Convocations délégués syndicaux Date : 1990-1991
- Notes diverses reçues ou émises par M. Mauriès entre 1991 et 1997 (non exhaustif)
- CR de la Commission des Œuvres Sociales Date : 1974-1994

Sous dossier 2

Action : Fonctionnement du CCE

Typologie et dates :

- Ordres du jour du Comité Central d'Entreprise, convocation à des réunions - Questions posées par les représentants du personnel Date : 1972-1994

Sous dossier 3

Action : Organisation des élections prud'homales

Typologie et dates :

- Notes de service Elections de 1979-1988-1992 Date : 1979-1992
- Réclamations pour élections de 1979

Dates extrêmes : 1972-1997

% boîte complète : 90 %

2006 002 0260

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Dépenses de fonctionnement

Action : Contrôle et analyse

Typologie et dates :

- Tableaux d'analyse des dépenses par sections analytiques dépendant du DRH et règlement des loyers du personnel mensuel habitant les cités ouvrières Date : 1991-1993
- Etat des salaires de base, prime d'ancienneté et de nuisances, contraintes de poste,...
Septembre 1992 (CONFIDENTIEL) Date : 09/1992
- Echanges de correspondance entre chefs de services et service du personnel et/ou DRH pour le suivi des heures supplémentaires et l'octroi de primes exceptionnelles (non exhaustif) suite à effort exceptionnel, suggestion d'amélioration (boîte à idées),...
(CONFIDENTIEL) Date : 1988-1989
- Feuilles de pointage et planning de journées RTT (Réduction du Temps de Travail) : exemple du Sce Etudes Métallurgiques Date : 2000-2002
- Registre des personnels ayant changé de nom Date : env. 1960 à 1990

Dates extrêmes : 1960-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 0261

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Personnel

Sous dossier 1

Action : Formations réalisées

Typologie et dates :

- Echange de correspondances avec les établissements d'enseignements techniques ou de formation continue dans le cadre de l'apprentissage, de la formation par alternance et/ou qualifiante Date : 1992-1993

- Livrets de formation d'ASFORMET (Service de formation du groupe basé à Trappes) réalisés en partenariat avec leurs homologues de Noyelles Date : 10/88
 - . Station de traitement des rejets liquides de l'usine de Noyelles Godault
 - . Initiative à l'ergonomie : les postures Date : env. 1989
- Classeur de formation de base de physique chimie réalisée par Michel FASSART, Responsable du Service Formation Date : 03/1972

Sous dossier 2

Action : Administration

Typologie et dates :

- Instruction de la Direction du Personnel du Siège « Relations industrielles » pour l'administration du personnel : embauche, mutations, radiations, rémunération, régimes de retraite et prévoyance... Date : 1980-1986
- Bible dite Procédures Usine = recueil de procédures et surtout de notes de différents services adressées au DRH (non exhaustif) Date : 1980-1989

Sous dossier 3

Action : Gestion du personnel

Typologie et date :

- Rapport d'étude de l'absentéisme Date : 1992-1994
- Etude des heures de délégation Date : 1993-1994
- Projet d'accord « mutuelle obligatoire pour tous les salariés » Date : 1996
- Echange de correspondance avec le siège social et le groupe MALAKOFF pour les retraites complémentaires, les capitaux invalidité, décès,... Date : 1992-1996
- CR des réunions des groupes de travail cadres : suite de la démarche réflexions/actions de progrès Date : 10-11/99

Dates extrêmes : 1972-1999

% boîte complète : 90 %

2006 002 0262

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Personnel

Sous dossier 1

Action : Gestion du personnel intérimaire

Typologie et dates :

- Plaquettes de présentation des entreprises de travail temporaire Date : 1991-1997
- Echanges de correspondances avec les entreprises de travail temporaire
- Cahier des charges des prestations de personnel intérimaire
- Etats mensuels de suivi des heures travaillées
- Procédures de gestion et de facturation

Sous dossier 2

Action : Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences (GPEC)

Typologie et dates :

- Diverses versions du projet de mise en place de la GPEC Date : 1995-1999
- CR réunions du groupe « compétences »
- Etats de formations suivies par différents agents
- CR réunion RH France 98/99 sur le projet compétences

Sous dossier 3

Action : Gestion du congé de formation éducation ouvrière puis formation économie sociale et syndicale

Typologie et dates :

- Demandes successives des organisations syndicales et réponses du DRH Date : 1987-1993

Dates extrêmes : 1987-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 0263

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Gestion du personnel

Action : Gestion courante du personnel cadre

Typologie et dates :

- Situations et statuts Date : 1966 à 1972
- Echanges de correspondances, procédures de nomination des cadres, analyse des candidatures, et comptes-rendus de réunion cadres Date : 1985 à 1989

Dates extrêmes : 1966-1989

% boîte complète = 100 %

2006 002 0264

Secteur : Direction Usine

Objet : Secrétariat Direction Usine

Action : Echanges de correspondances internes et externes

Typologie et dates :

- Courriers et fax envoyés concernant l'organisation de l'usine Date : 1968 à 1969
- Notes internes d'organisation, notes personnelles du directeur de l'établissement et échanges de correspondances avec le siège de la société à Paris Date : 1985 à 1998 (1/3)

Dates extrêmes : 1968-1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0265

Secteur : Direction Usine

Objet : Secrétariat Direction Usine

Action : Echanges de correspondances internes et externes

Typologie et dates :

- Notes internes d'organisation, notes personnelles du directeur de l'établissement et échanges de correspondances avec le siège de la société à Paris Date : 1985 à 1998 (2/3)

% boîte complète = 100%

2006 002 0266

Secteur : Direction Usine

Objet : Secrétariat Direction Usine

Action : Echanges de correspondances internes et externes

Typologie et dates :

- Notes internes d'organisation, notes personnelles du directeur de l'établissement et échanges de correspondances avec le siège de la société à Paris Date : 1985 à 1998 (3/3)

% boîte complète = 100%

2006 002 0267

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Gestion du personnel

Sous dossier 1

Action : Durée et aménagement du temps de travail
Typologie :

- Echanges de correspondances entre l'usine et le siège
- Circulaires de 1982 et 1987
- CR de négociations avec les organisations syndicales
- Echanges de correspondances avec l'Inspection du travail

Date : 1974

Sous dossier 2

Action : Négociations salariales
Typologie :

- CR de réunions avec les organisations syndicales

Date : 1987 à 1988

Sous dossier 3

Action : Mouvement du personnel
Typologie :

- Etat des Mutations

Date : 1999-2000

Sous dossier 4

Action : Contrôle de l'absentéisme et des heures supplémentaires
Typologie :

- Etats et graphiques

Date : 1989-1992

Dates extrêmes : 1974-2000

% boîte complète = 100 %

2006 002 0268

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Production et maintenance
Action : Fonctionnement courant
Typologie :

- Rapports des services administratifs et rapports de production et maintenance
- Etats des effectifs du service du personnel

Date : 1938 à 1960

Date : 1939 à 1941

% boîte complète = 90%

2006 002 0269

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Restructuration industrielle
Action : Préparation et financement
Typologie :

- Projet de restructuration : aspect technique et financier – réduction des effectifs
- Echange de correspondance avec le Fonds National de l'Emploi pour le départ des travailleurs âgés

Date : 1993

% boîte complète = 40%

2006 002 0270

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Amélioration de la performance globale de l'usine

Sous dossier 1

Action : Actions préalables menées avec le consultant Mac Kinsey (=actions PEGAZ+)

Typologie et dates :

- Lancement de l'opération : Date : 04/94 à 06/94
 - . Principes de base du projet
 - . Calendrier des actions par groupes de travail
 - . Notes d'informations internes de la Direction sur les actions d'amélioration des performances et de la sécurité Date : 09/94 à 01/95
 - . Echanges de correspondances internes avec le Siège Social du groupe
- Avancement des travaux du groupe Administration (services dépendant hiérarchiquement de M. Mauriès, DRH) :
 - . CR réunions des sous-groupes
 - . CR réunions du comité de décision des 04 et 05/04/95 Date : 04/95
 - . CR réunions du comité de pilotage des différents groupes Date : 02/95 à 11/96
 - . Etat de situation des actions au 31/01/96 pour présentation à MM. Stodieck et Rebollo, membres du Directoire de METALEUROP SA Date : 01/96
 - . Etat de situation des actions au 31/01/97 pour présentation à MM. Ebel et Bush, dirigeants du groupe Preussag Date : 01/97

Sous dossier 2

Action : Actions préalables menées en lien avec le Siège Social

Typologie et dates :

- Documents préliminaires « Plan Social » Date : 01-02/95
- Calendrier prévisionnel du Plan Social Noyelles Godault Date : 07/95
- Echange de correspondance Noyelles-Siège Social Date : 01-07/95
- Documents de présentation de réalisation de plans sociaux (Noyelles 1993, St Salvy 1993, Siège 1995 + SIM 1994) Date : 1993-1995
- Projet de formation longue durée pour agents de maîtrise Date : 04/95 à 07/95
- Propositions faites par des consultants externes pour l'accompagnement du Plan Social Date : 01-09/95
- Proposition de plan d'actions = Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences Date : 07/95
- Documentations diverses de préparation du plan social : Date : 02-09/95
 - . Communiqué de presse
 - . Copie d'articles parus dans Liaisons Sociales et presse économique
 - . CR visite chez SOLLAC Dunkerque

Dates extrêmes : 1993-1997

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0271

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Améliorations de la performance globale de l'usine

Sous dossier 1

Action : Suivi des impacts de réduction des coûts entraînée par la mise en œuvre des actions PEGAZ+

Typologie et dates :

- Tableaux mensuels de suivi pour l'ensemble de l'usine et par services Date : 11/95 à 11/99

Sous dossier 2

Action : Suivi des effectifs de l'ensemble de l'usine et par service

Typologie et dates :

- Tableau des effectifs : postes et emplois
- CR réunions sur hypothèses de mutations de personnel
- Etat de suivi des effectifs

Date : 09/95
Date : 09-11/95
Date : 10/95 – 06/96

Dates extrêmes : 1995-1999

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0272

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Améliorations de la performance globale de l'usine

Sous dossier 1

Action : Présentation des actions PEGAZ+ au Comité de décisions

Typologie et dates :

- Documents de synthèse pour le groupe Administration (Services dépendant hiérarchiquement de M. Mauriès, DRH)
- Documents de synthèse pour les groupes de Fusion Plomb, Mélanges Zinc, Hydrométallurgie, Génie Civil, Comptabilité, Bureau d'Etudes

Date : 02-03/11/95

Date : 27-28/06/95

Sous dossier 2

Action : Expertises de la situation comptable de METALEUROP et METALEUROP NORD

Typologie et dates :

- Rapports du cabinet SECAFI ALPHA mandaté par le Comité d'Entreprise pour les exercices se terminant les 30/09/92, 93, 94, 95 et 96

Date : 1992-1996

Dates extrêmes : 1992-1996

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0273

Secteur : Direction des Ressources Humaines
Objet : Améliorations de la performance globale de l'usine

Sous dossier 1

Action : Communication externe relative au Plan Social

Typologie et dates :

- Echange de correspondances et conventions signées avec la DDTEFP ou l'Inspection du Travail de Lens pour les départs en pré-retraite progressive, passage à temps partiel, cellule de reclassement, aide financière du Fonds

Social Européen, Formation et Adaptation Professionnelle

Date : 12/95 à 05/97

- Echange de correspondances pour départs de salariés protégés

Date : 09/95 à 05/96

- Echanges de correspondances avec la Préfecture, le député J. Urbaniak, la presse + notes internes d'information

Date : 09/95 à 02/96

Sous dossier 2

Action : Communication avec le Siègne Social (CONFIDENTIEL)

Typologie et dates :

- Echange de correspondances en interne et surtout avec le Siègne Social afin de préparer les conventions du Plan Social et les réunions du Comité d'Entreprise

Date : 07/95 à 05/96

- Documents présentés au BOARD (Conseil d'Administration du Groupe METALEUROP)

Date : 30/08/95

Sous dossier 3

Action : Communication avec les organisations syndicales et le personnel de l'usine

Typologie et dates :

- Versions successives du Plan Social de juillet à septembre 95 Date : 07-09/95
- Documents de préparation et de présentation au CE du 19/09/95 Date : 09/95
- Echange de correspondance avec le cabinet SECAFI-ALPHA, expert-comptable mandaté par le CE Date : 09-10/95
- Organigrammes du 31/11/95 remis aux membres du CE + organisations prévisionnelles du 31/12/97 Date : 11/95
- Fiches de postes proposées dans d'autres unités du groupe Date : 10/95 à 01/96

Dates extrêmes : 07/95 – 05/97

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0274

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Hygiène et Sécurité

Action : Audit, contrôle, programmation et mise en conformité

Typologie et dates :

- Documents médecine du travail. Date : 1991-1996
- Enquête sur la plombémie des enfants. Date : 1994
- Etudes sur : l'hygiène, L'atmosphère sur le lieu de travail, l'alcoolisme. Date : 1992-1997
- Courriers divers, Actions de sécurité Date : 1991-1997
- Plan de mise en conformité des équipements. Date : 1995
- Coordination de chantier Date : 1992-1995
- Documents sur la qualité de l'eau Date : 1991-1992
- Dossier sur le conflit avec les pompiers de l'usine en 1997. Date : 1997
- Notes du président sur la sécurité. Date : 1995-1997
- Correspondance avec le Comité d'Hygiène et de Sécurité au Travail. Date : 1991-1996
- Comptes rendus du Comité Sécurité Direction Date : 1995-1997
- Plan d'action sur la plombémie. Date : 1997
- Audits de sécurité Date : 1994-1997
- Rapport sur le fonctionnement de la laverie Date : 1997

Dates extrêmes : 1991-1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0275

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Sous dossier 1

Objet : Hygiène, Sécurité et Conditions de travail

Action : Contrôle de fonctionnement du CHSCT et des responsables des services

Typologie et dates :

- CR des réunions trimestrielles du CHSCT de 1977 à 1979 Date : 1977-1979
- CR des réunions trimestrielles du CHSCT de 1992 à 1997 Date : 1992-1997
- Echange de correspondance en matière d'HSCT internes et externes + certains rapports présentés devant le CHSCT Date : 1992-1995

Objet : Communication en cas de crise

Action : Préparation

Typologie et dates :

- Projet de référentiel élaboré en 1999-2000 Date : 1999-2000

Dates extrêmes : 1977-2000

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0276

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Relations sociales entre Siège et Etablissement

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Etude diagnostique sur l'absentéisme du personnel Date : 1980
- Courriers entre la direction du personnel du siège à Paris et autres sites du groupe (Largentière, les Malines, Escaudoeuvres) Date : 1975 à 1985
- Etude sur la réduction et l'aménagement du temps de travail Date : 1982

Dates extrêmes : 1975-1985

% boîte complète = 30%

2006 002 0277

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Comité Central d'Entreprise

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Comité central d'entreprise : Rapport sur la situation de l'entreprise Date : 1989 à 1991
- Comité d'entreprise, Comptes-rendus Date : 1988 à 1991
- Résultats financiers du groupe Date : 1989
- Négociations salariales au niveau groupe Date : 1989
- Concours « Entreprise et Environnement » Date : 1989
- Compte rendu sur l'expression des salariés 1988 Date : 1983 à 1988

Dates extrêmes : 1983 –1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0278

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Administration de l'usine

Action : Contrats et conventions

Typologie et date :

- Fourniture d'énergie électrique de la Compagnie des Mines de Dourges Date : 1923-1936
- Contrats, fournitures et autorisations diverses Date : 1938-1971
 - . Atelier des plastiques – Etablissement classé – Utilisation de substances radioactives Date : 1953-1962
 - . Contrats de Minerais et Métaux du 28-8-41 – Transformation de minerais de plomb et de zinc Date : 1941
 - . Contrat d'entretien (Electro comptable) Date : 1932-1941
 - . Tuyaux en polyéthylène - Marque de qualité n°H OH Date : 1956
 - . Médecine du Travail Date : 1953
 - . Autorisation de traversée de chaussée – chemin départemental n°161 à Hénin pour tout à l'égoût 193 rue de Dourges Date : 1964
 - . Déversement eaux pluviales dans le canal Date : 1960
 - . Atelier SO2 Date : 1969
 - . Aff. Cousin : Autorisation donnée à la commune de Noyelles-Godault pour branchement d'une conduite d'eau sur notre canalisation de la Cité du Château d'Eau Date : 1971
 - . Liste des contrats en cours au 01/01/50 Date : 1950
 - . Divers : occupation du domaine public, baux ruraux,... Date : 1945-1950

- . Divers : autorisation de travaux dans les cités Date : 1970-1972
- Contrats et convention de recherche, de fournitures industrielles d'approvisionnement en énergie, de mise à disposition de terrains et bâtiments, ... et accords de coopération :
- Classeur 1 - fournisseurs A à I Date : 1959-1996
- Classeur 2 - fournisseurs I à M Date : 1936-1989
- Classeur 3 - fournisseurs M à Z Date : 1961-1987
- Brevets d'invention (incomplet !) et échange de correspondance avec les services Métallurgiques et Propriété Industrielle du Groupe ainsi que le Centre de Recherche de Trappes (Minemet Recherche) Date : 1974-1992

Dates extrêmes : 1923 – 2000

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0279

Secteur : Service du Personnel

Objet : Communication interne émise par la Direction de l'usine

Action : Présentation de l'usine

Typologie et date :

- Classeur d'archives des notices du matériel audiovisuel de l'usine : magnétoscope, rétroprojecteur, caméra Date : 1984
- Dossier accueil présentation de l'usine de Mme Anselme
- Divers documents, plaquettes, revue du Centre du Zinc sur l'utilisation du zinc et du plomb dans l'industrie
- Organigramme fonctionnel de l'usine de NG
- Engagement sur la qualité totale Date : 1990 à 1998
- Ancienne présentation faite par le siège de la société Date : 1996
- Dossier de présentation de l'usine de NG, tableaux synoptiques présentation des ateliers, plaquette des produits finis Date : 1996
- Dossier préparation pour visite de l'usine, divers transparents, présentation papier, synoptique de l'usine, plaquette des produits de zinc marchand Date : 1996 à 2000
- Présentation sur transparents de l'usine de Noyelles Date : 21/12/1998
- Présentation de l'usine sur transparents Date : janvier 2002
- Présentation sur papier de l'usine de Noyelles Godault Date : 24 avril 2002
- Présentation sur papier de ME NORD suite à la visite du préfet du PdC Date : 21 sept. 2000

Dates extrêmes : 1984 – 2002

2006 002 0280

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Communication sur l'entreprise par le journal d'entreprise « Ch'ti Fondateur »

Action : Préparation, programmation, suivi de réalisation

Typologie et date :

- Pièces utilisées pour préparer les n°70 à 77
- Projets de journaux n°70 à 77
- Journaux diffusés n°70 à 77
- Echanges de correspondance avec l'imprimeur

Dates extrêmes : 1997 – 1999

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0281

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Relations extérieures

Sous dossier 1

Action : Enquête de branche pour Fédération des Minerais et Métaux

Typologie et dates :

- Réponse au questionnaire sur l'économie de l'entreprise en 1994 Date : 1995

Sous dossier 2

Objet : Enquête de branche pour Ministère de l'Industrie

Typologie et dates :

- Réponses aux questionnaires « facturations mensuelles par activités de l'entreprise (suivant code APE) Date : 1995

Sous dossier 3

Action : Centre Interprofessionnel du Logement

Typologie et dates :

- Ordres du jour, Comptes-rendus, CA et AG annuelle et notes d'informations diverses communiquées au cours des réunions Date : 1991-1995

Sous dossier 4

Action : Contrats de partenariat « Journées Industrie »

Typologie et dates :

- Contrats passés avec des jeunes collégiens du Collège Delegorgue à Courcelles Les Lens Date : 1991-1997
- Notes d'organisation des journées passées dans l'usine
- Revues « Bravo l'Industrie » diffusées par l'Union Patronale locale
- Communiqués de presse

Sous dossier 5

Action : Participation du D.R.H. à des groupes de travail

Typologie et dates :

- CR réunions « Evolution des rapports sociaux » à la Maison des Professions à Marcq en Baroeul Date : 1992-1993
- CR réunion du 30/10/92 à l'Union Patronale du Commerce et de l'Industrie du Douaisis (UPCID) sur les aspects administratifs et médicaux de l'Invalidité (pension de) Date : 1992

Dates extrêmes : 1991-1997

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0282

Secteur : Direction des Ressources Humaines

Objet : Personnel

Sous dossier 1

Action : Analyse de la tarification du risque « Accident du travail » (CONFIDENTIEL)

Typologie et dates :

- Convention avec ALMA Intervention (Conseil en Management des entreprises) Date : 1994-2000
- Echange de correspondances avec ALMA et la CRAM Nord-Picardie, en vue de réduire les taux de cotisations Date : 1994-2000
- Déclaration d'accidents graves et mortels avec contrats de travail, certificats médicaux, éléments de salaires,... Date : 1995

Sous dossier 2

Action : Traitement de la grève de Janvier 1996 (CONFIDENTIEL)

Typologie et dates :

- Notes d'information de la Direction et tracts syndicaux Date : 1996
- Echanges de correspondance avec Direction Générale, organisations syndicales, Inspection du Travail, Presse,...
- Constats d'huissier
- Récépissé de dépôt d'accord de fin de conflit du 16/01/96 à la DDTEFP

- Procédure : Plan d'actions en cas de grève de septembre 1996

Sous dossier 3

Action : Transfert du personnel informaticien chez EDS (CONFIDENTIEL)

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance avec les responsables EDS et Direction Générale Date : 1992-1993
- Etude comparative des statuts sociaux EDS et METALEUROP
- CR de réunion exceptionnelle CCE le 29/03/92

Sous dossier 4

Objet : Environnement

Action : Contentieux avec l'association EDA (Environnement et Développement Alternatif) et la famille Debreyne (réparation de préjudice du rejet de poussières de Plomb et de Cadmium sur les terres agricoles) (CONFIDENTIEL)

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance avec le Siège, les avocats, les associations de défense de l'environnement, les Maires, la Préfecture Date : 1993-1994
- Communiqués de presse et de l'association EDA
- Conclusions du Tribunal de Grande Instance de Béthune

Sous dossier 5

Objet : Environnement

Action : Dépôt de plainte de METALEUROP NORD à l'encontre de l'association EDA

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance entre la Direction, les avocats Date : 1999-2000
- Communiqués de presse
- Jugement de relaxe du 21/06/000

Dates extrêmes : 1992-2000

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0283
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de AA à BOR : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Dates : 1959 - 1977

% boîte complète = 100%

2006 002 0284
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de BOS à DEF : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Dates : 1959 à 1977

% boîte complète : 100%

2006 002 0285
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de DEF à GZ : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Dates : 1959 à 1977

% boîte complète : 100 %

2006 002 0286
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de HA à LED : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Dates : 1959 à 1977

% boîte complète : 100 %

2006 002 0287
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de LF à MZ : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Dates : 1959 à 1977

% boîte complète : 100 %

2006 002 0288
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de NA à SEZ : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Date : 1959 à 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0289
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Organisation du suivi des retraites complémentaires des salariés

Typologie :

- Dossiers individuels du personnel de SF à Z : demandes d'inscription, radiations, déclarations des arrêts maladie auprès de l'UNIRS (Régime complémentaire de retraite des salariés) via IRCOMMEC (Institution de Retraite Complémentaire des Ouvriers et Mensuels des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes – Groupe MALAKOFF)

Date : 1959 à 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0290
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Suivi du personnel sorti des effectifs – catégorie collaborateurs -

Typologie :

- Dossiers du personnel de AA à CZ

Dates : 1959 – 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0291
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Suivi du personnel sorti des effectifs – catégorie collaborateurs

Typologie :

- Dossiers du personnel de DA à FQ

Date : 1959- 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0292
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Suivi du personnel sorti des effectifs – catégorie collaborateurs

Typologie :

- Dossiers du personnel de FQ à LH

Date : 1959 - 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0293
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi du personnel sorti des effectifs – catégorie collaborateurs
Typologie :
- Dossiers du personnel de LI à RZ

Date : : 1959 - 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0294
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi du personnel sorti des effectifs – catégorie collaborateurs
Typologie :
- Dossiers du personnel de SA à ZZ

Date : : 1959 - 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0295
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi du personnel ouvriers passés collaborateurs
Typologie :
- Dossiers du personnel de A à GO

Date : 1959 - 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0296
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi du personnel ouvriers passés collaborateurs
Typologie :
- Dossiers du personnel de H à S

Date : : 1959 - 1977
% boîte complète = 100%

2006 002 0297
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi du personnel ouvriers passés collaborateurs
Typologie :
- Dossiers du personnel de T à Z

Date : : 1959 - 1977
% boîte complète = 25%

2006 002 0298
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi des dossiers de retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers du personnel de A à B

Date : 1960 à 1980
% boîte complète = 100%

2006 002 0299
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi des dossiers de retraites
Typologie :
- Dossiers du personnel de B à C

Date : 1960 à 1980
% boîte complète = 100%

2006 002 0300
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Suivi des dossiers de retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers du personnel de C à D

Dates : 1960 - 1980
% boîte complète = 100%

2006 002 0301
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Retraites du personnel
Action : Gestion courante des retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers complets d'admission du personnel de D à D

Dates extrêmes : 1960 à 1980
% boîte complète = 100%

2006 002 0302
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Retraites du personnel
Action : Gestion courante des retraites complémentaires
Typologie :

- Dossiers complets d'admission du personnel de E à H

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0303
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Retraites du personnel

Action : Gestion courante des retraites complémentaires

Typologie :

- Dossiers complets d'admission du personnel de H à K

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0304

Secteur : Service du Personnel

Objet : Retraites du personnel

Action : Gestion courante des retraites complémentaires

Typologie :

- Dossiers complets d'admission du personnel de K à L

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0305
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Retraites du personnel

Action : Gestion courante des retraites complémentaires

Typologie :

- Dossiers complets d'admission du personnel de L à M

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0306
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Retraites du personnel

Action : Gestion courante des retraites complémentaires

Typologie :

- Dossiers complets d'admission du personnel de M à P

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0307
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Retraites du personnel
Action : Gestion courante des retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers complets d'admission du personnel de P à S

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0308
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Retraites du personnel
Action : Gestion courante des retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers complets d'admission du personnel de S à WH

Dates extrêmes : 1960 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0309
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Retraite du personnel
Action : Gestion courante des retraites complémentaires
Typologie :
- Dossiers complets d'admission du personnel de WI à Z
- Bordereaux annuels des salaires du personnel

Dates extrêmes : 1960 - 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0310
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Affectation à la défense nationale du personnel
Typologie :

- Documents divers concernant l'affectation du personnel

Dates extrêmes : 1955 - 1968

% boîte complète = 100%

2006 002 0311
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Affectation défense nationale
Typologie et Dates :

- Documents de Levée d'affectation du personnel

Date : 1977

- Dossier des affectations devenues sans objet
- Dossier des affectations spéciales du personnel

Date : 1958 à 1968

Date : 1955 à 1968

Dates extrêmes : 1955 - 1977

% boîte complète = 100%

2006 002 0312

communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Affectation à la défense nationale personnel

Typologie et dates :

- Documents de demandes d'affectation
- Dossier Armée de terre

Date : 1958 à 1962

Date : 1956 à 1960

Dates extrêmes : 1956 - 1977

% boîte complète = 100%

2006 002 0313

communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Pré-retraites Fond national de l'emploi

Action : Gestion courante

Typologie :

- Dossiers des départs en pré-retraite

Date : 1984 à 01/1987

% boîte complète = 100%

2006 002 0314

communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Gestion des pré-retraites Fond National de l'Emploi (FNE)

Typologie :

- Dossiers des départs en pré-retraite

Date : 04/87 à 01/90

% boîte complète = 100%

2006 002 0315

communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Gestion courante de la mutuelle du personnel ouvriers (Caisse mutuelle d'assurance sur la vie)

Typologie

- Collège ouvriers : Récapitulatif Capital décès

Date : 1973 à 1983

% boîte complète = 100%

2006 002 0316

communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Gestion courante (Caisse mutuelle d'assurance sur la vie)

Typologie :

- Collège ouvriers et collaborateurs : Récapitulatif Assurance Décès

Date: 1965 à 1989

% boîte complète = 80%

2006 002 0317
communicabilité 50 ans

Objet : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Gestion courante ASSEDIC

Typologie :

- Dossier Garanties de ressources des travailleurs âgés

Date : 1978 à 1982

% boîte complète = 100%

2006 002 0318
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Situation des entrées et sorties du personnel

Typologie et dates :

- Fiches individuelles avec noms, adresses, ancien employeur, dates d'entrée et de sortie,....

Date : 1920 à 1940

% boîte pleine : 100 % NB : ces fiches sont aux ¾ dans les boîtes en bois d'origine

2006 002 0319
communicabilité 50 ans

Objet : Service du personnel

Objet : Retraites complémentaires (IRCOMMEC)

Action : Gestion courante

Typologie :

- Dossiers reconstitution de carrières de A à Z

Date: 1923 - 1959

% boîte complète = 100%

2006 002 0320
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel

Objet : Personnes en invalidité

Action : Gestion courante du personnel concerné

Typologie :

- Dossiers de demandes d'invalidité et d'inaptitude au travail du personnel de A à Z Date : 1972 à 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0321
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du personnel
Objet : Travailleurs handicapés
Action : Gestion courante

Typologie et dates :

- Liste des personnes handicapées
- Déclaration annuelle obligatoire
- Dossier : Caisse de solidarité
- Liste des ayants-droits solidarité

Date : 1979 à 1984
Date : 1985 à 1995
Date : 1957 à 1974
Date : 1971

Dates extrêmes : 1957 à 1995
% boîte complète = 100%

2006 002 0322
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement
Janvier-février-mars
Avril-mai-juin
Juillet-août-septembre
Octobre-novembre-décembre

Date : 1980

% boîte complète = 100%

2006 002 0323
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement
Janvier-février-mars
Avril-mai-juin
Juillet-août-septembre
Octobre-novembre-décembre

Date : 1981

% boîte complète = 100%

2006 002 0324
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement
Janvier-février-mars
Avril-mai-juin
Juillet-août-septembre
Octobre-novembre-décembre

Date : 1982

% boîte complète = 100%

2006 002 0325
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1983

% boîte complète = 100%

2006 002 0326
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1984

% boîte complète = 100%

2006 002 0327
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1985

% boîte complète = 100%

2006 002 0328
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1986

% boîte complète = 100%

2006 002 0329
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1987

% boîte complète = 100%

2006 002 0330
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement

Date : 1988

% boîte complète = 100%

2006 002 0331
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates :

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1989

% boîte complète = 100%

2006 002 0332
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Contrats de travail du personnel
Action : Gestion des arrêts maladie du personnel
Typologie et dates:

- Certificats médicaux regroupés mensuellement :

Date : 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0333

Secteur : Service du personnel
Objet : Certificats d'emploi ou certificats de travail
Action : Gestion courante

Typologie :

- Demandes formulées par les salariés ou ex salariés
- Certificats délivrés

Dates extrêmes : 1984 à 1992

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0334
communicabilité 50 ans

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Retraites du personnel (Caisse de Prévoyance)

Typologies :

- Fiches individuelles et constitution des dossiers retraites
- Application de l'arrêté du 29 juillet 1946 portant relèvement des salaires
- Echanges de courrier

Date : 1950 à 1958

Date : 1946

Date : 1964 à 1974

Dates extrêmes : 1946 – 1974

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0335

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Retraites du personnel (Caisse de Prévoyance)

Typologies :

- Fiches individuelles et constitution des dossiers retraites
- Application de l'arrêté du 29 juillet 1946 portant relèvement des salaires
- Echange de courrier

Date : 1950 à 1958

Date : 1946

Date : 1964 à 1974

Dates extrêmes : 1946 – 1974

% boîte pleine : 50 %

2006 002 0336

Secteur : Service du Personnel
Objet : Recrutement du personnel
Action : Traitement des candidatures

Typologie et dates :

- Dossiers des candidatures reçues, des réponses formulées :
 - . Ouvriers de fabrication
 - . Ouvriers de fabrication

Date : 1967

Date : 01-03/1968

. Ouvriers de fabrication

Date : 04-12/1969

Dates extrêmes : 1967-1969

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0337

Secteur : Service du Personnel

Objet : Recrutement du personnel

Action : Traitement des candidatures

Typologie et dates :

- Dossiers des candidatures reçues, des réponses formulées :
 - . Postes administratifs (Secrétariat, Comptabilité, Achats, Mécanographie) 2 dossiers Date : 1967-1970
 - . Sténo-dactylo (CORT) Date : 1970
 - . Analystes Programmeurs Date : 1966-1967
 - . Employés aux écritures Date : 1969
 - . Atelier d'entretien Date : 1967-1968
 - . Atelier d'instrumentation Date : 1967-1968

Dates extrêmes : 1966-1970

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0338

Secteur : Service du Personnel

Objet : Recrutement du personnel

Action : Traitement des candidatures

Typologie et dates :

- Dossiers des candidatures reçues, des réponses formulées :
 - . Candidatures diverses Date : 08-12/68
 - . Candidatures diverses Date : 1966-1969
 - . Candidatures diverses Date : 01-03/1969
 - . Candidatures diverses Date : 1970 à 09/1971

Dates extrêmes : 1968-1971

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0339

Secteur : Service du Personnel

Sous dossier 1

Objet : Recrutement du personnel

Action : Traitement des candidatures + quelques contrats de travail spécifiques

Typologie et dates :

- Dossiers des candidatures reçues, des réponses formulées :
 - . demandes d'emplois diverses Date : 1962-1968
 - . programmes d'examens + quelques tests Date : 1957-1958
- Bibliographie sur recrutement M.O. d'origine Nord Africaine Date : 1958-1962
- Permissions accordées aux salariés nord-africains Date : 07/67 à 11/69
- Contrats de travail de travailleurs étrangers Date : 1963-1967
- Echange de correspondance avec Office du Travail d'Hénin Liétard Date : 1961-1964
- Liste des agents mutés à Harfleur chez Afcodur (fabrication matière plastique) Date : 1954-1960

Sous dossier 2

Objet : Comptabilité Usine

Action : Modification du code comptable

Typologie et date :

- Codification des comptes et sous-comptes Date : 1965-1968

Dates extrêmes : 1954-1969
% boîte pleine : 90 %

2006 002 0340

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences (GPEC)
Action : Etude des postes de travail (avec approche descriptive)
Typologie et dates :

Fiches de description de poste des services :
- Administratifs = Gestion du personnel, Sécurité, Médical, Formation, Comptabilité
Informatique, Qualité
- Méthodes Industrielles, Logistiques
- Fonderie de Plomb

Dates : 1989-1994
% boîte pleine : 80 %

2006 002 0341

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences (GPEC)
Action : Etude des postes de travail (avec approche descriptive)
Typologie et dates :

Fiches de description de poste des services :
- Fonderie de Zinc, y inclus unité SUREX à Fouquières Les Lens
- Ouvrés de Plomb et Métaux Spéciaux

Date : 1989 - 2000
Date : 1989 – 1990

Dates extrêmes : 1989 – 2000
% boîte pleine : 80 %

2006 002 0342

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences (GPEC)
Action : Etude des postes de travail (avec approche descriptive)
Typologie et dates :

Fiches de description de poste des services :
- Maintenance Mécanique (Centrale, Zinc et Plomb), Electrique et Génie Civil
- Achats, Laboratoire, Etudes Métallurgiques et Bureau d'Etudes

Dates extrêmes : 1989 – 1995
% boîte pleine : 100 %

2006 002 0343

Secteur : Service du Personnel

Sous dossier 1

Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences (GPEC)
Action : Etude des postes de travail (avec approche normative ou approche métiers)
Typologie et dates :

- Fiches Métiers de l'ensemble de l'usine parues en février 1993 (2 exemplaires complets)

Date : 1992-1993

Sous-dossier 2

Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences

Action : Evaluation des postes de travail

Typologie et dates :

- Proposition d'un système d'appréciation des Cadres par un groupe de travail Appréciation Cadres
Date : 1980-1987
- Guide d'entretien périodique d'évaluation du personnel (1984) et tableau d'évaluation du Service Comptabilité (1987)

Sous-dossier 3

Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences

Action : Mise en place et fonctionnement de la G.P.E.C.

Typologie et dates :

- Règles de gestion du personnel
Date : 1992
- CR Présentation du projet
Date : 12/1995
- CR Proposition de mise à jour des fiches Métiers
Date : 02/1996
- Notes de service, changement d'organigrammes, procédures, transfert de savoir-faire
Date : 2001-2002
- Dossier Mouvements de personnel et Plan Social liés à l'Amélioration des Processus de Maintenance (APM)
Date : 2001-2002
- Fiches de création et modification des postes de travail
Date : 1997-2001

Dates extrêmes : 1980 – 2002

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0344

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie et dates :

- Service cantine
 - Service standard téléphonique
 - Service immobilier
 - Service poste de garde
 - Service administratif mutuelle
 - Femme de charge, secrétariat du cercle des ingénieurs et cantine, agglomération -haut fourneau
- Employé de la paye, du bureau du personnel, de l'infirmierie

Dates extrêmes : 1970-1971

% boîte complète = 100%

2006 002 0345

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Service sécurité et laverie
- Bureau d'études et comptabilité
- Service génie-civil

Dates extrêmes : 1970 - 1971

% boîte complète = 100%

2006 002 0346

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Service approvisionnement service Antimoine
- Service magasin général et magasin à briques
- Service Contrôle et études métallurgiques

Dates extrêmes : 1970 - 1971

% boîte complète = 100%

2006 002 0347

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Service Méthodes Industrielles
- Service cour manutention
- Service garage et service expédition

Dates extrêmes : 1970 - 1971

% boîte complète = 100%

2006 002 0348

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Fonderie de plomb: service Fusion
- Service grillage
- Service raffinage plomb

Dates extrêmes : 1970 - 1971

% boîte complète = 100%

2006 002 0349

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Fonderie de plomb : service raffinage plomb
- Service SO2 liquide
- Service Haut Fourneau

Date : 1970

% boîte complète = 100%

2006 002 0350

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Évaluations des postes de travail par service

Typologie :

- Usine à zinc: service agglomération
- Service haut fourneau à zinc
- Service production d'acide

Dates extrêmes : 1970 - 1972

% boîte complète = 100%

2006 002 0351

Secteur : Service du personnel

Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :
Usine à zinc:
- Service Production d'acide
- Service Raffinage zinc
- Service Mélanges-zamak
- Service Expédition

Dates extrêmes : 1970 à 1972
% boîte complète = 100%

2006 002 0352

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :
- Service des plombs ouvrés
- Service Expédition des plombs ouvrés et tour à plomb
- Service Conditionnement des scories de zinc
- Service Atelier d'entretien général

Dates extrêmes : 1970 - 1971
% boîte complète = 100%

2006 002 0353

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :
- Service Atelier d'entretien général (suite)
- Service Atelier d'entretien du secteur zinc

Dates extrêmes : 1970 à 1971
% boîte complète = 100%

2006 002 0354

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :
- Entretien secteur zinc
- Service des fluides
- Service du génie civil

Dates extrêmes : 1970 à 1971
% boîte complète = 100%

2006 002 0355

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :
- Service Atelier d'entretien

- Service électrique instrumentation

Date : 1971
% boîte complète = 100%

2006 002 0356

Secteur : Service du personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Évaluations des postes de travail par service
Typologie :

Service électrique instrumentation

Date : 1971

% boîte complète = 60%

2006 002 0357

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Evaluation des postes de travail
Typologie et dates :

- Notes internes de classification des postes dans le cadre de l'opération collective menée avec l'organisme « CORT » Date : 1969-1970
- Document d'évaluation des postes provenant de l'UIMM (Union des Industries Minières et Métallurgiques) Date : 1975
- Guides d'évaluation des postes Date : 1975
- Accords d'engagement d'études de poste suite au conflit de 1989 au raffinage plomb, projet de protocole d'étude des postes, études réalisées en avril-mai 90 suivant méthode CORBIN (du nom de l'auteur du guide d'évaluation), classifications obtenues en conséquence en 1991 Date : 1989-1991
- Descriptions de postes et organigrammes Date : 1989-1991

Dates extrêmes : 1969-1991

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0358

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Evaluation des postes de travail
Typologie et dates :

- Descriptions de postes et organigrammes (suite) Date : 1989-1991
- Evaluations de postes réalisées entre 1992 et 1994 Date : 1992-1994
- Organigramme des services Date : 1992-1994

Dates extrêmes : 1989-1994

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0359

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion du personnel
Action : Evaluation des postes de travail

Typologie et dates :

- Bibliographie du DRH
 - . Correspondance avec la Chambre Syndicale de la Métallurgie de l'Artois Date : 1996
 - . Correspondance avec le siège
 - . Correspondance avec les consultants R.H
- Commission d'évaluation des postes Date : 1995-1997
- Profils joints par service Date : 1991-1995
- Indicateurs sociaux définis en 1981 Date : 1981
- Projet de mise en œuvre de la loi de ROBIEN – Volet offensif (réduction du temps de travail de 10 % avec embauche de 10 % de jeunes) Date : 1997

Dates extrêmes : 1981-1997
% boîte pleine : 80 %

2006 002 0360

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Conventions collectives, accords d'entreprise, fonctionnement des délégués du personnel + conflits

Typologie et dates :

- Conventions collectives : documentation, échange de correspondance, projet d'accueil et accords Date : 1949-1950
- Bibliographie « grève » Date : 1957
- Echange de correspondances dans le cadre des conflits de 1956 (Médiation 1957) (Idem) occupation d'usine Date : 1936-1937
- Questions et CR des réunions de délégués du Personnel Date : 1955-1968
- Notes de service, notes de calculs et échanges de correspondances relatives aux diverses primes : tonnage, rendement collectif

Dates extrêmes : 1936-1968
% boîte pleine : 80 %

2006 002 0361

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise/ délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V.Elections Date : 1964 à 1966
- P.V. Elections Date : 1964 à 1965
- P.V. Elections Date : 1968 à 1969

% boîte complète = 100 %

2006 002 0362

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V. Elections Date: 1956 à 1967

% boîte complète = 100%

2006 002 0363

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V. Elections

Date: 1968 à 1974

% boîte complète = 100%

2006 002 0364

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V. Elections

Date: 1976 à 1984

% boîte complète = 100%

2006 002 0365

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V.Elections

Date: 1993

- P.V. Elections

Date: 1996

% boîte complète = 100%

2006 002 0366

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V. Elections

Date: 1994

- P.V.Elections

Date: 1996

- P.V. Elections

Date: 1997

- P.V. Elections

Date: 1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0367

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / délégués du personnel

Action : Organisation des élections des délégués du personnel

Typologie :

- P.V. Elections

Date: 1972

- P.V. Elections

Date: 1974

- P.V. Elections

Date: 1977

% boîte complète = 100 %

2006 002 0368

Secteur : Service du personnel

Objet : comité d'établissement/Comité d'entreprise

Action : Préparation des réunions du comité d'établissement

Typologie :

- Ordres du jour des CE, documents préparatoires, Projets de procès-verbaux

Dates extrêmes : 1993 - 1995 (01/06)

% boîte complète = 100%

2006 002 0369

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / comité d'établissement

Action : Préparation des réunions de comité d'établissement

Typologie :

- Ordres du jour des CE, Documents préparatoires, Projets de procès-verbaux

Date : Juillet 1995 à décembre 1996

% boîte complète = 100 %

2006 002 0370

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / comité d'établissement

Action : Préparation des réunions de comité d'établissement

Typologie :

- Ordres du jour des CE, documents préparatoires, projets de procès-verbaux

Date : 1996

% boîte complète = 80 %

2006 002 0371

Secteur : Service du personnel

Objet : Comité d'entreprise / comité d'établissement

Action : Préparation des réunions de comité d'établissement

Typologie :

- Ordres du jour des CE, documents préparatoires, projets de procès verbaux

Date : 1998 (janvier à mars)

% boîte complète = 100%

2006 002 0372

Secteur : Service du personnel

Objet : Représentation du personnel au Conseil des prud'hommes

Action : Gestion courante

Typologie :

- Élections des délégués : listes des candidats, organisation des déplacements vers les bureaux de vote
Dates : 1979 à 1997

% boîte complète = 100%

2006 002 0373

Secteur : Service du personnel

Objet : Mise à disposition de personnel par les Entreprises de Travail Temporaire (ETT)

Action : Gestion des contrats avec les différentes entreprises de travail temporaire

Typologie :

- Bilan du personnel ETT utilisé dans l'usine
Dates : 1989 à 1990
- Contrats passés avec la Société Locamet
Dates : 1984 à 1986
- Contrats passés avec la Société ECCO
Dates : 1993 à 1994
- Contrats passés avec la Société CECILE
Dates : 1985 à 1986

Dates extrêmes : 1984 à 1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0374

Secteur : Service du personnel

Objet : Mise à disposition de personnel par les Entreprises de Travail Temporaire (ETT)

Action : Contrat – formation et suivi aptitude du personnel

Typologie :

- Société Locamet : contrats
Dates : 1984 à 1987
- Fiches de suivi d'aptitude du personnel
Dates : 1988 à 1998
- Contrats avec la Sté Manpower
Dates : 1992
- Documents d'enregistrement et suivi de la Formation à la sécurité des intérimaires
Dates : 1992 à 2000

Dates extrêmes : 1984 à 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0375

Secteur : Service du Personnel

Objet : Bilan social de l'établissement

Action : Gestion courante

Typologie et Dates :

- Éléments de base pour l'élaboration du bilan
Date: 1977
- Historique information pour l'élaboration du bilan
Date: 1977 à 1978
- Exemplaires bilan social de Noyelles en réserve
Date: 1977 à 1978
- États informatisés utilisés pour la préparation
Date: 1979
- Dossier : Instructions pour le bilan social
Date: 1978
- Dossier : Coût moyen horaire
Date: 1979 à 1980
- Dossier : Structure des effectifs
Date: 1980 à 1981

- Dossier : Structure des effectifs

Date: 1987

Dates extrêmes : 1977 - 1987

% boîte complète = 100%

2006 002 0376

Secteur : Service du personnel

Objet : Bilan social de l'établissement

Action : Gestion courante

Typologie et dates :

- Avant projet et bilan formation

Date: 1982 à 1987

% boîte complète = 100%

2006 002 0377

Secteur : Service du personnel

Objet : Bilan social de l'établissement

Action : Gestion courante

Typologie et dates :

- Avant projet bilan et formation

Date : 1988 à 1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0378

Secteur : Service du personnel

Objet : Bilan social de l'établissement

Action : Gestion courante

- Avant projet bilan et formation

Date : 1992 à 1996

% boîte complète = 100%

2006 002 0379

Secteur : Service du personnel

Objet : Bilan social de l'entreprise

Action : Gestion courante

Typologie et dates :

Avant projet bilan et formation

Date : 1997 à 1998

2006 002 0380

Secteur : Service du Personnel

Objet : Plan d'épargne entreprise et intéressement du personnel

Action : Suivi de fonctionnement

Typologie :

- Intéressement et participation du personnel

- Courriers d'échange avec le siège de la société

- Négociations avec les syndicats
- Accord d'intéressement

Date : 1980 à 1996

% boîte complète = 50%

2006 002 0381

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Prévoyance Santé

Typologie :

- Demandes de remboursement auprès de l'URRPIMMEC (Union des Régimes de Retraites et Prestations en cas d'Invalidité des Industries Métallurgiques, Mécaniques, Electriques et Connexes) par les salariés relevant des articles 36 et 36 bis CONFIDENTIEL/personnes privées.

Dates : 1979 à 1993

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0382

Secteur : Service du Personnel

Objet : Gestion du personnel

Action : Demande d'informations sur la Complémentaire santé (Mutuelle) et fonctionnement

Typologie et dates :

- Consultation d'organismes mutualistes et groupes spécialisés en Mutuelle Santé Date : 1999
- Dossier complet Mutualité du Pas de Calais : statuts, CR, AG annuelles, échanges de correspondances, notes internes Date : 1991-1996

Dates extrêmes : 1991-1999

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0383

Secteur : Service du Personnel

Objet : Formation du personnel

Action : Programmation, planification et contrôle des actions prévues au plan formation

Typologie et dates :

Dossiers relatifs aux différentes actions :

- Formation SST : réf. 99/232 Date : 11/98 à 6/99
- Formation en radio protection : réf. 99/234 Date : 11/1998
- Gestes et postures : réf : 99/235 Date : 1999
- Sensibilisation gestes et postures : réf : 99/236 Date : 2/99 à 6/99
- animateur gestes et postures A/237 Date : 1999
- Convention de formation professionnelle : réf : 99/211 Date : 11 et 12/99
- Recyclage et habilitation AQI en chaufferie : réf : 99/213 Date : décembre 98
- Perfectionnement SST : réf : 99/214 Date : novembre 99
- Recyclage Brevet National Premiers Secours : réf : 99/215 Date : octobre 98
- Stage échafaudage : réf : 99/216 Date : 21/04/99
- Sensibilisation à la sécurité N2 : réf : 99/217 Date : octobre 98
- SST-ARI sapeurs pompiers : réf : 99/231 Date : octobre 99
- Recyclage SST : réf : 99/233 Date : 1999
- Sécurité et Hygiène Industrielle Date : 30/3/99
- Spécialiste en comptabilité industrielle : réf : 99/103 Date : 24/6/99
- Connaissances des normes ISO 14001 Date : décembre 99
- Audits de sécurité : réf : 99/202 Date : décembre 98
- Arbre des causes : réf : 99/203 Date : janvier 99
- Animer, sensibiliser hygiène du plomb : réf : 99/206 Date : 10/98 à 2/99
- Hygiène Industrielle : réf : 99/207 Date : 2/99 à 6/99
- Excel 7 : réf : 99/411 et 99/412 Date : 03 à 05/99
- Droit du travail : réf : 99/402 Date : octobre 98

- Contrôle des gestions milieu industriel : réf : 99/405
- Cadres et responsables : déterminer le résultat fiscal : réf : 99/406
- Formation « METSIM » : réf : 99/408
- Formation de base à la comptabilité : réf : 99/410
- Electricien intervenant : réf : 99/238
- Habilitation du personnel non électricien : réf : 99/239 et 99/240
- Formation conseiller sécurité : réf : 99/241
- Bruits industriels : réf : 99/242
- Préparation des moniteurs AFPS : réf : 99/243
- Préparation à l'habilitation électrique : réf : 99/244
- Management d'une équipe : réf : 99/325 et 99/326
- Connaissances de nos clients : réf : 99/327
- 1999
- Des équipes autonomes : réf : 99/329
- Nouveau référentiel automobile : réf : 99/330
- Entretien d'appréciation annuelle : réf : 99/307
- Formation à maîtrise synthétique des procédés (MSP) : réf : 99/305
- Méthode de résolutions des problèmes (MRP) : réf : 99/309
- Management des équipes autonomes et semi-autonomes : réf : 99/317
- Pont à commande au sol : réf : 99/717
- Formation cariste : réf : 99/718
- Technicien qualité pour les métaux spéciaux : réf : 99/703
- Formation sur les produits réfractaires : réf : 99/705
- Formation sur le BBOC (fonderie de plomb) : réf : 99/706
- Formation chargeuse sur roues : réf : 99/718
- Formation pont à cabine : réf : 99/716
- Formation au logiciel Access 7 niveau 3 : réf : 99/413
- Formation au logiciel Proform : réf : 99/414
- Formation au logiciel Windows 95 niveau 1 : réf : 99 417
- Formation au logiciel Visiwin : réf : 99/718
- Séminaire de formation : réf : 99/419
- Contrôleurs d'accès à l'usine : réf : 99/420

- Date : juillet 99
- Date : octobre 98
- Date : octobre 98
- Date : janvier 99
- Date : mars 99
- Date : septembre 99
- Date : novembre 99
- Date : octobre 1999
- Date : octobre 1999
- Date : octobre 1999
- Date : 12/98 à 12/99
- Date : octobre
- Date : octobre 1999
- Date : décembre 1999
- Date : octobre 1999
- Date : décembre 1999
- Date : décembre 1999
- Date : décembre 1998
- Date : avril 1999
- Date : juin 1999
- Date : juin 1999
- Date : janvier 1999
- Date : juin 1999
- Date : mars 1999
- Date : avril 1999
- Date : octobre 1999
- Date : octobre 1999
- Date : mars 1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0384

Secteur : Service du Personnel
Objet : Gestion interne
Action : Organisation du service du personnel
Typologie et dates :

- Rapports annuels du chef de service, M. Guillard Date : 1966 et 1967
- Courriers « Assurance Chef de famille » Date : 1957-1967
- Courriers « Adhésions chef de famille » Date : 1963-1968
- Courriers expédiés au personnel Date : 03 à 06/1968
- Courriers expédiés au personnel Date : 07 à 09/1968
- CR réunions internes, livret d'accueil, procédures d'embauchage Date : 1964-1967

Dates extrêmes : 1957-1968
 % boîte pleine : 100 %

2006 002 0385

Secteur : Administration générale
Objet : Gestion du personnel du poste de garde
Action : Agrément et nomination des gardes

- Demandes d'autorisation d'exercer des activités de gardiennage privé
- Demandes d'autorisation de port d'armes
- Demandes d'agrément en sous-préfecture

- Liste des agréments supprimés
- Dossiers individuels des gardes

Date : 1968 à 1994

% boîte complète = 50%

2006 002 0386

Secteur : Administration générale

Objet : Contrats de fournitures et documents annexes

Action : Mise en place et gestion courante

Typologie et dates :

Sous-dossier 1 : Gestion des fournitures des fluides et énergies (eau, gaz, électricité, oxygène...)

- Compagnie Générale des Eaux : documents sur l'alimentation en eau potable de l'usine, plans, propositions, notes de service Date : 1979 à 1984
- Etude sur le broyage Date : 1983
- Etude sur la consommation et le coût de l'énergie usine Date : 1983 à 1984
- Divers courriers de l'agence française pour la maîtrise d'énergie A.F.M.E. Date : 1981 à 1984
- Tarifs modulables, courriers commerciaux de l'EDF à la direction générale et tarification EDF Date : 1978 à 1984
- Documents sur l'élimination des déchets industriels spéciaux Date : 1982

Sous dossier 2 : Gestion de l'entretien de l'usine

- Organigramme et organisation du service SEIF (Service Electrique Instrumentation et Fluides) Date : 1982
- Rapport sur les incidents électriques Date : 1981
- Organisation des temps d'intervention suite à un événement
- Procédure de traitement des interventions de la maintenance corrective postée (MCP) Date 1999
- Procédure de coupure générale postée Date : 1996
- Contrat de fourniture d'oxygène par canalisation par la société Air Liquide Date : 1970 à 1992
- Inventaire des bouteilles à gaz Date : 1982
- Contrat cadre oxygène réseau Date : 1985
- Tableau de comparaison des coûts énergétiques Date : 1988
- Etude sur le coût de déplacement des tuyauteries rack de la centrale chasse Date : 1990
- CR étude du prix du kilowatt heure de fourniture électrique Date : 1991
- Plan des circuits d'eau brute et eau filtrée de la fonderie de plomb Date : 1991
- Rapport mensuel sur la qualité des eaux à la sortie du circuit d'épuration Date : 1992
- Compte rendu de réunion, demande de travaux, résultats d'analyse microbiologique de l'eau Date : 1992
- Consigne d'utilisation du réseau PTT Date : 1992
- CR d'étude des dépenses d'énergie électrique Date : 1992
- « Check list » des opérations en cas de coupure de l'énergie électrique, besoins en air comprimé, consommation électrique Date : 1993 à 1995
- Procédure de répartition des fluides et de l'énergie Date : 1992
- CR d'étude « saisonnalisation du coût de l'énergie » Date : 1992
- Rapport annuel (évolution des consommations d'énergie Noyelles Godault) Date : 1980 à 1985
- Tableau d'évolution des dépenses, facturation, consommation gaz Date : 1980 à 1985
- Etudes gaz naturel, gaz de cokerie Date : 1980 à 1985
- Echange de correspondance avec l'Association technique Gaz de France Date : 1980 à 1985
- CR d'étude du passage du Raffinage Zinc au gaz de cokerie Date : 1982
- Echanges de courriers entre les Houillères du Nord Pas de Calais et direction Société Minière et Métallurgique de Penarroya Date : 1968 à 1980
- Demande d'aide à l'Agence pour les économies d'énergie et de matières premières : prêts du Crédit National Date : 1980 à 1985
- Notes d'informations sur les coupures : oxygène, air comprimé, gaz de cokerie Date : 1997-1998
- Rapport d'étude de la consommation d'eau filtrée Date : 1988 à 1992
- Courriers de la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie du NPDC Date : 1980 à 1998
- Rapport technique et étude de projets réalisables sur suivi et consommation d'eau Date : 1989 à 1993
- Note de service sur l'habilitation électrique du personnel Date : 1998

Dates extrêmes : 1968 – 1999

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0387

Secteur : Administration générale

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Demande d'autorisation d'exploitation auprès des autorités

Typologie :

Dossiers « installations classées pour la protection de l'environnement » relatifs à la production de germanium métal

Dates extrêmes : 1985-1987

% boîte complète = 70%

2006 002 0388

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1

Objet : Dépôt interne d'explosifs pour dynamitage du four à plomb

Action : Autorisation, agréments, contrôles

Typologie et dates :

- Correspondances internes avec les autorités administratives, les fournisseurs jusqu'à l'arrêt du dépôt 2000 Date : 1952 à 2000
- Cahier d'enregistrement des entrées et sorties d'explosifs Date : 1985 à 1999
- Bons de commande au fournisseur Nitro-Brickford Date : 1988 à 1999

Sous dossier 2

Objet : Plan de Défense de l'Usine (sécurité des personnes, des biens et de l'environnement) et Plan Particulier de Protection (sûreté)

Action : Préparation et mises à jour

Typologie et dates :

- Dossier de point sensible du 01/10/60 émis probablement par la Direction de l'usine Date : 1960
- Dossier d'organisation et de mise en œuvre des moyens d'interventions contre les sinistres = Plan de défense : versions du 19/06/75, 01/03/81 Date : 1975-1981
- Plan particulier de protection : versions du 25/08/72 et 1994 Date : 1972-1994

Sous dossier 3

Objet : Unité SUREX à Fouquières Les Lens

Action : Autorisation d'exploitation et mises à jour

Typologie et dates :

- Correspondances administratives liées à l'autorisation d'exploitation Date : 1982-1983
- Dossier de demande d'autorisation du 28/06/82 et arrêt d'autorisation du 13/05/83

Sous dossier 4

Objet : Hygiène Industrielle

Action : Formation du personnel

Typologie et dates :

- Documents de formation remis lors du séminaire du 13/11/91 (probablement à A. Lemaire, Responsable Administration Générale) Date : 1971

Dates extrêmes : 1952-2000

% boîte pleine : 70 %

2006 002 0389

Secteur : Administration générale

Objet : Assurance des biens

Action : Gestion courante en relation avec le siège social

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances avec les assureurs et le Siège Social
- Evaluation des pertes d'exploitations

- Contrats d'assurances

Dates extrêmes : 1992 à 1996
% boîte complète = 100%

2006 002 0390

Secteur : Administration Générale

Objet : Administration de l'usine (essentiellement documents très anciens)

Sous dossier 1

Action : Présentation de l'usine, gestion du personnel et rapports d'activités : pièces très anciennes

Typologie et dates :

- Dossier historique de l'usine de Noyelles-Godault de la Société Minière et Métallurgique de Penarroya (SMMP) de 1920 à nos jours (brouillon)
- Présentation de l'usine Malfidano entre 1894 et 1920 par A. Ravel Date : vers 1984
- SMMP Noyelles Godault : description technique de l'ensemble de l'usine Date : Août 1940
- SMMP Noyelles Godault : description technique de la Fonderie de Plomb Date : Août 1943
- SMMP Noyelles Godault : fonctionnement de l'usine Date : Janvier 1955
- SMMP Noyelles Godault : description technique et possibilités normales des usines Date : 1939
- SMMP Noyelles Godault : description de l'atelier de désargentation et fonctionnement Date : Mars 1951
- Descriptif technique de l'usine de Noyelles Godault Date : Avril 1964
- Plaquette de présentation de la liaison à grand gabarit Dunkerque-Valenciennes et Bauwin-Marquette Date : 1965
- Carte des voies navigables (non daté)
- Fonderie de Plomb : rapports de productions et mouvement des matières Date : 1940
- Courriers sur la gestion du personnel, lettres d'embauche, logements, mouvement du personnel, accord de salaires. Echanges entre le Siège et le site de Noyelles Date : 04/1920 à 12/1925
- Classeur salaires 1934 (grand gabarit)

Sous dossier 2

Action : Gestion du patrimoine et courriers divers (pièces très anciennes)

Typologie et dates :

- Acte de vente achats de terrain : de particuliers à la SMM Penarroya, de la Société F. Beghin à la SMMP, de la Sté des Mines de Dourges à la SMMP Date : 1926 à 1967
- Documents Comité d'Organisation des minerais et métaux bruts concernant le classement en « Exploitation S » (dénomination allemande « S-Betrieb ») du site de Noyelles sous l'autorité des forces d'occupations allemandes Date : 02 à 04/1944
- Pièces justificatives sur le déblaiement des vestiges de l'usine Malfidano sous l'égide du Ministère des régions libérées : office de la reconstruction industrielle, sous secteur de Béthune
- Courriers divers de la société Penarroya, états, bordereaux, factures de travaux effectués.
- Gestion des dommages de guerre Date : 1920 à 1921
- Document relatif à la création de la société Penarroya fait à Paris, Place Vendôme enregistrée devant Me Borthe, notaire à Paris Date : 6/10/1881
- Ponts et Chaussées – Service des Voies Navigables : courriers relatifs au canal à grand gabarit et remise en état du quai de l'usine Date : 01 à 07/1964
- Copie d'un document de la préfecture des Bouches du Rhône : autorisation par le préfet de l'implantation et la production de l'usine de l'Estaque (doc non daté)
- Dossier des Mines de Dourges : Echange de courriers concernant les problèmes liés aux affaissements miniers et inondation des terrains et propriété de l'usine Date : 08/26 à 11/1937
- Recueil de courriers divers concernant la remise en œuvre de l'usine : lettre d'embauche travaux à effectuer Date : 1920
- Indemnisation des dégâts, plantation, remise en état des jardins potagers.
- Procès-verbal, constats d'huissier sur les dégâts relevés sur l'habitation du directeur (château)

Sous dossier 3

Action : Contrôle des activités de production (pièces très récentes)

Typologie et dates :

- Rapports journaliers des réunions de production usine secteur Zinc Date : 01 à 05/2002
- Rapports journaliers des réunions de production usine secteur Plomb Date : 01 à 05/2002
- Bulletin journalier de la fonderie de zinc
- Mouvement des matières et produits des fonderies : minerais, ajouts, fondants et produits finis Date : 2001

Dates extrêmes : 1920 - 2002

2006 002 0391

Secteur : Administration générale

Objet : Relations extérieures

Action : Organisation des visites de l'usine de Noyelles

Typologie et dates :

Echange de correspondance avec les visiteurs, programmes, comptes-rendus... :

- Visite générale dans le cadre avec des contacts avec l'Impérial Smelting Process Date : 1977
- Visite de médecins d'entreprises Date : 1979
- Visites diverses Date : 1972 à 1990
- Visite de la Sté Saint Joe (USA) Date : 1982
- Visite du service Logistique du Siège Social Date : 1985 à 1986
- Visite de sociétés australiennes Date : 01/1987
- Visite de sociétés chinoises Date : 1989

Dates extrêmes : 1972 - 1990

% boîte complète = 100%

2006 002 0392

Secteur : Administration générale

Objet : Relations extérieures

Action : Organisation des visites de l'usine de Noyelles

Typologie et date :

Echange de correspondance avec les visiteurs, formulaires d'autorisation, programmes, comptes-rendus... :

- Visites diverses de l'usine

Date : 1991 à 2001

% boîte complète = 100%

2006 002 0393

Secteur : Administration générale

Objet : Relations extérieures

Action : Organisation des visites de « noyellois » à l'extérieur

Typologie :

Echange de correspondance avec les usines visitées, comptes-rendus de visites :

- Visites : Corée, Australie (Port Pirie), Sardaigne (Portovesme), Allemagne (Nordenham), Pologne, Espagne (Bilbao), Japon etc..
- Voyage aux USA du médecin de l'usine (Dr Eloy) Date : 1995
- Visites extérieures diverses

Date : 1972 à 1999

% boîte complète = 100%

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1

Objet : Relations extérieures

Action : Participation aux groupes de travail de la Banque de France de Lens

Typologie et dates :

- **Centrale de bilan** :
 - . Dossier individuel Date : 09/1986
 - . Situation économique et monétaire Date : 1986
 - . Taux d'intérêt Date : 02/1987
- Compte-rendu Exercices 85/86 Date : 1986-1987
- Procès Verbal réunion conseil de la succursale Date : 24/04/1986
- Contribution exceptionnelle de l'Etat à la création d'emplois dans la région Nord Pas de Calais Date : 05/03/1986
- Etude du comportement des entreprises industrielles en 84 et 85 par la Centrale des bilans (B.F.) Date : 02/10/1986
- Cahiers régionaux « Etudes économiques et financières » Date : 25/06/1986
- Compte-rendu des opérations de la banque pour l'exercice 86 Date : 08/1987
- Entreprises industrielles Nord Pas de Calais : enquête annuelle bilan 84- prévisions 85 Date : 02/1985
- Economie française en 1982 « Evolution des principaux indicateurs » Date : 1982
- Analyse de la situation économique (manuscrit) Date : 09/1982
- Analyse de la conjoncture économique (manuscrit) Date : 17/03/81

Sous-dossier 2

Objet : Relations extérieures

Action : Partenariat avec l'Ecole des Mines de Douai

Typologie et dates :

- Présentation des laboratoires Date : 1977
- Organigramme Date : 01/1979
- CR Environnement industriel Date : 16/10/1979
- Descriptif Formation Ingénieurs : voie formation continue Date : 1979
- PV réunion Conseil de perfectionnement Date : 23/09/1982-06/1984
- Publicité de l'école (4 feuillets) Date : 1983
- Infos sur le recrutement de personnel enseignant Date : 1985-1986
- Délibération du Conseil de perfectionnement Date : 11/1983
- Conseil du 22-09-83 (manuscrit) Date : 1983
- Rapport d'activités : recherche assistance et transfert technologique Date : 1982-1983
- CR Baptême de la promotion 82 Date : 27/05/83
- Dossier Transfert et assistance technologiques Date : 05/1983
- Annuaire de l'association des Anciens élèves de l'Ecole des Mines de Douai Date : 1984
- Bloc n°1** :
 - Note d'info + plaquette Date : 04/1985
 - Procès Verbal de la réunion du 22/11/84 Date : 22/11/1984
 - Invitation Conseil Perfectionnement Date : 29/05/1984
 - Enseignement et Formation Date : 1985
 - Rapport d'activités Date : 1984-1985
 - Organisation de l'Ecole Date : 1984-1985
 - Rapport d'activités : moyens de l'école Date : 1984-1985
- Bloc n°2** :
 - P.V. définitif réunion du 22/11/84 Date : 1984
 - Ecole des Mines de Douai en 85 Date : 1985
 - Ordre du jour de la séance 19/09/85 Date : 1985
 - Liste des personnels participant à l'enseignement Date : 09/1985
 - Divers projets (4) Date : 1985
 - Concours d'admission 85 Date : 09/1985
 - Règlement intérieur Date : 22/08/85
- Bloc n°3**
 - Commission permanente du conseil de perfectionnement (séance) Date : 09/06/1987
 - Publicité Ingénieur pour une industrie d'avenir Date : 1987
 - Publicité Formation continue Date : 1987
 - Dossier Technologie des polymères et composites Date : 05/1987
 - Publicité Ingénieurs en robotiques Date : 1987

- Dossier Pôle productique Nord Pas de Calais
 - Publicité Laboratoire de chimie et environnement
 - Publicité sur la Nursery d'entreprise
 - Journées de prospectives à Cambrai
- Date : 1987
- Bloc n°4**
- Descriptif de l'Ecole des Mines de Douai
 - Rapport d'activités Enseignement-Formation
 - Dossier Recherche Transferts technologiques – Assistance technique 87
 - Note d'organisation générale de l'école
 - Dossiers Moyens de l'école
 - Procès Verbal du conseil de perfectionnement
 - L'Echo des Recherches N°0
 - Descriptif Centre « Armines de Douai », département Chimie et Environnement
 - Procès Verbal du Conseil de perfectionnement
 - Règlement intérieur
 - Revue « la Productique »
 - Revue « PMI, la qualité pour nous aussi »
 - Revue « Entreprises matériaux nouveaux »
 - 2 plaquettes sur la formation continue
 - 4 délibérations du conseil de perfectionnement
 - Liste des personnels participant à l'enseignement
 - Procès Verbal de la commission permanente
 - Conseil d'admission
 - CR Baptême de la promotion 86/90
- Date : 1987
Date : 1986-1987
Date : 1987
Date : 1986-1987
Date : 1986-1987
Date : 18/09/86
Date : 06/1987
Date : 03/1988
Date : 17/09/1987
Date : 09/1987
Date : 07/1989
Date : 1990
Date : 1990

Date : 09/1987
Date : 1987-1988
Date : 09/06/1987
Date : 09/1987
Date : 04/12/1986
- Dates extrêmes : 1977 - 1990
% boîte pleine : 100 %

2006 002 0395

Secteur : Administration générale
Objet : Relations extérieures
Action : Collaboration avec différents organismes

Typologie :

- Echange de correspondance :
- Avec le MEDEF (patronat français)
 - Avec la Chambre Syndicale des Métaux
 - Avec la Chambre de commerce

Date : 1984 à 2001
% boîte complète = 100%

2006 002 0396

Secteur : Administration générale
Objet : Bâtiments industriels et administratifs
Action : Autorisation de construction = permis de construire
Typologie et dates :

- Atelier Germanium métal
 - Clôture de la CD160 à Courcelles les Lens
 - Clôture de la rue du château à Courcelles les Lens
 - Clôture de la rue du château à Noyelles Godault
 - Bureau informatique et cours manutention
 - Construction destinée au traitement centralisé des effluents
 - Construction du bâtiment de stockage Zinc et Alliages
 - Extension de ce bâtiment
 - Clôture angle de la rue du château et de la rue Victor Hugo
 - Création de bureaux au service maintenance et achats
 - Bâtiment de production de l'air propané du raffinage zinc
 - Extension du bâtiment du raffinage plomb
- Date : 1986
Date : 1988
Date : 1988
Date : 1990
Date : 1986 1988 1990
Date : 1987
Date : 1992
Date : 2000
Date : 1994
Date : 1997
Date : 1995
Date : 1992

- Locaux techniques et transformateur du raffinage plomb Date : 1991
- Bâtiment du filtre de déchloration de la fonderie de zinc Date : 1992
- Extension de la sous station B Date : 1992
- Installation de lavage des crasses du bassin des pompes Date : 1994

Dates extrêmes : 1986-2000
% boîte complète = 100%

2006 002 0397

Secteur : Administration générale

Objet : Contrats, conventions et autorisations diverses

Action : Créations et suivis de fonctionnement

Typologie :

Sous-dossier 1 : Sécurité et Sureté des Etablissements dangereux.... (1917-1976) puis installations classées (après 1976)

- Déclaration de dépôts de liquide inflammable de deuxième catégorie et de troisième classe (fuel domestique) Date : 1956-1988
- Autorisation de dépôt de magnésium, de sodium et de calcium Date : 1954-1976
- Accords pour utilisation de radio éléments en contrôle et régulation au haut fourneau à zinc Date : 1962-1976
- Autorisation d'achat et de détention de phosphore Date : 1964
- Autorisation de transport du tétrachlorure de germanium en bonbonnes de verre Date : 1983-1986
- Autorisation d'exploitation d'un dépôt de chlore liquide de 800 litres Date : 1965
- Autorisation d'exploitation d'un dépôt de chlore liquide de 6 tonnes Date : 1976-1981
- Déclaration de dépôt de propane pour le lingotage du plomb doux Date : 1983-1984
- Autorisation de dépôt d'anhydride sulfureux pour l'atelier de « trioxyde d'antimoine » Date : 1979-1981
- Décision d'application de l'ordonnance ministérielle de protection des installations vitales Date : 1972
- Autorisation de détention d'armes pour les gardes de l'usine Date : 1980-1982

Sous dossier 2 : conventions et contrats

- Convention de servitudes entre les sociétés Penarroya, Electricité de France, Houillères du bassin du Nord et du Pas de Calais, Compagnie Générale des Eaux et l'Equipement,... pour le lotissement HLM du rivage Date : 1967-1985
- Convention avec la société Electricité de France pour l'approvisionnement électrique de l'usine Date : 1924-1985
- Contrat avec la société Shell pour l'appro de fuel domestique Date : 1968-1984
- Contrat avec Gaz de France pour l'appro de gaz de cokerie et de gaz naturel Date : 1968-1981
- Contrat avec la société Air liquide pour la fourniture d'oxygène Date : 1970-1985
- Extrait d'acte « droit de passage » sur la parcelle Penarroya et SINOX dans le cadre de la vente de la société SINOX aux HLM du Pas de Calais Date : 1979
- Convention d'aide financière avec l'Agence de l'Eau Nord Picardie pour étude préalable à l'épuration et à l'assainissement des eaux usées Date : 1983-1984
- Convention de servitude pour construction d'un collecteur d'eaux usées dans les cités minières Date : 1979
- Convention avec les douanes françaises à Dunkerque et leurs transitaires sur le déchargement de minerais Date : 1977-1996
- Convention avec le groupement de gestion et de protection forestière du Nord pour la plantation d'arbres à Evin Malmaison Date : 1987
- Contrat sur l'acide sulfurique avec la société Prayon Date : 1979
- Demande d'abonnement à la Cie Générale des Eaux pour alimentation de l'usine en eau potable à partir du réseau public Date : 1980-1981
- Contrat avec la Sté ADRINORD pour prestation d'études et de réalisation d'un logiciel adapté à l'optimisation des modèles de production et de gestion des usines Penarroya à Noyelles Godault Date : 1984-1986

Sous dossier 3 : échanges de correspondances multiples dans le cas de conventions ou autorisations

- Echanges de correspondances relatives à l'acquisition de terrain, aux servitudes de passage et aux autorisations préalables à l'extension de l'usine pour permettre la construction de la station de traitement final des effluents liquides Date : 1985-1988
- Echanges de correspondances avec la DRIRE concernant les rejets d'eaux et la préparation de l'arrêté préfectoral relatif à la mise en service de la station de traitement final des effluents liquides Date : 1988-1990
- Echanges de correspondances dans le cadre de l'extension de l'atelier scorie (permis de construire, taxes applicables) Date : 1981-1982

Sous dossier 4 : spécificités de l'unité SUREX à Fouquières Les Lens

Date : 1982-

1992

- Convention avec HBNPC pour la fourniture d'eau potable
- Autorisation administrative d'accès par la rocade minière (Autoroute A21)
- Convention avec les Houillères du Bassin du Nord et du Pas de Calais pour mise à disposition de terrains, bâtiments et matériels
- Demande d'autorisation préfectorale d'exploitation d'un atelier de production d'oxyde de plomb et de zinc

Dates extrêmes : 1924 à 1996

% boîte complète = 100%

2006 002 0398

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine immobilier

Action : Achats et échanges de foncier et immobilier

Typologie et dates :

- Plans divers Date : 1970
- Correspondances diverses Date : 1970
- Calques maisons et terrains Date : 1970
- Echange de correspondance : Achats et échanges de terrains Date : 1948 à 1950
- Echange de correspondance : Achats d'immeubles Date : 1948 à 1950

% boîte complète = 100%

Dates extrêmes : 1948 - 1970

2006 002 0399

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine immobilier : cités ouvrières et de cadres

Action : Cession du patrimoine immobilier

Typologie et dates :

- Bilans des enquêtes auprès des occupants des maisons des cités Date : 1982 à 1994
- Phasage des aménagements Date : 1994
- Analyse technique du patrimoine bâti
- Rapport final

Dates extrêmes : 1982-1994

% boîte complète = 100%

2006 002 0400

Secteur : Administration générale

Objet : Propriétés bâties et non bâties – immeubles - terrains

Action : Gestion du patrimoine immobilier

Typologie et dates :

- Plans divers sur les terrains, propriétés bâties, non bâties, routes, voies ferrées Date : 1949 à 1970
- Plans et documents relatifs à l'achat de terrains, échanges pour la construction de la voie ferrée menant à la gare de Dourges Date : 1961 à 1962
- Etat des terrains et construction de la SMMP mis à jour en déc. 1961
 - . Documents relatifs à l'achat
 - . Relevés du cadastre
- Plans divers sur les bâtiments de l'usine Date : 1961 à 1971
- Dossier sur l'installation des bains douches dans l'usine Penarroya de Noyelles-Godault, plans et documents Date : 1921 à 1926

- Fiches signalétiques des immeubles de la SMMP (terrains nus ou bâtis) Date : 1965
 - . Etat des terrains de la SMMP mis à jour le 15/06/1952
 - . Achats de terrain
 - . Echanges de courriers avec la SAFER (Sté d'Aménagement Foncier et d'Etablissement Rural)
 - . Courriers et fax internes
 - . Documents relatifs à l'élaboration d'espaces verts et boisés autour de l'usine suite à l'achat de terrain
- Dossier d'éviction de M. Dujardin, exploitant agricole, par la Fédération Départementale des syndicats d'exploitants agricoles du Pas de Calais (FDSEA) Date : 1996 à 1999
- Documents relatifs à l'achat de terrain à la Sté Béghin
 - . Echange de courriers entre Noyelles-Godault et Paris
- Echange de courriers entre notaires et experts Date : 1965 à 1966
- Achats de terrains à Courcelles Les Lens Date : 1966
- Dossier du CIL (Comité Interprofessionnel du Logement du Douaisis) Date : 1990 à 1991
 - . Convocation au Conseil d'Administration
 - . Plaquettes et documents comptables

% boîte pleine : 100 %

Dates extrêmes : 1921-1999

2006 002 0401

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine immobilier : logements des cités ouvrières

Action : Gestion courante et contentieux

Typologie :

- Courriers relatifs aux ventes de logement et relances d'huissiers
- Contrats de location et plans de maisons

Dates extrêmes : 1983 à 2002

% boîte complète = 100%

2006 002 0402 communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine immobilier : logements des cités ouvrières

Action : Gestion courante et contentieux

Typologie :

- Echange de correspondances avec les services de l'Equipement :
- Impôts et taxes diverses des habitations
- Documents concernant les espaces verts

Dates extrêmes : 1975 à 2002

% boîte complète = 75%

2006 002 0403

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine immobilier : cités ouvrières et de cadres

Sous dossier 1

Action : Travaux d'entretien de la Cité du château à Courcelles les Lens

Typologie et dates :

- Devis descriptif des travaux

Date : 1974 à 1975

- Commandes, Garanties, Factures, Abandon éventuel du forage d'eau potable Date : 1989

Sous-dossier 2

Action : Cession du patrimoine immobilier

Typologie et dates :

- Projet de cession cité du Château d'Eau et maisons des cadres Date : 1989
- Etude de normalisation des voies de circulation Date : 1972
- Matrice cadastrale des cités d'habitation de la société Penarroya Date : 1972
- Courrier du député maire de Noyelles Godault Date : 1981
- Courrier de l'équipement et de la préfecture du Pas de Calais Date : 1998
- Plans des cités de la société Penarroya
- Compromis de vente Date : 1982

Dates extrêmes : 1972 –1998

% boîte complète = 100%

2006 002 0404

Secteur : Administration générale

Objet : Cités ouvrières, logements des cadres et ingénieurs, voiries

Action : Gestion du patrimoine

Typologie et dates :

- Echange de correspondance avec les salariés locataires et avec les administrations concernées
- Echanges de correspondance concernant les locations de maisons des cadres à Douai : 159 rue des Wetz et place d'Armes Date : 1964 à 1982
- CR de Commission habitat et cadre de vie du CISE Date : 1979
- Déclaration d'hébergement collectif pour travailleurs immigrés
- Correspondance locataires PYA et SYNOF Date : 1976 à 1980
- Correspondance concernant la Résidence des Moulins à Courcelles Les Lens Date : 1974 à 1988
- Correspondance avec Direction de l'Equipement pour Réhabilitation habitat ancien et cités ouvrières Date : 1976
- Réévaluation légale des terrains inscrits à l'inventaire des immobilisations Date : 1978
- Redevance pour consommation d'eau potable pour 3 logements rue Briquet à Courcelles Les Lens Date : 1977 à 1980
- Courrier du plan de prise en charge des factures d'eau potable des salariés logés dans les cités ouvrières et cadres Date : 1995
- Déclaration H1 pour révision des évaluations servant de base à certains impacts directs : maisons individuelles Date : 1970
- Taxes d'assainissement pour les cités Date : 1975
- Points sur les travaux de la chaussée au passage à niveau de la Haute Deûle Date : 1993
- Projet d'achat d'une partie des terrains de la fosse 10 à Leforest (vente non réalisée) Date : 1975 à 1977

Dates extrêmes : 1964 – 1995

% boîte pleine : 90 %

2006 002 0405

communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Patrimoine Immobilier

Action : Accession aux logements en propriété

Typologie :

- Dossiers individuels de contrats de prêts d'accès aux logements neufs et anciens
- Echange de correspondance avec le GIPEC (groupement de liaison interprofessionnelle pour l'effort de la construction)

- Dossiers individuels de contrat de prêts de l'UNIPEC (Union générale interprofessionnelle et paritaire pour le logement social)
- Dossier ventes des maisons des cités de la société Penarroya

Date : 1982 à 1988

% boîte complète = 100 %

2006 002 0406
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale
Objet : Patrimoine Immobilier
Action : Accession aux logements en propriété
Typologie :

- Dossiers individuels de contrats de prêts d'accès aux logements neufs et anciens
- Echange de correspondance avec le GIPEC (groupement de liaison interprofessionnelle pour l'effort de la construction)
- Dossiers individuels de contrat de prêts de l'UNIPEC (Union générale interprofessionnelle et paritaire pour le logement social)
- Dossier ventes des maisons des cités de la société Pennarroya

Date : 1989 à 1999

% boîte complète = 100%

2006 002 0407

Secteur : Administration générale
Objet : Patrimoine Immobilier
Action : Accession aux logements en propriété
Typologie :

- Procédure de fonctionnement de la commission d'aide au logement
- Echange de correspondance avec le siège de la société à Paris
- Etats comptables, courriers divers, dossiers en attente
- Textes réglementaires

Date : 1964 à 1999

2006 002 0408

Secteur : Administration générale
Objet : Patrimoine immobilier
Action : Relation avec les assureurs
Typologie :

- Dossiers assurances : contrats et litiges divers
- Litige véhicules, expertise des dommages

Dates extrêmes : 1973 à 2002

% boîte complète = 100%

2006 002 0409

Secteur : Administration générale
Objet : Sinistres divers vécus dans l'usine

Action : Indemnisation par les assureurs

Typologie et dates :

- Déclarations de sinistres divers, Rapports d'expertises, Règlements des sinistres Date : 1961 à 1979
- Echanges de correspondance avec les tiers, les experts et les assureurs via le service central d'IMETAL puis de METALEUROP :
 - Incendie au haut fourneau à zinc Date : 1985
 - Accident au Wet-plant du service raffinage plomb Date : 1990 à 1991
 - Dégâts causés par la tempête historique du 28/02/1990 Date : 1990
 - Relations avec les sociétés d'assurances d'Imetal Date : 1961 à 1974

Dates extrêmes : 1961 - 1991

% boîte complète = 100%

2006 002 0410

Secteur : Administration générale

Objet : Sinistres divers vécus dans l'usine

Action : Indemnisation par les assureurs

Typologie :

Echanges de correspondance avec les tiers, les experts et les assureurs via le service central d'IMETAL puis de METALEUROP :

- Sinistres causés à des tiers ou résultants de tiers
- Déclarations de sinistres, Rapports d'expertises, Règlements des sinistres

Date : 1985 à 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0411

Secteur : Administration générale

Action : Relations avec les assureurs

Objet : Indemnisation des préjudices

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance avec les tiers, les experts et les assureurs via le service central d'IMETAL puis de METALEUROP pour :
 - . Sinistres causés à des tiers ou résultants de tiers
 - . Déclarations de sinistres, Rapports d'expertises, Règlements des sinistres

Date : 1995 à 2000

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0412

Secteur : Administration générale

Objet : Assurance des biens

Action : Estimation de la valeur assurance du matériel

Typologie :

- Rapport d'expertise Galtier Date: 1986
- Mise à jour de l'expertise Date : 2000

% boîte complète = 80%

2006 002 0413

Secteur : Administration générale

Objet : Dégâts causés dans l'environnement : végétaux et animaux

Action : Indemnisation des préjudices

Typologie et dates :

- Echange de correspondances avec des personnes sinistrées
1967

Date: 1938 à

- Évaluation des dommages

Date: 1939 à 1974

- Règlements des sinistres

Date: 1969 à 1971

- Echanges de correspondance avec les avocats

Date: 1959 à 1969

Dates extrêmes : 1938 -1974

% boîte complète = 100%

2006 002 0414

communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Dégâts causés dans l'environnement : animaux et végétaux

Action : Indemnisation des préjudices

Typologie et dates :

- Dégâts aux potagers cultures et animaux

Date: 1972 à 1973

- Dégâts aux potagers et cultures

Date: 1973 à 1975

Parcelle Penarroya à Ostricourt (Huchette)

Date: 1988 à 1993

Dates extrêmes : 1972-1993

% boîte complète = 100%

2006 002 0415

communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Dégâts causés dans l'environnement : potagers, vergers et végétaux en général

Action : Indemnisation des préjudices et échanges divers avec les élus locaux

Typologie et dates :

- Inventaire des dégâts aux potagers et vergers et reçus des personnes indemnisées

Date : 1962 à 1973

- Inventaire des dégâts aux cultures

Date : 1972 à

1974

- Inventaire des dégâts aux cultures...

Date : 1977 à 1985

- Echange de correspondances avec les mairies de Courcelles Les Lens, Evin Malmaison, Auby, Noyelles-Godault, Leforest,...

Date : 1982 à 1989

% boîte complète = 90 %

2006 002 0416

communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Dégâts causés dans l'environnement : animaux et végétaux

Action : Indemnisation des préjudices

Typologie :

- Evaluation des dégâts aux cultures et animaux
- Résultats d'analyse des sols

Dates extrêmes : 1987 à 1996

% boîte complète = 100 %

2006 002 0417
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale
Objet : Protection de l'environnement
Action :
Typologie et dates :

- Règlements financiers correspondants aux dommages cultures, animaux, etc (3 classeurs) Date : 1994 à 10/2002
- Règlements financiers des dommages Date : 1996 à 04/2002

2006 002 0418
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale
Objet : Divers accidents du travail et sinistres survenus dans l'établissement
Action : Analyse, contentieux et règlement des litiges

Sous dossier 1 : Sinistre du 07/02/0989 :
Typologie et dates :

- Analyse des causes du sinistre, Articles de journaux concernant l'explosion Date : 1989

Sous dossier 2 : Accident mortel du 24/5/93 au grillage plomb d'une personne de la Sté SOFREMI
Date : 1993
Typologie :

- Analyses et échanges de correspondance avec la Sté SOFREMI

Sous dossier 3 : Contentieux divers
Typologie et dates :

- Affaire DUCHATEL Date : 1974
- Affaires UNISOMAT, NORD GALVA, SFAS, DEGREMONT, CITERNORD, IMITER, DELSOL Date : 1987 à 1994
- Contentieux affaire Larbi, Ben Mostafa Date : 1976
- Litige avec le fournisseur de sel QDD Date : 2000

Dates extrêmes : 1974 - 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0419
communicabilité 75 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Contentieux avec les salariés, les sous-traitants, les riverains..
Action : Traitement des litiges
Typologie et dates :

- Infractions et affaires diverses
 - . CR d'infractions établis avec le commissariat de Police de Dourges suite à des vols dans l'usine
Date : 1979-1997
 - . Affaire Lefebvre : occupation d'un logement de cité
Date : 1983-1984
 - . Entreprises. CMT, INTERAPP, EDF, GARDELLA, COLETTE, DUCHATEL, ECTI, CIMO, DEGREMONT, MERTENS, BURY
Date : 1976-1987
 - Litiges relatifs à des clôtures, murs de séparation, problème de voisinage
Date : 1974-1977
 - Contentieux « prud'hommal » (et litiges traités en interne)
 - . Contestation élection suppléant C.E
Date : 1986
 - . Licenciement Raymond Bierki
Date : 1986-1987
 - . Mésentente Solange Defontaine
Date : 1986-1988
 - Contentieux divers Accidents du travail + Accident mortel de toiture « Entreprise Cucchiaro »
Date : 1988-1990
 - Jugements « accident d'ascenseur OTIS » et « licenciement Mimoune »
Date : 1993
 - Convention d'indivision relative à l'atelier SO2 liquide en matière de responsabilité Civile
Date : 1988-1990
 - Contentieux d'ordre commercial avec les Entreprises GOSSELIN, TRANSMECA, ALFA-LAVAL, TECHNI-PLASTIC,...+ Etude Impact de la loi de 1978 sur la responsabilité en matière de construction en cas de « zinc cassant »
Date : 1977-1989
 - Contentieux SAHUT-CONREUR pour la presse à boulets SUREX
Date : 1984-1986
 - Contentieux avec le Ministère Public pour non-respect du règlement de matières dangereuses en matière de chargement d'acide sulfurique
Date : 1979-1981

% boîte complète = 90%

Dates extrêmes : 1976- 1997

2006 002 0420
communicabilité 75 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Sinistres survenus dans l'établissement relatifs aux péniches

Action : Analyse, contentieux et règlement

Typologie :

- Déclarations de sinistres, Rapports d'expertises, Règlements des sinistres
- Relations avec les sociétés d'assurances d'Imetal, services du groupe

Date : 1977 à 1988

% boîte complète = 50%

2006 002 0421
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Protection de l'environnement

Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules

Typologie :

- Préjudices liés à l'utilisation de chlorures au raffinage zinc : incident du 18/08/1983 et du 21/07/1989
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises et règlements des sinistres

Date : 1983-1989

% boîte complète = 100 %

2006 002 0422
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules
Typologie :

Préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules :
- Rapports d'expertise
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises et règlements des sinistres

Date : 1990 à 1994

% boîte complète = 100 %

2006 002 0423
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules
Typologie :

- Préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules
- Rapports d'expertise
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises, règlements des sinistres

Dates : 1995 à 1997

% boîte complète = 100 %

2006 002 0424
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules
Typologie :

- Préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules
- Rapports d'expertise
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises, règlements des sinistres

Date : 1995 à 1997

% boîte complète = 100 %

2006 002 0425
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules
Typologie :

- Préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules
- Rapports d'expertise
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises, règlements des sinistres

Date : 1998 à 1999

% boîte complète = 100 %

2006 002 0426
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation de préjudice suite à retombées de pollution sur les véhicules
Typologie :

- Préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules
- Rapports d'expertise
- Dépôts de plaintes, rapports d'expertises, règlements des sinistres

Date : 2000 à 2003
% boîte complète = 50 %

2006 002 0427
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale
Objet : Protection de l'environnement
Action : Indemnisation des préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique sur les véhicules
Typologie et dates :

- Registre de dépôt des plaintes pour dégâts sur végétaux et voitures suite à retombées d'oxydes de zinc ou d'acide sulfurique Date : 1987-1996
- Registres de dépôt des plaintes suite à retombées d'acide sulfurique sur voitures :
 - . Mai 98 – mai 99
 - . Mai 99 – mars 2000
 - . Octobre 2001 – juin 2002
- Quelques rapports d'expertises Date : 1995
- Echange de correspondances avec les personnes ayant sollicité une indemnisation Date : 2000- 2003
- Rapports d'expertise envoyés le 16/01/03 suite expertise du 28/11/02

Dates extrêmes : 1987 – 2003

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0428
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale
Objet : Environnement extérieur à l'usine
Action : Indemnisation des préjudices liés aux retombées d'acide sulfurique
Typologie :

- Dépôts de plaintes suite aux retombées de produits chimiques sur les véhicules
- Expertises agricoles

Dates extrêmes : 27/01/1997 - 27/11/2002

% **boîte complète** = 100%

2006 002 0429

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1
Action : Relations avec l'Agence de l'Eau Nord-Picardie
Objet : Suivi administratif
Typologie et dates :

- Echanges de correspondance avec l'Agence de l'Eau pour le suivi de sa participation à des études, ouvrages et travaux selon conventions Date : 1990-1997
- Courriers pour règlement de redevances de pollution des eaux : de nappe, de surface,... ou pour détérioration de la qualité de l'eau Date : 1990-1997
- Autorisations pluri-annuelles de prélèvements d'eau sur le canal de la Haute Deûle Date : 1974-1990

Sous dossier 2

Action : Relations avec les élus, les administrations, les entreprises sous traitantes du site, les particuliers, les chambres patronales

Objet : Suivi administratif

Typologie et dates :

- Copie de courriers reçus ou envoyés par le Responsable Administration Générale ou le DRH
Date : 1987-1999
- Echange de correspondances spécifiques pour les dons et subventions aux associations, communes...
Date : 1974-1993
- Relevés annuels (bilan) des dons et subventions
Date : 1954-1969

Sous dossier 3

Action : Patrimoine propriétés bâties et non bâties

Objet : Gestion

Typologie et dates :

- Demandes de relevés cadastraux
Date : 1967-1999
- Inventaires des propriétés bâties et non bâties pour le calcul des impôts et taxes
- Echanges de correspondance avec les notaires pour les achats et ventes de terrain, avec les centres des impôts

Sous dossier 4

Action : Relations extérieures diverses

Objet : Suivi administration

Typologie et dates :

- Arrêté d'Etablissement d'un embranchement ferré entre la gare de Dourges et le site industriel, consignes d'utilisation, règlement des redevances, traitement des litiges avec les riverains
Date : 1907-1991
- Notes d'information du groupe Penarroya
Date : 1981-1982
- Autorisation d'approvisionnement des contributions indirectes d'Alcool pour le Labo
Date : 1957-1990
- Réponses au questionnaire d'enquête sur les résidus industriels avec la filiale SERI de Renault
Date : 1976-1977

Dates extrêmes : 1907-1999

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0430
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1

Objet : Personnel

Action : Participation des employeurs à la formation

Typologie et dates :

- Déclarations des montants de contribution
- Déclarations fiscales
- Echanges de correspondance avec les Impôts, Chambres Patronales, Fongécif
Date : 1983-1998

Sous dossier 2

Objet : Véhicules de sociétés

Action : Impôts et taxes

Typologie et dates :

- Procédures du Siège Social « taxes annuelles sur les véhicules des sociétés »
- Etat récapitulatif adressé au Siège
Date : 1982-1989

Sous dossier 3

Objet : Consommation d'eau dans les cités ouvrières

Action : Taxes d'assainissement des rejets

Typologie et dates :

- Déclarations de consommation par l'usine Date : 1975-1984
- Notification de taxes par la commune de Courcelles Les Lens et l'Agence de Bassin Artois Picardie
- Courriers pour règlement par chèque

Sous dossier 4

Objet : Propriétés bâties et non bâties

Action : taxes foncières

Typologie et dates :

- Avis de taxes foncières Date : 1986-1998 sauf
- Echanges de correspondance avec les recettes perception concernées 1997
- Courrier pour règlement par chèque
- Mise à jour Plan Usine pour les impositions et déclaration modèle U des terrains Date : 1970-1981
et constructions sur Courcelles Les Lens et Noyelles Godault

Sous dossier 5

Objet : Immeubles d'habitation cités ouvrières et ingénieurs

Action : Taxes d'habitation

Typologie et dates :

- Avis de taxe d'habitation Date : 1976-1991 sauf
- Echanges de correspondance avec les recettes perception concernées 1987-
1988
- Courriers pour règlements par chèque

Dates extrêmes : 1970-1998

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0431

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1

Objet : Propriétés bâties et non bâties

Date : 1988 à 1993

Action : Taxes professionnelles

Typologie et dates :

- Avis de taxes professionnelles
- Echanges de correspondance avec les recettes perceptions concernées
- Courriers pour règlement par chèques

Sous dossier 2

Objet : Personnel et stagiaires

Date : 1990 à 1994

Action : Taxe d'apprentissage

Typologie et dates :

- Notes de calcul
- Echanges de correspondance avec les établissements d'enseignement et les chambres patronales
- Conventions de stages « étudiants »
- Courriers pour règlement de factures

Dates extrêmes : 1988-1994

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0432
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale

Sous dossier 1

Objet : Cités Ouvrières

Action : Gestion courante

Typologie et dates :

- Echange de correspondance avec la Direction des Impôts, liste des occupants des maisons et garages appartenant à la société,... Date : 1973-1984
- Echange de correspondance avec les salariés ou retraités occupant celles-ci Date : 1994-1999

Sous dossier 2

Objet : Economie de l'entreprise

Action : Contrôle de gestion

Typologie et dates :

- Plan quinquennal 1986-1990 : document très exhaustif de M. Ravel Date : 1986

Sous dossier 3

Objet : Administration générale

Action : Télécommunications dans l'entreprise

Typologie et dates :

- Contrat de crédit-bail pour le nouveau central téléphonique Date : 1980-1983
- Echange de correspondances relatives aux téléphones de voitures des directeurs de site Date : 1990-1996
- Dossier : projet Télécommunications ALCATEL 4400 Date : 1995
- Courriers adressés à l'encadrement d'astreinte pour fixer les modalités de suppression de la prise en charge des abonnements téléphoniques des personnes concernées Date : 1995

Sous dossier 4

Objet : Relations extérieures

Action : Représentation auprès des différents organismes professionnels

Typologie et dates :

- Règlement de cotisations annuelles et abonnements à des revues et journaux Date : 1972-1979

Dates extrêmes : 1972-1999

% boîte pleine : 80 %

2006 002 0433
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Objet : Contentieux, voieries et cités ouvrières, assurances des biens et personnes, charbon et coke

Sous dossier 1 : Contentieux divers

Dates : 04/95-02/02

Action : Constats d'huissier

Typologie :

- Constats sur le patrimoine immobilier
- Constats sur les dégradations suite aux vols dans l'usine
- Constat sur les mouvements de grève

Sous dossier 2 : Voieries et cités ouvrières

Date : 1973 - 1980

Action : Autorisations administratives

Typologie :

- Pose de panneaux de circulation routière sur voie d'accès de l'usine et courrier de la ville de Courcelles-Les-Lens
- Demandes d'autorisations administratives et réponses : Date : 1973 à 1980
- Passage piétons devant le poste de gardes
- Réfection du « fil d'eau » rue Malfidano Date : 1976-1977
- Pose d'un « stop » au débouché de la voie de la Cité Rogliano sur la rue Raoul Briquet
- Permis de circulation de véhicules non immatriculés sur le chemin Malfidano entre l'usine et le terriil Date : 1970-1974

Sous dossier 3 : Assurances des biens et des personnes

Action : Assurances « Individuelles Missions » (comportant un voyage aérien) ainsi que l'assurance Incidence « Risques Simples » du parc immobilier

Typologie :

- Avis de missions des différents établissements (dont Noyelles) et répartition des primes d'assurances Date : 1974-1984
- Récapitulatif des superficies développées « risques simples » pour le parc immobilier en propriété et location Date : 1973-1982
- Echanges de correspondance pour règlement des sinistres Date : 1973-1985
- Evaluation de la valeur vénale de plusieurs logements par les expertises GALTIER Date : 1989

Sous dossier 4 : Charbon et coke pour le personnel

Action : Ventes au personnel

Typologie :

- Echanges de correspondances avec les HBNPC et le transporteur BERTRAND + enregistrement des commandes et facturation au personnel Date : 1963-1967

% boîte complète = 80%

2006 002 0434
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale

NB : Il s'agit le plus souvent, ici, de documents classés dans ce sous-fonds à la demande de M. Ravel, DRH de l'époque, auprès d'Alain Lemaire, responsable de l'administration générale

Sous dossier 1

Objet : Emplois et stages dans l'entreprise

Action : Programme, contrôle

Date : 1985-1986

Typologie et dates :

- Courriers de demandes d'emploi, de poste, curriculum vitae, recommandations
CONFIDENTIEL
- Jumelage avec le lycée technologique de Lièvin
- Comptes rendus de réunions d'études de la restructuration de l'usine
- Réunions d'études de la restructuration de l'usine
- Embauche du 08/01/81 (embauchés, pyramides des âges...)
- Suivi de stagiaires (non exhaustif)
 - . Elèves ingénieurs Date : 1983-1989
 - . Professeurs Date : 1978-1988
 - . Commissariat de polices Date : 1995

Sous dossier 2

Objet : Relations Usine-Siège

Date : 1988 à 1990

Action : Contrôle et échanges de correspondance

Typologie et dates :

- Commission des œuvres sociales
- Comité Central d'Entreprise
- Compte rendu de la commission française de formation professionnelle
- Rapport du Conseil de Surveillance
- Résultats du groupe
- CR de la réunion de la commission économique

- Direction Générale
- Dépenses sociales, budget des CE
- Groupes cadres d'animation de la concertation Noyelles-Godault : appels de candidatures, comptes-rendus de réunion Date : 1979-1986
- Correspondance avec DRH Siège sous le vocable « relations industrielles » pour définir la politique salariale, concertation avec les organisations syndicales, fonctionnement CCE (CONFIDENTIEL) Date : 1979-1985

Sous dossier 3

Objet : Relations extérieures
Action : Participation à différentes actions locales
Typologie et dates :

- Echanges de correspondance entre l'Ecole des Mines de Douai et M. Ravel pour épreuves orales d'examen
- Echange de correspondance, CR de réunions dans le cadre de la participation du DRH (M. Ravel puis M. de Guénin) aux réunions du comité local de l'Emploi du Bassin de Lens Date : 1983-1987

Sous dossier 4

Objet : Paye des cadres
Action : Contrôle
Typologie et dates :

- Eléments de la paye des cadres et Ingénieurs Date : 1980
 - . Retenues légales
 - . Appointements de base
 - . Relevés individuels de situation
- CONFIDENTIEL

Sous dossier 5

Divers

- Proposition pour l'ordre du mérite (MM. Ravel et Guichard)
- Plan d'options pour achats d'actions entreprises (CONFIDENTIEL)
- Programme Etudes et Travaux Neufs émis par le Service BE/TN Date : 1980-1988
- Coupures de presse – comptes rendus de réunion - Elections cantonales Date : 1982

Dates extrêmes : 1980 – 1990

% boîte pleine : 100 %

2006 002 0435

Secteur : Administration générale

Sous-dossier 1

Objet : Risques industriels et assurances
Action : Gestion courante
Typologie et dates :

- Patrimoine immobilier : dossiers des litiges de location, ventes des biens Date : 1997 - 2001
- Dommages aux Véhicules : documents divers, constats, réparations

Sous dossier 2

Objet : Radios - communications
Action : Gestion courante téléphonie radio
Typologie :

- Contrats, licences, réglementation, factures

Date : 1981 à 2002

% boîte complète = 75%

2006 002 0436
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration générale

Sous dossier 1

Objet : Restaurant d'entreprise

Action : Gestion courante

Typologie et dates :

- Contrats avec prestataires externes, plans et inventaires du matériel, enquêtes de satisfaction
Dates : 07/95 au 03/02

Sous dossier 2

Objet : Achats de terrains

Action : relations avec la SAFER (Sté Aménagement Foncier et d'Etablissement Rural)

Typologie et dates :

- Actes de notaires, taxes de remembrement...
Date : 10/97 au 10/02

Sous dossier 3

Objet : Sécurité du site (aspect lutte contre l'intrusion et la malveillance)

Action : Organisation = Plan Particulier de Protection établi à la demande de l'Administration

Typologie et dates :

- Documents préparatoires aux versions 1997 et 2002
- Documents remis à l'Administration y inclus Annexe 1 à 8 (DRIRE)
Dates : 1996 à 2002

DOSSIER CONFIDENTIEL DEFENSE

Sous dossier 4

Objet : Sécurité du site (aspect sécurité du personnel, sécurité incendie et sécurité environnement)

Action : Plan d'organisation interne (P.O.I.)

Typologie :

- Règles d'intervention des entreprises extérieures
Date: 22/01/1997

Sous dossier 5

Objet : Risque Industriel et assurances

Action : Gestion des dossiers

Typologie :

- Dossier assurances pertes d'exploitation
Dates : 01/89 au 10/98

Sous dossier 6

Objet : Sécurité du site

Action : Contrôle d'accès à l'usine

Typologie :

- Contacts avec Société Cotte, disquettes gestion des badges d'accès usine
Date : 1988-2000

Sous dossier 7

Objet : Sécurité du site

Action : Contrôle de l'accès des véhicules dans l'usine

Typologie :

- Règlement interne, liste des entreprises et des véhicules concernés
Date : 2000

% boîte complète = 100%

2006 002 0437
communicabilité 50 ans

Secteur : Administration Générale

Objet : Personnel et stagiaires

Action : Taxe d'apprentissage

Typologie et dates :

- Notes de calcul
- Echanges de correspondance avec les établissements d'enseignement et les chambres patronales
- Conventions de stages «étudiants »
- Courriers pour règlement de factures

Dates extrêmes : 1995 à 1998

% boîte pleine : 80 %

2006 002 438

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Pointage du Personnel du Raffinage Plomb

Typologie et dates :

- Feuilles journalières de pointage du personnel
- Fiche Sécurité

Date : 1992 à 1998

Date : 1994 à 2000

Dates extrêmes : 1992-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 439

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Rapports de fabrication

Typologie et dates :

- Rapports journaliers chefs de poste et chefs d'équipe + consignes chef d'atelier

Date : 1999 à 2000

Dates extrêmes : 1999-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 440

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Rapports de fabrication

Typologie et dates :

- Fiches journalières Atelier Ligne Cuivre
 - . Attentes (chaudrons)
 - . Désétamage
 - . Décuvrage
 - . Four de Liquation

Dates extrêmes : 2000-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 441

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Rapports de fabrication

Typologie et dates :

- Fiches Atelier Riche (rapports) Date : 1999 à 2002
 - . Cafetière
 - . Four Leferrer
 - . BBOC
 - . Raffinage Argent
- Feuilles d'analyses journalière de l'atelier du Raffinage Plomb Date : 2002
- Rapports journaliers « faits marquants du jour » (F.M.J.) Date : 2002
 - . Atelier Cuivre
 - . Atelier Antimoine (Wet Plant)
 - . Atelier Plomb
 - . Atelier Argent

Dates extrêmes : 1999-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 442

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Rapports de fabrication

Typologie et dates :

- Fiches journalières secteurs :
 1. Wet Plant
 2. Lingotage
 3. Débismuthage

Dates extrêmes : 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 443

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Commandes du Raffinage Plomb

Typologie et dates :

- Commandes réactifs – Mg – Ca – Te – Sn
- Lessive de soude, soude en paillettes, sable, etc...

Dates extrêmes : 1996-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 444

Secteur : Bâtiment Métal

Objet : Activités de production du Raffinage Plomb

Action : Expédition d'Argent doré

Typologie et dates :

- Expédition pour Engelhard/CLAL Date : 1993 à 1998

. Pesage, échantillonnage et détermination d'humidité
. Transport (lettre de voiture)
- Expédition pour Degussa AG (Rodenbacher Chaussée 4 – D 6450 HANAU1 RFA) Date : 1996

Dates extrêmes : 1993-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 445

Secteur : Formation
Objet : Formation continue du personnel
Action : Bilans administratifs et comptables
Typologie et dates :

- Dossier « Procédure administrative du service Formation »
- Documents comptables (3 classeurs)
- Taxe d'apprentissage

Dates : 1996/97/98
Dates : 1999

Dates extrêmes : 1996-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 446

Secteur : Formation
Objet : Formation continue du personnel
Action : Bilans formations
Typologie et dates :

- Bilan Formation/Bilan social/Déclaration fiscale

Dates : 1992- ?

Dates extrêmes : 1992- vers 1997 à priori

% **boîte complète** : 100 %

2006 002 447

Secteur : Formation
Objet : Administration du service
Action : Documentations diverses
Typologie et dates :

- Dossiers :
. Revues « Chroniques de la formation »
. Notes du service Formation
. Notes de service reçues au service Formation
. Rapports réunions CE, DP, CHSCT et formation professionnelle

Dates : 1992-1998
Dates : 1992-1997
Dates : 1994-1997
Dates : 1996-1997

Dates extrêmes : 1992-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 448

Secteur : Formation
Objet : Contenu des actions de formation

Action : Projets et bilans de formation

Typologie et dates :

- Rapports « Projet de formation » + documents de préparation
- Rapport « Bilan de formation » + documents de préparation

Dates : 1987-1999

Dates extrêmes : 1987-1999

% boîte complète : 70 %

2006 002 449

Secteur : Formation

Objet : Accueil des stagiaires

Action : Gestion administrative

Typologie et dates :

- Dossiers « stages conventionnés »

Dates : 1994-1998

Dates extrêmes : 1994-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 450

Secteur : Formation

Objet : Accueil des stagiaires

Action : Gestion administrative

Typologie et dates :

- Dossier « stages conventionnés refusés »

Dates : 1993-1996

Dates extrêmes : 1993-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 451

Secteur : Formation

Objet : Accueil des stagiaires

Action : Gestion administrative

Typologie et dates :

- Dossier « stages conventionnés refusés »

Dates : 1996-1999

Dates extrêmes : 1996-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 452

Secteur : Formation

Objet : Formation continue du personnel

Action : Formation interne ou externe

Typologie et dates :

- Conventions de formation
- Attestations de présence
- Attestations de stage

Dates : 1993-1998

Dates extrêmes : 100 %

% boîte complète :

2006 002 453

Secteur : Formation

Objet : Formation continue du personnel

Action : Evaluation des stages de formation

Typologie et dates :

- Evaluation du personnel Metaleurop des stages externes (3 classeurs)

Dates : 1991-1998

- Evaluation par le personnel ME des stages internes

Dates : 1987-1996

Dates extrêmes : 1987-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 454
communicabilité 50 ans

Secteur : Formation

Objet : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences

Action : Gestion des candidatures

Typologie et dates :

- Dossier « Candidatures » avec tests et entretien (4 classeurs)

Dates : 2000

- Catalogues « Fiches de compétence »

Dates extrêmes : 2000

% boîte complète : 90 %

2006 002 455

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- L'activité de base de la pyrométallurgie de l'entreprise Metaleurop à Noyelles-Godault (8 classeurs)

Dates : ? - 1989

Dates extrêmes : 1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 456

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- L'activité de base de la pyrométallurgie de l'entreprise Metaleurop à Noyelles-Godault (7 classeurs)

Dates : ? - 1989

Dates extrêmes : 1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 457

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- Module Mécanique : thèmes abordés
 - . Le frottement
 - . Le serrage
 - . Le clavetage
 - . Les roulements
 - . Les transmissions
 - . Les bandes transporteuses
 - . Le soudage

Dates extrêmes : 1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 458

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- Dossier « Demande de Metaleurop en matière de prévention des accidents liés à l'utilisation des équipements de travail »

- Livrets :

- | | |
|---|--------------|
| . Les procédés métallurgiques – le haut fourneau à zinc | Dates : 1982 |
| . Le lavage des gaz HF | Dates : 1983 |
| . HF/Zn le four | Dates : 1985 |
| . La Fonderie de zinc | Dates : 1986 |
| . Le nouveau danger « Pont au sol et télécommandé » | Dates : 1988 |
| . L'atelier du Raffinage Plomb « Principes de base » | Dates : 1989 |
| . L'atelier du Raffinage Plomb « La désargentation » | Dates : 1996 |
| . Raffinage Plomb- Le four sous vide | Dates : 1995 |
| . Le nouvel atelier cadmium | Dates : 1996 |
| . Chariot élévateur »La bonne fée ou la sorcière » | Dates : 1989 |
| . Maîtriser les documents en exploitation | Dates : 1992 |
| . Exemples de documents types | Dates : 1992 |
| . Grillage Plomb – Les unités de lavage et de dépoussiérage des gaz | Dates : 1993 |
| . Fusion Zinc – Manuel de conduite du Brokk 100D | Dates : 1994 |
| . Chargeuse « Furukawa 355 » | Dates : 1994 |
| . Apprentissage au poste 0 mètre Atelier Grillage Plomb | Dates : 1993 |
| . Les grillages agglomérants Pb/Zn | Dates : ? |
| . Statistical process control (S.P.C) | Dates : ? |
| . La conduite des chariots élévateurs | Dates : ? |
| . Gestes et Postures, manuel de l'animateur | Dates : ? |
| . Méthode de résolution des problèmes | |
| . La Sécurité 7 jours sur 7 | |
| . AFPAD : Perfectionnement des agents de maîtrise | Dates : 1996 |

Dates extrêmes : 1982-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 459

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- Livrets :

- . Raffinage Zinc
 - . Hydroméallurgie : physique chimie (Tomes 1 et 2)
 - . L'art et la manière de bien préparer les mélanges (Tomes 1 à 5)
 - . Chauffe (NDLR : de fours industriels)
 - . Analysons avec le spectromètre d'émission Pb et Zinc
 - . Cadmium
 - . Ouvrés Plomb – Qualité d'un alliage
 - . Initiation à l'ergonomie
 - . Groupe Pegaz+ : la Qualité Totale
- Dates : 1985
Dates : 1986
Dates : 1987
Dates : 1988
Dates : 1990
Dates : 1990
Dates : 1992

Dates extrêmes : 1985-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 460

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- Dossier Procédure Ecole « Assainir l'atelier du Raffinage Plomb »
 - Dossiers (2) Formation suite regroupement Grillage-Fusion Plomb
- Dates : 1992
Dates : 1996

Dates extrêmes : 1992-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 461

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne externe

Typologie et dates :

- Dossiers
 - . Congès formation » (dossiers terminés)
 - . Thèmes de formation
 - . Masses 1-2
 - . Masses 3-4-5
 - . Guide de formation « PAS »
 - . Besoins de formation
- Dates : 1991-1997
Dates : 1992
Dates : 1992
Dates : 1998
Dates : 1998-1999

Dates extrêmes : 1991-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 462

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne

Typologie et dates :

- Dossiers :
 - . Procédure d'évacuation d'urgence au Raffinage Zinc - évaluation finale
 - . Plan de formation de redémarrage et accompagnement - Atelier Raffinage Zinc
 - . Livret de suivi formation aux postes de travail Raffinage Zinc
 - . Livret de suivi formation aux postes de travail Produits Zinc »
 - . Formation : process atelier cadmium
- Dates : 1995
Dates : 1994
Dates : 1998
Dates : 1998
Dates : 1996

Dates extrêmes : 1994-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 463

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne et externe

Typologie et dates :

- Dossiers :

- . Mutations Maintenance avec suivi formation Dates : 1995-2001
- . Suivi des résultats scolaires des stagiaires Dates : 1999-2001
- . Formation « maîtrise de poste » Dates : 1988
- . Compte-rendu stage chez TOPSOE Dates : 1992
- . Réaménagement Zamak – Projet d'accompagnement – Formation Dates : 1997
- . Demande de prêt de films auprès de la CRAM Nord-Picardie Dates : 1982-1992
- . Le ventilateur et son environnement – Guy Defontaine, conseil en ventilateurs Industriels Dates :

Dates extrêmes : 1982-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 464

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne et externe

Typologie et dates :

- Dossiers :

- . Secourisme, procès-verbaux Dates : 1962-1989
- . Procédure Qualité – Originaux service DRH Dates : 1999
- . Texte visite d'usine – Congrès Mondial du Plomb à Noyelles-Godault Dates : 1975
- . Livret animateur Atelier Riche Raffinage Plomb Dates : ?
- . Gestion des compétences au Raffinage Plomb Dates : 2000
- . Formation Normes ISO...AFNOR Dates : 1994

Dates extrêmes : 1962-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 465

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne et externe

Typologie et dates :

- Dossiers :

- . Secouristes Procès Verbaux Dates : 1993-2000
- . Evaluation Chefs de poste Grillage/Fusion Plomb Dates : 1996
- . Rapport : Mise en place d'une démarche Compétence à METALEUROP Nord de Nunziala Calabresse, Université Lille I Dates : 2000
- . Formation de référentiel Compétences Dates : 2000
- . Point d'avancement sur le projet Compétence (2 dossiers) Dates : 1998-1999
- . Processus appréciation des agents de maîtrise/techniciens Dates : 2000

Dates extrêmes : 1993-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 466

Secteur : Formation

Objet : Contenu des actions de formation

Action : Formation interne et externe

Typologie et dates :

- Dossiers :
 - . Formation au poste de travail – Evaluation de connaissances Fonderie Plomb/Fonderie Zinc
Dates : ?
 - . Conventions/Subventions /Fond Social Européen
Dates : 1994-1998
 - . Plan Formation , Pilotage de systèmes de production automatisée
Dates : 1997
- Livrets
 - . Projet Amélioration des processus de Maintenance
Dates : 2000
 - . Animateur Qualité dans la Maintenance (modules 3, 4, 5)
Dates : ?
 - . Accueil physique et téléphonique
Dates : ?
- Rapports de Stage :
 - . Plan de maintenance machine à lingoter de Xavier Gofflot, IUT Béthune
Dates : 1995-1996
 - . La Qualité Globale de Yannick Chevallier, Ecole Nationale Supérieure Ingénieurs Génie Chimique de Toulouse
Dates : 1992
 - . Mémoire de Mme Patricia Rachenne : Le Centre de Contrôle des Etudes Métallurgiques
Dates : 1992
 - . Mémoire de Mme Claire Rigolot : Service Formation
Dates : 1994

Dates extrêmes : 1993-2000

% boîte complète : 50 %

2006 002 467

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES (P.A)

- 005 : Agglo Zinc - By passage broyeur A7/18
Date : 1977
- 014 : HF/Zn – Dégrilleur sorte Gondole Nord
Date : 1971-1976
- 24/25/26 : Chargement four à zinc 137 000 t/an
Date : 1976-1977
- 069 : Raffinage Plomb – Aire de travail entretien
Date : 1976-1977
- 070 : Fonderie de Plomb – Empilage lingots Raffinage Plomb
Date : 1973-1975
- 079 : Raffinage Plomb – Automatisation du grappin
Date : 1974-1976
- 084 : Dépoussiérage atelier riche
Date : 1974-1977
- 087 : Secteur Plomb – Atelier d'entretien et garage à pelleuses
Date : 1978
- 123 : Dépoussiérage coke agglo
Date : 1977-1978
- 158 : Elargissement transporteur sous soles doseuses
Date : 1977
- 160 : Fonderie de Plomb - Hydrolaveur préparation des charges
Date : 1973-1976
- 201 : Fonderie de Zinc – Passerelle d'accès sur conduite des séparateurs d'humidité
Date : 1977
- 228 : Grillage Plomb – Dépoussiérage zone « Schenck »
Date : 1975
- 232 : Fonderie de Plomb – Trémies préparation des charges
Date : 1976
- 234 : Services Généraux – Suppression du zamak
Date : 1976
- 236 : Raffinage Zinc – Passage aux grands plateaux des colonnes
Date : 1977
- 237 : Atelier des mélanges – Marquage des lingots de zinc par frappe pneumatique sur machines Sheppard et Overpelt
Date : 1977
- 240 : Raffinage Plomb – Four à coupeller basculant – passage au gaz de cokerie des brûleurs
Date : 1978
- 241 : Raffinage Plomb – Manutention chaudrons
Date : 1976-1977
- 242 : Grillage Plomb – Distributeur à tablier métallique
Date : 1980
- 243 : Raffinage Plomb – Assainissement de l'épuration Harris et la granulation
Date : 1977
- 244 : Raffinage Plomb – Nouvelle cabine du pont de 10 t du décuivrage
Date : 1980
- 249 : Fonderie de Zinc – Traitement des résidus - Malaxage et humidification des matières pulvérulentes
Date : 1975-1978
- 256 : Passerelle d'accès du quai aux péniches à l'amarre
Date : 1977-1978
- 263 : Raffinage Plomb – Wet Plant – Approvisionnement de la chaux par silo et conteneurs
Date : 1977

264 : Raffinage Plomb – Remise en service de la presse « Morane » Date : 1977
 265 : Fonctionnement du sas anti-pollution du portique Bordeaux Sud Date : 1978
 271 : Acide Sulfurique – Réseau d'alimentation des bacs de stockage Date : 1977
 275 : Agglo Zinc - Installation définitive d'un brûleur sur caisson d'allumage de la machine d'agglomération Date : 1977
 279 : Raffinage Plomb – Automatisation écumage et alimentation du lingotage Date : 1977

Dates extrêmes : 1971-1980

% boîte complète : 100 %

2006 002 468

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

281 : Raffinage Plomb – Alimentation en soude de l'épuration Date : 1977
 282 : Fonderie de Zinc – Lingotière « Providence » Date : 1977
 283 : Fonderie de Zinc – Mécanisation du décrassage de l'arche d'entrée du bassin des pompes Date : 1978
 289 : Atelier Cadmium – Transport des cakes cadmifères vers l'aire de stockage Date : 1979
 292 : Atelier traitement des scories – silo de stockage des refus Date : 1977
 293 : Atelier des Mélanges – Augmentation de la capacité de lingotage du four 120 t CFI Date : 1978
 298 : Fonderie de Zinc – Château d'eau C – Traitement eau adoucie froide Date : 1978
 300 : Fonderie de Zinc – Evacuation vapeurs sur machines à lingoter Zamak Date : 1978
 301 : Raffinage Zinc – Stockage couvert pour Zinc et Zamak Date : 1977
 302 : Raffinage Zinc – Aération des planchers +11,940, +12,340, +14,985 Date : 1978
 305 : Ouvrés Plomb – pont roulant Date : 1978
 312 : Fonderie de Zinc – Préparation des charges – Assainissement zone « M10 » Date : 1977
 314 : Magasin – Rehausse entrée Magasin ex-antimoine Date : 1978
 317 : Services généraux – Contrôles des rejets d'eaux usine Date : 1977
 320 : Raffinage Plomb – Remplacement du four à affinage Argent Date : 1978
 322 : Raffinage Plomb – Amélioration manutentions du tripe alliage TAC Date : 1978
 325 : Fusion Plomb – Passage au gaz du brûleur de l'avant creuset Date : 1978
 331 : Fonderie de Zinc – Bureau Cadmium Date : 1978
 332 : Fonderie de Zinc – Capotages et protections des transporteurs M12 bis/R16/R19 Date : 1978
 333 : Fonderie de Zinc – Circuit boues hydrolaveurs et cyclone Date : 1978
 334 : Fonderie de Zinc – Installation de sanitaire au niveau salle de contrôle agglo Date : 1978
 336 : Agglo Zinc – Base de la trémie M3 Date : 1979
 339 : Fonderie de Plomb – Trainage des wagons lingotage plomb Date : 1979
 342 : Tour à plomb de chasse – Manutention chaudrons par ascenseur tour à plomb Date : 1978
 343 : Fonderie de Zinc – Aménagement chargement et capacité PCC Date : 1980-1981
 347 : Fonderie de Plomb – Grillage – Modification tuyauterie aspiration gaz pauvres DLA/DLB Date : 1978
 349 : Fonderie de Zinc – Décrassage des poches à zinc de 4 tonnes Date : 1979
 351 : Doublement pompes absorbeur blanc Contact 1 Date : 1979
 352 : Fonderie de Zinc – Aménagement des planchers des condenseurs Date : 1979
 354 : Installation de dézingage sous vide pour « Jugoméтал » (Yougoslavie) Date : 1978
 355 : Fonderie de Plomb – Vibrateurs sur trémies Vibrair Date : 1978
 358 : Fonderie de Plomb – Filtration gaz fusion Vibrair – Décoration des fumées Date : 1978
 360 : Raffinage Plomb – Passerelle d'accès au condenseur four sous vide Date : 1978
 362 : Fonderie de Plomb – Wet Plant – Chauffage infra rouge des appareils Date : 1978
 363 : Fonderie de Zinc – Traitement scories – Protection incendie filtre Genevet Date : 1978
 365 : Rebriquetage du bac de roulement A absorbeur blanc contact 1 Date : 1978
 367 : Machine de lingotage Cadmium et Plomb Date : 1978
 369 : Fonderie de Plomb – Captation vapeur machine à lingoter Fusion Plomb (Projet abandonné en 04/81) Date : 1980
 370 : Magasin général – Aire de circulation et accès vers dépôt de bouteilles de gaz Date : 1979
 371 : Fonderie de Zinc – Aménagement du poste de déminéralisation Atelier Hydro Date : 1978

372 : Fonderie de Zinc – Atelier Hydro Installation d'un four micro-ondes	Date : 1978
374 : Mélanges – Dallage zones de démoulage des gros lingots	Date : 1978-1979
376 : Fonderie de Zinc – Mélanges et Zamak : local hygiénique et bureaux	Date : 1979
378 : Raffinage Plomb – Débismuthage sur four de 86 tonnes	Date : 1979
379 : Vannes de sécurité réseau gaz HF	Date : 1979
382 : Modification position brûleur avant creuset HF	Date : 1978
383 : Fonderie de Zinc – Stockage des crasses du bassin des pompes – Dépoussiérage au chargement par pulvérisation d'eau	Date : 1979
384 : Expédition Acide Sulfurique – Grande capacité soutirage des bacs	Date : 1978
385 : Fonderie de Plomb – Raffinage Plomb – Machine à lingoter alimentation type St Denis	Date : 1979
386 : Installation d'une bascule de 1 t pour le pesage des bobineaux de Plomb (laminoir 3m250)	Date : 1978
387 : Laboratoire – Bétonnage du broyeur Cléro n°3	Date : 1978
392 : Fonderie de Zinc – Aménagement de zone macadamisée (cowpers bassin de grenailage)	Date : 1979
398 : Raffinage Plomb – Four Lingotage n°1 – Régulation de température	Date : 1979

Dates extrêmes : 1977-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 469

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

401 : Aménagement des zones de travail et d'accès aux parcs sablage/lavage	Date : 1980
403 : Augmentation capacité cuve eau oxygénée – Doublement pompe à eau oxygénée	Date : 1980
404 : Fonderie de Zinc : Agglo – Modification tuyauterie gaz riches	Date : 1979
407 : Local et pompe à oxygène service Sécurité	Date : 1980
408 : Fonderie de Plomb – Amélioration de l'assainissement de l'aspiration autour du water-jacket	Date : 1979
411 : Refroidissement Surverse Dorr 15 et recyclage vers HF	Date : 1981
413 : Aménagement chariot découpeur laminoir 4m30	Date : 1979
414 : Acide – Ventilation du poste électrique H	Date : 1979
415 : Mélanges – Restructuration planchers et goulottes de la zone M3, M3 Sheppard et arrivée Z9	Date : 1979
416 : Modification des trémies de reprise Aire stockage Pb et Zn	Date : 1979
417 : Fonderie de Zinc – Broyage des mixtes Protection des transporteurs	Date : 1979
418 : Atelier d'Indium (1 ^{ère} phase)	Date : 1979-1980
419 : Raffinage Plomb – Concentration Installation d'un compteur à gaz	Date : 1980
420 : Agglo Zinc – Allumage automatique foyer et allumeur	Date : 1979-1980
423 : Augmentation de la capacité de distillation des colonnes du Raffinage Zinc	Date : 1979-1980
424 : Fonderie de Zinc – Modernisation lingotage Plomb d'œuvre	Date : 1980
425 : Raffinage Plomb – Réaménagement du lingotage Argent doré	Date : 1980
429 : Nouvelle alimentation en eau potable de l'usine	Date : 1980-1981
432 : Fonderie de Zinc – Escalier d'accès à la cave à sels	Date : 1980
433 : Fonderie de Zinc – Doublement four sous vide	Date : 1980
434 : Passage macadamisé douches HF	Date : 1980
435 : Fonderie de Plomb – Complément aire bétonnée Portique Bordeaux Sud	Date : 1980
436 : Installation du chauffage du garage par vapeur	Date : 1980-1981
440 : Fonderie de Plomb – Grillage – Modification de la goulotte d'entrée au tambour extincteur	Date : 1980
441 : Fonderie de Plomb – Préparation des charges aménagement « G.P. » trémies 7 et 8	Date : 1980
442 : Fonderie de Plomb – Fusion – Adaptation trémie à coke n°0 (water jacket)	Date : 1980
444 : Raffinage Plomb – Débismuthage – Récupération des crasses	Date : 1980
445 : Raffinage Plomb – Four lingotage n°2 – Régulation de température	Date : 1980-1981
446 : Bâtiment service Médical – Restructuration intérieure	Date : 1981

Dates extrêmes : 1979-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 470

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

449 : Drainage « eaux pluviales » aire pont 30 m	Date : 1980-1981
450 : Installation d'un escalier épuration water-jacket	Date : 1982
451 : Grillage Plomb – Conformité transporteurs à bande	Date : 1980
453 : Labo de contrôle – Climatisation salle de spectrométrie	Date : 1980
455 : Modification passerelle extérieure du portique Bordeaux Sud 12 t	Date : 1980
456 : Cour Manutention - Poste d'enrobage piles de lingots – Aménagement d'un WC	Date : 1980
458 : Augmentation performance décolmatage « Vibrair » Fonderie de Plomb	Date : 1981
459 : Plombs Ouvrés – Installation d'un vestiaire	Date : 1980
461 : Fonderie de Zinc – Acide Sulfurique – Passerelles sur tuyauteries stockage Acide	Date : 1980
462 : Plombs Ouvrés – Cisaille à laminés spéciaux	Date : 1981
466 : Tour à plomb de chasse – Installation de réservoirs de stockage Plomb de chasse	Date : 1981
467 : Fonderie de Zinc – HF – Renforcement des vérins cloches HF	Date : 1981
469 : Raffinage Plomb – Modification du carneau supérieur de la coupelle	Date : 1981
470 : Raffinage Plomb – Cheminée du filtre Genevet – Atelier riche	Date : 1981
471 : Raffinage Zinc – Passerelle de liaison CB – RB	Date : 1981
472 : Raffinage Zinc - Protections thermiques	Date : 1980
473 : Agglo Zinc – Bâtiment stockage agglomérés – Modifications pour stockage de crasses, de fines de coke et divers	
480 : Mélanges – Etude pour ensemble de goulottes pour lingoter le zinc HF Four CFI (120 t) vers la Sheppard	Date : 1981
484 : Grillage Plomb – Opacimètres sur filtres LAB-VIBRAIR (et Vibrair)	Date : 1981
487 : Fonderie de Plomb – Extension débismuthage et désétamage	Date : 1981
488 : Raffinage Zinc – Mélanges – Stockage d'azote	Date : 1981
490 : Zamak – Aménagement Sécurité de l'empileuse « HARRIS »	Date : 1981-1982
491 : Fonderie de Zinc – Fusion – Amélioration Manutair	Date : 1981-1982
494 : Alimentation de l'acide par forage FO4	Date : 1981
496 : Raffinage Plomb – Cafetière à TAC : Chauffage et régulation	Date : 1981
497 : Cerclage Lingots Zinc-Zamak	Date : 1982
498 : Centrale Chasse – Climatisation salle de contrôle	Date : 1982
502 : Fonderie de Plomb – Alimentation en eau potable du magasin situé entre le Hall du décuivrage et le Bâtiment peinture-sablage	Date : 1981
505 : Hydro – Germanium – Doublement réacteur R1 Trémie alimentation des fours sécheurs	Date : 1982
507 : Amélioration du séchage du Plomb de Chasse brut	Date : 1982
508 : Raffinage Zinc – Réadaptation du broyage des résidus Fours sous vide	Date : 1982
510 : Raffinage Plomb – Local de stockage des crasses de désétamage	Date : 1982
511 : Raffinage Plomb – Introduction du soufre au Décuivrage	Date : 1982
512 : Raffinage Plomb – Ecumage des chaudrons d'attente	Date : 1981-1982
513 : Raffinage Plomb – Cylindre Harris – Commande du clapet	Date : 1982
514 : Aménagement du chaudron de chloration des crasses indifféres (projet abandonné en avril 82)	Date : 1982
516 : Mise en place du pilote Hydro-speiss	Date : 1981-1982
517 : Raffinage Plomb – Mécanisation de l'écumage des chaudrons Zinc et débismuthage	Date : 1984
519 : Modification de la liaison four condenseur des fours Leferrer	Date : 1981
521 : Sécurité Incendie – Poteau incendie entrée usine	Date : 1982
525 : Fonderie de Zinc – Accroissement capacités de tours de lavage HF	Date : 1982
526 : Fonderie de Zinc – Récupération des fines de coke aux tours de lavage des préchauffeurs	Date : 1982
527 : Raffinage Zinc – Soufflage d'air en façade des RB	
528 : Atelier des mélanges – Lingotage des anodes « Sollac »	Date : 1982
531 : Fonderie de Plomb – Décolmatage du filtre Vibrair Sud	Date : 1982
533 : Hydro – Atelier Sb2O3 – Essorage de l'oxychlorure cuve C2	Date : 1982
534 : Assainissement et dépoussiérage Raffinage Plomb – Benne pour décrassage du Plomb en fusion	

535 : Raffinage Zinc – Monte-charge pour les maçons	Date : 1983
536 : Fonderie de Plomb – Circuit de l'eau de refroidissement des parties jacketées du W.J	Date : 1982
537 : Fonderie de Plomb – Accès aux Redlers des électro-filtres « Lurgi »	Date : 1983
540 : Chauffe au gaz de cokerie des fours du Raffinage Zinc	Date : 1982
544 : Fonderie de Plomb – Grillage – Suppression des interventions sur la soucoupe niveau 21 m	Date : 1982
546 : Modification des panneaux Ouest du local Dorr à scories	Date : 1983
547 : Couverture du stock de cakes cadmifères	Date : 1982
548 : Modification de la tête quartz sur colonne de Dietrich	Date : 1982
549 : Accroissement capacité de décoloration acide noir	Date : 1982
551 : Aménagement poste de garde et entrée usine	Date : 1982
552 : Installation de cerclage des piles lingots de plomb	Date : 1982
555 : Rejet des eaux cadmifères après décantation des pachucas	Date : 1982
556 : Fusion Plomb – Nettoyage voie chariot bascule	Date : 1982
559 : Doublement des WC bureaux Comptabilité	Date : 1982

Dates extrêmes : 1980-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 471

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

563 : Filtres aspiration transport scories	Date : 1982
564 : Fusion Plomb : Reconstruction du creuset Water Jacket	Date : 1982
566 : Aménagement des locaux informatiques en vue de l'installation d'un ordinateur IBM 4331	Date : 1982
567 : Installation de sanitaires au plancher WJ	Date : 1983
576 : Introduction boulets SUREX et cendres de Zinc au HF	Date : 1984-1988
578 : Raffinage Zinc – Chargement lingots 2000 kg	Date : 1984
581 : Raffinage Plomb – Doublement épuration	Date : 1983
582 : Raffinage Plomb – Chargement liquide du four sous vide	Date : 1983
588 : Augmentation de l'aspiration sur les concentrations	Date : 1984
591 : Raffinage Plomb – Distribution électrique	Date : 1983
592 : Raffinage Plomb – Installation d'une cafetière électrique à l'atelier riche	Date : 1983-1984
595 : Assainissement DUREX – Remplacement VP 80 par hydrolaveurs	Date : 1983
597 : Agglo Zinc – Implantation filtre d'essai Air Industrie	Date : 1983-1984
603 : Raffinage Zinc – Agrandissement du four liquation n°3	Date : 1983-1984
604 : Bouchage des réseaux vapeur Nord/Sud	Date : 1984
640 : Magasin ex-antimoine – Installation de rateliers verticaux	Date : 1984-1985
642 : Grillage Plomb – Renforcement charpente DLA/DLB	Date : 1984
648 : Surex – Mise en pression sous station électrique	Date : 1984
653 : Surex – Mise en pression sous station électrique	Date : 1984
654 : Transport des boulets Surex – Refroidissement	Date : 1984
656 : Surex – Déferrailleur « Overband » sur SBO6O	Date : 1984
658 : Mise en place d'un pont bascule (route Acide)	Date : 1984
661 : Criblage agglo vidange trémie 4	Date : 1984
671 : Surex – Déplacement et amélioration soufflage tuyère	Date : 1984
673 : Fusion Zinc – Augmentation capacité trémies peseuses 3/5 – 3/6 aggloméré	Date : 1984
677 : Réfrigération surverse Dorr 15 pour recyclage vers HF	Date : 1984
678 : Fusion Zinc – Adaptation ventilateur solvant au gaz HF	Date : 1984
681 : Fonderie de Zinc – Mise en place d'une poutre avant palan électrique pour manutention goulottes jacketées	Date : 1984
682 : Fonderie de Zinc - Injection d'oxygène dans le circuit vent chaud de TOP AIR	Date : 1984
687 : Grillage Plomb – Modification grille trémies préparation des charges	Date : 1984
690 : Glycolage Sb2O3 HP	Date : 1984
691 : Raffinage Plomb – Chauffage à la vapeur des préconcentrations 2 et 3	Date : 1984

697 : Plombs Ouvrés – Laminoir 4M »à 6 Syst7me de nappage du Plomb laminé	Date : 1984
710 : Grillage Plomb – Modification filtres LAB et VIBRAIR 130	Date : 1985
711 : Grillage Plomb – Modification filtre Vibrair 150	Date : 1987
716 : Atelier Sb2O3 – Circuit assainissement des cuves	Date : 1985
717 : Fusion Zinc – V9m50 – Construction de bureaux pour la maîtrise	Date : 1986
718 : Fonderie de Zinc – Dopage des cowpers au gaz naturel	Date : 1985
719 : Raffinage Zinc – Consommation de Plomb doux au four FL3	Date : 1985
720 : Fonderie de Plomb – Remplacement vibrant trémies coke 5 et 6	Date : 1985
721 : CEM – Renouvellement fluorescence X	Date : 1985
723 : Hydro – Installation d'un nouveau four « Aumatherm » RF5 n°3	Date : 1985
724 : Modification commande machine à lingoter « SHEPPARD »	Date : 1985
726 – Environnement – Installation de 4 appareils PPA60 à l'extérieur de l'usine	Date : 1985
731 : Prolongement aile bureaux administratifs	Date : 1985
755 : Hydro – Réfection toiture du bâtiment	Date : 1985
756 : Surex – Récupération des fines de bouletage	Date : 1985
765 : CEM – Broyeur et matériel divers	Date : 1985
766 : Modification tour de lavage et Theisen	Date : 1985
768 : Surex – Récupération des fines ligne bouletage	
776 : Surex – Assainissement ligne briquetage	Date : 1985
783 : Mélanges – Modification recyclage bloc 2 tonnes	Date : 1985
785 : Raffinage Plomb – Rénovation WC	Date : 1985
787 : Aménagement d'une salle propre au laboratoire	Date : 1985
791 : Fusion Plomb – Aménagement – Réfectoire fondeurs et bureaux	Date : 1986
792 : Avant projet « Dross »	Date : 1985
795 : Fonderie de Plomb - Réfection des planchers V5m	
797 : Climatisation poste électrique C	Date : 1985
802 : Raffinage Zinc – Echangeur céramique	Date : 1985
806 : Climatisation salle projection	Date : 1985
808 : Détournement égout terril	Date : 1985
810 : Atelier Production Thallium et Cadmium	Date : 1985
811 : Climatisation salle de contrôle et poste électrique Grillage Plomb	Date : 1985
816 : Barrière Accès terril	Date : 1985

Dates extrêmes : 1982-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 472

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

817 : Raffinage Zinc – Remise en état du four Liqutation 1	Date : 1986
819 : Services Généraux – Chauffage locaux administratifs	Date : 1985-1986
821 : Raffinage Zinc – Récupération énergie à la PCC par échangeur céramique	Date : 1985-1986
822 : Haut Fourneau à Zinc – Torche Plasma	Date : 1985
844 : Acide Sulfurique : Tuyauterie d'équilibrage Contact 1 et 2	Date : 1986
846 : Acide – Poste déchargement acide 92 %	Date : 1986
848 : Remplacement Transporteur A3.037	Date : 1986
849 : Fonderie de Plomb – Installation d'un nouveau mélangeur	Date : 1986
850 : Fonderie de Plomb – Préparation des charges - Automatisation chargement trémie grille basculante	Date : 1989-1990
851 : Fusion Plomb – Alimentation en eau des jackets – Pompe de 300 m3/h	Date : 1986-1987
853 : Fonderie de Zinc – Reconstruction condenseur nord	Date : 1986-1989
855 : Raffinage Plomb – Enrichissement Pb Bi	Date : 1986
857 : Restructuration du réseau air comprimé	Date : 1986
858 : Acide sulfurique – Réfection égouts et caniveaux Contact 2	Date : 1986
860 : Etalonnage Bascule aggloméré 3/5 et 3/6	Date : 1986
861 : Grillage Plomb – Aspiration gaz pauvres sous foyer allumeur DLA	Date : 1986
862 : Fonderie de Plomb – Préparation des charges – fonctionnement hivernal de l'hydrolaveur n°2	Date : 1986-1987

863 : Acides – Génie Civil et garnissage Réfrigérant Hamon	Date : 1986
868 : Matériel CEM pour EM	Date : 1986
870 : Grillage Plomb – Remise en état du filtre LURGI	Date : 1986
876 : Raffinage Plomb – Installation d'un 2 ^{ème} four sous vide	Date : 1986
880 : Décentralisation spectrométrie	Date : 1987
881 : Accroissement eau réfrigération Tour Défluoration	Date : 1986
883 : Raffinage Plomb – Amélioration antimoniée (1 ^{er} stade)	Date : 1986
885 : Plombs Ouvrés – Productivité Refendage	Date : 1987
886 : Augmentation production Zamak	Date : 1987
887 : Raffinage Plomb – Ebarbage et tapotage des lingots d'argent	Date : 1986-1987
889 : Raffinage Plomb – Débismuthage chaudron 15/2 – Introduction de réactifs	Date : 1986-1987
890 : Grillage Plomb – Assainissement des trémies poussières	Date : 1987
891 : Hydro – Compactage du ciment Indium	Date : 1986
898 : Déplacement bras chargement acide en péniche	Date : 1986
903 : Extinction automatique « Autocom » téléphonique	Date : 1987
904 : Haut Fourneau à Zinc – Recyclage eaux propres décentralisées	Date : 1986
905 : Agglo Zinc – Humidification de la repasse sur le R11	Date : 1987
908 : Grillage Plomb – Hydrolaveur n°1 – Tuyauterie s d'aspiration	Date : 1987
927 : Grillage Plomb – Hydrolaveur n°2 – Tuyauterie s d'aspiration	Date : 1987
928 : Raffinage Plomb – Optimisation four liquation cuivreuse	Date : 1987
932 : Raffinage Plomb – Outil multi-fonctions (écumage, agitation, introduction...)	Date : 1987
935 : Plombs Ouvrés : Manutention rouleaux de tube plomb	Date : 1987
936 : Manutention sacs de scories	Date : 1987
938 : Hydro – Fourniture d'une cuve tampon atelier solvant	Date : 1987
943 : Installation mélangeur Sb2O3	Date : 1987
949 : Réfection bâtiment Hydro	Date : 1987
951 : Fonderie de Zinc – H2SO4 – Optimisation traitement gaz riche entre DLA/DLB	Date : 1987
952 : Fonderie de Zinc : Modification du chaudron 70 t	Date : 1987
953 : Hydro – Installation de 5 exhausteurs	Date : 1987-1988

Dates extrêmes : 1985-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 473

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS PETITES AFFAIRES

954 : Fonderie de Plomb – Lavage des crasses de débismuthage	Date : 1987
956 : Récupération d'un four à plateaux pour installation à Noyelles Godault	Date : 1987
962 : Extension atelier solvant	Date : 1987
965 : Atelier Indium ultra pur	Date : 1987
966 : Stockage SO2 liquide – Protection du personnel et environnement	Date : 1987
969 : Haut Fourneau à Zinc – Enrichissement en oxygène vent soufflé	Date : 1988
970 : Recyclage boues station de traitement	Date : 1987
1005 : Remplacement cheminée filtre Intensiv Agglo Zinc	Date : 1988
1008 : Accroissement capacité Electro-raffinage Indium	Date : 1988
1009 : Hydro – Modification circuit chlore	Date : 1989
1016 : Acide – Vanne d'isolation Contact 1	Date : 1988
1022 : Fusion Zinc – Augmentation capacité avant-creuset	Date : 1988
1024 : Extension au rivage	Date : 1988
1030 : Transport des crasses BP Haut Fourneau à Zinc	Date : 1990
1031 : Surex – Alimentation et dosage dans la charge des fines livrées en Big Bag	Date : 1988
1032 : Indium – Electroraffinage – Doublement de l'atelier	Date : 1988
1039 : Transporteur minerai cru et repasses	Date : 1988
1040 : Régulation niveau condenseur – Comptage vapeur réseau Nord	Date : 1990
1041 : Zamak – Marquage des lingots	Date : 1989
1044 : Amélioration agitation t pompes Zamak	Date : 1989
1045 : Installation pour vidange des bouilleuses des colles de rectification	Date : 1989

1046 : Mélanges Zamak – Lingotières et porte lingotière 5000 kg	Date : 1989
1047 : Allongement TBC3 pour stockage minerais	Date : 1989
1075 : Acide – Modification des lavantes	Date : 1989
1051 : Conformité aires bétonnées Hydro	Date : 1990
1053 : Mélanges Zamak – Lingotières type 2000	Date : 1989
1056 : Amélioration Wet Plant – Remplacement des cristallisoirs	Date : 1989
1058 : Mélanges – Déplacement ventilateur air comburant	Date : 1989
1078 : Hydro – Traitement cakes verts	Date : 1990
1082 : Chargement et pesage minerais	Date : 1990
1089 : Raffinage Plomb – Modernisation du décuivrage primaire	Date : 1991
1092 : Acide – Modification tuyauterie sortie tour défluoration	Date : 1991
1093 : Raffinage Plomb – Mise en conformité Wet Plan	Date : 1991
1096 : Fonderie de Plomb – Traitement gaz/filtration gaz riches/pauvres	Date : 1991
1098 : Conditionnement GeCl4	Date : 1991
1104 : Etude reconstruction four liquation Plomb	Date : 1991
1108 : Mélangeur décanteur Atelier solvant	Date : 1992
1109 : Décuivrage séparé Plomb d'œuvre WJ et HF	Date : 1992-1993
1110 : Accroissement capacité électroraffinage In4N	Date : 1992

Dates extrêmes : 1987-1993
% boîte complète : 100 %

2006 002 474

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs : Compte-rendus de visites d'usine, dossiers affaires et documentations diverses antérieures à 1974, sauf exception

Typologie et dates :

- Divers CR de visite et spécifications techniques
- Rapport de visite à « Avonmouth » de JM. Bonnemaïson Date : 19/01/1970
- Agglo Zinc – Amélioration extraction trémies Date : 1972
- Raffinage Zinc – Lingotage puissant Date : 1972
- Rapport de visite de l'atelier Zamak à l'usine Preussag d'Harlingerode de Michel Péwinski Date : 1972
- Fusion Plomb – Alimentation de la fonte Date : 1972
- Grillage Plomb – Nouveau plancher D.L. Date : 1972
- Compte rendu général – Voyage au Japon effectué par MM. Cattelain et Bodart Date : 04/03/1974
- Flakt Industrie – Conditionnement des fumées d'oxyde Waelz Date : 1982
- Rapport du Service Instrumentation de l'ensemble des ateliers de fabrication (Tome 1 – Tome 2) Date : 1962 à 1965
- Manuel d'opération Haut Fourneau à Zinc Date : 1962

Dates extrêmes : 1962-1982
% boîte complète : 100 %

2006 002 475

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES = GRANDES AFFAIRES

- 41 : Projet Germanium Date : 1974-1977
- 45 : Fonderie de Plomb – Modification du circuit de manutention des poussières Date : 1978-1979
- 100 : Suppression du préparateur 2 Date : 1984-1985
- 123 : Dépoussiérage chargement Agglo (3 dossiers) Date : 1981-1983
- 163 : Atelier Hydrométallurgie Date : 1975-1977
- 208 : Fonderie de Zinc – Fusion – Dépoussiérage extracteurs de crasses et arche d'entrée du bassin des pompes Date : 1981

Dates extrêmes : 1974-1983
% boîte complète : 100 %

2006 002 476

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

258 : Fusion Plomb – Aménagement cabine du chariot bascule

Date : 1978-1980

266 : Atelier traitement antimoniate de soude (6 dossiers)

Date : 1978-1980

Dates extrêmes : 1978-1980

% boîte complète : 100 %

2006 002 477

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

266 : Atelier traitement antimoniate de soude (9 dossiers)

Date : 1981

Dates extrêmes : 1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 478

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

288 : Agglo – Manutention du carbonate en vrac

Date : 1981-1982

290 : Aménagement poste d'expédition acide sulfurique – wagons – camions citernes

Date : 1977-1983

295 : Fonderie de Zinc – Modification lingotage Plomb d'œuvre

Date : 1980-1982

296 : Agglo Zinc – Climatisation sous station électrique F

Date : 1979-1980

315 : Grillage Plomb – Echantillonneur charge crue

Date : 1981

318 : Raffinage Zinc – Dépoussiérage des fumées

Date : 1979-1981

Dates extrêmes : 1977-1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 479

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

327 : Fonderie de Plomb – Filtre LAB – Filtre VIBRAIR 6 Manutention des poches

Date : 1978-1980

328 : Réseau vapeur Nord – Convention 1231 (2 dossiers)

Date : 1978-1982

335 : Fonderie de Plomb – Préparation des charges – Passerelles accès tuyauterie hydrolaveur PB2

Date : 1979-1980

340 : Fonderie de Plomb – Wet Plant - Amélioration du nettoyage du bac à petit plomb

Date : 1979-1980

341 : Fonderie de Zinc – Fonderie de Plomb – H₂SO₄ – SO₂ – Récupération des effluents acides (2 dossiers)

Date : 1978-1981

Dates extrêmes : 1978-1982

% boîte complète : 100 %

2006 002 480

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

357 : Fonderie de Plomb – Wet Plant – Efficacité des agitateurs sur les pachucas	Date : 1978-1979
359 : Fonderie de Plomb – Evacuation des poussières à la sorte du filtre Lurgi	Date : 1979
361 : Fonderie de Plomb – Réaménagement broyage repasses 8 m/m	Date : 1979
364 : Collecte et préneutralisation des effluents acides	Date : 1979-1980
373 : Modification cabine Bordeaux Sud	Date : 1980
375 : Germanium Métal	Date : 1978-1979
377 : Réseau Vapeur Sud – Convention 949	Date : 1979-1981
381 : Atelier Hydro – Colonnes de rectification GeO2 Qualité électronique (3 dossiers)	Date : 1979-1980

Dates extrêmes : 1978-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 481

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

402 : Service Manutention – Local cerclage et enrobage piles lingots Plomb	Date : 1979
405 : Four de refonte laminoir 4m30 – Rénovation chauffe – fumisterie	Date : 1979
406 : Fonderie de Plomb – Grattoir sur transporteur ascendant à scorie grenillée	Date : 1980
409 : Grillage Plomb – Bureau des contremaîtres et local à boissons	Date : 1980
410 : Dépoussiérage coulée HF	Date : 1979-1980
391 : Dépoussiérage trémie à sels	Date : 1980-1981

Dates extrêmes : 1979-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 482

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

410 : Dépoussiérage coulée HF	Date : 1979-1980
412 : Fonderie de Zinc – Dorr 15 et 1buis – Flocculation	Date : 1981-1982
421 : Fonderie de Zinc – Agglo – Goulotte de récupération des fines du tambour de commande DL	Date : 1980
426 : Acides – Doublement pompes absorbeur blanc contact 2	Date : 1982
427 : Raffinage Plomb – Four liquation – Réaménagement de la charpente	Date : 1980
430 : Grillage Plomb – Détournement tuyauterie gaz riches	Date : 1980

431 : Hydroméallurgie – Ateliers Germanium/Indium – Tour de neutralisation
438 : Acides – Filtres sortie séchantes I et II

Date : 1980
Date : 1980

Dates extrêmes : 1979-1980

% boîte complète : 100 %

2006 002 483

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

437 : Plombs Ouvrés – Aménagement annexe à refendeuse Plomb Date : 1979-1980
439 : Agglo Zinc – Contacts I et II – Pompes immergées aux préséchantes Date : 1980-1981
443 : Plombs Ouvrés – Four refonte laminoir 3m25 – Rénovation chauffe et fumisterie Date : 1980
444 : Raffinage Plomb – Débismuthage 220 t et désétamage chlore (6 dossiers) Date : 1980
448 : Fonderie Plomb – Fusion Vibrair – Amélioration du secteur déchloration Date : 1980-1981

Dates extrêmes : 1979-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 484

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

457 : Pont de 30 m – Manutention Parc Date : 1980
460 : Atelier des mélanges – Recyclage des eaux de lingotage (Refroidissement par pulvérisation) Date : 1982
463 : Fusion Plomb – Canalisation des vapeurs de grenailage de la scorie Date : 1981
465 : Acides – Réfrigérant absorbeurs blanc et noir Contact 2 Date : 1980-1981
474 : Nouveau lingotage Plomb (Damman Croes) (5 dossiers) Date : 1980-1982

Dates extrêmes : 1980-1982

% boîte complète : 100 %

2006 002 485 communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

475 : Amélioration dépoussiérage Wet Plant Zinc Date : 1981-1982
476 : Récupération d'énergie aux condenseurs à zinc Date : 1981-1982
478 : Hydroméallurgie – Extension Germanium Métal (7 dossiers) Date : 1980-1983

Dates extrêmes : 1980-1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 486

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

AFFAIRES

479 : Usine de SUREX à Fouquières Les Lens – Dossiers 1 à 7

Date : 1981-1985

Dates extrêmes : 1981-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 487

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

479 : Usine de SUREX à Fouquières Les Lens – Dossiers 8 à 10

Date : 1981-1985

483 : Fonderie de Plomb – Aménagement Grenailage scorie

Date : 1981-1982

486 : Commande Ventilateur Lab-Vibrair

Date : 1981

489 : Capacité de lingotage Mélanges Zinc

Date : 1981

493 : Atelier des Mélanges – Essai de goulotte translatable (projet abandonné en avril 82)

501 : Fonderie de Zinc – Wet Plant – Traitement des jus de galvanisation

Date : 1981

503 : Raffinage Plomb – Amélioration du dépoussiérage du chaudron 2 bis – désétamage

Date : 1982

Dates extrêmes : 1981-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 488

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

504 : Tri magnétique de la scorie brute du HF Zinc (dossiers 1 à 2)

Date : 1981-1983

506 : Raffinage Zinc – Climatisation salle de contrôle et bureau

Date : 1981-1982

509 : Fusion Zinc – Amélioration manutention ventilateurs préchauffeurs coke

Date : 1981-1983

515 : Chauffage CEM – Restaurant à partir du réseau vapeur

Date : 1981-1982

520 : Evacuation calorifique de la laverie

Date : 1984-1985

522 : Fonderie de Plomb – Fusion Vibrair – alimentation soude de la déchloration

Date : 1981-1982

523 : Fusion Zinc – Dépoussiérage

Date : 1982

532 : Accès rocade et parkings extérieurs

Date : 1982

Dates extrêmes : 1981-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 489
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

538 : Raffinage Plomb – Décuivrage – Mécanisation de l'enlèvement des écumages	Date : 1982-1983
539 : Acides – Doublement pompe absorbeur noir contact II	Date : 1982
541 : Recyclage des eaux propres (3 dossiers)	Date : 1982-1984
542 : Tour à Plomb de chasse – Fabrication Plomb sans arsenic	Date : 1982-1983
543 : Tour à Plomb de chasse – Amélioration des conditions de travail	Date : 1982-1983
553 : Transfert de la chloration du Plomb FL3	Date : 1984
558 : Palan 5 t aux Mélanges	Date : 1983

Dates extrêmes : 1982-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 490
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

545 : Laminaires à Plomb – Agitateurs chaudrons pour Plomb au Cuivre	Date : 1982
553 : Transfert de la chloration du Plomb FL3 (dossiers 1 à 4)	Date : 1982-1984
561 : Hydrométallurgie – Conditionnement de $GeCl_4$ 2 ^{ème} stade (dossiers 1 et 2)	Date : 1983-1985
562 : Substitution du gaz naturel par gaz de cokerie au Raffinage Zinc et extension Raffinage Plomb	Date : 1982-1983
565 : Haut Fourneau à Zinc – Mécanisation des « Clean Out »	Date : 1982

Dates extrêmes : 1982-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 491

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

568 : Raffinage Plomb – Introduction du Soufre au Décuivrage	Date : 1983
569 : Raffinage Plomb – Machine à lingoter – Automatisation du happage des cylindres	Date : 1983
571 : Comptabilité – Informatique – Manutention des colis (Palan électrique)	Date : 1983
572 : Fabrication d'abrasifs durcis	Date : 1982-1983
573 : Mélanges – Standardisation du lingotage G.L. – Amélioration de la qualité	Date : 1983-1984
574 : Stockage produits pulvérulents – Implantation de 4 silos de 30 m3 « Motogroup »	Date : 1983-1984
575 : Déplacement filtre « FLAKT » (dossiers 1 et 2)	Date : 1983-1984
577 : Remplacement creuset HF	Date : 1982-1983

Dates extrêmes : 1982-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 492
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

579 : Amélioration Lingotage « Zamak Sucettes » Date : 1984
580 : Amélioration performances Grillage Plomb Date : 1984
583 : Surex – Suppression des fumées ligne « WAELZ » Date : 1983-1984
584 : Surex – Sortie scories – Récupération eaux bassin de décantation Date : 1983
586 : Atelier d'extraction liquide/Liquide Etain Indium (Dossiers 1 à 3) Date : 1983-1985

Dates extrêmes : 1983-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 493
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

586 : Atelier d'extraction Liquide/Liquide Etain Indium (dossiers 4 à 6) Date : 1983-1985
587 : Parking Poids Lourds Entrée Usine Date : 1983-1984
590 : Raffinage Plomb – Modernisation du décuivrage Date : 1983-1984
593 : Valorisation arséniate de chaux en As₂O₃ (sulfate d'arsenic) Date : 1983
594 : Atelier des Mélanges – Procédé « Bipromet » adapté au four 110 t (dossiers 1 et 2) Date : 1983-1984

Dates extrêmes : 1983-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 494

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

596 : Fonderie de Zinc – Briquetage des crasses B.P. Date : 1983-1984
599 : Reconstruction creuset HF (dossiers 1 à 4) Date : 1984-1989
600 : Fonderie de Plomb – Amélioration circuit repasses (dossiers 1 et 2) Date : 1984-1986

Dates extrêmes : 1983-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 495

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

600 : Fonderie de Plomb- Amélioration circuit repasses (dossier 3)	Date : 1984-1986
601 : Fonderie de Plomb – Automatisation chargement Water jacket	Date : 1983-1984
602 : Raffinage Plomb : Agrandissement coffre à Argent	Date : 1984-1985
605 : Acides – Remplacement 1 ^{er} temps Catalyse Contact 1	Date : 1984
641 : Atelier des Mélanges – Mise en conformité de la machine « Sheppard » (Chauffe + Ventilation)	Date : 1985
643 : Plombs ouvrés – Stockage dynamique des dégrossis Laminoir 3m25	Date : 1984
645 : Acides – Remplacement absorbeur blanc Contact 1 (Dossiers 1 et 2)	Date : 1984
647 : Raffinage Plomb – Modification du réfectoire	Date : 1984
649 : Surex – Liaison fours 2 et 3	Date : 1984

Dates extrêmes : 1983-1986

% boîte complète : 100 %

2006 002 496

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

652 : Blocage mécanique des 3 fours Waelz	Date : 1984
655 : Raffinage Plomb – Chauffage de la cuve de lessive de soude	Date : 1984-1985
666 : Alimentation en eau potable sur réseau Noyelles-Godault	Date : 1985
669 : Surex – Ligne « Waelz » - Alimentation four 2	Date : 1984
672 : Reconstruction creuset four Water Jacket (Dossiers 1 et 2)	Date : 1985-1987
680 : Amélioration pompes et traitement des boues des Dorr 1 et 1bis	Date : 1984-1985
686 : Fonderie de Zinc : Marche en parallèle des 2 soucoupes	Date : 1987
692 : Raffinage Zinc – Extraction des mattes du FL1	Date : 1985-1986
695 : Raffinage Plomb – Pressage TAO	Date : 1984-1986

Dates extrêmes : 1984-1987

% boîte complète : 100 %

2006 002 497

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

696 : Centrale Vapeur – Automatisation – Modernisation des chaînes de déminéralisation	Date : 1984
705 : Raffinage Plomb – Modernisation du décuivrage chaudrons de 50 t	Date : 1984
706 : Récupération du filtre « Intensiv » de St Denis	Date : 1984
707 : Réseau informatique – Approvisionnement équipement Magasin Général	Date : 1984-1985
708 : Décuivrage Plomb d'œuvre Haut Fourneau (Dossiers 1 à 5)	Date : 1985-1986

Dates extrêmes : 1984-1986

% boîte complète : 100 %

2006 002 498

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

708 : Décuivrage Plomb d'œuvre Haut Fourneau (Dossiers 6 et 7)	Date : 1985-1986
713 : Déplacement locaux échantillonnage	Date : 1985
714 : Raffinage Plomb – Déchloration des sels de cafetière	Date : 1985
715 : Surex – Modification ligne « Waelz »	Date : 1985-1986
722 : CEM – Installation d'un spectromètre à plasma	Date : 1985
727 : Bassin d'orage	Date : 1990-1991
Traitement des effluents liquides (dossier 1)	Date : 1985-1988

Dates extrêmes : 1985-1991

% boîte complète : 100 %

2006 002 499

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

727 : Traitement des effluents liquides (dossiers 2 à 9)	Date : 1985-1988
--	------------------

Dates extrêmes : 1985-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 500

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

727 : Traitement des effluents liquides (dossiers 10 à 12)	Date : 1985-1988
728 : Agglo Zinc – Modification bout machine A3	Date : 1985
729 : Agglo Zinc – Conditionnement des poussières du filtre Agglo	Date : 1985

Dates extrêmes : 1985-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 501

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

730 : Fonderie de Plomb – Restructuration réseau gaz riches (dossiers 1 et 2)	Date : 1985
753 : Raffinage Plomb – Batteuse type « Moritz »	Date : 1985
773 : Remplacement Toit et poutre Dorr 1bis	Date : 1985
782 : Mélanges – Four de refonte Aluminium (dossiers 1 et 2)	Date : 1985-1987
788 : Reconstruction Ge Métal (dossiers 1 à 3)	Date : 1985-1986

Dates extrêmes : 1985-1987

% boîte complète : 100 %

2006 002 502
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

788 : Reconstruction Ge Métal (dossiers 4 à 9)	Date : 1985-1986
793 : Grillage Plomb – Augmentation soufflage complémentaire « Dwight »	Date : 1985
794 : Plombs Ouvrés – Séchage Plomb de chasse	Date : 1985-1986

Dates extrêmes : 1986-1986

% boîte complète : 100 %

2006 002 503
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

796 : Reconstruction GeO2 (dossiers 1 et 2)	Date : 1985-1986
798 : Grillage Plomb – Mesure et contrôle de la repasse	Date : 1985-1986
804 : Grillage Plomb – Modification Tour Défluoration	Date : 1985
807 : Local des pompes et réseau eaux incendie général	Date : 1985-1986
812 : Epuration des eaux – Amélioration fonctionnement décarbonateur	Date : 1985-1986
814 : Agglo Zinc – Acide sulfurique – Neutralisation effluents – Amélioration traitement de chaux	Date : 1986
820 : Raffinage Zinc – Regroupement PCC-CC	Date : 1985-1988

Dates extrêmes : 1985-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 504

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

828 : Raffinage Plomb – Echangeur filtre I.F.P. Date : 1986-1987
838 : Acides – Echangeur 1 Contact 1 Date : 1986
845 : Agglo Zinc – Acide – Assainissement Zone R9 R10 et retour repasses Date : 1986
847 : Fonderie de Zinc – Marche à 3 cowpers Date : 1989
856 : Traitement en amont des effluents liquides Date : 1986
859 : Agglo Zinc – Acide – Trémie TZ1 Extracteur EBZ1 – Modification Date : 1986-1987
865 : Acide – Atelier SO2 liquide – Réfrigérant sur tour SO2 100 % Date : 1986-1987
867 : Pressage commun Fonderies (dossiers 1 à 3) Date : 1986-1987

Dates extrêmes : 1986-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 505

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

867 : Pressage commun Fonderie Date : 1986-1987
872 : Informatique Centrale Noyelles Godault (dossiers 1 à 3) Date : 1986-1988

Dates extrêmes : 1986-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 506

communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

874 : Fonderie de Plomb – Avant creuset four Water Jacket Date : 1986-1987
875 : Hydro – Traitement des boues d'ébauche Germanium (dossiers 1 à 4) Date : 1986-1987
879 : Grillage Plomb – Amélioration Fonctionnement du « Degrémont » Date : 1986-1987
884 : Stockage Zinc et Alliages Date : 1986-1990
888 : Raffinage Plomb – Nettoyage cloche sous vide Date : 1986-1988
896 : Fonderie de Zinc – Acide – Alimentation chaux préneutralisation Date : 1986-1987

Dates extrêmes : 1986-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 507

communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES :

897 : Raffinage Plomb –Ecumage TAO Date : 1986-1987

902 : Fonderie de Zinc – Extinction automatique salle de contrôle HF	Date : 1987-1989
929 : Hydro – Purification solution Indium par électrolyse	Date : 1987
930 : Raffinage Plomb – Optimisation des fumées du four de liquation	Date : 1987
957 : Fonderie de Plomb - Adaptation du caisson « Asarco » (dossiers 1 à 2)	Date : 1987-1989
958 : Remplacement échangeur IV Contact II	Date : 1987-1988
960 : Hydro – Conditionnement des antimoniates	Date : 1987-1988
961 : Hydro – Extension atelier Métal	Date : 1987-1988
968 : Hydro – Filtre Presse Sb2O3	Date : 1987-1988

Dates extrêmes : 1986-1989
% boîte complète : 100 %

2006 002 508
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES :

973 : Refroidissement du Plomb Water Jacket	Date : 1988-1989
974 : Ouvrés Plomb – Installation d'un four à alliages	Date : 1988
1015 : Raffinage Plomb – Modification Wet Plant (Dossiers 1 et 2)	Date : 1988
1042 : SO2 liquide – Remplacement de l'échangeur à nappes R6 par un échangeur à plages	Date : 1989-1990
1043 : Hydro – Réacteur cémentation Indium	Date : 1990
1079 : Extension Electroraffinage Indium	Date : 1990
1080 : Surex – Remplacement du transporteur en masse Sb160	Date : 1990
1081 : Fonderie de Plomb – Nouveau four de liquation - Conditionnement Dossier 1	Date : 1990

Dates extrêmes : 1988-1990
% boîte complète : 100 %

2006 002 509

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

1081 : Fonderie de Plomb – Nouveau four de liquation – Conditionnement poussières filtre – transport pneumatique (Dossiers 2 à 9)	Date : 1990-1991
1083 : Acide – Remplacement de l'échangeur I du contact II	Date : 1990

Dates extrêmes : 1990-1991
% boîte complète : 100 %

2006 002 510
communicabilité 25 ans

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

1085 : Déchloration Atelier Zinc (Dossiers 1 à 4) Date : 1991
1094 : Fonderie de Plomb – Allongement DLA-DLB Date : 1991
1097 : TOP SOE Date : 1991-1992
485 : Atelier GeO2 – Doublement réacteur R1 et annexes (Dossiers 1 à 4) Date : 1981-1982

Dates extrêmes : 1981-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 511

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Etudes Métallurgiques préalable à l'étude de faisabilité Etudes Métallurgiques complémentaires Date : 1991-1993
- Dossier proposition Ingénierie d'Ingenord du 07/10/91
- Dossiers A et B – Etude faisabilité Projet Pb 1991 Date : 1991
- Etude de pré-faisabilité et appels d'offres préalables Date : 1991

Dates extrêmes : 1991-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 512

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier propositions prestations Ingénierie fournies par CDF Ingénierie (Ingenord/ATEIM/Tecminemet) Date : 1991
- Convention spéciale d'assurances tous risques chantier, établie avec le service juridique du siège Date : 1993
- CR réunions et spécifications techniques – Suivi de chantier avec Ingenord Date : 1991-1993
- Devis initial du projet établi par M. Dailloux, Directeur Services Généraux Techniques
- Document suivi des subventions accordées par l'agence de la Qualité de l'air (convention SPP/T n°91-10 3-00) Date : 1991-1993

Dates extrêmes : 1991-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 513

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Etude des sols et fondation
- Dossier Affaire Travaux Génie Civil effectués par la Sté Moretti (Classeurs 1 à 4)

Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 514

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire Travaux Génie Civil effectués par la Sté Moretti (Classeurs 5 et 6)
- Idem par Société Miroux
- Aménagement des sols et voiries

Date : 1992-1993

Date : 1992-1993

Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 515

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire Construction « CitraNord » (Classeur 1 à 4)

Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 90 %

2006 002 516

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire Sté Ingénord – Etude Génie Civil
- Dossier Affaire Sté Ingénord – Charpente Génie Civil
- Convocation Réunions Suivi de chantier

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète :

2006 002 517

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaires Travaux de charpente effectués par les Stés Sotamon et Sofrémi

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 518

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire – Etudes de charpente effectuées par B.E. avec assistance Société Ingénord (4 classeurs)

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 519

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Spécifications techniques d'appels d'offres et commandes à Flakt pour lavage des gaz

Date : 1991-1992

- Idem à Haldor Top Soe pour traitement des gaz

Date : 1991-1992

- Dossier Réception fournitures TOP SOE (Classeur n° 1)

Date : 1992-1993

- Dossier factures TOP SOE (Classeur n° 2)

Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1991-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 520

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaires CR Réunions avec TOP SOE (Classeur n° 3)

Date : 1992-1993

- Dossier Spécifications moteurs électriques Unité TOP SOE

Date : 1992-1993

- Dossier Echange de correspondance avec Société TOP SOE
1993

Date : 1992-

- Dossier Général Affaire Traitement des gaz : Echange de correspondance dans l'ordre chronologique

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 521

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Projet Plomb 92/93 (Extension atelier grillage avec nouvelle unité de lavage et traitement des gaz)

Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs

Typologie et dates :

Dossier Affaire Ingenord – Equipement de process TOP SOE
Dossier Affaire Ingenord – Réservoir 2000 t stockage acide sulfurique

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 522

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire Travaux de Calorifuge avec les différentes entreprises
- Idem Travaux Equipement de process « traitement des gaz » montée par la Société SERTI (2 classeurs)
- Idem Travaux Equipements de process « traitement des gaz » montés par la société STID (1 classeur)

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 523

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossiers Affaire Equipements de process « Lavage des gaz » fournis et/ou montés par la société VICARB et SOCAMAT (2 classeurs)
- Dossier Affaire montage de circuits « sels » et vapeur zone « traitement des gaz » par Société CIME

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 90 %

2006 002 524

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaire « Circuits Utilités » tous secteurs (3 classeurs)
- Dossier Affaire « Circuit lavage des gaz = DUNAWAVE (1 classeur)

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 90 %

2006 002 525

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossier Affaire « Périphérique du stockage Acide » monté par Société L2M
- Dossier Affaire Soufflantes fournies par Howden Sirocco
- Dossier Affaire Modification des conduites d'air comburant par Société STID

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 80 %

2006 002 526

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossier Affaire Tuyauteries SVR Société ETIP
- Dossier Affaire Gaines SVR Société CARLIER
- Dossier Affaire Transporteurs à raclettes Société KOCH
- Dossier Affaire Trémies d'alimentation Société WARIN

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 90 %

2006 002 527

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossiers constructeurs (détail des fournitures effectivement livrées et/ou montées et plans tels que construit) :
 - . Hurtey et Oleanis Dynawawe : lavage de gaz : 3 classeurs
 - . Dorr Oliver : pompes : 1 classeur
- Dossiers divers constructeurs de l'ensemble « Traitement des boues »
- Idem « Stockage acide »

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 528

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossiers constructeurs :
 - . Howden Sirocco : fournitures ventilateurs de soufflage
 - . Stino : appro et montage de conduites de gaz amont et aval des machines de grillage Dwight-Lloyd (1 classeur + 1 chemise)
 - . Sotranen : extension du bâtiment grillage
 - . Warin : Appro et montage de supports de chemins de câbles
 - . Haldor Top Soe : Plans t.q.c. (tels que construits)des appareils E105, E110 et E172 (refroidisseurs de sels caloporteurs)

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 529

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie - Projet Plomb 92/93

Sous dossier 1

Action : Consultations préliminaires des sociétés Ingénierie

Typologie et dates :

- Appel d'offres, propositions des Sociétés Heurtey (Groupe Sofresid), Techminemet, CDF Ingénierie, Ateim, Ingenord et SOM (Stés retenues)

Sous dossier 2

Action : Consultation Sté Lurgi pour unité de lavage des gaz

Typologie et dates :

- Appels d'offres pour fourniture unité de lavage des gaz – Echange de correspondance Date : 1991

Sous dossier 3

Action : Consultation des Filtres « Vernay » pour décanteur-épaississeur

Typologie et dates :

- Appels d'offres pour fourniture d'un décanteur/Epaississeur

Date : 1992

Dates extrêmes : 1991-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 530

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie - Fusion Zinc

Action : Lavage des crasses B.P.

Typologie et dates :

Dossiers :

- Spécifications techniques ME

Date : 1993

- Etudes

- Consultations fournisseurs/devis (3 classeurs)

- Echanges de courrier/CR réunions

- Construction d'un bâtiment et box stockage des crasses Sté Moretti

- Transporteur crasses humides Sté Breschard/Vis d'alimentation tambour de lavage Sté Nordatron

Date : 1993-1994

Dates extrêmes : 1993-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 531

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier Affaires Atelier Cadmium Métal (Dossiers 1 à 7)

Date : 1993-1995

- Haut Fourneau à Zinc – Installation d'un filtre à bande sous-vide « Philippe » pour lavage des crasses de plomb

Date : 1993-1994

Dates extrêmes : 1993-1995

% boîte complète :

2006 002 532

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Atelier Cadmium Métal – Appel d'offres et Commandes fournisseurs (classeurs 2 à 3) Date : 1995-1997

- CR réunions (classeur 1)

Dates extrêmes : 1995-1997

% boîte complète : 75 %

2006 002 533

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Atelier Cadmium Métal – Appels d'offres et commandes par fournisseurs (Classeurs 4 à 6)

Dates extrêmes : 1995-1997

% boîte complète : 75 %

2006 002 534

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Atelier Cadmium Métal – Suivi général de l'affaire par secteurs et réception définitive (4 classeurs)

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 535

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Criblage boulets Recytech

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

Dossier Alimentation trémie – Etudes et réalisation Génie Civil – Ingénord/Norpac
Dossier Alimentation trémie – Structure Métallique Sté Rouvroy
Dossier Alimentation trémie – Equipement Sté Breschard
Dossier traitement des fines Sté SRI

Dates extrêmes : 1994
% boîte complète : 100 %

2006 002 536

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - HF Zinc/Raffinage Zinc – Produits Zinc
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

Dossiers :

- Remplacement des tôles d'usure dans la trémie réserve de coke HF Zn
- Demande d'exploiter l'unité du Raffinage Zinc
- Réfection salle de contrôle et arrière salle du Raffinage Zinc
- Four U.F.R. Produits Zinc

Dates : 2000
Dates : 1993-1994
Dates : 1997-1999
Dates : 1999-2000

Dates extrêmes : 1993-2000
% boîte complète : 100 %

2006 002 537

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Etudes et réflexions préalables suite accidents juillet 93 et janvier 94 jusqu'au projet d'autorisation de demande d'exploiter de juillet 94
- CR réunions – Devis – Planification en début d'affaire (mars à sept. 94)
- Différents devis en début d'opération

Dates extrêmes : 1994-1995
% boîte complète : 90 %

2006 002 538

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossier Devis et Planification
- Dossier spécifique Fondations (Sade et Spie)
- Dossier spécifique Assainissement (2 classeurs)

Dates extrêmes : 1994-1995
% boîte complète : 100 %

2006 002 539

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier spécifique planchers de travail passerelles de travail – Charpentes et supports de canalisation électrique

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 540

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier Four de liquation n°1 et robot démattage automatique

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 80 %

2006 002 541

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier fournisseur SERPAC (Robot de démattage automatique)
- Dossier spécifique de reconstruction du four d'alliage Zn/Cd
- Dossier spécifique de reconstruction PPC

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 542

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier spécifique de la sécurité passive – Etude préalable avec SNPE (Société Nationale des Poudres et Explosifs) – Cloisons et volets roulants de compartimentage et clôture périphérique du rez de chaussée

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 90 %

2006 002 543

Secteur : Bureau d'Etudes – Service Electrique Instrumentation

Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossiers spécifiques des appareils de détection et de mesure

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 544

Secteur : Bureau d'Etudes – Service Electrique Instrumentation

Objet : Ingénierie – Reconstruction de l'ensemble de l'atelier Raffinage Zinc

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossiers spécifiques d'appels d'offres des fournisseurs, de l'alimentation électrique

Date : 1994-1995

- Remplacement four fusion n°2

Date : 2002

Dates extrêmes : 1994-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 545

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie - Fusion Zinc

Action : Revamping (Grands travaux de maintenance et de modification) du HF 1990

Typologie et dates :

- Périphériques hors Revamping mécanique

- Périphériques Revamping électrique

- Périphériques Revamping mécanique

- Démolition

- Creuset

- Four Charpente

- Condenseurs/goulottes

- Plancher 9m50/4 m

- Fumisterie

- BE Ingenord

- BE ME

- Sécurité

Spécifications techniques

CR Réunions

Appels d'offres – Devis - Commandes

Dates extrêmes : 1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 546

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie - Fusion Zinc

Action : Revamping du HF 1990

Typologie et dates :

- Périphériques hors Revamping mécanique

- Périphériques Revamping électrique

- Périphériques Revamping mécanique

- Démolition

- Creuset

- Four Charpente
- Condenseurs/goulottes
- Plancher 9m50/4 m
- Fumisterie
- BE Ingenord
- BE ME
- Sécurité
- Spécifications techniques
- CR Réunions
- Appels d'offres – Devis - Commandes

Dates extrêmes : 1990
 % boîte complète : 100 %

2006 002 547

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Haut Fourneau Zinc
Action : Revamping 1990
Typologie et dates :
 - CR réunions avec Ingenord
 - Classeurs de commandes
 - Cahier de soudage FCB Fives Lille
 - Affaire 1077 Revamping HF/Zn

Dates extrêmes : 1990
 % boîte complète : 100 %

2006 002 548

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Haut Fourneau Zinc 1990
Action : Revamping
Typologie et dates :
 - Spécification technique Metaleurop/Ingenord
 - CR Réunions Affaire 1076
 - Rapports journaliers chantier Ingenord
 - Affaire 1077 Revamping HF/Zn

Dates extrêmes : 1989-1990
 % boîte complète : 100 %

2006 002 549

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Haut Fourneau Zinc
Action : Revamping 1990
Typologie et dates :
 - CR Réunions Ingenord/ME
 - Cahier de soudage FCB Fives Lille

Dates extrêmes : 1990
 % boîte complète : 100 %

2006 002 550

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Haut Fourneau Zinc
Action : Revamping 1990
Typologie et dates :
 - Appel d'offres
 - Commandes

Dates extrêmes : 1990
% boîte complète :

2006 002 551

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingenierie - Haut Fourneau Zinc
Action : Revamping 1990
Typologie et dates :
- CR réunions Ingénord/ME
- Commandes
- Appels d'offres
- Dossier technique : calculs charpente – Note de calculs

Dates extrêmes : 1990
% boîte complète : 100 %

2006 002 552

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Haut Fourneau Zinc
Action : Revamping 1990
Typologie et dates :

- Dossier technique Ingénord – Note calculs planchers Date : 1990
- Dossiers techniques – Contrôles dimensionnels Coupole et cuve (Ingénord) Date : 1990
- Dossier technique Ingénord – Historique des problèmes rencontrés Date : 1989
- Cahier Soudage – Contrôles – Inspections

Dates extrêmes : 1989-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 553

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Actions dites Pegaz +(Amélioration de la productivité, de la sécurité,...) relatives à la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

- Dossier (3) : Regrouper salles de contrôle grillage et fusion plomb

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 554

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Actions dites Pegaz +, relatives à la Fonderie de Zinc et à la Fonderie de Plomb
Typologie et dates :

- Dossier (3) - Alimenter le Haut Fourneau à partir du silo 4 Date : 1997
- Dossier - Conditionnement en big bags des antimoniatés Wet Plant du Raffinage Plomb Date : 1996

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 555

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Actions dites Pegaz +, relatives à la Fonderie de Zinc et à la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

Dossiers :

- Fonderie de Plomb : Etude complète de conception, fabrication et montage d'un système d'extraction sous la trémie à fines de batterie Date : 1995-1996
- Raffinage Plomb : Optimiser le poids par opération de débismuthage chaudron C9 Date : 1996-1997
- Grillage Plomb : Ensemble navette d'alimentation des trémies des Dwigths Date : 1989
- Agglo Zinc : Modification du collecteur gaz riches Date : 1995-1996

Dates extrêmes : 1989-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 556

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Actions dites Pegaz +, et études diverses relatives à la Fonderie de Zinc et à la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

Dossiers :

Agglo Zinc : Remplacement du tambour R10

Date : 1994

Dossier « Demandes d'Intervention terminées » (1)

- Raffinage Zinc : Tubes de descente des rebouilleuses Date : 1996
- Fusion Zinc : Remplacement cyclone crasses bassin des pompes Date : 1996
- Raffinage Zinc : Panneaux de protection devant les sumps (sorties basses des colonnes de distillation) Date : 1996
- Fusion Zinc : Inclinaison de la goulotte coulée côté avant creuset Date : 1995
- Agglo Zinc : Installation d'un ascenseur avec casque pour commande d'ouverture et fermeture R7/R8 Date : 1995
- Raffinage Zinc : Fourniture et pose de 2 palans pour le relevage des couvercles du FL1 Date : 1996
- Agglo Zinc : Transporteur à bande R16 – chute R16/R19. Remplacement du châssis de tête Date : 1995
- Raffinage Plomb – Fusion Plomb : Etude harmonisation des projets Date : 1996
- Raffinage Zinc : Modification des capotages piscine Date : 1996
- Agglo Zinc : Transporteur pour oxydes Waelz noludisés Date : 1996
- Agglo Zinc : Extension de la passerelle de nettoyage du collecteur gaz riches Date : 1996-1997
- Agglo Zinc : Installation de bouches supplémentaires d'aspiration sur le «Manutair » Date : 1995-1996

Dates extrêmes : 1994-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 557

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Actions dites Pegaz +, et études diverses relatives à la Fonderie de Zinc et à la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

Dossier « Demandes d'Intervention terminées » (2)

- Agglo Zinc : Fiabilisation des venturis Date : 1998-1999
- Raffinage Plomb : Plan de fumisterie du BBOC Date : 1998
- Fusion Plomb : Réduire l'encrassement autour de l'avant-creuset WJ Date : 1999
- Raffinage Plomb : Machine à lingoter l'argent de l'atelier riche Date : 1999
- Grillage Plomb : Remise en état du bac mélangeur des boues et équipements annexes après sinistre Date : 1999
- Fusion Plomb : Réfection passerelle sortie chaudron de tremp Date : 1999-2000
- Raffinage Zinc : Local couvert pour 2 compresseurs Ingersoll Rand Date : 1999

Dates extrêmes : 1998-2000

% boîte complète : 50 %

2006 002 558

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Action : Actions dites Pegaz + relatives à la Fonderie de Zinc et à la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

- Dossier : Automatiser l'alimentation des trémies (3 classeurs) Date : 1996-1997
 - . Etude de faisabilité Sté Tecnord Ingénierie
 - . CR réunions
 - . Devis - Plannings
 - . Fournisseurs – Commandes
 - . Réception
- Fusion Zinc : Augmenter la durée de vie de l'avant creuset et adapter l'environnement Date : 1995
- Agglo Zinc : Modification collecteur gaz riches Machine A3 Date : 1995
- Agglo Zinc : Etude et réalisation pour l'extinction de la repasse Date : 1995
- Agglo Zinc : Réfection caniveaux et sols entre filtre Philippe et Dorr 1bis Date : 1995
- Agglo Zinc : Couvrir les fosses des Dorr 1, 1bis et 15 Date : 1996
- Agglo Zinc : Capotage des côtés de la machine A3 Date : 1995
- Agglo Zinc : Dépose des meules R7/R8 + descenseur R7/R8 Date : 1995
- Raffinage Zinc : Installation vérin de ringardage automatique trou de coulée du four fusion PCC Date : 1996
- Agglo Zinc : Plancher sur capotage des broyeurs R13/R14 et bis Date : 1996
- Raffinage Plomb : Grappins d'écumage C9 et TAO Date : 1997

Dates extrêmes : 1995-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 559

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Nouvelle ligne Zamak

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Plans CAO pour état des lieux avant étude Date : 1995
- Dossier général de l'affaire Date : 1996-1998
- Dossier spécifique Modification Génie Civil – Toiture – Planchers de travail – Assainissement Date : 1997-1998
- Dossier spécifique chaudron fourni par Techni-Therm Date : 1997-1998

Dates extrêmes : 1995-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 560

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Nouvelle ligne Zamak

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossier spécifique ligne de coulée fournie par B.B.R (3 classeurs)
- Dossier spécifique équipement et divers

Date : 1997-1999
Date : 1997-1999

Dates extrêmes : 1997-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 561

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Nouvelle ligne Zamak
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

- Dossier constructeur fourni par Sté BBR (3 classeurs)

Date : 1997-1998

Dates extrêmes : 1997-1998

% boîte complète : 70 %

2006 002 562

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Fusion Plomb
Action : Etude de remplacement de l'avant creuset Water-jacket
Typologie et dates :

Nouveau avant creuset type « Asarco » :

- Dossier Montage
- Dossier Blindage
- Dossier Appareillage pour ringardage et nettoyage
- Documents : Consultations fournisseur – Devis – Commandes – Echange de courrier – Comptes-rendus réunions - Plans

Dates extrêmes : 1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 563

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes diverses du Raffinage Plomb
Typologie et dates :

- Dossier Chaudron 220 t C16 (2 classeurs)

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 50 %

2006 002 564

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie – Fusion Plomb/Raffinage Plomb
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Fusion Plomb - Etude du pilote avant creuset électrique
- Raffinage Plomb – Remplacement des fours Leferrer par un four Junker
- Raffinage Plomb – Remplacement pelle à air par grappin

Date : 1996
Date : 1998
Date : 1996

Dates extrêmes : 1996-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 565

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie – Raffinage Plomb
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Plans constructeur – Aménagement zone liquation
- Four liquation Modèle 1992 (Affaire n° 1104)

Date : 2000
Date : 1992

Dates extrêmes : 1992-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 566

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie – Raffinage Plomb
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Four liquation – Aménagement Zone Plomb (2 dossiers)

Dates extrêmes : 1999-2000

% boîte complète : 90 %

2006 002 567

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie – Agglo Zinc
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Modification de la préparation des charges et de l'alimentation de la machine d'agglomération de l'usine à Zinc (3 dossiers)

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 50 %

2006 002 568

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie – Acide Sulfurique
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Dossier de remise à niveau – Etudes – CR – Rapports (Ingénord) Date : 1997
- Dossier Diagnostique (résultats sondages – rapports APAVE – Appels d’offres – Commandes)
- Dossier Expertise Appareils Process (Ingénord)

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 90 %

2006 002 569

Secteur : Bureau d’Etude
Objet : Ingénierie – Acide Sulfurique
Action : Amélioration de l’utilisation de l’énergie
Typologie et dates :

- Dossiers Mise à niveau Expertise tuyauteries Ingénord (2 dossiers)
- Dossiers Mise à niveau Expertise charpentes Ingénord (2 dossiers)

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 570

Secteur : Bureau d’Etude
Objet : Ingénierie – Acide Sulfurique
Action : Amélioration de l’utilisation de l’énergie
Typologie et dates :

AFFAIRE : Absorbant noir transformé en séchant

- Dossier 1 : Etude générale (+ disquettes)
- Dossier 2 : Etude faisabilité (Sté Sofresid/Sté Monsanto)
- Dossier 3 : Revêtement anti-acide garnissage Tour (Sté Norton/Saninord/Beugin)

Date : 1997-1998

Date : 1997

Date : 1997

Dates extrêmes : 1997-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 571

Secteur : Bureau d’Etude
Objet : Ingénierie – Acide Sulfurique
Action : Amélioration de l’utilisation de l’énergie
Typologie et dates :

AFFAIRE : Absorbant noir transformé en séchant

- Dossier 4 : Chaudronnerie (Sté CETIC)
- Dossier 5 : Tuyauteries gaz (Sté STID)
- Dossier 6 : Pompes PF100 – Robinetteries Tuyauteries (Sté 3P/KSB/ERIKS/VICARB)

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 572

Secteur : Bureau d’Etude
Objet : Ingénierie – Acide Sulfurique
Action : Amélioration de l’utilisation de l’énergie

Typologie et dates :

AFFAIRE : Absorbeur noir transformé en séchante
Dossier 7 : Montage tuyauteries revêtues (Sté CETIC) PTFE
Dossier 8 : Démolition séchante (Sté STIPS) Génie Civil Sté Moretti

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 50 %

2006 002 573

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - Projet Plomb 92/93
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

- Documents internes du Bureau d'Etudes pour les différents sous-ensembles et utilisés communes (Dossier A à L) : Appel d'offres, spécifications techniques, CR réunions, échange correspondance
- Dossier Spécifications techniques des différents sous-ensembles

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 80 %

2006 002 574

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Amélioration de l'utilisation de l'énergie
Typologie et dates :

- Etude de faisabilité de l'installation d'un turbo-alternateur à la Centrale Vapeur (2 classeurs) Dates : 1996-1997
- Dossier Conversion de l'usine au gaz de cokerie en 1981-1982, description des matériels et suivi des consommations du gaz de cokerie « Gaz K » (Dossier transmis par R. Kollar) Dates : 1981-1987

Dates extrêmes : 1981-1997

% boîte complète : 80 %

2006 002 575

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie/Travaux Neufs
Action : Divers projets du Raffinage Plomb
Typologie et dates :

- Dossier Affaire : Aménagement zone du four de liquation cuivreuse Date : 2000-2001
- Dossier Affaire : Modernisation chambre de chauffe chaudron C9 Date : 1996-1997
- Dossier Affaire : Installation d'un 2^{ème} chaudron de trempe Date : 1996
- Inventaire des articles « Magasin » du Raffinage Plomb

Dates extrêmes : 1996-2001

% boîte complète :

2006 002 576

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Projets études diverses Fonderie de Zinc + cheminée 100 mètres

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Modernisation du lingotage, Refroidissement, pesage et cerclage des lingots de zinc 25 kg
Dates : 1996-1997
- Travaux de maintenance cheminée 100 mètres
Dates : 1996-2001

DOSSIERS COMPRENANT 5 PETITES AFFAIRES :

- Assainissement des crasses du bassin de pompes
- Assainissement R19
- Plancher PC
- Contrôle niveaux Bâtiment Agglo + Wet Plant (Misson et Morel, Géomètres associés)

- Acide Sulfurique Bascule route
Dates : 1996-1999

Dates extrêmes : 1996-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 577

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie - Agglomération Zinc

Action : Arrêt Zinc 2001

Typologie et dates :

Dossiers :

- Mise en conformité des réseaux Hydrolaveurs 2, 3, 4 et 5
Date : 1998-1999
- Ingénierie « Ateim » - Consultations – devis – commandes – CR réunions suivi travaux....
- Dossier général Affaire Fusion Zinc, Agglo, Acide
Date : 2001

Dates extrêmes : 1998-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 578

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Lavante unique

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Ingénierie équipements périphériques Sté ATEIM, CR Réunions, notes d'information.. (3 classeurs)
Date : 1999-2000
- Cahier des charges fonctionnel :
 - . AMDEC – MEN
 - . AMDEC – Socromatic
 - . CR Réunions, notes... courriers ME → fournisseurs
Date : 1999

Dates extrêmes : 1999-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 579

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie – Lavante unique

Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs

Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Traitement des gaz – Rénovation partie épuration – Etude de faisabilité 1991 – propositions techniques
Date : 1991
- Idem – Dossier Investissement
Date : 1991
- Appels d'offres
Date : 1998
- Spécifications techniques – Contrôle Commandes
- Plans, études Electricité Instrumentation (2 dossiers)

Dates extrêmes : 1991-1998
% boîte complète : 100 %

2006 002 580

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Lavante unique
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Offres techniques et commerciales Sté Socrématic (3 classeurs)
Date : 1998-2000
- Courrier litige Sté Socrématic
Date : 2001-2002

Dates extrêmes : 1998-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 581

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Lavante unique
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Manuel d'exploitation et d'entretien – Dossier technique Sté Socrématic Réf 190022
Date : 1997
- Expertise Génie Civil Sté Soleo Géotechnique
Date : 1999
- Génie Civil Spécification technique
Date : 1998-1999
- Conditions générales de travaux
 - . Rapport de synthèse Sté SOM
 - . Rapport de travail de fin d'études

Dates extrêmes : 1997-1999
% boîte complète : 100 %

2006 002 582

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Lavante unique
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Dossier Charpente
Date : 1999
- Isolation et détournement tuyauteries et câbles
Date : 1999
- Gaine Amont
Date : 1999
- Gaine Circuit Fluides
Date : 1999

Dates extrêmes : 1999
% boîte complète : 100 %

2006 002 583

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie - WSA
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Dossiers Analyseur Mercure (Hg) en ligne (sur circuit de production d'acide sulfurique)

Dates extrêmes : 1999-2000
% boîte complète : 100 %

2006 002 584

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Recyclage des eaux propres Fusion Plomb et Raffinage Plomb
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :
Etudes d'appels d'offres fournisseurs – commandes

Dates extrêmes : 2000-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 585

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie – Reconstructions successives des fours de fusion du Raffinage Zinc
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Four de fusion n°3 en 2000
- Four de fusion n°5 en 2001
- Four de fusion n°1 en 2000 (1 disquette)
- Four de fusion n°4 en 2000

Dates extrêmes : 2000-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 586

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

DOSSIERS AFFAIRES

- Mise en place de 2 spectromètres d'émission optique au laboratoire de contrôle (1 classeur) Date : 1998
- Mise en place d'un spectromètre d'émission optique avec aménagement simultané des bureaux du Raffinage Plomb (présence de disquettes) Date : 1999-2001
- Mise en place d'un spectromètre à plasma au laboratoire de contrôle Date : 2000-2001

Dates extrêmes : 1998-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 587

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de Travaux Neufs
Typologie et dates :

Dossiers :

- Sté Bertin technologies – Etude de faisabilité de l'injection d'air supplémentaire pour repousser le panache en sortie cheminée Date : 2000
- Augmentation capacité du Raffinage Plomb Date : 2000-2001
- Somdel Ingénierie – Pont Batterie Raffinage Plomb – Treuil chargement four à Plomb Date : 2000
- Ingénord – Etude pré-faisabilité réfection four à plomb Date : 03/1991
- Fourré et Rhodes Génie Civil – Raffinage Plomb Date : 2001
- Rapport ATEIM – Arrêt Plomb Date : 2001

Dates extrêmes : 1991-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 588

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Dossiers :

- Avant projet détaillé par le Bureau d'Etudes Sté ATEIM (2 classeurs)
- Additif travaux supplémentaires par le Bureau d'Etudes Sté ATEIM (2 classeurs)

Dates extrêmes : 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 589

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Dossiers :

- Fiches techniques d'études Date : 2000
- Liste des fournisseurs consultés + comparatifs
- Commandes Date : 2000
- Plans de prévention Date : 2001

Dates extrêmes : 2000-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 590

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

- Dossier « SHEC » 59330 Hautmont – Notice mécanique d'exploitation et de maintenance avec certificat CE du Pont Batterie Forte 150 KN x 12,88 m
- Comptes-rendus réunions WSA
- Comptes-rendus réunions d'avancement des travaux
- Comptes-rendus réunions travaux Raffinage Plomb
- Comptes-rendus réunions Travaux Grillage et Fusion Plomb

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 591

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb
Action : Arrêt Plomb juin 2000
Typologie et dates :

- Dossier Bordereaux d'envoi et de discussion Date : 2001
- Dossier Hall décuivrage Date : 2001
- Dossier des plannings des travaux Date : 2001
- Dossier contrat cadre n°92-01/01, Ingénierie générale avec la Sté Ingénord Date : 1999

Dates extrêmes : 1999-2001
% boîte complète : 90 %

2006 002 592

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Raffinage Plomb
Action : Arrêt Plomb 2001
Typologie et dates :

- Affaire 14421 : Dossier jaune Appels d'offres
- Dossier Trémies Cokes : chaudronnerie, charpente des trémies, auge à coke et pesage (2 classeurs)
 - Dossier Trémies + Extracteur : trémies A, B, C
 - Dossier Trémie TP1

Dates extrêmes : 2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 593

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Raffinage Plomb
Action : Arrêt Plomb 2001
Typologie et dates :

- Affaire 14421 : Dossier jaune Appels d'offres
- Dossier chariot bascule
 - Dossier chargement four : treuil, chargement, renforcement de la charpente (2 classeurs)
 - Dossier nouvelle ligne lingotage Raffinage Plomb

Dates extrêmes : 2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 594

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Raffinage Plomb
Action : Arrêt Plomb 2001
Typologie et dates :

- Affaire 14421 : Dossier jaune - Appels d'offres
- Dossier Echangeur E111 (2 classeurs)
 - A) Assemblage des modules
 - B) Fumisterie
 - Dossier Collecteurs (2 classeurs)
 - A) Gains T8/T10/T12/T13
 - B) Revêtement PFA Gaine T13

Dates extrêmes : 2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 595

Secteur : Bureau d'Etude
Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier jaune - Appels d'offres

- Dossier Filtre Genevet

- Dossier Electrofiltre « Flakt » (3 classeurs)

A) Toit et internes

B) Revêtement anti-acide

C) Chaudronnerie toit

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 596

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier jaune - Appels d'offres

- Dossier Electrofiltre « Flakt » (3 classeurs)

D) Décaoutchoutage

E) Electricité

F) Echafaudages

Affaire 15098 : Cheminée 100 mètres

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 597

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier vert - Commandes

- Dossier général : Contrôles réglementaires + Dossier Manuel de supports, Assurance Qualité ATEIM

- Dossier Trémies cokes : chaudronnerie, charpente des trémies, auge à coke

- Dossier Trémies A-B-C + Extracteur

- Dossier Trémie TP1

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 598

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier vert – Commandes

- Dossier chargement four : treuil – chargement (3 classeurs)

- Dossier Expertise charpente T17/R37

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 599

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier vert – Commandes

- Dossier Echangeur E111 : fumisterie
- Dossier Filtre Genevet
- Dossier Electrofiltre « Flakt » (2 classeurs)
 - A) Toit et internes/Réparation casing
 - B) Revêtement anti-acide

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 600

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier vert – Commandes

- Dossier Electrofiltre »Flakt » (4 classeurs)
 - D) Décaoutchoutage
 - E) Electricité + plans reçus + annexes Electricité
 - F) Echafaudages

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 90 %

2006 002 601

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier bleu – Spécifications techniques

- Dossier Trémies cokes
- Dossier Auge à coke
- Dossier Trémies + Extracteur A, B, C
- Dossier Trémie TP1
- Dossier TZ1

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 602

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier bleu – Spécifications techniques

- Dossier Expertise charpente T17/R37 au Grillage Plomb
- Dossier chariot Bascule
- Dossier chargement four (2 classeurs)

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 603

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier bleu – Spécifications techniques

- Dossier Filtre Vibrait « Assainissement four à plomb (2 classeurs)
- Dossier nouvelle ligne de lingotage
- Dossier Concentration
- Dossier Filtre « Genevet » - Atelier Riche
- Dossier Remplacement plancher niveau 3 m – Batteries et décuivrage

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 604

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier bleu – Spécifications techniques

- Dossier Gaines de soufflage « Dwight-Lloyd »
- Dossier pompes de lavage des gaz au grillage Pb
- Dossier Electrofiltre « Flakt »
- Dossier Echangeur E111

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 90 %

2006 002 605

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier bleu – Spécifications techniques

- Dossier Circuits sels liquides + calorifuge circuit gaz Top Soe
- Dossier Réduction des pics SO₂ à la grande cheminée

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 50 %

2006 002 606

Secteur : Bureau d'Etude

Objet : Raffinage Plomb

Action : Arrêt Plomb 2001

Typologie et dates :

Affaire 14421 : Dossier orange – Pointage et aptitude médicale personnel ATEIM

- Dossiers 1 à 3

Dates extrêmes : 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 607

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie/Travaux Neufs

Action : Opération de maintenance Unité de traitement des gaz (TOP SOE) 2001

Typologie et dates :

- Dossier de livraison de l'électrofiltre « Flakt »

- Plans de référence
- Spécifications techniques
- Rapports de vérification
- Certificats matériaux d'agrément, soudure
- Test mise sous pression effectué à la livraison en 1992 (2 classeurs « verts »)
- Contrat Monsanto pour livraison laveur des gaz « Dynawawe »

Dates extrêmes : 1991-2001
 % boîte complète : 70 %

2006 002 608

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Comptes-rendus de réunions des affaires du Bureau d'Etude (4 classeurs) Date : 1987 à 1993

Dates extrêmes : 1987-1993
 % **boîte complète** : 100 %

2006 002 609

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Comptes-rendus de réunions des affaires du Bureau d'Etude (4 classeurs) Date : 1987 à 1998

Dates extrêmes : 1987-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 610

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Consultation des fournisseurs
Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs) Date : 1992-1993

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 611

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Consultation des fournisseurs
Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs) Date : 1993-1995

Dates extrêmes : 1993-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 612

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie
Action : Consultation des fournisseurs
Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs) Date : 1995-1996

Dates extrêmes : 1995-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 613

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Consultation des fournisseurs
Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs) Date : 1996-1997

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 614

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Consultation des fournisseurs

Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs) Date : 1992
- Dossiers divers : Contrat copieur et plieuse Rank Xerox – CR réunions – Dégâts occasionnés au BE suite orage du 26/08/90 Date : 1991
- Notes de service et d'information extérieures au BE Date : 1984-1996
- Notes de service et consignes du BE Date : 1980-1997

Dates extrêmes : 1980-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 615

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Etudes de modification ou de préparation de travaux neufs
Typologie et dates :

- Classement doubles des courriers (2 classeurs) Dates : 1990-1998
- Rapports mensuels des services généraux et techniques (2 classeurs) 1993 Dates : 1988-

Dates extrêmes : 1988-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 616

Secteur : Bureau d'Etudes
Objet : Ingénierie
Action : Consultations fournisseurs
Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (4 classeurs)

Date : 1997-1999

Dates extrêmes : 1997-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 617

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Ingénierie

Sous dossier 1

Action : Consultations fournisseurs

Typologie et dates :

- Classement chronologique des courriers et fax (1 classeur)

Date : 1999-2000

Sous dossier 2

Action : Gestion informatique des projets

Typologie et dates :

- Dossier contenant des disquettes :

Date : 1990

. Run time Only 2.3.0 (5 disquettes)

. Arrêt HF 1990 : planning fin d'arrêt (3 disquettes)

. Application SOM/Artemis (2 disquettes)

Dates extrêmes : 1990-2000

% boîte complète : 50 %

2006 002 618

Secteur : Bureau d'Etudes

Objet : Travaux neufs et sécurités

Action : Diverses actions menées avec le Service Sécurité

Typologie et dates :

- Cahier des charges des transporteurs à courroies (2 tomes)

Date : 1983

- Normes applicables à la construction et modifications des machines et appareils

Date : 1987

- Etude de danger : Plan Opération Interne et documents divers émis par le Sce Sécurité

Dates : 1986-2002

- Etat des dépenses suite incendie des câbles électriques du HFZn du 15/02/85

Date : 1985

Dates extrêmes : 1983-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 619

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Classeurs des tables des matières :

- suivant « ancienne classification » pour les documents répertoriés A à M (en cours)
- suivant « ancienne classification » pour les documents répertoriés M (en cours) a Z
- suivant « nouvelle classification » pour les documents répertoriés Al (Aluminium) à Mx (Métaux autres que...)
- idem de Ox (oxydes) à Zn9 (Métallurgie du Zinc)

Dates extrêmes : environ 1970 pour l'ancienne et 1990 pour la nouvelle

% boîte complète : 100%

2006 002 620

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Classeurs des tables des matières suivant « ancienne classification » pour les documents répertoriés :

- T106 à T156 « Technique » (en général)
- Ua-1 à Ua-108 « Eau propre - épuration »
- Ub-1 à Ub-65 « Effluents rejets »
- Ug-1 à Ug-42 « Généralités »
- W-1 à W-68 « Dézinguage des scories »
- W2-1 à W2-62 « four Wealz »
- W3-1 à W3-109 « bouletage »
- Zn9-106 à Zn9-105 « Métallurgie du zinc, oxydes et dérivés »
- Wp-1 à Wp-15 « Wet-plant »
- X1-1 à X1-7 « Matériel »
- S1 à S-312 « Soufre, acide sulfurique, So2 »
- Sb-1 à Sb-15 « Métallurgie de l'antimoine »
- Sc1-1 à Sc2-20 « Utilisation de la scorie dans le sablage »
- Sn-1 à Sn-75 « Etain »
- O-1 à R-74 « Voyage d'étude, visites, rencontres »

Dates extrêmes : environ 1970

% boîte complète : 100%

2006 002 621

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Classeurs des tables des matières « nouvelles classification des documents »

- Classeur n°1 : documents de Ag à Go
- Classeur n°2 : documents de G2 à M3
- Classeur n°3 : documents de M4 à Pb6
- Classeur n°4 : manquant
- Classeur n°5 : documents de Zn3 à Zn9

Dates extrêmes : environ 1990

% boîte complète : 100%

2006 002 622

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents scientifiques et techniques des séries :

- Cd0 : Cadmium/Généralités/Extraction et raffinage ailleurs qu'à Noyelles-Godault
- Cd1 : de n°1 à 51 « extraction et raffinage à Noyelles Godault »

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

Dates extrêmes : 1949-1993

% boîte complète : 90%

2006 002 623

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Cd1 : de 64 à 75 « généralités sur le cadmium »
- Cu0 : de 1 à 62 « généralités sur le cuivre »

Dates extrêmes : Cd1 1985 à 1994

CuO 1929 à 1988

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 624

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques « généralités sur le cuivre »

- Cu1-1 à Cu1-100

Dates extrêmes : 1928 à 1982

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 625

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques « généralités sur le cuivre »

- Cu2-19 à Cu2-116

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

Dates extrêmes : 1925 à 1990

% boîte complète : 100%

2006 002 626

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques « généralités sur le cuivre »

- Cu2-117 à Cu2-195

Dates extrêmes : 1923 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 70%

2006 002 627

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques « Désargentation du plomb »
- DAg-1 à DAg-63

Dates extrêmes : 1925 à 1999
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 80%

2006 002 628

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques « Débismuthage du plomb »
- DBi-1 à DBi-66

Dates extrêmes : 1949 à 1971
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 629

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques
- DBi-67 à DBi-103 « Débismuthage du plomb »
- DCu-1 à DCu-92 « Décuvrage du plomb »

Dates extrêmes : DBi : 1936 à 1997
: DCu : 1951 à 1990
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 630

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques « Décuvrage du plomb »
- DCu-93 à DCu-183

Dates extrêmes : 1934 à 1999
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 80%

2006 002 631

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques

- | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| - DSn- 1 à DSn – 36 | « Désétamage » | Dates extrêmes : 1939 - 2000 |
| - DZn- 1 à DZn-22 | « Dézingage » | Dates extrêmes : 1953 - 1975 |
| - Ep-1 Ep-62 | « Epruration du plomb » | Dates extrêmes : 1928 - 1993 |

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 632

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

Poussières et dépoussiérage et gaz divers autres que gaz de combustion

- F-1 à F-109

Dates extrêmes : 1920 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 633

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

F-110 à F- 322 « Poussières et dépoussiérage et gaz divers autresque gaz de combustion »

-

Dates extrêmes : 1952 à 1991

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 634

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- F-323 à F- 361 « Poussières et dépoussiérage et gaz divers autres que gaz de combustion »
- Ga-1 à Ga-42 « Gallium »
- Ge1-1 à Ge1-16 « Fabrication de l'oxyde de germanium »
- Ge-1 à Ge-72 « Germanium généralités »

Dates extrêmes : F 1967 à 1995
: Ga 1951 à 1999
: Ge1 1971 à 1981
: Ge-1 1950 à 1995

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 635

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Ge3-1 à Ge3-28 « Cristaux ou produits de très haute pureté (Ge, Si, GeAs, GaAs..... »
- Gz-1 à Gz-118 «Gaz : Gaz de production (voir combustible)
- H-1 à H-104 « Hygiène, sécurité et environnement »

Dates extrêmes : Ge3 1960 à 1987
: Gz 1936 à 1987
: H-1 1951 à 1986

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 636

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- H-105 à H-205 « Hygiène, sécurité et environnement »

Dates extrêmes : 1929 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 637

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- H1-1 à H1-45 «Hydrométallurgie générale (principes et problèmes généraux description de process) »
- H2-1 à H2-77 « Lixiviation (mise en solution) »

Dates extrêmes : H1 : 1951 à 1996
H2 : 1953 à 1986

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 638

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- H2-78 à H2-91 « Lixiviation (mise en solution) »

- H3-1 à H3-100 « Purification des solutions (extraction liquide / liquide, échange d'ions, cémentation, précipitation, cristallisation, filtration solide / liquide, décantation, floculation) »

Dates extrêmes : H2 : 1961 à 1996

H3 : 1931 à 1994

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 639

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- H3-101 à H3-174 « Purification des solutions (extraction liquide / liquide, échange d'ions, cémentation, précipitation, cristallisation, filtration solide / liquide, décantation, floculation) »
- H4-1 à H4-48 « Réduction, cémentation, électrowinning, injection de gaz »
- H5-15 à H5-70 « Electroraffinage »

Dates extrêmes : H3 : 1953 à 1995

H4 : 1951 à 1993

H5 : 1955 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 640

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Hg-3 à Hg-170 « Mercure »

Dates extrêmes : 1958 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 641

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- In-1 à In-112 « Indium »

Dates extrêmes : 1949 à 1993

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 642

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- In-115 à In-181 « Indium »
- K-1 à K-66 « Corrosion »

Dates extrêmes : In : 1945 à 2000
: K : 1929 à 1978

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 643

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- K-67 à K-118 « Corrosion »
- M1-1 à M1-25 « Métallurgie extractive générale : principes et problèmes généraux pour Zn, Cd, Cu, As, Pb, Sb, Ag.

Dates extrêmes : K : 1955 à 1990
: M1 : 1929 à 1962

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 644

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M1-27 à M1-136 « Métallurgie extractive générale : principes et problèmes généraux pour Zn, Cd, Cu, As, Pb, Sb, Ag.

Dates extrêmes : M1 : 1952 à 1973

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 645

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M1-137 à M1-206 « Métallurgie extractive générale : principes et problèmes généraux pour Zn, Cd, Cu, As, Pb, Sb, Ag.

Dates extrêmes : M1 : 1925 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 646

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M1-207 à M1-313 « Métallurgie extractive générale : principes et problèmes généraux pour Zn, Cd, Cu, As, Pb, Sb, Ag.

Dates extrêmes : M1 : 1902 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 647

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M2-1 à M2-77 « Métallurgie extractive générale : Mines, préparation des minerais »

Dates extrêmes : M2 : 1951 à 1981

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 648

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M2-78 à M2-130 « Métallurgie extractive générale : Mines, préparation des minerais »
- M3-1 à M3-16 « Métallurgie extractive générale : calcination, grillage, agglomération, bouletage »

Dates extrêmes : M2 : 1964 à 1986

: M3 : 1949 à 1955

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 649

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M3-17 à M3-104 « Métallurgie extractive générale : calcination, grillage, agglomération, bouletage »

Dates extrêmes : M3 : 1933 à 1971

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 650

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M3-105 à M3-177 « Métallurgie extractive générale : calcination, grillage, agglomération, bouletage »

Dates extrêmes : M3 : 1925 à 1975

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 651

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M3-179 à M3-292 « Métallurgie extractive générale : calcination, grillage, agglomération, bouletage »

Dates extrêmes : M3 : 1915 à 1987

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 652

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M3-293 à M3-327 « Métallurgie extractive générale : calcination, grillage, agglomération, bouletage »
- M4-1 à M4-65 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M3 : 1960 à 1991

: M4 : 1927 à 1984

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 653

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M4-66 à M4-137 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M4 : 1960 à 1970

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 654

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- M4-138 à M4-265 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M4 : 1955 à 1989
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 655

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques

- M4-266 à M4-373 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M4 : 1936 à 1986
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 656

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques

- M4-374 à M4-464 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M4 : 1955 à 1982
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 657

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques

- M4-465 à M4-605 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »

Dates extrêmes : M4 : 1952 à 1998
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 658

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche et Développement
Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique
Typologie et dates : Documents techniques

- M4-606 à M4-620 « Métallurgie extractive générale : Four de réduction thermique »
- M5-1 à M5-19 « Métallurgie extractive générale : Lingotage, billes, billettes, fils »
- M6-1 à M6-69 « Métallurgie extractive générale : Raffinage des métaux + sels fondus »
- Mp-1 à Mp-35 « Métaux précieux : or, platine, palladium (sauf argent) »

Dates extrêmes : M4 : 1970 à 2001

: M5 : 1917 à 1998
: M6 : 1919 à 1998
: Mp : 1950 à 1987

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse
% boîte complète : 100%

2006 002 659

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Mx-1 à Mx-151 « Métaux autres (Se, Te, Ti, Ni,.....) »»

Dates extrêmes : Mx : 1929 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 660

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Ox-1 à Ox-96 « Oxydes, oxydation »
- Pb1-1 à Pb1-20 « Métallurgie extractive du plomb : généralités, description d'usine, nouveaux procédés »

Dates extrêmes : Ox : 1924 à 1985

: Pb1 : 1949 à 1970

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 661

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb1-21 à Pb1-120 « Métallurgie extractive du plomb : généralités, description d'usine, nouveaux procédés »

Dates extrêmes : Pb1 : 1952 à 1996

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 662

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb1-121 à Pb1-175 « Métallurgie extractive du plomb : généralités, description d'usine, nouveaux procédés »
- Pb2-1 à Pb2-27 « Métallurgie extractive du plomb : Grillage minerais de plomb »

Dates extrêmes : Pb1 : 1947 à 2000
: Pb2 : 1932 à 1987

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 663

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb2-28 à Pb2-186 « Métallurgie extractive du plomb : Grillage minerais de plomb »

Dates extrêmes : Pb2 : 1956 à 1987

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 664

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb2-187 à Pb2-275 « Métallurgie extractive du plomb : Grillage minerais de plomb »
- Pb3-1 à Pb3-7 « Métallurgie extractive du plomb : Fusion »

Dates extrêmes : Pb2 : 1954 à 1998
: Pb3 : 1933 à 1957

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 665

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb3-18 à Pb3-69 « Métallurgie extractive du plomb : Fusion »

Dates extrêmes : Pb3 : 1931 à 1969

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 666

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb3-70 à Pb3-180 « Métallurgie extractive du plomb : Fusion »

Dates extrêmes : Pb3 : 1956 à 1989

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 667

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb3-181 à Pb3-269 « Métallurgie extractive du plomb : Fusion »

Dates extrêmes : Pb3 : 1959 à 1996

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 668

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb3-270 à Pb3-335 « Métallurgie extractive du plomb : Fusion »
- Pb4-2 à Pb4-62 « Métallurgie extractive du plomb : Raffinage »

Dates extrêmes : Pb3 : 1934 à 2001

: Pb4 : 1927 à 1988

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 669

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb4-63 à Pb4-127 « Métallurgie extractive du plomb : Raffinage »
- Pb5-1 à Pb5-18 « Alliages de plomb ; Métal, sels ; plombs ouvrés ; batteries fabrication »

Dates extrêmes : Pb4 : 1935 à 1999

: Pb5 : 1929 à 1964

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 670

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb5-19 à Pb5-181 « Alliages de plomb ; Métal, sels ; plombs ouvrés ; batteries fabrication »

Dates extrêmes : Pb5 : 1912 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 671

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb5-182 à Pb5-292 « Alliages de plomb ; Métal, sels ; plombs ouvrés ; batteries fabrication »

Dates extrêmes : Pb5 : 1948 à 1987

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 672

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Pb5-295 à Pb5-348 « Alliages de plomb ; Métal, sels ; plombs ouvrés ; batteries fabrication »
- Pb6-1 à Pb6-74 « Métallurgie extractive du plomb : récupération et valorisation des batteries usagées »

Dates extrêmes : Pb5 : 1944 à 2001

: Pb6 : 1969 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 673

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-1 à Zn3-149 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1930 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 674

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-150 à Zn3-237 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1960 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 675

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-239 à Zn3-359 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1963 à 1971

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 676

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-361 à Zn3-438 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1963 à 1986

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 677

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-439 à Zn3-499 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1968 à 1995

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 678

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-500 à Zn3-597 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1954 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 679

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn3-598 à Zn3-656 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »
- Zn4-1 à Zn4-34 « Métallurgie extractive du zinc : réduction thermique autre que ISP »

Dates extrêmes : Zn3 : 1974 à 2001

: Zn4 : 1928 à 1997

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 680

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn5-1 à Zn5-75 « Métallurgie extractive du zinc : réduction au four à cuve ISP »
- Zn7-1 à Zn7-26 « Métallurgie du zinc : purification du zinc thermique (distillation, sels fondus, composés intermétalliques) »

Dates extrêmes : Zn5 : 1932 à 2000

: Zn7 : 1949 à 1965

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 681

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn7-27 à Zn7-144 « Métallurgie du zinc : purification du zinc thermique (distillation, sels fondus, composés intermétalliques) »

Dates extrêmes : Zn7 : 1954 à 1982

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 682

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn7-146 à Zn7-234 « Métallurgie du zinc : purification du zinc thermique (distillation, sels fondus, composés intermétalliques) »

Dates extrêmes : Zn7 : 1936 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 683

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn7-236 à Zn7-295 « Métallurgie du zinc : purification du zinc thermique (distillation, sels fondus, composés intermétalliques) »

Dates extrêmes : Zn7 : 1966 à 2001

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 684

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn9-1 à Zn9-133 « Métallurgie du zinc : Oxydes, dérivés divers alliages, lingotage, laminage, galvanisation »

Dates extrêmes : Zn9 : 1938 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 685

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn9-139 à Zn9-259 « Métallurgie du zinc : Oxydes, dérivés divers alliages, lingotage, laminage, galvanisation »

Dates extrêmes : Zn9 : 1913 à 1985

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 686

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn9-261 à Zn9-366 « Métallurgie du zinc : Oxydes, dérivés divers alliages, lingotage, laminage, galvanisation »

Dates extrêmes : Zn9 : 1960 à 1999
N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 687

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn9-367 à Zn9-394 « Métallurgie du zinc : Oxydes, dérivés divers alliages, lingotage, laminage, galvanisation »

Dates extrêmes : Zn9 : 1960 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 688

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- RS-3 à RS-31 « Résidus, Déchets, Refiom (Collecte-recyclage-valorisation ou Décharge) »
N.B. : REFiom = Résidus de Fours d'Incinération d'Ordures Ménagères

Dates extrêmes : RS : 1970 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 689

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- S-3 à S-226 « Soufre, Acide sulfurique, SO₂ »

Dates extrêmes : RS : 1970 à 1980

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 690

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- S-227 à S-338 « Soufre, Acide sulfurique, SO₂ »

Dates extrêmes : RS : 1970 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 691

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Sb-1 à Sb-39 « Métallurgie de l'antimoine »
- Sb2O3-2 à Sb2O3-65 « Trioxyde d'antimoine »
- Sb5-1 à Sb5-17 « Antimoniate de sodium »

Dates extrêmes : 1958 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 692

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Sc1-1 à Sc1-15 « Utilisation de la scorie au traitement de surface »
- Sc2-1 à Sc2-25 « Autres utilisations de la scorie (céramique, verre adjuvant »

Dates extrêmes : 1960 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 693

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Tl-1 à Tl-32 « Thallium »
- Sn-1 à Sn-87 « Etain »

Dates extrêmes : 1950 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 694

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- UA-1 à UA-111 « Epuración de l'eau »

- UB-1 à UB-49 « Effluents, rejets »

Dates extrêmes : 1970 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 695

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- UB-50 à UB-78 « Effluents, rejets »
- UG-1 à UG-42 « Généralités »
- W1-1 à W1-29 « Dézingage des scories (slag-fuming) »

Dates extrêmes : UB- UG : 1937 à 1993

: W1 : 1967 à 1970

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 696

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- W1-30 à W1-63 « Dézingage des scories (slag-fuming) »
- W2-2 à W2-53 « Four Waelz »

Dates extrêmes : W1-W2: 1955 à 2000

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 697

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- W2-55 à W2-175 « Four Waelz »

Dates extrêmes : W2 1976 à 1999

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 698

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- W3-1 à W3-144 « Bouletage – pelletisation - Pressage »

Dates extrêmes : W3 1949 à 1990

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 699

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- X-1 à X-82 « Matériaux réfractaires – Aciers spéciaux »
- Zn0-1 à Zn0-26 « Métallurgie du zinc : généralités, descriptions d'usines, zincs ouvrés »

Dates extrêmes : X : 1970

: Zn0 : 1951

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 700

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn0-20 à Zn0-101 « Métallurgie du zinc : généralités, descriptions d'usines, zincs ouvrés »

Dates extrêmes : Zn0 : 1964 à 1988

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 701

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn1-1 à Zn1-20 « Minerais de zinc et concentrés »
- Zn2-1 à Zn2-89 « Grillage minerais de zinc »

Dates extrêmes : Zn1 : 1964 à 1977

: Zn2 : 1949 à 1970

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 702

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn2-93 à Zn2-200 « Grillage minerais de zinc »

Dates extrêmes : Zn2 : 1951 à 1999

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 703

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche et Développement

Action : Constitution d'un fonds documentaire scientifique et technique

Typologie et dates : Documents techniques

- Zn2-201 à Zn2-231 « Grillage minerais de zinc »

Dates extrêmes : Zn2 : 1963 à 1998

N.B. : cf. listing détaillé des libellés des documents à l'intérieur de chaque caisse

% boîte complète : 100%

2006 002 704

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etudes Métallurgiques

Typologie et dates :

- Rapport mensuel d'activités pour les différentes actions (recherches, investigations, physique et informatique, chimie,...) mois après mois et synthèse par sections (2 classeurs) Dates : 1967
- Rapports mensuels d'activités mois après mois (1 classeur) Dates : 1968
- Rapports mensuels d'activités mois après mois, nov. 68-juil/août 69 (1 classeur) Dates : 1968-1969

Dates extrêmes : 1967-1969

% boîte complète : 100 %

2006 002 705

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etudes Métallurgiques et Investigations

Typologie et dates :

- Rapports mensuels d'activités de septembre à décembre 69 (1 classeur) Dates : 1969
- Rapports mensuels ou bimestriels de janvier à décembre 1970 (10 livrets numérotés de 1 à 10) Dates : 1970

Dates extrêmes : 1969-1970

% boîte complète : 100 %

2006 002 706

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etudes Métallurgiques et Investigations

Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels de janvier/février 71 à juillet/août 1972 (17 livrets numérotés 11 à 27) Dates : 1971-1972

Dates extrêmes : 1971-1972

% boîte complète : 100 %

2006 002 707

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels de sept-oct. 1972 à mai-juin 1974 (15 livrets numérotés 28 à 42)

Dates extrêmes : 1972-1974

% boîte complète : 100 %

2006 002 708

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels de juillet/août 1974 à avril/mai 1977 (17 livrets numérotés 43 à 59)

Dates : 1974-1977

Dates extrêmes : 1974-1977

% boîte complète : 100 %

2006 002 709

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels de juin/juil 1977 à juin/juil 1980 (16 livrets numérotés 60 à 75)

Dates : 1977-1980

Dates extrêmes : 1977-1980

% boîte complète : 100 %

2006 002 710

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de août/sept. 1980 à mars/avril/mai 1983 (14 livrets numérotés 76 à 89)

Dates : 1980-1983

Dates extrêmes : 1980-1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 711
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de juin/juil/août 1983 à nov/déc. 1984 (9 livrets numérotés 90 à 98 dont le N° 92 en 2 tomes) Dates : 1983-1984

Dates extrêmes : 1983-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 712
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels de janv/fév. 1985 à août/sept. 1986 (10 livrets numérotés 99 à 108) Dates : 1985-1986

Dates extrêmes : 1985-1986

% boîte complète : 100 %

2006 002 713
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels d'oct/nov. 1986 à nov/déc. 1987 (9 livrets numérotés 109 à 117) Dates : 1986-1987

Dates extrêmes : 1986-1987

% boîte complète : 100 %

2006 002 714
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de janv/fév. 1988 à janv/fév/mars 1990 (9 livrets numérotés 118 à 126) Dates : 1988-1990

Dates extrêmes : 1988-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 715
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de avril/mai/juin 1990 à avril/mai/juin 1992 (10 livrets numérotés 127 à 136)
Dates : 1990-1992

Dates extrêmes : 1990-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 716
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de juil/août/sept. 1992 à avril/mai/juin 1994 (8 livrets numérotés 137 à 144)
Dates : 1992-1994

Dates extrêmes : 1992-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 717
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels à trimestriels de juil/août/sept. 1994 à oct/nov/déc 1995 (8 livrets numérotés 145 à 151 dont certains en 2 tomes)
Dates : 1994-1995

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 718
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activités de janv/fév/mars 1996 à Juil/Août/sept. 1997 (7 livrets numérotés 152 à 158)
Dates : 1996-1997

Dates extrêmes : 1996-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 719
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activités d'oct/nov/déc. 1997 à janv/fév/mars 1999 (9 livrets numérotés de 159 à 167 en 2 tomes pour plusieurs d'entr'eux) Dates : 1997-1999

Dates extrêmes : 1997-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 720
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activités de avril/mai/juin 1999 à janv/fév/mars 2001 (8 livrets numérotés 168 à 175) Dates : 1999-2001

Dates extrêmes : 1999-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 721
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations

Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activités d'avril/mai./juin 2001 à avril/mai/juin 2002 (5 livrets numérotés 176 à 180) NB : il n'y a pas eu d'autres rapports après juin 2002 Dates : 2001-2002

Dates extrêmes : 2001-2002

% boîte complète : 60 %

2006 002 722

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes Métallurgiques et Investigations
Typologie et dates :

- Rapports mensuels ou bimestriels du Service Investigation Dates : janvier à Nov. 1971
- Plan des rapports d'activités mensuels ou trimestriels des Etudes Métallurgiques Dates : 1967 à 1994
- Résumés des rapports d'activités mensuels à trimestriels des Etudes Métallurgiques Dates : Fév 1975 à Nov. 1990
- Rapports mensuels du Service Recherche et Investigations (Recherche, études économiques, physique, chimie,..) Dates : 1967
- Rapports annuels du Service Recherche et Investigations (Recherche, études économiques, physique, chimie,..) Dates : 1961 à 1967

Dates extrêmes : 1961-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 723

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Fonds documentaire, en particulier rapports du Centre de Recherches de Trappes

Typologie et dates :

- Archives de M. Yves Le Quesne, sur divers sujet et documents de ME Recherche Trappes, Noyelles Godault, Minemet Recherche, etc., sur les sujets suivants : boulets Recytech, piles usagées, gaz, acides sulfurique, argent, rapports et études du CRT de Trappes
- Dossier Sulphur 98 Tucson Arizona sur la détermination de la concentration du mercure dans l'acide sulfurique par spectrométrie fluorescence atomique Date : 11/1998
- Centre de Recherche de Trappes : aggloméré Zinc : examens minéralogiques Date : 06/2001
- Centre de Recherche de Trappes : réduction des émissions de SO2 au four à plomb de Noyelles, études préliminaires des procédés de désulfuration par M. J.Agin Date : 12/2001
- Centre de Recherche de Trappes : Etude de l'influence des paramètres électriques des électrofiltres sur la teneur en mercure des acides par M. P. Le Coaren Date : 10/2001
- Situation technique et économique des usines de Metaleurop Nord et proposition de développement par JL. Martin Date : 10/1998
- Metaleurop Recherche Trappes : optimisation d'un atelier de raffinage thermique du zinc par M. T. Douet Date : 06/1998
- Rapport Metaleurop sur l'indium – budget 2000 Date : 09/1999
- Thèse de M. Sevagen A. sur le fonctionnement du four, sondage verticaux, application, modélisation E.C.A.M. Date : 10/1983
- Projet de fin d'étude réalisé par MM. D. Chaubit, Y. Gosselin, G. Missiaen, JL. Terpereau sur l'augmentation de capacité d'une installation d'épuration des gaz d'un four ISP – ENTIMD Date : 06/1978
- Rapport en anglais du PCT (Patent Corporation Treatment) sur le traitement des dross Date : 10/1999

Dates extrêmes : 1978-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 724

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Echanges de courriers avec Imperial Smelting Corporation

Typologie et dates :

- Divers échanges de correspondance : courriers ISP, classeurs N°1 et N°2 Date : 1986 à 1988
- Dossiers ISP : échanges techniques, série 1 Date : 1990
- ISP : visites techniques ISF – volumes 1, 2 et 3 Date : 1968
- idem – 1 volume Date : 09 et 11/1965
- Sulphide Corporation PTY limited : étude sur les microstructures en métallurgie Date : 4/2/1980
- ISP limited : rapports de visites techniques à HACHINOHE - HARIMA – TITOV VELES
 - 1 volume Date : 09/1983
 - 2 volumes Date : 04/1983
- ISP Smelting Process : courrier IMG groupe et Rio Tinto Date : 1997
- Conférence ISP 1988
 - Volume n°1 : information des délégations
 - Volume n°2 : documents de discussion sur le séminaire de développement Date : 11/1986
- Echange technique ISP Date : 05/1988
- ISP Research : rapport 76/7 sur les condenseurs Date : 1976
- Courrier d'ISP à Hachinohé (Japon) sur la réactivité du coke Date : 10/1972
- Courrier de Penarroya à ISP Avonmouth Date : 02/1971
- Courrier d'ISP à Penarroya Date : 1969 à 1971
- ISP limited : rapport technique n°UC M-1 Date : 04/1969
- ISP Corporation : rapports techniques DY2 à DY6 Date : 1967 à 1971

Dates extrêmes : 1967 à 1988
% boîte complète : 100 %

2006 002 725

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Comparaison entre différentes unités ISP dans le monde
Typologie et dates :

- Documents techniques sur les fours et agglomération + plaquettes diverses sociétés :
 - Hachinohé (Japon)
 - Samim : Porto Vesme Sardaigne
 - Plaquettes Avonmouth et Cockle Creek
 - Pasminco
 - Porto Vesme
 - ISP – Duisbourg
 - ISP – Harma
 - ISP - Tito Veles
 - ISP – Shaogan
 - ISP – Miasteczko
 - ISP – Noyelles Godault – plaquettes Imétal, Penarroya, Metaleurop
 - ISP – Duisbourg – Plaquettes MHD, Berzélius, Metallgesellschaft
- Dossier ISP : Comparaison des hauts fourneaux ISP

Dates extrêmes : 1989-1998
% boîte complète : 90 %

2006 002 726

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Programme de recherches de Minemet Recherche à Trappes
Typologie et dates :

- Fiche recherches (économiques concernant les études entreprises par Minemet Recherche et indicateur de rentabilité) Date : 11/1981
- Programme de recherches intéressant Penarroya France Date : 1981-1982-1984-1985-1986-1987
- Rapport : réunion recherches Date : 5/3/1968
- Rapports trimestriels (4 volumes) Date : 1982
- Rapport annuel : résumée d'activités pour le compte de Penarroya Date : 1985

Dates extrêmes : 1968-1987
% boîte complète : 80 %

2006 002 727

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports de Minemet Recherche à Trappes
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels Date : 1983
- Idem Date : 1984
- Idem Date : 1985

Dates extrêmes : 1983-1985
% boîte complète : 100 %

2006 002 728

communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports de Minemet Recherche à Trappes
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activité concernant Penarroya Date : 1986

- Idem Date : 1987
- Idem Date : 1988
- Plan des rapports trimestriels Date : 1982 à 1995

Dates extrêmes : 1982-1995
 % boîte complète : 100 %

2006 002 729
 communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports de Minemet Recherche à Trappes
Typologie et dates :

- Rapports trimestriels d'activité concernant Metaleurop Date : 1989
- Idem (manque dernier trimestre) Date : 1990
- Documents Metaleurop Recherche : liste des principaux rapports concernant Metaleurop émis par ME Recherche Date : 01 à 06/1994
- Metaleurop Research Meeting (en anglais) : rapport de la réunion du 15 et 16/9/1992 à Trappes

Dates extrêmes : 1989-1994
 % boîte complète : 80 %

2006 002 730

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Communication et Stratégie
Typologie et dates :

- Echanges de correspondances avec d'autres industriels européens (Preussag) Date : 1985
- Projet de regroupement européen de 6 usines de non ferreux Plomb-Zinc Date : 1984 à 1985
- Penarroya Direction Métallurgie : Rapport technique sur le traitement des résidus (Preussag Harlangerode) Date : 1985
- Rapport ASFORMET : L'environnement économique de Metaleurop Date : 06/1995
- Rapports annuels METALEUROP Date 1988 à 1998
- Preussag Company : Rapport de la réunion du 12 juillet 1985 à Goslar (en anglais)
- SMM PENARROYA : Estimation de l'installation pour traiter 76 à 84 000 t/an de résidus Harlangerode sur stock (2 volumes : anglais/français) Date : 26/9/1985
- Plaquettes présentation sociétés et produits Metaleurop

Dates extrêmes : 1984-1995
 % boîte complète : 60 %

2006 002 731
 communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Documentation technique : rapports techniques confidentiels
Typologie et dates :

- Programme de Metaleurop Recherche (en anglais) Date : 1992
- Compte-rendu confidentiel : réunion de ME Recherche à Trappes (en anglais) Date : 15 et 16/9/1992
- Idem Date : 15 et 16/9/1993
- Brook Hunt et Associated Limited (en anglais)
- Rapport sur le marché des concentrés de zinc jusqu'à l'année 2005 Date : ?
- Metaleurop Noyelles : Méthodes Industrielles : Fiches de calcul économiques des matières premières, version du 9/11/1992
- Metaleurop Recherche Trappes : Amélioration de la productivité du four à zinc ISP par des modifications du fonctionnement du haut du four Date : 8/2/1991
- Metaleurop : Campagne de mesures au four ISP Date : 23/3 au 2/4/1992
- Synthèses des différentes mesures, bilan matière et bilan thermique par JP. Rotelli
- ME : Point sur les Etudes Métallurgiques à fin mars 92 Date : 20/5/1992

- Minemet Recherche Trappes : Compte-rendu sur la réunion à NG : Etude sur le fonctionnement des fours de Noyelles Godault Date : 18 et 19/12/1979
- Minemet Recherche : Etude sur la scorie du HF Zinc par B. Kubiak Date : 14/11/1979
- ME Noyelles : Mise à jour des fiches de calcul économique matières premières version du 9/4/1992
- Projet Cadmium métal au wet plant zinc – étude n° 1 Date : 12/12/1994
- ME Noyelles : Programme CEM 1992 Date : 12/12/1991
- Bilan activité Germanium métal Date : 1980-1981
- Rendement germanium : corrélation étude par Brice Durand Date : 1973 à 1982

Dates extrêmes : 1973-1994
 % boîte complète : 80 %

2006 002 732

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Fonds documentaire constitué suite aux accidents de 1993/94 au Raffinage Zinc
Typologie et dates :

- Dossier sur une ligne d'alimentation d'une colonne de raffinage par le gaz : documents divers Gaz de France et échanges avec Air Liquide Date : 1993 à 1994
- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter l'unité de raffinage zinc Date : 07/1994
- Dossier sur l'accident du raffinage zinc : documents divers et essais sur les réfractaires :
 - . Société Française de Céramique
 - . Metaleurop Recherche à Trappes
 - . Hepworth Refractories
 - . Apave Nord Picardie
 - . Didier, fabricant de réfractaires
 - . Carborundum : Réfractaires
 - . Britannia Zinc limited
 - . Mechim Engineering

Date : 1993 à 1994

Dates extrêmes : 1993-1994
 % boîte complète : 80 %

2006 002 733 communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Fonds documentaire relatif à l'unité SUREX de Fouquières Les Lens (filiale du groupe)
Typologie et dates :

- Etude et synthèse des travaux neufs : suivis du fonctionnement séchage des ferrites Date : 1981 à 1984
- Surex : Date : 1981 à 1985
 - 1) Généralité – Contrats
 - 2) Dépenses
 - 3) Calcul de rentabilité pour différentes solutions
 - 4) Changes, économie, liaison avec le HF
 - 5) Essais, données techniques
- Surex : données économiques :
 - 1) Généralités – Contrats, achat – rentabilité initiale
 - 2) Prix de revient – compte d'exploitation
 - 3) Approvisionnement – économie avec le HF
 - 4) Forfaits de fonctionnement – Résultats des oxydes Waelz
 - 5)Fonctionnement

- Dossiers documents divers dans le domaine technique, chimique, analytique, mécanique, etc..
- Arrêt de la fonderie de plomb Date : 10/2000
- Synthèse et documents annexes Date : 14/12/1999

Dates extrêmes : 1981-2000
 % boîte complète : 100 %

2006 002 734

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Synoptique des fonderies de zinc et de plomb de Noyelles-Godault

Typologie et dates :

- Haut fourneau à Zinc SMMP Noyelles-Godault : Date : 1977
- Description technique du haut fourneau à zinc – Tome 1 Date : 1/6/1971
 - Procédures du haut fourneau à zinc – Tome 2 Date : 1/7/1972
 - Manuel des procédures et modes opératoires Fonderie de Zinc – atelier des mélanges
 - Lingoter le zinc raffiné
 - Elaborer les mélanges pour galvanisation
 - Elaborer les zamaks et alliages
 - Version originale, Référence 30-P-922-42-1-2-3 Date : 7/10/1994
- Fonderie de zinc :
- Dossier Acide Sulfurique : circuits, expéditions, données économiques Date : 1983-1984
 - Haut fourneau : données économiques, traitements divers, circuits, données techniques Date : 1976 à 1988
 - Fonderie de Plomb : procédures de suivis de la fonderie – gestion, édition des documents et rapports (grillage fusion raffinage) Date : 1975

Dates extrêmes : 1972-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 735

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etude sur l'arsenic et l'antimoine (synthèse)

Typologie et dates :

- Dossiers :
- Speiss et Hydrospeiss Date : 1977 à 1983
 - Arsenic dans le cuivre Date : 1970 à 1980
 - Arsenic dans le plomb Date : 1925 à 1977
- Dossiers arsenic : documents divers Date : 1955 à 1977
- Dossiers Marketing Date : 1974 à 1985
- Documents divers sur la valorisation de l'antimoine et antimoniate de soude
- Dossier Antimoine : documents divers sur la production, purification, utilisation de l'antimoine et antimoniate de soude Date : 1953 à 1978
- Documents sur la purification de l'air utilisé dans la purification du plomb Bi Date : 1985
- Elimination de l'antimoine (divers procédés) Date : 1985
- Wet-Plant : étude la boucle sodique et capacité de traitement Date : 1987

Dates extrêmes : 1925-1987

% boîte complète : 100 %

2006 002 736

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etudes sur le Cadmium (synthèse)

Typologie et dates :

- Divers documents sur durée de vie des colonnes cadmium, cakes cadmifères, fabrication de cadmium par pyrométallurgie, filtration des cakes cadmifères, cémentation, rendement des colonnes cadmium, extraction des boues riches en cadmium au dorr 1 à l'agglomération Date : 1973 à 1977
- Dossier d'étude sur la modernisation de l'atelier cadmium, budget, études sur les minerais cadmifères, raffinage, valorisation du cadmium, cakes cadmifères Date : 1973
- Dossier cadmium : circuit du cadmium dans l'usine, production, tonnage, contrat Date : 1983 à 1992
- Documents divers sur le cadmium à Noyelles-Godault : études, rendement, divers procédés de production, analyses circuits du cadmium dans le process, etc.. Date : 1971 à 1973
- Dossier cadmium : généralités notes personnelles, cadmium et oxydes de cadmium, problème général, Cd et CdO, sel de cadmium, Cd et CdO hydrométallurgie Date : 1971 à 1976

Dates extrêmes : 1971-1983

% boîte complète : 90 %

2006 002 737

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes diverses du raffinage plomb
Typologie et dates :

- Etudes du décuivrage (cafetière à induction) : production de TAO au raffinage plomb, résultats expérimentaux, comptes-rendus des différentes campagnes, chauffage électrique, divers procédés, dossiers SMMP : concentration du triple alliage, plan de la cafetière électrique, cafetière à induction, études et documents divers et photos, traitement des sels de cafetière Date : 1982 à 1983
- Dossier Arbel : chaudron de zingage – température des parois de chaudron – rapport d'étude, types de chaudrons, trémie, éprouvettes d'essais, différents fournisseurs, courriers divers, documentation sur l'attaque du fer par le zinc liquide Date : 1953 à 1977
- Etude sur le débismuthage : rapports mensuels Date : 1970 à 1984
- Rapports mensuels (rapports techniques) Date : 01 à 06/1969

Dates extrêmes : 1969-1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 738

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes diverses du grillage fusion
Typologie et dates :

- Etude sur la grille d'essais de la fonderie de plomb Date : 02/1970 à 07/1979
- Etude sur le traitement des sous-produits à la fonderie de zinc : sel, produits non sulfurés, oxydation, ... Date : 1969 à 1970
- Etudes sur le traitement des sous produits Date : 1975
- Suroxygénation du vent au Water-Jacket de la fonderie de plomb : divers documents Date : 1970 à 1974
- Dossiers sur : broyage/criblage, traitement des boues, traitement des scories germanifères Date : 1983 à 1988
- Dossier Zamak : rentabilité de l'atelier, plans, études sur le taux de crasses suite à la réclamation de la Société Dynacast à Melun, analyse des crasses..., courriers divers Date : 1984 à 1995

Dates extrêmes : 1969-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 739

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Pièces – Etudes diverses
Typologie et dates :

- Stage de perfectionnement en corrosion : Institut National Polytechnique de Toulouse (Ecole Nationale Supérieure de Chimie) : 2 volumes Date : 1978
- Idem : 4 volumes Date : 1979
- Dossier Le Nickel : plaquettes du Centre d'Information du Nickel Date : 1962 à 1970
- Dossiers d'information technique sur les hauts fourneaux dans la métallurgie et sidérurgie : procédés, modifications, rénovations, essais Date : 1963 à 1972
- Dossier sur la vitrification des scories : courriers, documents des verreries, études Date : 1963 à 1983

Dates extrêmes : 1962 à 1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 740
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Unité SUREX
Typologie et dates :

- Récupération des petits métaux et clinker : documents divers Date : 1983-1985
- Transparents réunion matières premières Date : 1983
- Surex
- Cheminée SUREX : matières, étude, traitement des données, points métallurgiques Date : 1983-1984
- Four Waelz : modélisation – étude sur le vieillissement des boulets – calcul de charge Date : 1984-1990
- Mémoire présenté par Michel Isaac, sur l'analyse critique des dispositions adoptées dans l'affaire Surex du démarrage à la mise en exploitation
- Description de Surex, modification ligne, avant projet Date : 1983-1984
- Etudes Four Waelz, autres fours, comptes rendus de visites
- Bibliothèque de documents divers sur le four Waelz, comparatifs Date : 1976-1984
- Etude de modification de la ligne Waelz, avant projet, Tome 1 et 2 Date : 1984
- Dossier conditionnement : synthèse bibliographique sur le conditionnement des produits fins et pulvérulents Date : 1984-1985
- Dossier Harlingerode : négociations Preussag/Penarroya Date : 1985
- Dossier Investissements, nouveaux actifs récupérables Date : 1985

Dates extrêmes : 1976-1990

% boîte complète : 90 %

2006 002 741

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Valorisation des Scories produites par les fours
Typologie et dates :

- Atelier scories – test de lixiviation/Minemet Recherche
- Utilisation des scories pour la fabrication des céramiques
- Séchage des scories
- Réunion sur les scories Date : 6/2/1985
- Réflexion sur les scories
- Abrasifs (prévisionnel) – valorisation Date : 1973 à 1987
- Pilote scories (données techniques)
- Dossier société Mercier, courrier, contrat
- Investissement pilote de scories durcies Date : 1982
- Utilisation de la scorie dans le sablage et sciage de gravat Date : 1982
- Usages spéciaux appliqués au sols
- Refroidissement des grenailles Date : 1983
- Documents scories :
- Traitement, tri magnétique, résultats d'activité
- Scories de plomb dans les ciments par M. Gombart Date : 1981
- Plaquette sur les tamiseurs

- Commercialisation des scories abrasives par la Sté Mercier Courrois : contrats Date : 1983
- Production d'abrasifs à l'usine de L'Estaque et Penaxor Hostun Date : 1982-1983
- Dossier scorie durcie :
- Etude, abrasif Penascor, valorisation Date : 1983
- Plaquettes BRGM sur les abrasifs
- Propriété des grenailles, chimiques et physiques Date : 1985

Dates extrêmes : 1973-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 742

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Litige avec la Société Hepworth, fournisseur des plateaux de colonnes de raffinage

Typologie et dates :

- Etude sur la dégradation des plateaux livrés en 1995
- Comparaison avec d'autres fournisseurs (Didier-Carborandum)
- Rapport test d'oxydation
- Echanges de courriers (chronologie du litige)
- Dossier réception des colonnes (commande)
- Courriers Noyelles/Val de Fontenay
- Echanges procédures/cahier des charges
- Réception des plateaux Date : 10/1998
- Dossier demande de brevet européen sur les plateaux ondulés
- Courriers, études, analyses diverses concernant le litige avec la Sté Hepworth Date : 1993 à 2000

Dates extrêmes : 1993-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 743

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Litige avec la Société Hepworth, fournisseur des plateaux de colonnes de raffinage

Typologie et dates :

- Dossier d'étude sur les plateaux carbure de silicium chez différents fournisseurs Date : 1995
- Dossier Hepworth sur l'oxydation des plateaux de colonnes ondulées Date : 1996
- Etude technique sur le démarrage des colonnes de distillation en 1996
- Dossiers des copies de plans remis à l'expert M. Curé en 1998
- Etat du préjudice lié à la reconstruction des colonnes défectueuses, perte de production Date : avril 1998
- Université d'Orléans : étude sur le jointoiment des plateaux des colonnes de raffinage (1 rapport) Date : 10/01/1992
- Dossier technique : rapport d'étude, analyse courrier divers sur les plateaux de colonnes de la société Hepworth Date : 1996

Dates extrêmes : 1992-1998

% boîte complète :

2006 002 744

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Raffinage et Produits Zinc et agglomération

Typologie et dates :

- Etudes sur les lingotières pour la production des gros lingots (2000 kg) Date : 1999 à 2000
- Four U.F.R. (unité de fusion rapide) Date : 21/10/1997
- Protocole de séchage après remise en état Date : 24/09/1999
- Analyse des différents fournisseurs d'aluminium utilisé dans l'atelier des mélanges Date : 1997 à 1999
- Amélioration de la production, qualité des gros lingots (2000 kg) à l'atelier Produits Zinc Date : 1996 à 2000
- Production du ZAMAK : taux de crasses, résolution des problèmes, nouvelle ligne, contrôles pour homologation plan de surveillance des zamak, qualité des lingots : tests de décantation, analyse des bains de zamak chez Ternois (client) Date : 1997 à 1999
- Etudes relatives au Zamak et aux Produits Zinc : courriers échangés avec le service commercial au Siège Date : 1987 à 2001
- Etude sur la fabrication du zinc aluminé : analyse, aluminium, dosage, action, bilan chimique, suivi qualité Date : 1995 à 1996
- Etude sur la balance thermique des colonnes équipées de plateaux normaux et ondulés Date : 1990 – 1993
- Dossier sur le litige avec la Société Socal, fournisseur d'aluminium (fourniture d'un aluminium hors normes), analyse, procès-verbaux, courriers, bilan financier Date : 1996
- Produits Zinc : suivis de la fabrication d'un lot de zinc aluminé en gros lingots (2000 kg) Date : 1996
- Spectromètre : étalonnage fabrication de calibres Date : 1996-1997
- Augmentation de la capacité du Raffinage Zinc (GOB, Z9, Cadmium) Date : 1983-1991
- Fonderie de Zinc : agglomération, suivis de la déchloration, suivis des boues Date : 05/1992

Dates extrêmes : 1983-2001

% boîte complète : 80 %

2006 002 745

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Bibliographie
Typologie et dates :

- Dossier bibliographique sur le grillage du minerai et l'agglomération Date : 1931 à 1969
- La préparation des charges
- Le grillage
- Conférence sur la détermination de l'humidité
6 volumes

Dates extrêmes : 1931-1969

% boîte complète : 90 %

2006 002 746

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Procédé de démercurisation de l'acide sulfurique
Typologie et dates :

Compte-rendus :

- d'essais sur le pilote de fixation du mercure sur résines IBC
- Pilote IBC (équipement, installation, organisation, sécurité, propriété industrielle du procédé, contrat, contrat avec Avonmouth,)
- Pilote démercurisation H₂SO₄, étude de laboratoire, spécifications, planning
- Revamping acide/démercurisation : investissement, plan, courriers
- IBC : contacts divers
- AMDEC IBC : cahier des charges
- Contacts, visite à Avonmouth et Nordenham
- Essais à Trappes
- Essais à Noyelles Godault

- Essais IBC (données IBC)
- Proposition IBC (pilote atelier)
- Bureau international de la propriété intellectuelle PCT Publication : production d'acide sulfurique pur
- Rapport de stage de Denis Stéphane sur la mise au point et développement d'un procédé de purification de l'acide sulfurique (démercurisation) Date : 1997
- Démercurisation H₂SO₄ : APS – KREBS – SPEICHIM – ...
- Dossier industrialisation du pilote de démercurisation H₂SO₄

Date : 1984 à 2000

Dates extrêmes : 1984-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 747

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Procédé de démercurisation de l'acide sulfurique

Typologie et dates :

- IBC : résultats du pilote, synthèse, paramètres, purification, résultats des essais sur l'acide WSA, compte-rendu de réunions, étude complémentaire sur le traitement de l'éluat du procédé de purification, audit qualité du 3/7/1998, résultats du pilote de purification de 12/1997 à 2/1998

Date : 1997 à 2001

- Pilote zinc de chasse : grenailage du zinc, demande de brevet (plomb de chasse en zinc), comptes-rendus d'essais, estimation des coûts

Date : 1987 à 1992

- Traitement des SPEISS germanifères, grillage des MISPICKEL AURIFERES

Date : 1982

Dates extrêmes : 1982 - 2001

% boîte complète : 80 %

2006 002 748

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Etudes sur le grillage Zinc et fusion Plomb

Typologie et dates :

- Etude sur l'influence du cadmium sur la charge zinc de la machine à agglomérer Date : 18/2/1987

- Traitement des gaz à l'atelier d'acide sulfurique : rapport final projet de modification des lavantes

Date : 1989-1990

- Traitement des boues au décanteur Door 1 : analyse graphique, rapport de journée, échantillonnage Date : 1992

- Elimination des chlorures Usine à plomb, courriers divers, essais, études diverses Date : 1988-1992

- Bilan chlore et cadmium : pilote boues Dorr 1, filtre Philippe, bilan cadmium, purge cadmium, dégagement d'arsine au mélange des boues du Dorr 1 t 1bis, bilan chlore et cadmium sur l'ensemble de l'agglomération et four

Date : 1989 à 1992

- Essais divers à l'agglomération Zinc : matières agglomérées, injection d'eau sur la machine, essais de grille, étude sur les oxydés, étude sur la grille d'essais, présentation du grillage plomb industriel

Date : 1987 à 2001

- Modélisation du fonctionnement de l'agglomération zinc : grillabilité du minerai de zinc, étude sur la modélisation du grillage zinc, développement, comptes-rendus, rapport de stage, rapport de marche journalière, analyses

Date : 1988 à 1992

- Modélisation de l'agglomération zinc et comparaison avec les autres unités ISP : influence de la hauteur de couche, rendement cadmium, diminution de production liée aux minerais contenant du soufre sous formes So et FeS₂, comptes-rendus de réunions diverses, rapports journaliers sur les mouvements de minerais, comparaison avec les autres ISP

Date : 1986 à 1993

Dates extrêmes : 1986 - 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 749

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes sur le grillage et fusion Plomb
Typologie et dates :

- Etudes sur la désulfuration des fumées du Water-Jacket : essais de combustion, projet de pilote, projet divers, post-combustion, enrichissement du vent, etc.. bilan soufre au Water Jacket Date : 1985 à 1993
- Désulfuration des gaz au Water- Jacket par injection de chaux fournies par la Sté LHOIST : comptes-rendus, rapports d'essais, courriers divers, caractérisation du flux des gaz, essais d'injection de chaux Date : 2000 à 2001
- Etudes diverses sur l'élimination du soufre : réduction du sulfate de l'aggloméré plomb, essais techniques, réduction des émissions SO2 Date : 1991 à
- Dossier sur la scorie du four : évolution du plomb dans la scorie du four : graphique, courriers, histogrammes Date : 1977 à 2000
- Grillage de la scorie : étude sur l'avant creuset électrique : rapports, courriers, tests, bilans Date : 1995 à 1997
- Utilisation de la Goéthite au four à plomb : essais sur le four expérimental, grille pilote Date : 1991
- Etude de la corrosion des Water-Jacket : Ecole des Mines de Douai : comptes-rendus d'essais Date : 1992
- Comportement en lixiviation des scories de la fonderie de plomb et zinc de NG Date : 1992
- Influence du pouvoir réducteur en bas du four Water-Jacket sur le rejet de SO2 au gueulard Date : 1991

Dates extrêmes : 1977 - 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 750

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes sur le grillage et raffinage Plomb
Typologie et dates :

- SMMP : rapport de stage sur la fusibilité des agglomérés de plomb par Patrick Soonekindt Date : 09/1979
- Modélisation du grillage Plomb : études diverses : recyclage des gaz pauvres à l'usine de NG et Carthagène, Ecole Nationale des Mines de Douai,
- Modélisation de l'écoulement dans le processus de grillage (Dwight Lloyd-A) : 2 volumes – comptes-rendus et courriers, graphiques Date : 09/1991
- Minemet Recherche : étude de l'affinage des métaux liquides par cristallisation dispersée des impuretés
- Cas du décuivrage du plomb d'œuvre : travaux du 10/12/1987 au 10/6/1990
- Conférences sur les métaux non ferreux : minutes de la conférence Pyrométallurgie Londres Date : 4/2/1993
- Visite à KASAKA (Japon) Date : 1992
- Visite à ROMANIA (Bucarest Roumanie) Date : 1992
- Visite à HOBOKEN (Belgique) Date : 1992
- Visite à AVONMOUTH (Royaume Uni) Date : 1991
- Rapport du congrès annuel de l'AIME à la Nouvelle Orléans Date : 1991
- 47^{ème} conférence de GMDB Anvers, Belgique Date : 1992
- Conférence annuelle à ANAHEIM Californie Date : 1990
- Utilisation du gaz naturel et utilisation d'un refroidisseur « Slag Fuming » à l'usine à plomb de CHIMKENT, URSS Date : 1990
- Dossier d'étude HALDOR TOPSOE : traitement des gaz pour captation du SO2 Date : 1988
- Etude de la granulométrie des poussières des gaz riches
- Capacité cuivre : étude sur la réfection du four de liquation, augmentation de capacité, projet de reconstruction et agrandissement, planning Date : 1989 à 1991

- Dossier décuivrage total au haut fourneau Plomb : traitement des dross, avancement des réflexions , Minemet Recherche : amélioration du « Drossing » Date : 1988 à 1989
- Refroidissement du plomb au chaudron de trempe : pulvérisation d'eau, essais, analyse, comptes-rendus, pilote de refroidissement, suivis thermiques Date : 1996 à 2000

Dates extrêmes : 1979-2000

% boîte complète : 80 %

2006 002 751

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes sur le Haut Fourneau à Zinc
Typologie et dates :

- Dossier sur le blocage du four à zinc du 12 au 13/10/1998 : correspondances diverses, graphiques, analyses, comptes-rendus d'échantillonnage, étude sur l'aggloméré, résumé, conclusions Date : 1998 à 1999
- Amélioration de la productivité du four ISP : études, courriers, rapports, calculs divers, documents de Minemet Recherche Trappes Date : 1990 à 1991
- Etude sur la réactivité du coke : études diverses, courriers, analyse, histogramme Date : 1993 à 1997
- Relations avec ISP : Correspondances, rapports techniques, rapports d'investigation (Bureau des Mines du Département de l'Intérieur des USA)
- Minemet Recherche : document de synthèse sur la réoxydation du sommet du four ISP Date : 4/9/1989
- Metaleurop Recherche : Rapport final sur l'amélioration de la productivité du four ISP Date : 8/2/1991
- Université de Technologie de Compiègne : Etude de la réactivité du coke par Renault Xavier Date : 1996
- Ecole Supérieure de l'Energie et des Matériaux : Etude sur la réactivité des produits carbonés par Thierry Jacquot Date : 06 à 08/1992

Dates extrêmes : 1989 - 1999

% boîte complète : 80 %

2006 002 752

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Protection de l'Environnement et des populations voisines
Typologie et dates :

- Amélioration des performances de la station des effluents : essai labo, calcul divers, compte rendu de réunion, analyses, audit de suivi de conformité environnementale, arrêté de la préfecture du Pas de Calais sur la prévention de la pollution de l'eau, études diverses sur les rejets de la station Date : 2000 à 2001
- Effluents et boues de l'usine : études diverses sur le traitement, optimisation du circuit, rapport d'incident, traitement humide au bassin des pompes Date : 1994 à 1999
- Rejet de la grande cheminée : étude sur les dommages causés aux véhicules sur le parking de l'usine, test de corrosion de peinture des véhicules, plan de situation des rejets, études des différents produits rejetés : acide, sels, etc..., analyse des produits, études sur les rejets de gaz, courriers divers Date : 1989 à 1997
- Etude sur la dispersion du SO2 : compte-rendu de réunion, modélisation de la dispersion des panaches gazeux, étude sur les pics de pollution relevés à Evin Malmaison, courrier au Conseil Régional Date : 1987 à 1988
- L'arsenic dans les effluents de l'usine : correspondance, analyses Date : 1995
- Marche de la station des effluents « ferrite cadmium » : étude à caractère général, analyse des différentes sources de cadmium de l'usine Date : 1991
- Dossier « Maladie du légionnaire » : rapport sur la situation à NG, dossier du CSTB sur le développement de la légionella dans les réseaux de distribution d'eau chaude sanitaire, courrier de la DRIRE, courriers internes, documents divers sur le sujet, MENORD Ecole technique supérieure des ingénieurs des mines de Madrid
- Les déchets valorisables dans l'industrie des non-ferreux « Les REFROM » (non daté)

Dates extrêmes : 1987 -2001

% boîte complète : 80 %

2006 002 753

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Protection de l'Environnement et des populations voisines : Eaux et Effluents

Typologie et dates :

- Traitement des eaux dans l'usine de NG : fonctionnement, les effluents de l'usine, le recyclage des eaux et traitement au décanteur Door 15, courrier avec les différents fournisseurs, bilan, analyse, études diverses
Date : 1984 à 2001
- Traitement des eaux du canal : analyse, circuits, consommation des différents points de l'usine
Date : 1981 à 1991
- Réseaux d'égouts de l'usine de NG : différents plans
Date : 1977
- Dossier « LEGIONELLA » : rapport : point sur la situation à NG, compte rendu de réunions, mesures de préventions, documentations diverses, courriers fournisseurs
Date : Mai 2000
- Traitement des eaux à la station d'épuration : essais d'élimination du cadmium, essais Na3S, traitement des jus de galvanisation
Date : 1986 à 1987
- Documentation technique sur l'élimination des métaux lourds dans le traitement des eaux (en anglais)
Date : 1978 à 1982
- Programme environnemental « Eaux » : courrier, compte-rendu de réunion, tableau d'analyse
Date : 2001
- Traitement des eaux à NG : courriers, plaquettes fournisseurs, échange de correspondances
Date : 1993 à 2001
- Compte-rendu réunion effluents liquides à Noyelles-Godault
Date : 19/12/1986
- Compte-rendu réunion effluents liquides
Date : 2/3/1984
- Institut de recherches hydrologiques : traitement des eaux de l'usine de Noyelles
Date : 1987
- Treatment of metal finishing wastes by use of ferrous sulfide (Agence de Protection de l'Environnement USA)
Date : 1981
- Laboratoire "Environnement Métallurgie" associé au CNRS Vandoeuvre :
 - . Epaissement des boues de la station de traitement des eaux
Date : 12/1982
 - . Complément au rapport de novembre
Date : 12/1982

Dates extrêmes : 1977 - 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 754

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Protection de l'Environnement et des populations voisines : Eaux et Effluents

Typologie et dates :

- Dossier four à plomb : réfrigérant Water Jacket : analyses diverses des effluents
Date : 1990 à 2002
- Traitement des eaux de refroidissement des compresseurs du HF Zinc : essais et courriers divers
Date : 1997 à 1998
- Dossier Réfrigération Acide : courriers et plaquettes fournisseurs, analyses diverses, échanges de correspondances
Date : 1990 à 2002
- Réfrigération Haut Fourneau à Zinc (idem dossier Acide)
Date : 1990 à 2002
- Recyclage des eaux au HFZn : courriers fournisseurs : modification de circuits, plans divers
Date : 1966 à 1993
- Dossiers lavages des gaz : analyse des eaux au TOP SOE
Date : 1994 à 2002
- Chaîne de déminéralisation à l'acide sulfurique : rapports, analyses, courriers et plaquettes fournisseurs, échanges de correspondances
Date : 1984 à 2002
- Nettoyage des jackets et tuyères du HFZn : essais, courriers, analyse, documentation
Date : 1993 à 2001
- Etude sur la corrosion du circuit plomb : essais visant à diminuer la corrosion : analyse, courrier fournisseur
Date : 1992
- Groupe Recyclage des eaux : comptes-rendus, études diverses, analyses, courrier et échanges de correspondance
Date : 1993 à 2002
- Dossiers fournisseurs : plaquettes, études, courriers divers

Dates extrêmes : 1966 - 2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 755

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etude de faisabilité du projet plomb
Typologie et dates :

Dossier A – B – C – D (Exemplaires de M. Dailloux, directeur technique de l'usine) Date : mai 1991

Dates extrêmes : 1991

% boîte complète : 100 %

2006 002 756

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Amélioration des performances de l'entreprise (action dite PEGAZ+) : Dossiers Application des performances des différents ateliers
Typologie et dates :

- Présentation au comité de décision
Groupes : Raffinage Plomb Date : 4 et 5/4/1995
Fusion Plomb Date : 27/6/1995
Atelier local plomb Date : 4 et 5/4/1995
Hydrométallurgie Date : 27-28/6/1995
Logistique Date : 24 et 25/1/1995
CEM Date : 24/1/1995
Acide/SO2 Date : 4 et 5/4/1995
Atelier central Date : 4 et 5/4/1995
Atelier local zinc Date : 24/1/1995
SEI Date : 27 et 28/6/1995
Ouvrés Date : 2 et 3/11/94
Génie Civil Date : 27-28/6/1995
Fluides Date : 24/1/1995
Comptabilité MI/informatique (2 volumes) Date : 4 et 5/4/1995 et 27 et 28/6/1995
Mélanges Date : 27-28/6/1995

Dates extrêmes : 1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 757

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Dossiers d'études des techniciens du CEM (MM. Valayes et Gengembre)
Typologie et dates :

- Pilote Cadmium métal Date : 1994
- Complément cadmium métal Date : 1993
- Purification des jus avant cémentation cadmium métal
- Cadmium métal : lavage du cadmium Date : 1996-1997
- Bilan atelier cadmium
- Modification atelier cadmium métal et suivi Fe AsO4 Date : 02/1997
- Rapport Cd métal – documents divers Date : 1977-1996
- Cadmium métal : fusion sel, vide, Cd2 Date : 1995
- Pilote Cadmium métal Date : 10/1994 à 11/1999
- Bilan pilote Date : 11/1994
- 4 Dossiers arseniate et stannate de cadmium et de soude Date : 1990-1995

- Traitement des crasses stannifères Date : 1982-1992
- Purification des antimoniates Date : 1995
- Hydrométallurgie : purification des résines Date : 2001
- Lavage des crasses au raffinage plomb Date : 1991 à
- Dossiers de déchloration à la fonderie de plomb (grillage, wet plant, vibrair) Date : 1988 à 1991
- Arséniate de soude : cristalliseur Date : 2001
- Déchloration du plomb
- Dossiers d'étude de l'atelier cadmium (production de cadmium métal à partir de cake cadmifère Date : 1993

Dates extrêmes : 1977-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 758

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Fonds documentaires : études diverses

Typologie et dates :

- Documents divers d'archives arsenic traitant du plomb, mattes cuivreuses, décuivrage du plomb Date : 1982 à 1998
- Etude de la construction de l'atelier Sb₂O₃ Date : 1983
- Ecole Technique Supérieure des Ingénieurs des Mines de Madrid : les déchets valorisables dans l'industrie des non-ferreux (non date)
- Recyclage du plomb et du zinc : le challenge des années 1990 (Conférence internationale de Rome 1991)
- Département de Recherche de Imperial Smelting – Report 73/8 et 74/3
- Description technique du four sous vide du raffinage zinc Date : 23/2/1976
- Thèse sur la modélisation du grillage des minerais et sulfure de de zinc par JP. Bell et mémoire sur l'étude de la 2^{ème} fusion du plomb Date : 2/2/1989

Dates extrêmes : 1976-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 759

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Documents divers, rapports et rapports de stage

Typologie et dates :

- Documents divers sur indium, antimoniate, sulfure de zinc, cadmium, métaux précieux, scories, bilan argent, bilan mercure, acide sulfurique, démercurisation de l'acide, sélénium Date : 1975 à 1987
- Rapport de stage de M. Koeberlé, ENTIMD Date : 01/02/1979
- Rapport de stage de M. Couturier Patrick, ENSTIMD, sur le fractionnement des métaux : fabrication de balles métalliques, plomb, zinc, indium Date : 04 à 09/1987
- Rapport de stage de M. Pierre Meunier, ERSMN Orléans, sur la cémentation d'impuretés métalliques en solution sur une électrode poreuse percolante en lit fixe Date : 05-06/1980
- Rapport de stage de Melle Bernard Thérèse Béatrice, sur le traitement du sodium du zinc d'œuvre en vu de la récupération du germanium Date : 02/07/1988
- Rapport de stage de M. Lefebvre François sur la réduction des stannates Date : 09/11/1985
- CNAM : projet de concentration et d'élaboration d'étain provenant des circuits des usines de Noyelles Godault par J. Menuet et D. Nowak Date : 1986
- Centre de Recherche de Trappes : projet Zincdis distillation à haute température du zinc, rapport annuel n°3 Date : Mai 2001
- Minemet Recherche : optimisation de la cémentation indium à Noyelles Godault par M. Laveyne et Mascré Date : juillet 1989
- Rapport ISP : pré-comparaison des usines de Noyelles Godault, Hachinohe Japon, Avonmouth Royaume Uni Date : octobre 1999
- Rapport ISP sur la destruction par explosion de gaz d'un condenseur à Hachinohe Japon Date : 11/1998

Dates extrêmes : 1975-2001

% boîte complète : 80 %

2006 002 760

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Journées Métallurgie du Groupe du 28 janvier au 1^{er} février 1985

Typologie et dates :

- Tome 1 : Environnement, salubrité, sécurité et entretien automatisés
- Tome 2 : Métaux spéciaux, précieux, énergie
- Tome 3 : Agglomération
- Tome 4 : Réduction affinage
- Tome 5 : Calcul économique, nouveaux procédés, additif 1-2-3
- Notes métallurgiques 3 (plan, zinc, germanium)
- Symposium Plomb 1970
- Symposium 1975 : traitement des gaz – 2 classeurs

Dates extrêmes :

% boîte complète : 100 %

2006 002 761

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Fonds documentaire

Typologie et dates :

- Programme Européen Brite-Euram – 2 tomes
- Rapports de synthèse innovation et technologie pour le plomb, zinc et résidus de recyclage
- Documents ISP

Dates extrêmes : 1985-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 762

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Documents Organisation – Programme PEGAZ+ (Améliorer la performance de ME Noyelles)

Typologie et dates :

- Présentation au comité de décision groupe pilote fusion zinc, agglomération zinc, grillage plomb, groupe administration, bureau d'étude, achats magasin Date : 1994-1995
- Dossier voyages d'études, visites Date : 1954 à 2001
- Catalogue livres
- Etudes métallurgiques : programme de travail Date : 1987 à 2002
- Procédures : système de codification des documents de NG
- Expression des salariés Date : 1984 à 1989

Dates extrêmes : 1954-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 763

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Fonds documentaire : études diverses

Typologie et dates :

- Project report (4 dossiers) Date : 1997 à 2000
- Poudre de cadmium : pilote feuille de marche Date : 1985 à 1992
- Pilote hydrospeiss : documents Date : 1985 à 1992
- Dossier cadmium Date : 1997 à 2001

Dates extrêmes : 1985-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 764
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Fonds documentaire : Germanium et Indium
Typologie et dates :

- Dossier Germanium : phase de démarrage, passage au GeO ₂ 6N, conception	Date : 1974 à 1979
- Dossier Indium : Electroraffinage, électrolyse	Date : 1986 à 1992
- Dossier Indium pur 6N	Date : 1986 à 1992
- Notes diverses	Date : 1986 à 1992

Dates extrêmes : 1974-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 765
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Fonds documentaire : Germanium
Typologie et dates :

Dossier Germanium : documents divers	Date : 1987-1988
Dossier Germanium : qualité/marché	Date : 1982-1987
Dossier Qualité Ge métal	Date : 1984 à 1987
Documents divers Germanium	Date : 1977 à 1978
Dossier technique Raffinage Zinc relatif à la production de concentrés de germanium	Date : 1979 à 1986

Dates extrêmes : 1977-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 766

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Plaquettes de présentation des sociétés : confrères et partenaires
Typologie et dates :

Zhouzhoou Smelter, Trepca, Technicatome, Takehara Refinery, Stora Koparberg, Swindell Dressler Compagny, Sollac Dunkerque, Soled industries, SITA, SMM Pertusola (Roma), Sidelor Lorraine, SFPO ferro-alliages, Sela Cogema, Harima Works Sumitomo Metal Mining Co Ltd, The Sumitomo Metal Mining Company, Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft Hambourg, Norzink, Outokumpu, Pasminco Limited, Paul Worth SA Luxembourg, Paulista de Memental SA Penoles, The Broken Hill Associated Smelter PTY Ltd Port Pirie South Australia, Preussag Hanover, RSR Corporation, the Rio Tinto Zinc, Mytilineos, Guandong Shaoguan Lingnan Lead/Zinc Group Ltd, Joint Stock Company Kazzing, Lurgi GmbH, Mechim génie métallurgique et chimique, Sté Metallgesellschaft, Metallochimique Beerse Belgium, Mitsui Mining et Smelting Co Ltd, The Doe Run Company, De Wendel et Compagnie SA, Dowa Mining Co Ltd, GTS Industries, Groupe Dillinger Hütte, John Betts Refiners Ltd, Hachinohé Smelter Tokyo Japan, Big River Zinc Illinois USA, Asturiana del Zinc, Boliden International Group, Britannia Lead Company Limited London

Dates extrêmes :

% boîte complète : 90 %

2006 002 767

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Plaquettes de présentation des sociétés du groupe, de confrères ou partenaires

Typologie et dates :

- Penarroya : guide pratique de galvanisation à chaud
 - Metaleurop NG : Station de traitement des effluents
 - Drew Ameroid France SARL : traitement des effluents
 - Hermès Infos : édition scientifique et technique
 - C2P : Recycling innovative plastic news
 - Merck Environnement : test pour analyse de l'eau
 - JPA Manutention, Métaux et Chimie, Guinard Centrifugation
 - Exposé pour journée Separatec fait à l'UTC
 - Base de l'électro filtration – UTC de Compiègne
 - Institut de filtration et des techniques séparatives Alfa Laval
 - Pasmico Limited : annual report
 - Dossier Société Métallurgique Imiter (Maroc)
 - Hoboken-Overpelt : rapports annuels
 - International Minerais/Metal technology
 - Atlas Métallographic du zinc par le Centre de Recherche Métallurgique de Liège (Belgique)
 - Industrias Penoles SA de CV : annual report
 - Metaleurop produits
 - Metaleurop : rapport annuel
 - Idem
 - Scori Agence Est : gestion des déchets
 - Hoboken-Overpelt : rapport de l'exercice
 - Société Générale Métallurgique d'Hoboken Belgique
 - Umicore : présentation de la société
 - CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) : rapport annuel
 - Petitjean et Lance Galva Express Galvanisation
 - Ammi Sarda SPA Metallurgico di Porto Vesme
 - Zinc et Alliages : revue technique du Centre Technique du Zinc
 - Groupe Vallourec Centre de Recherche
 - Gaz de France présentation : anticiper les risques
 - Penarroya : Mines de Largentière
 - Compagnie Royale Asturienne des Mines d'Auby
 - Système Service Informatique du Nord
- Date : 1962
Date : 09/2001
Date : 2000

Date : 23/06/98

Date : 1989
Date : 1986-1987
Date : 1994
Date : 1993
Date : 1994-1995
Date : 1993-1994
Date : 1983-1985

Date : 1995
Date : 1972-1973
Date : 1970
Date : 1970

Date : 1993

Dates extrêmes : 1962-1998

% boîte complète : 80 %

2006 002 768

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Livrets de formation divers

Typologie et dates :

- Cycle de perfectionnement anti-pollution – traitement des eaux industrielles : Centre de Perfectionnement des industries chimiques à Nancy
 - Idem : Cristallisation
 - Initiation aux évaluations statistiques : Unité de Formation de Trappes Imetal
 - Le tri – qualité d'un alliage : ouvrés Plomb Penarroya
- Date : 1972
Date : 05/1978
Date : 05/1979
Date : 05/1988

Dates extrêmes : 1972-1988

% boîte complète : 100%

2006 002 769

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Livrets de formation divers
Typologie et dates :

- Traitement des eaux industrielles : Service Formation Penarroya Date : 12/1980
- Le saturnisme industriel – 1 et 2 parties – guide de l'animateur : Service Formation PYA Date : 01/1984
- Analyses avec le spectromètre d'émission : Service formation PYA Date : 05/1988
- Centre de perfectionnement des industries chimiques de Nancy : Cycle de perfectionnement antipollution traitant des effluents gazeux, 1-2-3 parties
- Idem : lutte contre la pollution de l'air
- Idem : combustion
- Idem : méthode d'estimation de dispersion atmosphérique
- Idem : la dévésiculation
- Idem : la réglementation en France
- Idem : Les odeurs nature et méthodes de l'élimination utilisées dans l'industrie
- Idem : Les émissions d'oxyde d'azote dans l'industrie chimique
- Idem : mise en œuvre de la réaction SO₂ SH₂ en phase liquide
- Idem : la désulfuration des gaz et des fumées
- Idem : la désulfuration du fuel et du charbon
- Idem : la pollution par SO₂ Date : ?
- Note de conseiller des gouvernements des pays de la CEE pour les problèmes de l'environnement : séminaires sur la pollution de l'air et les problèmes de dépoussiérage dans l'industrie chimique minérale
- Service Formation de ME : la conduite des chariots élévateurs – dossier original et exemplaire Date : ?
- Idem Date : 1989
- Bilan du service formation Date : 1992 à 1996
- Plan de formation : exercice 1995/1996
- Plan de formation : perspective 1997/1998
- Livret de
- Livret formation : l'atelier riche Tome 1 : la cafetière
Tome 2 : le four sous vide
Tome 3 : la coupelle Date : 03/1995
- Livret formation : le nouvel atelier cadmium Date : 04/1996
- Livret de formation SCP (Statistical Process Control = Maîtrise Statistique des Procédés) – Centre de Formation et de Perfectionnement d'Hautmont Date ?
- Pont à télécommande (dossier original) Date ?

Dates extrêmes : 1980-1996

% boîte complète : 90 %

2006 002 770

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Métaux spéciaux Date : 01 à 12/1998
 - Hydrométallurgie Date : 09 à 12/1988
 - Hydrométallurgie Date : 01 à 11/1989
 - Métaux spéciaux Date : 01-02 à 05/1991
 - Métaux spéciaux Date : 01 à 12/1990

Dates extrêmes : 1988-1991

% boîte complète : 100 %

2006 002 771

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Métaux spéciaux Date : 08/1992 à 12/1993
 - Rapports annuels Date : 2000
 - Métaux spéciaux (sauf octobre et novembre) Date : 1999
 - Métaux spéciaux Date : 1997

Dates extrêmes : 1992-2000
% boîte complète : 100 %

2006 002 772

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Métaux spéciaux Date : 01/1994 à 12/1996

Dates extrêmes : 1994-1996
% boîte complète : 100 %

2006 002 773

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Janvier à Décembre de l'année 1967 - 1968 – 1969 – 1970 – 1971 – 1972 –
 - Février à Mai et Septembre à Décembre de l'année 1974 – 1975 - 1976

Dates extrêmes : 1967-1976
% boîte complète : 100 %

2006 002 774

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Janvier à Décembre de l'année 1977
 - Janvier à Décembre de l'année 1978 (sauf avril)
 - Février à Décembre de l'année 1979
 - Janvier à Décembre de l'année 1980

Dates extrêmes : 1977-1980

% boîte complète : 100 %

2006 002 775

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Janvier à Décembre de l'année 1981 – 1982 – 1983 – 1984 - 1985

Dates extrêmes : 1981-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 776

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports fonderie de zinc :
 - Janvier à novembre de l'année 1986
 - Janvier à décembre de l'année 1987
 - Janvier à Juillet-Août de l'année 1988
- Rapports trimestriels du Bureau Technique Zinc :
 - Avril-mai-juin 1982
 - Juillet à octobre 1982
 - Janvier à mars 1976
 - Janvier à mars et avril à juin 1977
 - Janvier à mars et avril à juin 1978
 - Avril-mai-juin 1976

Dates extrêmes : 1976-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 777

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports mensuels et résultats techniques de la Fonderie de Zinc
Typologie et dates :

- Rapports mensuels fonderie de zinc :
 - janvier - février – avril – mai – juin et juillet 1992
- Résultats techniques du four :
- Résultats techniques de l'atelier acide sulfurique :
 - Mars à décembre 1976
 - Août à décembre 1973
 - Juillet 1975
- Résultats techniques Agglomération :
 - Année 1974
 - Janvier à mars 1975

Date : 1969 à 1979

Dates extrêmes : 1969-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 778

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports de fabrication de la Fonderie de Plomb
Typologie et dates :

- Rapports de fabrication : Année 1969 à 1979

Dates extrêmes : 1969-1979

% boîte complète : 100 %

2006 002 779

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports de fabrication de la Fonderie de Plomb
Typologie et dates :

- Rapports de fabrication : Année 1980 à 1994

Dates extrêmes : 1980 à 1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 780

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports techniques de la Fonderie de Plomb
Typologie et dates :

Rapports techniques : Années 1996 à février 2001

Bulletins techniques : Septembre à Décembre 1995

Société Le Nickel : rapports Deti à Noyelles Godault – différents rapports bimestriels de 1983 à 1991

Rapports mensuels Bureau Technique Plomb : Janvier à Novembre 1995

Idem : Novembre-Décembre 1994

Différents rapports, mercure, rejets, corrosion, dépoussiérage, du Bureau Technique Plomb : 1995 à 1996

Rapports mensuels Bureau Technique Plomb : juillet 1973 à novembre 1977

Dates extrêmes : 1973-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 781

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement

Sous dossier 1

Action : Relations avec les différents licenciés ISP

Typologie et dates :

Rapports des différents licenciés ISP (procédé Imperial Smelting Process de production de zinc brut) :

- Zletovo-Topilnaca 2A Date : 05/1989 à 03/1993

- Shaoguan-IS-Furnace Date : 08/1993 à 06/1997

- Cuanderiya-IS-Furnace Date : 01/1994 à 12/1996

- Porto-Vesme-IS-Furnace Date : 01/1992 à 12/1996

- Pasmenco-Europe Smelting Division Date : 05/1990 à 06/1993

- IMP Technical Newsletter Date : 01/1999 à 02/2002
- Hindustan-Zinc Date : 06/1997 à 11/1992
- Duisbourg Furnace Date : 11/1995
- Miasteczko Furnace Date : 01/1991 à 04/1995
- Titov Veles IS-Furnace Date : 08/1991 à 08/1997
- Harima Furnace Date : 09/1980 à 07/1997
- Berzelius Furnace Date : 02/1990 à 1995
- Hachinohé Smelting Co Ltd Date : 09/1982 à 06/1997
- Rapports CSL (Commonwealth Smelting Limited) Date : 1984 à 1989

Sous dossier 2

Action : Constitution d'un fonds scientifique et technique

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances entre les licenciés ISP
- Lettres et rapports techniques mensuels Date : 07/1989 à 12/1996

Dates extrêmes : 1982-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 782

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Echanges de renseignements entre les licenciés ISP dans le monde

Typologie et dates :

- Lettres, rapports techniques mensuels de ISP – Ltd Date : 01/1976 à 06/1989
- Idem Berzélius Date : 01/1978 à 12/1989
- Idem Zambia Consolisted Coppermines Limited Date : 08/1982 à 10/1987

Dates extrêmes : 1976-1989

% boîte complète : 100%

2006 002 783

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Echanges de renseignements entre les licenciés ISP dans le monde

Typologie et dates :

- Rapports CSL (Commonwealth Smelting Limited) Date : 14/4/1972 à 09/1982
- Rapports ISP Berzélius Date : 02/1966 à 12/1977
- Sulphide Corporation PTY Limited : rapports techniques en Anglais Date : 09/04/1963
- Idem Date : 10/09/1964
- Pasmenco Metals – Sulphyde Pty Limited – Smelting Department – Monthly report Date : 12/1980 à 01/1991

Dates extrêmes : 1963-1991

% boîte complète :

2006 002 784

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Gestion de l'énergie

Typologie et dates :

- Documents divers, rapports, comptes-rendus, étude, etc... sur l'énergie des organismes : APAVE, Sté BETU, IMETAL, Penarroya Metaleurop, SA Gesta, Agence Française pour la maîtrise de l'énergie, ITF Nord (Institut textile de France), TMS Technical paper , CPM Forbach, EDF, Air Liquide, Minemet Recherche, Cokes de Drocourt, Gaz de France, Gesellschaft Deutcher Metallhuten und Bergleute EV

Dates extrêmes : 1974-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 785

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Club ISP : documents fournis au démarrage de l'usine

Typologie et dates :

- Liste des rapports ISP
- Zinc Smelter expansion : justification technique et commerciale du projet Date : 03/1965
- The ISP technical publication : 2 classeurs Date : 1960
- Principe de base des opérations de ISP
- SMM Penarroya : Rapport technique ISP n°912 Date : 12/1958
- ISP Noyelles-Godault : manual process : Volume 1, 2 et 3

Dates extrêmes : 1958-1965

% boîte complète : 100 %

2006 002 786

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Club ISP : Comptes-rendus des conférences pluriannuelles

Typologie et dates :

- ISP Mini conférence Japon – Volume 1 et 2 Date : 10/1976
- ISP Conférence Date : 1975
- ISP Conférence : sessional briefing meeting – paper 1 à 33 (2 classeurs) Date : 1975
- ISP Mini conférence Date : 09/1973
- Idem Date : 10/1971
- ISP Conférence Date : 1970
- SMM Penarroya : manuel d'opération n°28 – Haut fourneau à zinc (fusion) Date : 04/1962
- Dossier ISP technical report Date : 1956 à
- SD.3 – S.234 – S.238.....

Dates extrêmes : 1956 à 1976

% boîte complète : 100%

2006 002 787

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Conférences ISP

Typologie et dates :

- Comptes-rendus des conférences pluriannuelles ISP :
- Conférence 1990 – Volumes 1-2-3
 - Conférence 1988 – Volumes 1 et 2
 - Conférence Jugoslavia – Volumes 1 et 2 Date : 10/1985
 - Courrier Sumitomo Metal Harima Japan sur conférence ISP Date : 1985
 - Conférence Australia Date : avril 1982

- Conférence Poland (Synopses)
- Conférence
- Mini conférence France
- Mini conférence – dossier documents

Date : 1980
 Date : 1980
 Date : 09/1978
 Date : 1978

Dates extrêmes : 1978-1985

% boîte complète : 100 %

2006 002 788

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Conférences ISP
Typologie et dates :

Comptes-rendus des conférences pluriannuelles ISP :

- Technical programme
- Dossier transparents pour projection
- Stoke Orchard, UK
- Conférence Volume 1 et 2
- Conférence Volume 1 et 2

Date : 2000
 Date : 2000
 Date : 06/1998
 Date : 1995
 Date : 1993

Dates extrêmes : 1993-2000

% boîte complète : 80 %

2006 002 789

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports techniques de Imperial Smelting Corporation
Typologie et dates :

- Technical Reports :

R1924 – R2050 – R2279 – R 2339 – R2355 – R2556 – R2616 – R2662 – R2664 – R2742

Date : 1993 à 1997

- Sinter qualité : dossier 2792 – 2754 – 2761 – 2457- 2760

Date : 1968

- Enquête sur les retours ISF R1308

Date : 1989

Dates extrêmes : 1993-1998

% boîte complète : 40 %

2006 002 790

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Rapports techniques de Imperial Smelting Corporation
Typologie et dates :

- Technical Reports :

D11 – D21 – D45 – D47 – D57 – D63 – D64 – D68 – D73 – D77 – D81 – D93 – D97 – D100 – D107 – D118 – D120 – D123 – D133 – D137 – D153 – D155 – D162 – D 167 – D168 – D176 – D178 – D191 – D192 – D194 – D197- D200 – D212 – D221 – D224 – D225 – D231 – D234

Date : 06/1968 à 05/1970

R8 – R16 – R203 – R271 – R272 – R298 – R 306 – R340 – R341 – R351 – R 358 – R 396 R418 – R R451 – R468 – R480 – R504 – R514 – R515 – R521 – R570 – R279

Date : 12/1963 à 4/1964

- SMPP Penarroja : Réunion recherche programme 1967

- Bilan d'activité de la collaboration université-industrie Date : 5/12/1967
- Plan quinquennal de recherche : compte rendu de la réunion Date : 11/2/1965
- Plan quinquennal du service Recherche – annexe à la 2^{ème} partie : liste et études Date : 15/12/1964

Dates extrêmes : 1963-1970

% boîte complète : 100 %

2006 002 791

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Informations techniques de Imperial Smelting Corporation Limited, Metallurgical Research Department
Typologie et dates :

- Statement n°61 : ISF heat balances
- N°180 : Zinc recovery in the ISF balances
- N°297 : Shaft conditions
- N°311 : Preliminary investigation into the volatilisation of arsenic and cadmium from the sinter bed
- N°344 : Determination of the reactivity of the coke for use in the ISP furnace
- N°359 : Investigation into the use shaft in wall thermocouple for assessing accretion built up
- N°400 : Distribution of arsenic between zinc and zinc chloride
- N°412 : Proposal for further ISF condenser
- N°437 : Water tank of ISF rotors
- N°467 : Formed coke method of reducing reactivity
- N°468 : Activation of metallurgical coke by acide B
- N°488 : Slice model tests of alternative wall profiles
- N°513 : Further test with a slice model
- N°549 : Optimal lead temperature distribution and rotor operation in the ISF condenser from mathematical modelling
- Y7 : Preliminary assessment of ISP from SMMP
- Y26 : Lead pump development
- Y30 : ISP Plant – operation with high iron slag
- Y31 : ISP Plant – operation
- Y35 : The influence of slag composition on ISF performance
- Y37 : The design of lead cooling launders for the ISP, part 2
- Y38 : Causes of carryover from ISP shaft
- Y39 : The relationship between carbon estimation and air preheat temperature
- Y40 : The briquetting of oxidic feed materials
- Y412 : Vacuum distillation of zinc

Date : 1966 à 1972

Dates extrêmes : 1966-1972

% boîte complète : 40 %

2006 002 792

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Suivi des dépenses
Typologie et dates :

- Grand livre analytique Date : 1989
- Chemise contenant :
 - . programme de recherches ME France Date : 1989
 - . Synthèse des dépenses
 - . Rapport d'activité EM, coûts de ses activités
 - . Research Program Committee Date : 12/10/1989
 - . Projet d'étude : raffinage du plomb décuivré – fonctionnement du four à zinc
- Notes diverses
- Projet de budget Date : 1992 à 1998
- Rapport d'activité des Etudes Métallurgiques Date : 10/1992 à 9/1993

- Plan quinquennal Date : 1986 à 1990
- Comparaison de 2 plans quinquennaux (1984-1989) – (1985-1990)
- Programme des Etudes Métallurgiques Date : 10/1994 à 9/1995
- Dossiers programme de recherches Date : 1986
- Rapports annuels d'activités Date : 10/1991 à 3/1992
- Programmes CEM Date : 1992-1993-1994
- Programme des Etudes Métallurgiques Date : 10/1994 à 9/1995
- Chemise de documents divers sur le programme des EM et CEM Date : 1991 à 1994
- Programme d'études métallurgiques Date : 10/1990 à 9/1991
- Programme de recherche et réalisation du service des Etudes Métallurgiques
- Réalisation programme : 1976-1977, 1977 – 1978, 1978-1979, 1980-1981, 1981-1982.
- Dossier prix de revient, imputation horaire, suivis Pegaz+, facturation extérieure Date : 1992 à 2001
- Coûts Etudes Métallurgiques – répartition par études Date : 1994 à 2001

Dates extrêmes : 1986-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 793

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Organisation du service et documentation du responsable du service, Y. Le Quesne
Typologie et dates :

- Metaleurop : Group organisation : Group Procedures referential (Référenciel des procédures du groupe ME) Date : 2/5/2000
- Documents de 1998 à 2000
- Centre de Recherches de Trappes
- Ministère de l'Education Nationale
- Enquête sur les moyens consacrés à la recherche et le développement dans les entreprises en 2000
- Archives d'Yves Le Quesne Date : 1994 à 2001
- Documents divers sur l'organisation de l'usine et société ME, organigrammes, notes de service, règlement intérieur, etc
- Gestion du personnel : planning RTT, notes diverses Date : 1989 à 2001
- Formation à l'entretien individuel : plaquettes IFICA (Institut de Formation Industrielle et de Formation à l'Audit), guide d'appréciation individuelle ME Date : 11/1996
- Organigramme : étude du cabinet CVA (Corporate Value Associates) Date : 1996 à 1997
- Procédure, programme de recherche, organigramme du service, évaluations des postes Date : 2000 à 2001
- Effectif ensemble de l'usine Date : 1999 à 2001
- Effectifs permanents et intérimaires – Bilan social Date : 1998
- Organisation des Etudes Métallurgiques : organigramme de fonction Date : 1986 à 1991
- Evaluation du personnel : méthode C. Corbin, Descriptif des postes (non daté)
- Plaquette rapport annuel de ME et rapport financier Date : 2000
- Stratégie et recherche à Penarroya par B. Bruey, université de technologie de Compiègne Date : 07/1987
- Rapport de visite à l'usine de Duisbourg par MM. Gouble et Martin Date : 9/11/1983
- Formations extérieures : diverses plaquettes d'instituts et d'écoles techniques Date : 1999 à 2000
- Point d'avancement du plan de formation ME Noyelles Date : 2001
- Dossiers besoins en formation Date : 1997 à 2000
- Dossier Embauche d'un chargé d'études Date : 1997 à 2000
- Dossiers Etude de poste, évaluation des postes – description des postes, notes diverses Date : 1989 à 1996
- SMM PENARROYA : Organisation générale département Ouvrès plomb et zinc Date : 1970
- ME Recherche Trappes : récapitulatif des travaux sur le programme de modernisation de la première fusion plomb Date : 1/1990 à 6/1991
- Annexe relative aux pièces comptables et factures

Dates extrêmes : 1970-2001
% boîte complète : 100%

2006 002 794

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Démarche Qualité
Typologie et dates :

- Procédures et programme des Etudes Métallurgiques – Système Qualité – Révision des documents importants
Date : 09/2000
- Echantillonnage des produits intermédiaires, scories, plomb d'œuvre, briquette, agglomérés de zinc, oxydes Waelz, scorie HF Zinc
Date : 1998 à 2001
- Archives des documents Qualité : comptes-rendus, courriers, fiches projet, fiches programme
Date : 1999 à 2001
- Dossier Qualité : fiches techniques d'études, originaux, copies, suivies d'entretien Qualité, procédures, programme, plan de vérification des produits, demande de matériaux pour analyse, audits internes, revue de direction, dossiers procédés
Date : 1996 à 2001
- Plaquette : plan d'amélioration de la qualité
Date : 1992
- Manuel Qualité fonderie de zinc et de plomb MENORD SAS
Date : 2000
- CEP systèmes Audit du système qualité – support du participant – formation à l'audit du système qualité
- Archives des documents sur les réunions Programme de Recherche et états des recherches
Date : 1996 à 2000

Dates extrêmes : 1992-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 795

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etude Eaux et Effluents - Boues
Typologie et dates :

- Optimisation des circuits boues des usines de Noyelles-Godault Plomb et Zinc
- Etudes, analyses, courrier internes, études ME Recherches, plans, bilans, courriers fournisseurs de matériel
Date : 1981 à 1999
- Atelier Cadmium : Documents concernant le fonctionnement, la formation, le circuit, les analyses, les études de ME Recherche « Le nouvel atelier »
Date : 1986 à 2000
- Organisation du service, planning des études avec la répartition du personnel
Date : 1984 à 2001
- Données sur le fluor : schémas, plans, analyses, études, dosage
Date : 1978 à 1997

Dates extrêmes : 1978-2000

% boîte complète : 70 %

2006 002 796 communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes diverses
Typologie et dates :

- Homologation de l'atelier des mélanges
- Dossier Sollac : fabrication des zincs alliés pour la galvanisation : études, analyses, suivis d'une coulée
Date : 1981 à 2002
- Etudes sur le SO2 liquide : plan, schémas, analyses, courriers internes, plaquettes fournisseurs
Date : 1993 à 1994
- Alliages Indium : homogénéisation des billettes
Date : 1995
- Dossier sur le blocage du four
Date : 9/8/1995
- Compte-rendu de marche – papier d'enregistrement analyses
- Arrêt du four
Date : 18/10/1998
- Etude sur les causes probables du blocage du four : courriers, comptes-rendus, analyses
Date : 1998
- Utilisation des au grillage plomb : études, graphiques et analyses

- Lavage des crasses BP en tambour : filtration, études, notes, analyses Date : 1993
- Etude sur la vidéo granulométrie : étude interne, analyses, plaquettes fournisseurs Date : 1989
- Dossier sur le traitement des antimoniates de soude à Noyelles-Godault
- Traitement, études purification : analyses, courrier et notes internes Date : 1987 à 1999
- Pilote de production de cadmium en poudre : étude, notes internes, courriers, analyses Date : 1981 à 1991
- Dossier sur la décoloration de l'acide noir : notes, études, courriers internes, analyses Date : 1994 à 1995
- Bilan sur les effluents liquides à l'hydrométallurgie Date : 1990
- Agglomération du minerai : différentes études, analyses, courriers, notes Date : 1996 à 1998
- Traitement des crasses stannifères : rapport de stage à Noyelles-Godault de Coyaut Vincent Date : 06/07/1993
- Dossier désétamage Date : 1987
- Traitement des crasses : essais, notes, analyses Date : 1993
- Traitement des cakes verts : courrier, notes et analyses Date : 1989 à 2000
- Dossier pilote de démercurisation « IBC » : comptes-rendus de réunion, notes, plan, notes internes, Etude AMDEC Date : 1997
- Préparation des charges : Etude sur l'amélioration de la nodulisation Date : 1974 à 1995
- Germanium : Etude n°2, partie Date : 1964 à
- Attaque à l'eau chlorée (non daté)
- Filtre Vernay et Philippe Date : 1993
- Etude sur le cartonnage des toiles
- Contrôle de la scorie du HF : analyses, notes, plans, schémas Date : 1990
- Traitement direct à la coupelle des boues anodiques décuivrées du Canada Date : 1982 à 1983

Dates extrêmes : 1964 - 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 797
communicabilité 25 ans

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement
Action : Etudes diverses
Typologie et dates :

- Analyse de concentrés Leferrer GeO₂ : notes internes, notes manuscrites, analyses Date : 1983 à 1987
- Méthode d'analyses des alliages de plomb Bi, Cu, Sb, Sn, Te, Ag, As, Ase Date : 1978
- Etudes des métaux précieux : dosage argent, méthode après emplombage, après coupellation Date : 1963 à 1983
- Coprécipitation, concentration sur résine
- Etude sur les métaux précieux : mise en solution, extraction, titrate Date : 1972 à 1981

Dates extrêmes : 1963 - 1987

% boîte complète : 70 %

2006 002 798

Secteur : Etudes Métallurgiques
Objet : Recherche Développement

Sous dossier 1
Action : Préparation des commandes du CEM et achats
Typologie et dates :

- Archives des commandes auprès de fournisseurs Date : 10/01/1990 au 19/08/1994
- Bordereaux Date : 12/08/1994 au 27/05/1998

Sous dossier 2
Action : Circulation des revues
Typologie et dates :

- Commandes des abonnements aux revues Date : 1997 à 1998

- Copies internes des bordereaux de commandes auprès des fournisseurs

Date : 2001

Dates extrêmes : 1990 - 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 799

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Commandes des revues et documents du CEM

Typologie et dates :

- Circulation des revues : listes nominatives des destinataires, suivi des entrées et sorties Date : 1991 à 1993

- Commandes des documents, notes, factures, fax, télécopies Date : 1990 à 1998

- Fichier des codes appareils de Noyelles-Godault : détails des codes appareils en service Date : 1997

Dates extrêmes : 1990 - 1998

% **boîte complète** : 80 %

2006 002 800

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Animation Sécurité et Environnement

Typologie et dates :

- INERIS (Institut National de l'Environnement et des Risques Industriels) : Mesures des COP (Composés Organiques Persistants) et métaux lourds dans le secteur de la métallurgie Date : 03/1997

- Environnement : Système de management environnemental, journal de bord mensuel Date : 2000 à 2001

- Gestion de la sécurité : Audit interne et comptes rendus Date : 1996 à 2001

- Fiches des données de sécurité des produits utilisés au CEM par fournisseurs Date : 1998 à 2001

- Compte-rendu des réunions de sécurité

- Résultats usine, risque et prévention par atelier

- Analyses des risques aux Etudes Métallurgiques

- Fiches de poste aux Etudes Métallurgiques

Date : 2000 à 2002

- Classeur « Documents Sécurité à NG » : planning des audits, notes internes, correspondances, fiches, tableaux, plans Date : 2000 à 2001

Dates extrêmes : 1996 -2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 801

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Animation Sécurité et Environnement

Typologie et dates :

- Plan de prévention : arbres des causes accidents, actions sécurité Date : 2000 à 2002

- Maintenance des appareils de levage, stocks produits chimiques, échelles, harnais atmosphère de travail amiante, contrôle acoustique, éclairage, fluide et vanne d'arrêt Date : 1997 à 2001

- Registre des Commissions d'Hygiène et Sécurité du CEM Date : 1984 à 1999

- Dossier comptes-rendus des réunions de la Commission Hygiène et Sécurité du CEM Date : 1971 à 1983

- Dossiers des déclarations d'accidents et incidents Date : 1965 à 1970

- Notes de service sécurité
1983

Date : 1973 à

- Classeur « APAVE », organisme de contrôle des appareils de levage et manutention : comptes-rendus des
visites et contrôle des appareils

Date : 1977 à 1992

Dates extrêmes : 1965 - 2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 802

Secteur : Etudes Métallurgiques

Objet : Recherche Développement

Action : Organisation des études effectuées par le CEM

Typologie et dates :

- Organisation et contrôle des études et travaux effectués par le service CEM

- Rapport groupe sur l'efficacité des investissements et de la recherche par A. Lefaucheur Date : 04/1986

- Résumés d'étude, investissement, dépenses, programme de recherche, projets d'activités et d'assistances
techniques

Date : 1988 à 1993

Dates extrêmes : 1986 - 1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 803

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité

Objet : Assurance Qualité

Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier 1 : Audit de certification Produits Zinc, février 1995 et audit de suivi d'avril 1996

Typologie et dates :

- Echange de correspondances d'Armand Limare, Superviseur Qualité Groupe avec les organismes certificateurs
TUV (Allemagne) et AFAQ (France)

- CR des auditeurs

- Réponse aux remarques par Albert Lebleu, Responsable Qualité de METALEUROP Nord SA

- Certificats AFAQ N° 1995/3691, TUV,...

NB : certains documents sont relatifs aux établissements d'Escaudoeuvres et Villefranche de METALEUROP SA,
audités simultanément

Dates : 1995-1996

Sous-dossier 2 : Extensions de la certification,, successivement aux Produits Plomb, à l'Acide Sulfurique en
1996 et audit de suivi de Mai 1997 avec extension à l'Indium

Typologie et dates :

- Echange de correspondances d'Armand Limare, Superviseur Qualité Groupe avec les organismes certificateurs
TUV (Allemagne) et AFAQ (France)

- Comptes-rendus des auditeurs

- Courriers de réponse aux remarques formulées par les auditeurs

- Mise à jour des certificats

Dates : 1996-1997

Sous-dossier 3 : Contrat avec les organismes certificateurs TUV et AFAQ (1994-1997) pour les usines
françaises et allemandes

Typologie et dates :

- Echange de correspondances d'Armand Limare, Superviseur Qualité Groupe avec les organismes certificateurs
TUV (Allemagne) et AFAQ (France)

- Contrats et factures

- C.R. des auditeurs

-

Dates : 1994-1997

Sous-dossier 4 : Contrat avec les organismes certificateurs TUV et AFAQ (1995-1998) pour les usines françaises et allemandes

Typologie et dates :

- Echange de correspondances d'Armand Limare, Superviseur Qualité Groupe avec les organismes certificateurs TUV (Allemagne) et AFAQ (France)
- Contrats et factures
- C.R. des auditeurs
-

Dates : 1995-1998

Sous-dossier 5 : Certificats AFAQ et TUV de différentes usines en particulier allemandes

Typologie et dates :

- Recueil de certificats successifs

Dates : 1994-1999

Dates extrêmes : 1994-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 804

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité

Objet : Assurance Qualité

Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier 1 : Audits de certifications de septembre 1999 (avec utilisation du référentiel automobile QS 9000 pour les produits Plomb) et d'octobre 2000 (4 classeurs)

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances d'Armand Limare et Daniel Gouble (Responsable Qualité ME Nord) avec les organismes certificateurs TUV et AFAQ
- CR des auditeurs
- Courrier de réponse aux remarques formulées par les auditeurs
- Mise à jour des certificats

Dates : 1999-2001

Sous-dossier 2 : Procédures et documents outils du Système Qualité dont le rédacteur est le Responsable Qualité (A. Lebleu puis D. Gouble) (1 classeur)

Typologie et dates :

- Recueil des procédures successives classées suivant les chapitres de la norme ISO 9002 version 1994

Dates : 1995-2001

Dates extrêmes : 1995-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 805

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité

Objet : Assurance Qualité

Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier 1 : Récapitulatif des spécifications des Produits, Plomb, Zinc, Acide Sulfurique,... (4 classeurs)

Typologie et dates :

- Recueil des spécifications internes et externes successives suite à modification des cahiers des charges des clients ou en interne (1 recueil pour chacun de ces 3 produits)
- Recueil de nos spécifications internes homologuées par des clients n'ayant pas d'exigences particulières

Sous-dossier 2 : Evaluation des prestations des sous-contractants essentiellement Transports
Dates : 1982-2001

Typologie et dates :

- Recueil des anomalies relevées mensuellement et du suivi des indicateurs Qualité

Dates : 1997-2002

Dates extrêmes : 1982-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 806

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité

Objet : Assurance Qualité

Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier 1 : Traitement des non-conformités par rapport aux spécifications en vigueur

Typologie et dates :

- Recueil des dérogations demandées aux clients, traitement des réclamations formulées par les clients et des modifications de leurs cahiers des charges ainsi que spécifications clients en vigueur

. Produits Plomb : années fiscales 95/96, 96/97 et 97/98

. Produits Zinc : années fiscales 95/96

. Autres produits : années 96/97, 97/98 et 98/99

Dates : 1995-1999

- Recueil des objectifs Qualité validés par le Directeur du site en Revue Direction Qualité, Bilan des écarts observés et tableaux de bord de suivi

Dates : 1996-1998

Dates extrêmes : 1995-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 807

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité

Objet : Assurance Qualité

Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier 1 : Traitement des non-conformités par rapport aux spécifications en vigueur

Typologie et dates :

- Recueil des dérogations demandées aux clients, traitement des réclamations formulées par les clients et des modifications de leurs cahiers des charges ainsi que spécifications clients en vigueur

. Produits Plomb : 1996-2001

. Produits Zinc : 1997-2001

. Autres produits : 1997-2001

Dates : 1996-2001

Sous-dossier 2 : Maîtrise des documents

Typologie et dates :

- Recueils des formulaires d'enregistrement de données Qualité en vigueur :

. Division Fonderies (Siège Social)

. Noyelles-Godault

Dates : 1995-2000

Sous-dossier 3 : Maîtrise statistique des procédés

Typologie et dates :

- Recueil des cartes de contrôle des impuretés des produits Plomb, Zinc/Zamak entre 1990 et 1994

Dates : 1990-1994

Dates extrêmes : 1990-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 808

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité
Objet : Assurance Qualité
Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous dossier : Maîtrise statistique des procédés
Typologie et dates

- Recueil des cartes de contrôle des impuretés dans les produits Plomb, Zinc et Divers
 - . Produits Plomb 95/96 et 97/99 (2 classeurs)
 - . Produits Zinc/Zamak 1995, 96/99 et client SOLLAC Montataire 96/99 (3 classeurs)
 - . Laminés Cadmium 1995/99 (1chemise)

Dates extrêmes : 1995-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 809

Secteur : Laboratoire de Contrôle/Service Qualité
Objet : Assurance Qualité
Action : Mise en place et maintenance de la démarche

Sous-dossier : Vérifications effectuées par le responsable Qualité et/ou assistants
Typologie et dates :

- Recueil des vérifications effectuées suivant procédures et programmes annuels : années 97, 98, 99, 2000 et 2001 (5 classeurs)

Dates extrêmes : 1997-2001

% boîte complète : 70 %

2006 002 810

Secteur : Qualité
Objet : Système Qualité
Action : Mise en place et maintenance
Typologie et dates :

- Classeur de formation AFNOR relative à l'évolution des normes Qualité. Participant : Armand Limare, Superviseur Qualité du Groupe METALEUROP et Responsable Qualité pour le Site de Noyelles –Godault
Dates : juin 1993

Dossiers d'Armand Limare :

- Audits de certification par les organismes AFAQ (France) et TUV (Allemagne) pour les établissements de METALEUROP, en France
 - . Consultation préliminaire des organismes
 - . Contrats signés
 - . Rapports d'audits de certification
 - . Echanges de correspondances diverses

Dates : 1994-1997-1998

Dossier de Daniel Gouble, Animateur Qualité de METALEUROP NORD :

- Audits de certification par les organismes AFAQ (France) et TUV (Allemagne)
 - . Consultation préliminaire des organismes
 - . Contrats signés
 - . Rapports d'audits de certification
 - . Echanges de correspondances diverses

Dates : 1998-1999

Dates extrêmes : 1993-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 811

Secteur : Qualité
Objet : Système Qualité
Action : Mise en place et maintenance
Typologie et dates :

- Traitement des dérogations accordées par les clients pour la livraison des différents produits zinc, légèrement hors limites des spécifications clients = dérogations clients
- Traitement des réclamations des clients « Zinc » pour les mêmes produits et mêmes années
 - Archives du Service Qualité : Années 1991/92 – 92/93 – 93/94 et 94/95 (1 classeur)
 - Années 95/96 et 96/97 (1 classeur)
 - Années 97/98 et 98/99 (1 classeur)

Dates extrêmes : 1991 à 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 812

Secteur : Qualité
Objet : Système Qualité
Action : Mise en place et maintenance
Typologie et dates :

- Traitement des dérogations et réclamations des clients « Plomb »
 - . Années 1991/92 – 92/93 – 93/94 et 94/95 (1 classeur)
 - . Années 98/99 et 2000 (1 classeur)
- Traitement des dérogations et réclamations des clients en « Acide Sulfurique »
 - . Années 1996/97 à 2000 (1 classeur)
- Cartes de contrôles et statistiques concernant les produits Zinc/Zamak
 - . Années 1993 à 1997 (1 classeur)

Dates extrêmes : 1991 à 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 813

Secteur : Qualité
Objet : Système Qualité
Action : Mise en place et maintenance
Typologie et dates :

- Récapitulatifs des créations et changement des spécifications clients en Plomb, Zinc et Acide Sulfurique + Récapitulatif des dérogations et réclamations
 - Archives du Responsable Qualité (ou Responsable Technique Industrielle)
 - Années 93/94 et 94/95 (1 classeur)
 - Années 96/97 (1 classeur)
 - Années 97/98 (1 classeur)
- Idem pour les produits antimoniates de soude (1 classeur) et Germanium/Indium (1 classeur) pour les années 1997 à 1999

Dates extrêmes : 1993 à 1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 814

Secteur : Qualité
Objet : Système Qualité
Action : Mise en place et maintenance
Typologie et dates :

- Procédures et documents outils classés par le Responsable Qualité Dates : 1996 à 2001
- Agenda des vérifications de la qualité des produits effectués par le personnel du Service Qualité Dates : 1995
- Divers documents pour assurer le lancement du Système Qualité à Noyelles-Godault Dates : 1993-1998
- Fiches « Règles pratiques de l'organisme certificateur AFAQ »
Dates : 1996
- Procédures du groupe « METALEUROP GROUP » Dates : 1998 à 2000
- CR Revues de direction, audits internes et externes du Système Qualité et compte-rendu de réunion Qualité, fiches de suivi des actions qualité Dates : 1994 à 1999

Dates extrêmes : 1993-2001

% boîte complète : 90 %

2006 002 815

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Achats matières premières et secondaires
Typologie et dates :

- Contrats Plomb et Zinc

Dates extrêmes : 1967 à 1975

% boîte complète : 100 %

2006 002 816 communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Achats matières premières et secondaires
Typologie et dates :

- Contrats Zinc (essentiellement Minerais)
 - . N° 2056 à 2400 Dates : 12/1980 à 04/1986
 - . N° 2401 à 2638 Dates : 1987 à 1991
 - . N° 2644 à 2794 Dates : 1990 à 1994

Dates extrêmes : 1980-1994

% boîte complète : 90 %

2006 002 817 communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Achats matières premières et secondaires
Typologie et dates :

- Contrats mixtes Plomb et Zinc (Minerais)
 - . N° 508 à 611 Dates : 1973 à 1981
 - . N° 615 à 659 Dates : 1982 à 1989

. N°700 à 761

Dates : 1988 à 1994

Dates extrêmes : 1973-1994

% boîte complète : 90 %

2006 002 818
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Achats matières premières et secondaires

Typologie et dates :

- Contrats Minerais Plomb + Plomb d'œuvre

. N°5697 à 5815

. N°5816 à 5898

. N°5902 à 5999

. N°6000 à 6104

Dates : 1983 à 1985

Dates : 1985 à 1987

Dates : 1988 à 1990

Dates : 1988 à 1990

Dates extrêmes : 1983-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 819
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Achats matières premières et

Typologie et dates :

- Contrats Minerais Plomb + Plomb d'œuvre

. N°6105 à 6155

- Contrats Divers Résidus Matières Secondaires – Résidus Plomb/Zinc

. N°85 à 236

Dates : 1992 à 1994

Dates : 01/1983 à 08/1984

Dates extrêmes : 1983-1994

% boîte complète : 50 %

2006 002 820
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Achats matières premières et secondaires

Typologie et dates :

- Contrats Divers Résidus Matières Secondaires – Résidus Plomb/Zinc

. N°237 à 380

. N°381 à 570

. N°571 à 726

. N°727 à 759 + quelques contrats 540 à 727

Dates 08/1984 à 11/1985

Dates : 1985 à 1989

Dates : 02/1987 à 11/1987

Dates : 01/1987 à 12/1989

Dates extrêmes : 1984-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 821
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Achats matières premières et secondaires
Typologie et dates :

- Contrats divers résidus matières secondaires – Résidus Plomb/Zinc
 - . N° 760 à 799
 - . N° 800 à 880
 - . N° 881 à 970
 - . N° 002 à 099

Dates : 01/1988 à 11/1990
Dates : 05/1988 à 12/1989
Dates : 02/1989 à 02/1991
Dates : 01/1990 à 08/1991

Dates extrêmes : 1988-1991

% boîte complète : 100 %

2006 002 822
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Achats matières premières et secondaires
Typologie et dates :

- Contrats divers résidus matières secondaires – Résidus Plomb/Zinc
 - . N° 100 à 150
 - . N° 150 à 210
 - . N° 211 à 299
 - . N° 300 à 334

Dates : 03/1991 à 03/1994
Dates : 07/1991 à 08/1992
Dates : 03/1992 à 11/1993
Dates : 11/1993 à 06/1994

Dates extrêmes : 1991-1994

% boîte complète : 100 %

2006 002 823

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Réceptions Minerais matières premières, secondaires et diverses
Typologie et dates :

- Registres de réception (Plomb uniquement)
- Registres de réception (Plomb, Zinc, matières diverses)

Dates : 1969 à 1972
Dates : 1973 à 1983

Dates extrêmes : 1969 à 1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 824

Secteur : Laboratoire de Contrôle
Objet : Matières premières réceptionnées
Action : Réceptions Minerais matières premières, secondaires et diverses
Typologie et dates :

Registres de réception (Plomb, Zinc, Matières diverses)

Dates : 1984 à 1996

- Dates extrêmes : 1984-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 825

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle (dossiers transmis fin 2002 par G. Waquier à M. Vadrot)

Objet : Matières premières et secondaires

Action : Contrats d'approvisionnement

Typologie et dates :

- Contrats de concentrés et Matières secondaires Plomb

N°001 à 299 (années 1994-1997)

N°300 à 499 (années 1995-1992)

N°500 à 699 (années 1996-1999)

N°700 à 899 (années 1997-1999)

Dates extrêmes : 1994-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 826

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle (dossiers transmis fin 2002 par G. Waquier à M. Vadrot)

Objet : Matières premières et secondaires

Action : Contrats d'approvisionnement

Typologie et dates :

- Contrats de concentrés et Matières secondaires Plomb

N° 900 à 1199 (années 1997-1999)

N°1200 à 1599 (années 1998-2000)

N°1600 à 2119 (années 1999-2001)

N°2500 et plus (année 2002)

Dates extrêmes : 1997-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 827

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle (dossiers transmis fin 2002 par G. Waquier à M. Vadrot)

Objet : Matières premières et secondaires

Action : Contrats d'approvisionnement

Typologie et dates :

- Contrats de concentrés et Matières secondaires Zinc

N°001 à 399 (années 1994-1996)

N°400 à 599 (années 1995-2000)

N°600 à 699 (années 1996-1999)

N°700 à 799 (années 1997-2000)

Dates extrêmes : 1994-2000

% boîte complète : 100%

2006 002 828

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle (dossiers transmis fin 2002 par G. Waquier à M. Vadrot)

Objet : Matières premières et secondaires

Action : Contrats d'approvisionnement

Typologie et dates :

- Contrats de Concentrés et Matières secondaires Zinc

N° 800 à 959 (années 1997-1998)

N° 1000 à 1249 (années 1998-2000)
N° 1250 à 1399 (années 1998-2001)
N° 1400 à 1599 (années 1999-2000)

Dates extrêmes : 1997-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 829

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle (dossiers transmis fin 2002 par G. Waquier à M. Vadrot)

Objet : Matières premières et secondaires

Action : Contrats d'approvisionnement

Typologie et dates :

- Contrats de Concentrés et Matières secondaires Zinc
N° 1600 à 1994 (années 2000 à 2002)
- Contrats de Concentrés de Matières secondaires Zinc et Plomb
N° 2000 et plus (années 2001 et 2002)
- Contrats Plomb 2002, Calcul de la charge Plomb 2002 et Etat prévisionnel d'approvisionnement de la Fonderie de Plomb pour 2002
- Ensemble des prévisionnels d'approvisionnement des 2 fonderies en 1984 et 1985 (doc de J.L. Caron)

Dates extrêmes : 1984-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 830

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Analyses de matières premières (minerais), secondaires, divers résidus

Typologie et dates :

- Exploitation des résultats d'échanges avec les laboratoires extérieurs
 - 1^{er} semestre 1978
 - 2^{ème} semestre 1979
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1980
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1981

Dates extrêmes : 1978-1981

% boîte complète : 100 %

2006 002 831

communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : : Analyses de matières premières (minerais), secondaires, divers résidus

Typologie et dates :

- Exploitation des résultats d'échanges
 - 1^{er} semestre 1982
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1987
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1987 (Divers Résidus)
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1988

Dates extrêmes : 1982-1988

% boîte complète : 100 %

2006 002 832
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Analyses de matières premières (minerais), secondaires, divers résidus

Typologie et dates :

- Exploitation des résultats d'échanges
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1988 (Divers Résidus)
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1989
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1989 (Divers Résidus)

Dates extrêmes : 1988-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 833

Secteur : Laboratoire de contrôle

Objet : Matières premières réceptionnées

Action : Analyses de matières premières (minerais), secondaires, divers résidus

Typologie et dates :

- Exploitation des résultats d'échanges
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1993
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1993 (Divers Résidus)
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1994
 - 1^{er} et 2^{ème} semestre 1994 (Divers Résidus)

Dates extrêmes : 1993-1994

% boîte complète : non précisé

2006 002 834
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières, secondaires, produits intermédiaires et produits finis commercialisés

Action : Analyses de matières premières (minerais ou concentrés), secondaires, divers résidus

Typologie et dates :

- Registres d'exploitation des résultats d'échange
 - . Concentrés et Matières secondaires diverses 1^{er} semestre 1984
 - . Résidus divers (= Matières secondaires) 2^{ème} semestre 1985 et 2^{ème} semestre 1986
 - . Concentrés et Matières secondaires diverses 1^{er} semestre 1991 et 1^{er} semestre 1992 + 2^{ème} semestre 1992

Dates : 1984-1992

- Fiches de résultats, Bulletin d'Analyses

- . Fiche de résultats pour des offres de Matières secondaires Plomb et Zinc, Coke et divers

Dates : 1994-1998

Dates extrêmes : 1984-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 835
communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières, secondaires, produits intermédiaires et produits finis commercialisés

Action : Analyses échangées avec les fournisseurs ou clients ou diffusées en interne

Typologie et dates :

- Fiches de résultats d'analyses pour les concentrés produits dans les mines françaises des Malines et de St Salvy

Dates : 1991

- Idem pour mine aurifère du Bourneix (Limousin) en 1991 et pour divers résidus de zinc et de plomb

Dates : 1991

- Procès-verbaux de pesage et d'échantillonnage, et résultats d'analyse de l'argent doré commercialisé (argent contenant 1 à 3 kg/t d'or)

Dates : 1997

- Procès-verbaux de pesage et d'échantillonnage et résultats d'analyses

- . Matières secondaires Plomb et Zinc en 1994 (4 classeurs)
- . Matières secondaires Plomb et Zinc d'octobre à décembre 1999 (1 classeur)
- . Antimoniates de soude commercialisés en 1997, 1998 (+ résultats internes 1996-2002)
 - Dates : 1994-2002
- Résultats d'analyses de la campagne (Matières oxydées)
 - Dates : Juillet 1994
- Analyses d'hydrocarbures effectuées par le labo extérieur SMC2 et analyses internes de résidus fixes effectuées sur l'anhydride sulfureux produit (SO₂)
 - Dates : 1994-1995

Dates extrêmes : 1991-1997
 % boîte complète : 100 %

2006 002 836
 communicabilité 25 ans

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Matières premières, secondaires, produits intermédiaires et produits finis commercialisés

Action : Analyses échangées avec les fournisseurs ou clients ou diffusées en interne

Typologie et dates :

- Résultats d'analyses moyennes journalières des produits intermédiaires de la ligne Zinc
 - Dates : 2000 à 2002
- Résultats d'analyses moyennes journalières des sous-produits vendus par la Fonderie de Plomb
 - Dates : 2000 à 2002
- Idem pour l'Atelier Hydro (= Métaux Spéciaux) et résultats d'analyses des produits confiés par le Service Etudes Métallurgiques et Services divers
 - Dates : 2000 à 2002
- Résultats d'analyses divers de l'acide sulfurique produit en 1991-1992 et 2000-2001
- Résultats d'analyses des eaux de réfrigération des circuits de production ainsi que des eaux de chaudière
 - Dates : 1993-1994-1995

Dates extrêmes : 1991-2002
 % boîte complète : 90 %

2006 002 837

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès-verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
 - Dates : 01/95 (incompl)
4^e trimestre 1995
- Bordereau de suivi des déchets
- Dossier (Rouge) récapitulation récupération des déchets industriels
 - Dates : 1992 à 07/1999

Dates extrêmes : 1992-1999

% boîte complète : 50 %

2006 002 838

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 839

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 840

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 1^{er}-2^{ème}-3^{ème} trimestre 1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 841

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 4^{ème} trimestre 1998-1^{er} et 2^{ème} trimestre 1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 842

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 3 et 4^{ème} trimestre 1999 – 1^{er} trimestre 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 843

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 2^{ème}-3^{ème}-4^{ème} trimestre 2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 844

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 1^{er}-2^{ème}-3^{ème} trimestre 2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 845

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 4^{ème} trimestre 2001-1^{er} trimestre 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 846

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- Procès verbal du pesage, d'échantillonnage et de détermination d'humidité
- Bordereau de suivi des déchets

Dates extrêmes : 2^{ème} trimestre 2002-4^{ème} trimestre 2002-janvier 2003

% boîte complète : 100 %

2006 002 847

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Déchets industriels

Action : Réception des déchets industriels France/Etranger

Typologie et dates :

- 4 registres de réception des déchets industriels Etranger
- 3 registres de réception des déchets industriels France
- 4 registres de réception des déchets industriels France/Etranger

Dates : 1990 à 1994

Dates : 1990 à 1994

Dates : 1995 à 1999

Dates extrêmes : 1990-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 848

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Relations avec les fournisseurs de matériels et appareils

Typologie et dates :

- Manuels relatifs aux spectromètres d'étincelles fournis par SPECTROLAB : Manuel de l'utilisateur, Operating Manual et Hardware Manual L and M (soit 4 manuels) Dates : 1992
- Manuel relatif au spectromètre d'émission optique fourni par Philips : ES 20 software Dates : 1992
- Manuel de pré-installation et Manuel de référence relatifs au spectromètre d'étincelle ARL 4460 fournis par Applied Research Laboratories Dates : 1997-1998

Dates extrêmes : 1992-1998

% boîte complète : 90 %

2006 002 849

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Analyses de produits intermédiaires de fabrication

Action : Résultats transmis aux responsables de production

Typologie et dates :

- Registre des résultats d'analyse des produits intermédiaires des secteurs :
 - . Grillage/Fusion Plomb (1 classeur)
 - . Raffinage Zinc (2 classeurs)Dates : 2000-2003
- Comptes-rendus d'études analytiques, procédures et informations diverses archivées par les responsables du secteur « Contrôle Permanent » MM. Vandwalle et Bizet puis Mme Lecigne Dates : 2000-2002

Dates extrêmes : 2000-2003

% boîte complète : 80 %

2006 002 850

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Etalonnage, vérification et maintenance des appareils

Typologie et dates :

- Cahiers de vie (consignes du responsable et remarques ou rapport d'intervention des utilisateurs) pour les spectromètres d'étincelles :
 - . Du laboratoire de contrôle (PV 8250) Dates : 1986-1994
 - . Du Raffinage Plomb (PV 8350) Dates : 1987-2000
 - . Du Raffinage Zinc (SPECTROLAB) : 3 cahiers Dates : 1994-2000
- Contrats d'Entretien des appareils placés sous contrôle du Laboratoire de Contrôle Dates : 1990-2002
- Rapports de service de la société SPECTRO pour le « Spectrolab » du Raffinage Zinc Dates : 1993-2002
- Echange de correspondance avec la société SPECTRO pour ce même appareil Dates : 1993-1998
- Rapports d'intervention de PHILIPS ANALYTICAL pour le spectromètre de Fluorescence X du Laboratoire de Contrôle Dates : 2000-2002
- Fiches de suivi du Spectrolab du Raffinage Zinc Dates : 2000-2002

Dates extrêmes : 1986-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 851

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement pour le laboratoire de contrôle du spectromètre ARL 4460 Zinc

Typologie et dates :

- Fiches journalières de suivi par le personnel du labo de contrôle Dates : 1999-2001

- Rapports d'étalonnage et de recalibration et rapports d'études effectués par Mme Lecigne, responsable du Contrôle Permanent Dates : 1999-2000
- Cahier de vie du spectromètre ARL 4460, n°213 tenu par Mme Lecigne Dates : 1998-2002
- Cahier de contrôle d'étalonnage (idem) Dates : 1999-2000
- Cartes de contrôle du spectromètre ARL 4460 Zinc ainsi que de l'ARL Plomb Dates : 2000-2002

Dates extrêmes : 1998-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 852

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement pour le laboratoire de contrôle du spectromètre ARL 4460 Zinc

Typologie et dates :

- Comptes-rendus de tests du programme ZNAL (Zinc pré-aluminé) Dates : Jan-Fév. 2001
- Résultats d'analyses de zinc pur (Z1) et de ZNAL (Zinc préaluminé) : 3 classeurs Dates : 2001 et 2002

Dates extrêmes : 2001-2002
% boîte complète : 90 %

2006 002 853

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement pour le laboratoire de contrôle du spectromètre ARL 4460 Plomb

Typologie et dates :

- Résultats d'analyses de Plomb Pur, de Plomb divers, cadmium (4 classeurs) Dates : 2001-2002
- Fiches d'enregistrement des températures du local des ARL 4460 Plomb et Zinc Dates : 1999-2000
- Fiches journalières du suivi de l'ARL Plomb Dates : 2001-2002

Dates extrêmes : 1999-2002
% boîte complète : 90 %

2006 002 854

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement par le Laboratoire de Contrôle du SPECTROLAB du Raffinage Zinc

Typologie et dates :

- Etudes d'étalonnage, de recalibration de l'appareil pour :
 - . Les produits intermédiaires du Raffinage Zinc – Etude du calibre RZN 13/17 Dates : 1994-2000
 - . Le zinc pur et les produits zinc élaborés à partir de ce zinc pur Dates : 1995-2000
 - . Les produits envoyés par le Service Etudes Métallurgiques Dates : 1995-1996
- Etudes d'étalonnage et recalibration de l'appareil pour divers produits métalliques proches du zinc pur : influence de la température de coulée en moule de l'échantillon Zn-Ge, Zn-Si,... Dates : 1993-2002

Dates extrêmes : 1993-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 855

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement par le Laboratoire de Contrôle du SPECTROLAB du Raffinage Zinc ainsi que des SPECTRO PV 8210 du labo de contrôle et PV 8350 du Raffinage Plomb

Typologie et dates :

- Contrôles d'étalonnage effectués sur SPECTROLAB Raffinage Zinc Dates 1994-1995-1996-1998

- Test de reproductibilité des calibres effectués pour SPECTROLAB Dates : 1994
- Calibres et références pour Produits Zinc et Zamak analysés sur PV 8210 Dates : 1994-2000
- Contrôles techniques, études d'étalonnage Pb impur et Plomb pur, analyses diverses Dates : 1987-2000

Dates extrêmes : 1987-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 856

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement par la laboratoire de contrôle du SPECTRO PV 8210 du labo de contrôle

Typologie et dates :

- Contrôles techniques Dates : 1995-1996 et 1996-1999
- Calibres et références Plomb Dates : 1996-1998
- Calibres et références Zinc
- Mesures des références et des standards pour les différents programmes Dates : 1984-1998
- Etalonnage des zinc Dates : 1987-1988

Dates extrêmes : 1984-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 857

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Suivi de fonctionnement par le Laboratoire de Contrôle du spectro ARL 4460, du spectro de Fluorescence X, Réf PW 1404

Typologie et dates :

- Manuel d'utilisation du logiciel SPC-LIGHT associé au Spectro ARL 4460 (année ?)
- Contrôle d'étalonnage, tests de stabilité et échange de correspondance avec le fournisseur PHILIPS 2000, calibres internes d'analyses de minerais (années ?)
- Dossier de l'appareil LECO pour détermination de soufre et de carbone dans différentes matières Dates : 1983-2002)

Dates extrêmes : 1983-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 858

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales et diverses

Action : Maîtrise de la qualité

Typologie et dates :

- Programme d'analyses de matières diverses par Fluorescence X et procédures de fonctionnement du PW 1404 Dates : 1980 à 1995
- Procédures générales et modes opératoires en application à l'arrêt de l'usine en 2003 pour analyse des produits marchands Dates : 1999-2003
- + échanges de correspondance et études réalisées avec le Centre de Recherche de Trappes Dates : 2001
- Fiches techniques d'élaboration et validation de matériaux métalliques pour analyses spectrales sur ARL 4460, PW 1404 et PV 8350 Dates : 1999-2000
- Procédures d'élaboration et de validation de matériaux métalliques pour analyses spectrales essentiellement zinc et produits zinc sur ARL 4460 Dates : 1999-2000
- Fiches de relevés relatives aux analyses effectuées par le contrôle permanent Dates : 1998-2003

Dates extrêmes : 1980-2003

% boîte complète : 100 %

2006 002 859

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Prospective, participation à des échanges professionnels

Typologie et dates :

- Analyse élémentaire par Spectrographie X par l'Institut Français du Pétrole Dates : 1958-1959
- Colloques d'analyses organisés par PHILIPS à MICAN (1961), Bruxelles (1964), Lausanne (1965) et Lyon (1967)
- Séminaire Laboratoire Imetal de 1980 sur le thème « Labo-Toxicologie-Environnement »
- Réunion Recherches du 5/03/68
- Echantillonnage des minerais en vrac (Revue de l'Industrie Minérale du 15/01/67)

Dates extrêmes : 1958-1980

% boîte complète : 80 %

2006 002 860

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Techniques d'analyses spectrales

Action : Prospective, participation à des échanges professionnels

Typologie et dates :

- CR travaux du groupe « Procédures Commerciales d'échantillonnage et d'analyses pour matières premières Penarroya » transmis officiellement par la Société de la Vieille Montagne Dates : 1980
- Notes techniques diverses, rapports d'études du Service Etudes Analytiques ou de Minemet Recherche, CR réunions internes.... Dates : 1971-1996

Dates extrêmes : 1971-1996

% boîte complète : 30 %

2006 002 861

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Organisation générale du service « Laboratoire de Contrôle

Action : Suivi de fonctionnement

Typologie et dates :

- Notes de service internes, groupe IMETAL et études diverses archivées par J.L. Caron, Chef de service Dates : 1981-1982-1990-1993 à 1995
- Télécopies envoyées par R. Kollar, Directeur Contrôles et Etudes Métallurgiques au 2^{ème} semestre 1994
- Documents comptables : ventilation des heures par section, grand livre analytique, dépenses par appareil, suivi sorties Magasin et prix de revient détaillé Dates : 1992-1995

Dates extrêmes : 1981-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 862

Secteur : Laboratoire de Contrôle

Objet : Organisation générale du service « Laboratoire de Contrôle

Action : Suivi de fonctionnement

Typologie et dates :

- Statistiques Accidents du Travail du service et de l'ensemble de l'usine pour 1990, 1994 et 1995
- Planning de présence des opérateurs postés de la section Contrôle Permanent à différentes périodes entre 1981 et 2002 + documents divers Dates : 1981-2002
- Enregistrement des échantillons collectés par l'opérateur Contrôle Permanent Dates : 2002
- Demandes d'analyses formulées par la Société RECYTECH à Fouquières Les Lens Dates : 2002
- Circuits matières simplifiées (Flow Sheets) de l'usine Dates : 1977
- Livret de formation : Initiation à la micro-informatique (action de grande envergure) Dates : 1985

Dates extrêmes : 1977-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 863

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Système Qualité

Action : Mise en place et maintenance

Typologie et dates :

- Classeur relatif à la mise en place du référentiel QS 9000 (référentiel de l'industrie automobile) + divers documents de planification de la qualité (PPAP, APQP,...) Dates : 1997 à 2000
- Rapports de contrôle effectués par le Service Etudes Métallurgique suivant le programme de vérification des produits intermédiaires ou finis Dates : 1998 à 2002
- CR Revues de Direction ou Direction Générale de METALEUROP SA Dates : 1993-1994

Dates extrêmes : 1993-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 864

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Système Qualité

Action : Mise en place et maintenance

Typologie et dates :

- Revues de direction, audits internes et externes, suivi des actions correctives pour les secteurs Plomb, Zinc, Acide Sulfurique Dates : 1995 et 1996
- Revues de direction, audits internes et externes, suivi des actions correctives pour les secteurs Plomb, Zinc, Acide Sulfurique Dates : 2000/01 et 2001/02
- Documents d'enregistrement et de suivi du système qualité Dates : 1995-1997

Dates extrêmes : 1995-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 865

communicabilité 25 ans

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Système Qualité

Action : Mise en place et maintenance

Typologie et dates :

- Récapitulatif des spécifications des différents produits : Plomb, Zinc, Acide Sulfurique et divers – Traitement des dérogations accordées par les clients et des réclamations émises par les clients
- Notes diverses des Services Assistance Clientèle Produits et Qualité (3 classeurs)
- Système de codification des appareils proposés par HALDOR TOPSOE Dates : 1995
- Synthèse des statistiques concernant les plombs marchands Dates : 1999
- Idem pour les différentes productions d'acide sulfurique Dates : 1994-1999
- Document de formation à la maîtrise des procédés appliqués à la ligne Zinc proposé par PROMOSTAR Dates : 2000

Dates extrêmes : 1997-2001

% boîte complète : 80 %

2006 002 866

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Suivi de l'avancement des projets du Secteur Agglomération Zinc/Acide Sulfurique

Typologie et dates :

- Plan de remise à niveau de l'atelier d'Acide Sulfurique Zinc réalisé avec la société d'ingénierie INGENORD (2 classeurs) Dates : 1997-1998
- Dossier affaire relatif à différentes actions de remise à niveau : douches de sécurité, lavante unique,... Dates : 1998-2002

- CR d'essais d'adaptation de l'atelier Agglomération à des matières oxydées partiellement puis à 100 % ; essais en grille d'essais puis essais industriels Dates : 2001-2002
- CR d'études métallurgiques et de réunions diverses pour divers projets du secteur Agglomération Zinc-Acide Sulfurique : modification de la préparation des charges ; remplacement des caniveaux de l'atelier H2SO4, mise au point de l'atelier de production de Cadmium métal Dates : 1996-2002
- Actions de mise en conformité/Arrêté Préfectoral du 16-12-99 afin de réduire les émissions aux cheminées : en particulier mise en place d'un nouveau filtre à manches à l'atelier Agglomération Zinc Dates 1999-2003

Dates extrêmes : 1996-2003

% boîte complète : 100 %

2006 002 867

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Suivi de l'avancement des projets du Secteur Haut Fourneau à Zinc, Raffinage et Produits Zinc

Typologie et dates :

- CR d'études métallurgiques et de réunions diverses pour différents projets, en particulier :
 - . Homogénéité des bains de zinc pour la galvanisation
 - . Remplacement du four de refonte d'aluminium UFR
 - . Robotisation de l'écumage des mattes du four de liquation n°3 (FL3)
 - . Etude des impuretés dans le zinc des condenseurs du HF Zinc
 - . Injection des matières carbonées aux tuyères du HF Zinc
 - . Remplacement des fours de fusion du FL3 au Raffinage Zinc
 - . Lavage des crasses du bassin des pompes au HF Zinc

.
(5 classeurs)

Dates extrêmes : 1996-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 868

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Suivi de l'avancement des projets pour l'ensemble de la Fonderie de Plomb

Typologie et dates :

- CR d'études métallurgiques et de réunions diverses pour les différents projets, en particulier :
 - . Dossier Affaire Arrêt de campagne de la Fonderie de Plomb d'avril/mai 2001 Dates : 1999-2001
 - . Divers Grillage Plomb/Acide Sulfurique WSA : étude du vieillissement du sel caloporteur....
Dates : 1999-2002
 - . Divers Raffinage Plomb : aménagement du hall de liquation cuivreuse, suivi des paramètres de coulée du plomb doux, amélioration du décuivrage et du désétamage ainsi que de la purification des antimoniates de soude (4 classeurs) Dates : 1997-2002

Dates extrêmes : 1997-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 869

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Suivi de l'avancement pour l'ensemble des services communs aux Fonderies de Plomb et de Zinc

Typologie et dates :

- CR d'études métallurgiques et de réunions diverses pour différents projets, en particulier :
 - . Remplacement d'appareils et mise au point de méthodes d'analyse au laboratoire de contrôle
 - . Transport pneumatique d'échantillons prélevés dans l'usine

- . Détection et diffusion d'alarmes en cas de concentration trop élevée en SO2 dans l'environnement extérieur (étude et réalisation par ISEO)
- . Essais de traitement d'eau des compresseurs HF Zinc
- . Suivi du risque légionellose
- . Etude de procédé réalisé avec la société PROSERPOL pour la réduction de la consommation d'eau à l'entrée de l'usine et d'effluents liquides en sortie
- . Etude de l'amélioration de la récupération de l'énergie
- . Etude de la rationalisation du déchargement de péniches de matières premières en bordure de canal de la Haute Deûle avec réduction des émissions de poussières

Dates extrêmes : 1998-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 870

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Suivi de l'avancement des projets pour l'ensemble des services communs aux Fonderies de Plomb et de Zinc (suite et fin)

Typologie et dates :

- Etude de modélisation des flux de matières (et métaux contenus) : projet METSIM
- CR d'études métallurgiques et de réunions diverses pour le passage au gaz naturel de l'ensemble de l'usine dans le cadre de l'arrêt de la fourniture de gaz de cokerie (gaz K) par la Cokerie de Drocourt : dossier Affaire d'Albert Lebleu, coordinateur technique du projet réalisé pour 1,5 millions d'euros (2 classeurs)

Dates : 2000-2003

- CR des travaux effectués par le groupe « Amélioration des assainissements » missionné par le CHSCT et animé par A. Lebleu

Dates : 1999-

2002

Dates extrêmes : 1999-2003
% boîte complète : 100 %

2006 002 871

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques

Action : Maîtrise des procédés à la conception et en exploitation

Typologie et dates :

- Manuel des procédures et modes opératoires « Elaborer les Mélanges pour Galvanisation » (1 classeur)
Dates : 1996
- Documentation de base d'A. Lebleu pour l'activité de distillation sous vide du Raffinage Plomb et Zinc (1 classeur)
Dates : 1993
- Procédures de conception de nouveaux processus, de conduite de projet, de fonctionnement des groupes AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance de leurs Effets et de leur Criticité,...) et documents associés soit 4 classeurs
Dates : 1996 à 2002

Dates extrêmes : 1993-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 872

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques menées sur le Raffinage Zinc suite aux accidents de 1993-1994

Action : Travaux effectués dans le cadre du groupe ZINCDIS

Typologie et dates :

- Dossier « litige » avec le fournisseur de plateaux de colonnes HEPWORTH
Dates : 1997-1998

- CR des travaux du groupe ZINCDIS + rapports d'étude + documents relatifs aux aspects contractuels et financiers
Dates : 1997-2001

Dates extrêmes : 1997-2001
% boîte complète : 100 %

2006 002 873

Secteur : Technique Industrielle

Dossier 1

Objet : Etudes techniques menées sur le Raffinage Zinc suite aux accidents de 1993-1994 (suite)

Action : Travaux effectués dans le cadre du groupe ZINCDIS

Typologie et dates :

- Analyse de sécurité ZINCDIS : analyse des retours d'appel d'offres avec choix d'APSYS (du groupe E.A.D.S.), étude APSYS,...
Dates : 1999-2001

Dossier 2

Objet : Etudes techniques menées sur le Raffinage Zinc

Action : Benchmarking (étude comparative...) réalisé sur 3 unités de Raffinage Zinc

Typologie et dates :

- CR de visites et études comparative des unités de Raffinage Zinc de Noyelles-Godault, Avonmouth en Angleterre et Overpelt en Belgique
Date : 2002
- Livret formation APAVE « Sécurité lors de l'utilisation des équipements de travail »
Date : 2000

Dossier 3

Objet : Usines Plomb et Zinc en activités à travers le monde

Action : Descriptions et analyses de fonctionnement

Typologie et dates :

- Descriptions et rapports de visite de différentes unités
Dates : 1997-2001
- CR de visite à PLOVDIV (Bulgarie) le 30/05/00 par JL. Martin et A. Lebleu pour le traitement des scories de four à Plomb
Date : Mai 2002

Dates extrêmes : 1997-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 874

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes techniques réalisées dans le cadre du Service Logistique

Action : Etats d'avancement du suivi de l'exploitation et projets de travaux neufs

Typologie et dates :

- Rapports d'activités et suivi des matériels du Service Logistique
- Echange de correspondance avec les sous-traitants (SNCF, VNF, STDN,...) et en interne
- Notes de service
- CR suivi du dépôt de scories arrivant à saturation (terril) et CR travaux d'études d'un nouveau terрил
- Dossier de demande d'autorisation d'exploitation d'un stockage temporaire de scories

Dates extrêmes : 1997-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 875

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Investissements réalisés dans l'usine

Action : Etudes préalables, ouverture de comptes d'investissement, suivi de budgets d'investissements

Typologie et dates :

- Fiches techniques d'étude de conception/modifications = expression initiale des besoins : 1 classeur pour affaires réalisées et 1 classeur pour affaires en cours en 2001
Dates : 1997-2001

- Demandes de subventions effectuées auprès du FEDER et de la DRIRE et documents de suivi
Dates : 1996-2000
- Tableaux de suivi des budgets annuels et plans triennaux d'investissement
Dates : 1998-2000
- Documents d'enregistrement des ouvertures de comptes d'investissement : 2 classeurs
Dates : 05/1997 à 10/2002

Dates extrêmes : 1996-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 876

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Performances techniques et économiques de l'ensemble du site

Action : Mise en place de l'opération d'amélioration dite PEGAZ+ et suivi au cours du temps

Typologie et dates :

- Tableaux d'avancement des actions menées dans le cadre « PEGAZ » et suivi de leurs impacts sur les coûts opérationnels : 2 classeurs
Dates : 1996 à 2000
- Tableaux mensuels de suivi des performances techniques et financières de l'ensemble des activités du site industriel de Noyelles-Godault
Dates : 01/1998 à 03/2001

Dates extrêmes : 1996-2001
% boîte complète : 80 %

2006 002 877

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Performances techniques et économiques de l'ensemble du site

Action : Mise en place de l'opération d'amélioration dite PEGAZ+

Typologie et dates :

- Documents de présentation au Comité de décision des groupes Atelier Central, Atelier Local Zinc, Atelier Local Plomb, Génie Civil, électricité et Instrumentation (SEI), Achat, Bureau d'Etudes, Administration, Comptabilité/Méthodes Industrielles/Informatique, Acide/SO2 et Ouvrés et Hydrométallurgie
- NB : non exhaustif car certains documents sont absents
- Document de synthèse finale des résultats escomptés au 19 juillet 1995

Dates extrêmes : 1994-1995
% boîte complète : 100 %

2006 002 878

communicabilité 25 ans

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Recherche et Développement

Action : Actions programmées et réalisées avec le concours de METALEUROP RECHERCHE situé à Trappes (Centre de Recherche commun aux groupes METALEUROP et ERAMET SLN)

Typologie et dates :

- Fiches projets définies dans le cadre des Séminaires « Recherche » annuels et CR de réunions trimestrielles (2 classeurs)
- Etude « Réoxydation du zinc au niveau de la coupole de l'I.S.F. (CR de mission du 20 au 22/03/02)

Dates extrêmes : 1997-2001

% boîte complète : 70 %

2006 002 879

Secteur : Technique Industrielle

Dossier 1

Objet : Approvisionnement de coke pour les fonderies

Action : Contrôle Qualité et Amélioration de la qualité

Typologie et dates :

- Spécifications techniques de différents fournisseurs, CR réunions avec les fournisseurs
- CR d'études de réactivité du coke au contact du CO₂ (gaz carbonique) effectués à Noyelles-Godault et à Trappes
- CR d'essais industriels de nouveaux approvisionnements en coke

Dates : 1997-2002

Dossier 2

Objet : Sécurité de l'environnement extérieur au site

Action : Etude de danger relative au Wet-plant de la fonderie de plomb

Typologie et dates :

- Etude initiale finalisée en 1989
- Pièces utilisées pour l'actualisation de cette étude en 1995
- Etude de danger actualisée le 10/11/95
- Analyse critique de l'étude actualisée par l'Institut de Protection et de Sûreté Nucléaire (IPSN) du 15/11/96

Dates : 1989-1996

Dossier 3

Objet : Relations sociales dans l'usine puis l'entreprise

Action : Actions menées par les syndicats et Elections de CE, DP (Dossier personnel d'A. Lebleu)

Typologie et dates :

- Tracts diffusés par les organisations syndicales
- P.V. des résultats d'élections CE, DP
- Eléments communiqués par la Direction à l'occasion des Plans Sociaux de 1995 en particulier

Dates : 1971-2002

Dates extrêmes : 1971-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 880

Secteur : Technique Industrielle

Objet : Etudes et Travaux Neufs

Action : Projet Plomb réalisé en 1992/1993

Typologie et dates :

Etude de pré-faisabilité réalisée en 1991

Etude de faisabilité métallurgique, technique et économique réalisée en 1992 = dossier A

Annexe 1 à l'Etude de faisabilité = dossier B (plans et devis)

Annexes 2 et 3 = dossiers C et D (fiches de définition et offres fournisseurs)

Dates extrêmes : 1991-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 881

communicabilité 25 ans

Secteur : Environnement

Objet : Documentation du service Environnement (précédemment appelé Service Pollution constitué à partir du Service Investigations = Service de mesures physiques dans l'usine)

Action : Fonctionnement du Service Environnement

Typologie et dates :

- Rapports mensuels du Service Investigations 04-05/71, 06-07/71 et 09/71

Dates : 1971

- Fascicule « L'investigation et ses méthodes à Noyelles Godault

Dates : 1968

- Rapports mensuels du Service Pollution 06/73 à 10-11/77, 01 à 02/78

Dates : 1973-1978

- Rapports annuels 1983-1984-1985-1986

Dates : 1983-1986

- Classeur de JF. Ranson, Adjoint au Chef de Service : rapports annuels suivi des dépenses, des investissements, du personnel, des relations avec le laboratoire d'analyses
1988-1997

Dates :

Dates extrêmes : 1971-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 882
communicabilité 25 ans

Secteur : Environnement

Sous-dossier 1

Objet : Documentation du service Environnement (précédemment appelé Service Pollution constitué à partir du Service Investigations = Service de mesures physiques dans l'usine)

Action : Fonctionnement du Service Environnement : Correspondances reçues et envoyées

Typologie et dates :

- Courriers divers envoyés par P. Derouet, Responsable Environnement, et classés par JF. Ranson/SdC Environnement
- Fax envoyés
- Notes internes METALEUROP reçues ou envoyées par P. Derouet

Dates : 1998-2000

SOUS-DOSSIER 2

Objet : Système Qualité du Service Environnement

Action : Préparation de la mise en place

Typologie et dates :

- Registre des documents généraux applicables au Service Environnement (chargé des relations extérieures mais également de la maintenance des filtres à manches de l'usine)

Date : 1998

Dates extrêmes : 1998-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 883

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Action : Contrôles internes

Typologie et dates :

- Analyses des eaux à la station de traitement des effluents + paramètres journaliers de marche de la station

Dates : 2001 et 01 à 07/2002

- Recyclage des boues de la station

Dates : 1990-

1991

- Contrôle rejets cheminée de 100 mètres

Dates : 1994 à 1996

Dates extrêmes : 1990-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 884

Secteur : Environnement

Sous dossier 1

Objet : Emissions gazeuses contenant de l'anhydride sulfureux (SO₂) et des poussières de composés de métaux lourds

Action : Contrôles, études et prospective

Typologie et dates :

- Rapports d'étude et de modélisation de l'écoulement et de la dispersion du SO₂ (et de poussières) à la sortie de cheminées, en particulier la cheminée de 100 mètres

Dates : 1980-1990

- Mesures de pollution en acidité forte à l'extérieur de l'usine effectuées par PENARROYA sous contrôle de la DRIRE

Dates : 1975-1983

- Rapports et notes internes de JF. Ranson – Dossier de suivi des appareils de mesure COSMA PPA 60 et échange de correspondance avec l'agence AREMALRT chargé du suivi du réseau de surveillance

Dates : 1975-1990

Sous-dossier 2

Objet : Envolement de poussières dans l'usine

Action : Etude de réduction lors des manipulations de produits dans l'usine

Typologie et dates :

- CR de réunions du groupe de travail constitué à la demande de M. Descamps, Directeur

Dates : 1988-1985

Dates extrêmes : 1975-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 885

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Action : Contrôles internes

Typologie et dates :

- Analyses des eaux à la station de traitement des effluents + paramètres journaliers de marche de la station

Dates extrêmes : 1989-2000

% boîte complète : 100 %

2006 002 886

Secteur : Environnement

Sous-dossier 1

Objet : Station finale de traitement de l'ensemble des effluents liquides de l'usine

Action : Contrôles effectués

Typologie et dates :

- Rapports journaliers de surveillance par le Service Fluides/Energie (ex Centrale Vapeur/effluents)
- Rapports d'analyses moyennes journalières en Plomb, Zinc, Cadmium,... effectués par le Laboratoire de Contrôle

Dates : 01/92 à 08/96

Sous-dossier 2

Objet : Plans d'eau situés à l'extérieur de l'usine et forages internes

Action : Surveillance des contenus en métaux lourds

Typologie et dates :

- Rapports de contrôles mensuels des concentrations en métaux dissous et en suspension depuis le point de rejet jusqu'au canal
- Echange de correspondance avec la DRIRE pour les eaux de forage
- Rapports internes de JF. Ranson

Dates : 1981 à 1987

Dates extrêmes : 1981-1996

% boîte complète : 100 %

2006 002 887

Secteur : Environnement

Objet : Déchets industriels

Action : Suivi des transferts transfrontaliers des déchets industriels étrangers

Typologie et dates :

Classeurs 1 à 4

- Courriers de certification de recyclage envoyé aux exportateurs de déchets
- Formulaire de notification (Communauté Européenne) des mouvements transfrontaliers
- Echanges de courriers, fax...
- Courrier adressé à la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche et de l'Environnement)
- Règlement CCE modifié (n°259/93 du 01/02/93 et 25 1/03)

Dates extrêmes : 1994 à 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 888

Secteur : Environnement

Objet : Déchets industriels

Action : Suivi des transferts transfrontaliers des déchets industriels étrangers

Typologie et dates :

Classeurs 5 à 9

- Courriers de certification de recyclage envoyé aux exportateurs de déchets

- Formulaire de notification (Communauté Européenne) des mouvements transfrontaliers
- Echanges de courriers, fax...
- Courrier adressé à la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche et de l'Environnement)
- Règlement CCE modifié (n°259/93 du 01/02/93 et 25 1/03)

Dates extrêmes : 1994-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 889

Secteur : Environnement
Objet : Déchets industriels

Sous dossier 1

Action : Suivi de transport des déchets industriels France
Typologie et dates :

- Courrier d'envoi des bordereaux de suivi de transport des déchets réceptionnés (1 classeur)
Dates : 2001-2002

Sous dossier 2

Action : Suivi de production et élimination des déchets industriels de l'usine Metaleurop Noyelles Godault
Typologie et dates :

- 2 classeurs de « bordereaux de suivi de déchets industriels » (CERFA n°070320) Dates : 1993 à 2000

Sous dossier 3

Action : Suivi des commandes du service Environnement
Typologie et dates :

- 2 cahiers récapitulatifs des commandes du service et plus particulièrement les plantations forestières
Dates : 1997 à 1999

Dates extrêmes : 1993-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 890

Secteur : Environnement
Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel
Action : Contrôles atmosphères de travail
Typologie et dates :

Rapports de mesures atmosphères de travail des ateliers de Noyelles Godault
Divers documents ayant trait aux contrôles, mesures, échantillonnages des atmosphères de travail

Dates extrêmes : 1980 à 1993
% boîte complète : 100 %

2006 002 891

Secteur : Environnement
Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Sous dossier 1

Action : Contrôles internes et externes
Typologie et dates :

- Cartes des retombées en Plomb, Zinc et Cadmium sur plaquettes Dates : 1976-1994
- Résultats d'analyses des retombées en Plomb, Zinc et Cadmium sur plaquettes + moyennes des années 1982 à 1985 + étude spécifique réalisée à fin 1977 Dates : 1976-1993

Sous dossier 2

Action : Contrôle station pompage des HBNPC

Typologie et dates :

- Mesures des débits des rejets des eaux à la station de pompage des HBNPC Dates : 1981-1983

Sous-dossier 3

Action : Contrôle des eaux des voies navigables

Typologie et dates :

- Contrôles des débits et analyses des eaux de rejets de la station d'épuration Dates : 1989

Sous-dossier 4

Action : Exploitation station d'épuration

Typologie et dates :

- Rapport du Bureau-Veritas sur Conseil en exploitation station d'épuration industrielle Dates : 1984

Sous dossier 5

Action : Examen environnemental du terriil

Typologie et dates :

- Rapport BRGM : examen du contexte environnemental du terriil de Noyelles Godault dans le cadre de la nouvelle législation sur les déchets industriels Dates : avril 1992

Sous dossier 6

Action : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Typologie et dates :

- Mesures de débits et analyses des eaux

Sous dossier 7

Action : Taxe parafiscale

Typologie et dates :

- Déclaration taxe parafiscale sur la pollution atmosphérique Dates : 1985-1987-1988-1989-1990-1991

Sous dossier 8

Action : Etablissements classés

Typologie et dates :

- Arrêtés préfectoraux Dates : 1973-1993
- Plan particulier d'intervention à l'usine METALEUROP à Noyelles-Godault Dates : 1991
- Bulletin d'infos « Environnement et Hygiène Industrielle », 1, 2, 4, 5 et 6 inter-établissement METALEUROP émis par le Siège Social Dates : 1989-1992
- Documents préparatoires au séminaire « Hygiène Industrielle » Dates : 1991-1992
 . Mesure de la concentration en Plomb sur les lieux de travail
 . Surveillance liée à l'exposition aux métaux non ferreux et à leurs composés sur les lieux de travail
 . La protection respiratoire
 . Les dialogues dans l'établissement industriel et avec l'administration

Sous dossier 9

Objet : Plomb et Santé de l'enfant

Action : Etudes réalisées avec l'observatoire régional de la santé et l'Institut de Médecine du Travail de Lille

Typologie et dates :

- Etudes d'évaluation prénatales au plomb auprès de 2 fonderies de métaux non-ferreux, suivi de groupes d'enfants Dates : 1984-1996
- Enquêtes épidémiologiques sur l'imprégnation en plomb de nouveaux-nés de mères vivant autour de 2 fonderies de métaux non ferreux

Sous dossier 10

Objet : Plomb et santé du personnel

Action : Contrôle des atmosphères de travail

Typologie et dates :

Mesures diverses de concentration en Plomb, Zinc, Cadmium aux postes de travail Dates : 1981-1987

Dates extrêmes : 1973-1993

% boîte complète : 100%

2006 002 892

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Action : Contrôles internes et externes

Typologie et dates :

- Rapport APAVE – Mesures de pollution à l'émission sur installations Dates : juin 1984
- " " " " Dates : octobre 1994
- " " " " Dates : 5 au 9/11/1984
- " " " " Dates : 27 au 30/11/1984
- " " " " Dates : 27 au 11/12/1984
- " " " " Dates : 10 et 11/12/1984
- " " " " Dates : 1985
- Compte rendu AINF « Campagne de contrôle pollution atmosphérique de diverses installations
Dates : nov-déc. 1991 et jan-mars 1992
- Résultats de mesures pollution atmosphérique, villes de Courcelles Les Lens, Dourges, Evin Malmaison, Leforest, Noyelles-Godault Dates : 1995-1996
- Contrôle « Acidité forte ». Ecole Maternelle Condorcet à Courcelles Les Lens Dates : 1990-1995-1996
- Mesures AINF Dates : Avril 1988
- Mesures APAVE Dates : 1984-1985
- Taux de poussières filtre « Flakt » Raffinage Plomb Dates : 1995
- Rapports complets Service Environnement Dates : 1987-1988
- Politique Environnement. Mise en conformité ISO 14001 Dates : Mai 2000
- Dossier du groupe SO2 (Etudes, Compte-rendu...) Dates : 1987
- Plan de prévention : permis de travail Sociétés ANTEA/AINF/SOCOR Dates : 2002

Dates extrêmes : 1984-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 893

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Sous dossier 1

Action : Contrôles internes et externes

Typologie et dates :

- Compte-rendu des mesures acoustiques du site Metaleurop (Sté SIM Engineering & SOFE)
Dates : 21/05/2001
- Compte-rendu AINF Campagne 1993 de contrôle pollution atmosphérique de la grande cheminée
Date : fev/mars 1993
- Compte rendu AINF Contrôle pollution atmosphérique des « Vibrair Nord et Sud »
Date : fev. 1993
- Inventaires des cheminées et méthodes de prélèvements
Dates : 1983-1984
- Résultats de la campagne de mesures de la qualité de l'air par la station mobile « AREMARTOIS »
Dates : Août 2000
- Teneurs SO2 à l'extérieur
Dates : 1992
- Graphiques Pollution atmosphérique
Dates : 1991
- Rapport de stage de M. Luc Brulé, élève ingénieur de l'ENSG de Nancy (programme d'exploitation de mesures de pollution SO2 autour de l'usine)
Dates : oct. 1991

Sous dossier 2

Action : Production scories

Typologie et dates :

- Différents rapports, analyses ou études ayant trait aux scories
Dates : 1997/98/99

Sous dossier 3

Action : Visite usine

Typologie et dates :

- Dossier de demandes de visite d'usine
Dates : 1999-2000

Sous dossier 4

Action : Etudes de dangers

Typologie et dates :

- Rapports ayant trait à la sécurité
Dates : 1998-1999

Sous dossier 5

Action : Audit de conformité

Typologie et dates :

- Plan d'action du Service Environnement et divers documents

Dates : 2000-2001

Dates extrêmes : 1983-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 894

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Action : Analyses des données météorologiques de Lille Lesquin et Noyelles-Godault

Typologie et dates :

- Données météo de la station Lille Lesquin et commentaires sur les situations locales
- Idem (quelques années seulement pour la station météo interne)
- Etudes comparatives des 2 stations météo

Dates extrêmes : 1975 à 1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 895

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Action : Analyses des données météorologiques de Lille Lesquin et Noyelles-Godault

Typologie et dates :

- Données météo de la station Lille Lesquin et commentaires sur les situations locales
- Idem (quelques années seulement pour la station météo interne)
- Etudes comparatives des 2 stations météo

Dates extrêmes : 1990 à 1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 896

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Action : Etude et projective

Typologie et dates :

- Fonds documentaires d'articles et de publications les plus diverses en matière d'interactions « Plomb et Santé », d'évaluation de l'impact de l'anhydride sulfureux sur l'Environnement, des effets du Plomb, Cadmium,... sur les animaux et végétaux.

Dates extrêmes : 1965-1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 897

Secteur : Environnement

Objet : Etudes, recherche et prospective

Action : Fonds documentaire à titre d'échantillons

Typologie et dates :

- Livres anciens
 - . Accumulateurs électriques Date : 1927
 - . La filtration industrielle Date : 1934
 - . La chimie théorique Date : 1943
 - . Les colloïdes dans l'industrie Date : 1928
 - . Dosages colorimétriques Date : 1952
- Livres et brochures plus récents spécialisés dans la pollution des métaux non-ferreux et leur toxicologie
 - . La pollution par le plomb et des dérivés Date : 1974
 - . Le cadmium en France vers 1985/86
 - . Toxicologie et Hygiène Industrielle des Pr Furon et Haguenoer 2 tomes Date : 1980
 - . 4^{ème} symposium sur la recherche en matière de pollution atmosphérique 2 tomes Date : 1982
- Mémoires et rapports divers
 - . L'agriculture face aux pollutions industrielles : mémoire de P. Joosep Date : 04/1986
 - . Toxicologie végétale : monographies et principales intoxications analytiques Date : 04/1986
 - . Rapport de l'INSERM : surveillance de la population française vis à vis du risque saturnin Date : 12/1997
- Plaquettes DRIRE et Agence de l'Eau Date : 1991-1992

Dates extrêmes : 1927-1997

% boîte complète : 80 %

2006 002 898

Secteur : Environnement

Sous-dossier 1

Objet : Réglementation environnementale

Action : Audits de conformité et de suivi effectués par la Direction Environnement de METALEUROP SA

Typologie et dates :

- Rapports « confidentiels » relatifs aux ateliers Grillage WSA, Fusion et raffinage Plomb, Agglomération Acide et HF Zn, Traitement des Effluents gazeux et des effluents liquides Date : 2000

Sous-dossier 2

Objet : Environnement et Santé

Action : Rapports d'études diverses

Typologie et dates :

- Rapport : Etude du pôle de compétences sur les sites et sols pollués sur l'impact environnemental de la végétalisation d'anciens sites industriels Date : 1999
- Rapport : Etude des sols – phase documentaire d'évaluation simplifiée des risques Date : 1999
- Rapports interne du Service Environnement :
- Etude du comportement écotoxique des scories METALEUROP Nord Date : 10/1999
- Rapport « Impact sur la santé humaine de la pollution des sols de secteur industriel de Noyelles Godault et Auby » établi par les services déconcentrés de nombreux ministères concernés + rapport du Pr Haguenoer dans le cadre du programme de recherches concerté « Sites et sols pollués » pour 2000-2006 Date : 01/2000
- Rapport du laboratoire d'analyses de la Métropole Nord pour la DRIRE en contrôle inopiné du flux de pollution aqueux du 30/09 au 01/10/99 Date : 1999
- Divers rapports techniques sur les émissions de particules, cendres volantes,... Date : 1999
- Guide des phytotechnologies d'utilisation des plantes pour la dépollution et la réhabilitation des sites contaminés par les métaux lourds (Association « Environnement et Développement Alternatif ») Date : 2000 ou 2001

Sous-dossier 2

Objet : Environnement et Santé

Action : Epandage de jus azotés sur des terres agricoles

Typologie et dates :

Rapport d'analyses de terres et de jus azotés, rapports internes et échanges de correspondances avec la DRIRE suite à épandage de jus azotés issus de l'explosion du 09/02/89 Date : 1989-1991

Dates extrêmes : 1989-2001

% boîte complète : 90 %

2006 002 899

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Action : Etude des effets de la pollution par les métaux lourds sur les végétaux avec l'INRA d'Arras, d'Avignon,...

Typologie et dates :

- Analyses de terres et de végétaux effectués en interne ou par l'INRA d'Arras Date : 1977-1997
- Courbes iso-concentration des concentrations en Plomb dans les cultures végétales autour de l'usine Date : 1975-1994
- Etude des retombées en Plomb, Zinc et Cadmium durant les périodes d'enneigement de l'hiver 1981-1982
- Etudes analytiques internes sur les formes de Plomb dans les végétaux Date : 1984-1985
- CR des travaux du groupe » Envolement de poussières à partir de l'usine » Date : 1983-1984

Dates extrêmes : 1975-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 900

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Action : Etude et contrôles des effets de la pollution par les métaux lourds en particulier les bovins avec l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes

Typologie et dates :

- Contrats et conventions, échange de correspondance
- Comptes-rendus d'étude concernant les effets de la pollution par les métaux lourds sur les productions de lait et de viande
- Documentations techniques diverses

Dates extrêmes : 1975-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 901

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Sous dossier 1

Action : Etude et contrôles des effets de la pollution par les métaux lourds en particulier les bovins avec l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes

Typologie et dates :

- Publications des Prof. Pinault et Milhau
 - Thèse de Melle Baudoin
 - Contrôles et analyses de lait et de sang de bovins sur les troupeaux de MM. Bertrand, Butruille, Lortois,...
- Dates : 1975-2002

Sous-dossier 2

Action : Etude et contrôles des effets de la pollution par les métaux lourds en particulier les bovins avec l'Ecole Vétérinaire de Maisons-Alfort

Typologie et dates :

- Contrôles et analyses de lait et de sang effectués essentiellement sur des bovins Dates : 1978-2000

Dates extrêmes : 1975-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 902

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'environnement et de la santé des populations voisines

Action : Etudes et réalisations relatives aux arbres et végétaux

Typologie et dates :

- Etudes d'aménagement paysager du terril de l'usine METALEUROP et de la gare d'eau
- Etudes de la sensibilité des espèces d'arbres à la pollution atmosphérique Dates : 1981 à 2002
- Etudes du projet de serres sur la commune d'Evin Malmaison Dates : 1985-1987
- Dossier DOLOPALE : application et effet d'un amendement calci-magnésien sur les teneurs en métaux lourds dans les productions de jardins familiaux Dates : juin 2002

Dates extrêmes : 1981-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 903

Secteur : Environnement

Objet : Emissions dans l'environnement extérieur au site industriel

Sous-dossier 1

Action : Analyses des données météorologiques de Lille Lesquin et Noyelles-Godault

Typologie et dates :

- Données météo de la station Lille Lesquin et commentaires sur les situations locales
- Idem (quelques années seulement pour la station météo interne)
- Etudes comparatives des 2 stations météo Dates : 2000 à 08/2002
- Cartographies des retombées en Pb/Zn/Cd. Résultats obtenus à partir des retombées sur des plaquettes DIEM réparties sur une superficie de 3750 hectares Dates : 1985 à 2001
- Etudes internes effectuées par JF. Ranson, technicien du Service Environnement Dates : 1975-1983

Sous dossier 2

Action : Etude des retombées pollution – Documentation fournisseur sur les appareils de mesure

Typologie et dates :

- Plaquettes et fiches techniques des fournisseurs consultés Dates : 1980 à 2000
- Etude interne spécifique en période d'enneigement Dates : 1979 à 1982

Dates extrêmes : 1979 – 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 904

Secteur : Environnement

Objet : Station finale de traitement de l'ensemble des effluents liquides de l'usine

Action : Contrôles, études, consultations et suivi

Typologie et dates :

- Rapports internes de JF. Ranson sur les différents effluents liquides Dates : 1980-1990
- Etude de l'IRH Dates : 1984
- Consultations de DEGREMONT, OTV, STEREAU pour la station finale Dates : 1985-1987
 - CR réunions internes et avec METALEUROP RECHERCHE à Trappes

Dates extrêmes : 1980-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 905
communicabilité 25 ans

Secteur : Environnement

Objet : Déchets Industriels

Action : Déclarations à la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie, de Recherche et Environnement)

Typologie et dates :

- Classeur classement chrono
- Rapports de pollution atmosphérique envoyés à la DRIRE
 - . Emissions grande cheminée
 - . Acidité forte Gare d'eau/Courcelles les lens/Evin Malmaison
 - . Contrôle poussières PPA 60 Courcelles Les Lens/Noyelles Godault/Evin Malmaison (Remy-Delobel)
Dates : 1986 à 1994
- Déclarations trimestrielles
Dates : 1983 à 1988
 - Rapport circonstancié de l'incident du filtre « Intensiv » survenu en juillet 1998

Dates extrêmes : 1983-2000

% boîte complète : 100%

2006 002 906

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement

Action : Communication avec les communes voisines, les associations, la presse,...

Typologie et dates :

- Echange de correspondance avec les communes d'Evin Malmaison, Courcelles Les Lens, Leforest, Noyelles Godault, le district d'Hénin-Carvin,... l'association MNCE, le groupe Ecologique courcellois
Dates : 1986-1992
- Articles de presse écrite de mouvements associatifs, politiques, syndicaux, ...
Dates : 1989-1992

Dates extrêmes : 1986-1992

% boîte complète : 80 %

2006 002 907

Secteur : Environnement

Objet : Mesures de protection apportées suite à dégâts causés dans l'Environnement

Action : Etablissement d'un Plan d'Intérêt Général (PIG) de protection des populations avoisinantes

Typologie et dates :

- Revue « Les Avertissements Agricoles »
Dates : 1981-1988
- Brochures de la SAFER (Société d'Aménagement Foncier et d'Etablissement Rural)
Dates : 1998-1999
- Echange de correspondances avec la Préfecture en vue de l'Arrêté Préfectoral régissant le PIG
Dates : 1996-2001
- Relevés des propriétés à 500 et 1000 ppm Plomb (zones du PIG) sur les territoires d'Evin-Malmaison et Courcelles Les Lens
Dates : 1981
- Brochure de la commune de Courcelles Les Lens : sites boisés et prévisions de boisement
Dates : 1999
- Pouvoirs des propriétaires
Dates : 1997
- Devis et dépenses de plantations d'arbres et subvention de la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt
Dates : 1996-1999
- Dossier de la Société APINOR : Notice de principe d'aménagement d'une butte paysagère sur l'ancien terriil 113 d'Evin Malmaison
Dates : 2001

Dates extrêmes : 1981-2001

% boîte complète : 100 %

2006 002 908

Secteur : Environnement

Sous-dossier 1

Objet : Unités d'Escaudoevres et de Villefranche sur Saône

Action : Dégâts causés par l'exploitation de ces usines aux végétaux

Typologie et dates :

- Enregistrement des prélèvements de végétaux et de terres ainsi que leurs résultats d'analyse
- Echange de correspondance avec ces usines ainsi qu'avec le siège social

Dates : 1977-1993

Sous-dossier 2

Objet : Unités SUREX à Fouquières Les Lens

Action : Dégâts causés par l'exploitation de cette usine aux végétaux

Typologie et dates :

- Cahier d'enregistrement des prélèvements de terres et végétaux et résultats d'analyses aux abords de cette usine à différents points le long des autoroutes A1 et A21
Dates : 1981-1983
- Echanges de correspondances avec la DRIRE pour le suivi des piézomètres
Dates : 1987-1991
- Rapport d'estimation des rejets en métaux lourds
Dates : 1983
- Dépôt de plainte des riverains et échanges de correspondance
Dates : 1984-1987

Dates extrêmes : 1977-1993

% boîte complète : 90 %

2006 002 909

communicabilité 75 ans

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Action : Litige avec la famille Debreyne = affaire DEBREYNE

Typologie et dates :

- Résultats de la campagne de prélèvement de végétaux effectués en 1989
- Etudes, expertises, échange de correspondance avec la famille, les communes, les avocats, associations, ...

Dates extrêmes : 1989-2002

% boîte complète : 70 %

2006 002 910

Secteur : Environnement

Objet : Protection de l'Environnement et de la santé des populations voisines

Action : Conventions et contrats établis en vue de l'indemnisation des dommages commis aux végétaux et animaux

Typologie et dates :

- Convention de recherche avec la Faculté des Sciences Agronomes de Gembloux (Belgique) « Réseaux de surveillance de la qualité de l'air avec des végétaux marqueurs + rapports intermédiaires et rapport final.
Echange de correspondance avec le Pr Impens

Dates : 1987-1990

- Etudes diverses relatives au cadmium
 - . Spécification du cadmium dans divers produits prélevés dans l'usine de Noyelles-Godault
 - . Etudes diverses sur l'impact environnemental du cadmium

Dates : 1985-1993

Dates extrêmes : 1985-1993

% boîte complète : 100 %

2006 002 911

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- Rapports d'expertise et notes de calcul des indemnisations aux végétaux des particuliers et des agriculteurs rédigés par M. Roger Monpays, expert agricole
- Courriers envoyés aux particuliers et agriculteurs
- Dossier d'expertise « Intoxication de bovins en 2002 avec bulletins d'analyses de l'INRA et de l'Ecole Vétérinaire de Maisons-Alfort

Dates extrêmes : 1987-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 912

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- CR de réunions de travail entre les représentants de la Société PENARROYA et du Syndicat Agricole d'Evin Malmaison pour l'indemnisation des cultures fourragères et pailles d'une part et de la vente des terres en cas de cessation d'activité d'autre part
- Protocole d'accord du 13 mai 1987 entre les représentants de ces 2 entités + annexes 2002 et révisions successives, et aménagement jusqu'en 2002
- Echange de correspondances entre les municipalités de Courcelles, Evin-Malmaison, Leforest,... ainsi qu'avec le Service Juridique d'IMETAL
- Divers rapports de M. Monpays, Expert agricole
- Certificats d'analyse de métaux lourds sur végétaux et animaux et notes personnelles de JF. Ranson, responsable Relations Extérieures du Service Environnement

Dates extrêmes : 1986-2002

% boîte complète : 70 %

2006 002 913

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- Echanges de correspondances avec des agriculteurs pour l'indemnisation de végétaux essentiellement

Dates extrêmes : 1987-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 914

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- Commémoratif des résultats d'analyses de plombémie sanguine,... sur des équidés, bovins, ovins effectués par le Service de Pharmacie et Toxicologie de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons-Alfort

- Cahier d'enregistrement des demandes d'indemnisations d'animaux Dates : 1978-1990
- Courriers divers et contentieux suite à des réclamations pour indemnisations hors Evin Malmaison Dates : 1994-1999

- Idem pour différentes communes Dates : 1978-1985
- Classeur d'indemnisation d'animaux : échange de correspondances, certificats d'analyse de l'Ecole Vétérinaire Dates : 1996-1998

de Maisons-Alfort,...

NB : quelques indemnisations de dégâts causés aux cultures également Dates : 1974-1978

- Echanges de correspondances avec les Ecoles Vétérinaires (dossier de M. Van Campenhout) Dates : 1985-1987

Dates extrêmes : 1974-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 915

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- Cahiers d'enregistrement des prélèvements de végétaux et de leurs résultats d'analyses
- Résultats d'analyses communiqués aux agriculteurs

Dates extrêmes : 1995-1998

% boîte complète : 100 %

2006 002 916

Secteur : Environnement

Objet : Dégâts causés dans l'Environnement : animaux, végétaux

Action : Indemnisation des préjudices causés aux végétaux

Typologie et dates :

- Récapitulatifs annuels des indemnisations pour dégâts causés aux végétaux avec détails (dossiers de JF. Ranson)

Dates extrêmes : 1979-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 917

Secteur : Environnement

Objet : Contrôle des émissions dans l'air et dans l'eau + divers

Action : Sauvegarde des données informatisées

Typologie et dates :

- Disquettes 5 ¼ de sauvegarde des années 1989 à 1999 environ
NB : voir également conteneur suivant

Dates extrêmes : 1989-1999

% boîte complète : 60 %

2006 002 918

Secteur : Environnement

Objet : Contrôle des émissions dans l'air et dans l'eau + divers

Action : Sauvegarde des données informatisées

Typologie et dates :

- Disquettes 5 ¼ p de sauvegarde des années 1989 à 1999 environ

Dates extrêmes : 1989-1999

% boîte complète : 60 %

2006 002 919

Secteur : Service Sécurité

Objet : Hygiène, Sécurité et Conditions de travail

Action : Animation par le Service Sécurité du CHS puis CHSCT

Typologie et dates :

- Registre des visites de la Commission Hygiène et Sécurité

Dates : 1961-1962

- Rapports trimestriels du Service Sécurité des années 1969-1973, 1978-1980 et 1986-1988 (exemples) : 3 - classeurs

Dates : 1969-1988

- Registre des déclarations d'accidents du travail enregistrés en 1999 (classement alphabétique) Dates : 1999

- Catalogue Sécurité largement diffusé en 1979 = catalogue des Equipements de Protection Individuelle utilisés dans l'usine

Dates : 1979

Dates extrêmes : 1961-1999

% boîte complète : 100 %

2006 002 920

Secteur : Service Sécurité

Objet : Hygiène, Sécurité et Conditions de travail

Action : Animation par le Service Sécurité du CHS puis CHSCT

Typologie et dates :

- Rapports annuels du Service Sécurité 1945-1965, 1966-1974 et 1975-1984

- Echanges de correspondance (en particulier courriers envoyés) avec l'Inspection du Travail de Lens

Dates extrêmes : 1945-1984

% boîte complète : 100 %

2006 002 921

communicabilité 50 ans

Secteur : Service Sécurité

Objet : Hygiène, Sécurité et Conditions de travail

Action : Animation par le Service Sécurité du CHS puis CHSCT

Typologie et dates :

- Registre des accidents du travail avec arrêt de 1965 à 1969 (2 registre à titre d'exemple) Dates : 1965-1969

- Registre des analyses d'accidents/incidents de travail relatifs aux personnels mis à disposition par les Entreprises de Travail Temporaire (ETT) Dates : 1988-1995

- Registre des notifications d'Incapacité Permanente Partielle (IPP) de 1970 à 1986 (exemple)

Dates : 1970-1986

- Registre du courrier émis par le Service Sécurité entre 1978 et 2002 (exemple)

Dates : 1997-2002

Dates extrêmes : 1965-2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 922

Secteur : Service Sécurité

Objet : HSCT

Sous-dossier 1

Action : Animation des audits de sécurité sur le plan comportemental et suivant méthode DUPONT DE NEMOURS

Typologie et dates :

- CR des audits de sécurité effectués en binôme pour les années 1994, 1995 et 1997 (exemples)

Dates : 1994-1997

Sous dossier 2

Action : Plans d'Hygiène et Sécurité déposés par les entreprises extérieures intervenant sur le site

Typologie et dates :

- Plan d'Hygiène et Sécurité (P.H.S.) relatifs à l'arrêt de la Fonderie de Zinc du 02 au 22/06/97

Dates : 1997

Dates extrêmes : 1994-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 923

Secteur : Service Sécurité

Objet : HSCT

Sous-dossier 1

Action : Accueil, Formation à la Sécurité des jeunes embauchés et jeunes intérimaires

Typologie et dates :

- Documents utilisés lors des formations Sécurité par Marc Lemaire, animateur Sécurité entre 1990 et 1993

Dates : 1990-1993

- Présentation du Service Sécurité lors de journées formation entre 1989 et 1995

Dates : 1989-1995

- Formation Sécurité « SO2 liquide »

Dates : 1987

Sous-dossier 2

Action : Resensibilisation et formation à l'Hygiène Industrielle notamment concernant l'exposition au Plomb et à ses composés

Typologie et dates :

- CR réunions du groupe de travail inter-établissement de METALEUROP

Dates : 1989-1993

- CR de mesures d'atmosphères de travail, d'essais, d'équipement de protection individuelle

Dates : 1988-1992

Sous-dossier 3

Action : Autorisation d'investissements au Service Sécurité

Typologie et dates :

Documents d'autorisation pour différents investissements entre 1990 et 1993

Dates : 1990-1993

Dates extrêmes : 1987-1995

% boîte complète : 80 %

2006 002 924

communicabilité 50 ans

Secteur : Service Sécurité

Objet : HSCT

Action : Enquête et analyses des accidents du Raffinage Zinc du 16/07/93 et 24/01/94

Typologie et dates :

- CR de visites dans d'autres ateliers de Raffinage Zinc à travers le monde

- Eléments d'enquête des accidents

- CR d'études effectuées par le Service Etudes Métallurgiques

- Procédures mise en place après l'accident du 16/07/93

- Echange de correspondance avec l'Inspection du Travail et la CRAM Nord-Picardie

- Rapport de l'expertise de M. Turpin du 29/11/93 envoyé le 08/02/94 par le Ministère du Travail

Dates extrêmes : 1993-1994

% boîte complète : 60 %

2006 002 925

Secteur : Service Sécurité

Objet : HSCT

Action : Suivi des travaux de reconstruction du Raffinage Zinc en 1995 et 1995

Typologie et dates :

- CR réunions du Bureau d'Etudes et de chantiers de reconstruction
- PV d'ouverture de chantier avec les Entreprises Extérieures et échange de correspondance avec l'Inspection du Travail et la CRAM Nord Picardie

Dates extrêmes : 1994-1995

% boîte complète : 80 %

2006 002 926

Secteur : Sécurité et Médical

Objet : Santé du personnel

Action : Dispositions de prévention et de protection liées à la dangerosité des produits utilisés

Typologie et dates :

- Fiches de données de sécurité rédigées par les fournisseurs et transmises au Service Médical par le Service Achats, via le Service Médical suivant liste alphabétique des produits

NB : Idem pour les produits dangereux produits par l'usine dont les fiches étaient diffusées à nos clients

A, B (1 classeur)

C à E (1 classeur)

F à M (1 classeur)

N à R (1 classeur)

Dates extrêmes : 1994 à 2002

% boîte complète : 100 %

2006 002 927

Secteur : Sécurité et Médical

Objet : Santé du personnel

Sous DOSSIER 1

Action : Dispositions de prévention et de protection liées à la dangerosité des produits utilisés

Typologie et dates :

- Fiches de données de sécurité rédigées par les fournisseurs et transmises au Service Médical par le Service Achats, via le Service Médical suivant liste alphabétique des produits

NB : Idem pour les produits dangereux produits par l'usine dont les fiches étaient diffusées à nos clients

S à Z (1 classeur)

Sous-produits zinc (1 feuillet)

Dates : 1994 à 2002

Sous DOSSIER 2

Action : Dossiers divers transmis par différents services au Médecin du Travail

Typologie et dates :

- Complément à l'Etude de Danger Atelier Wet-Plant Raffinage Plomb suite à l'Arrêté Préfectoral de mise en demeure du 26/06/57

Dates : 1997

- Manuel « La visite hiérarchique de Sécurité » pour réalisation d'audits de sécurité

Dates : 2002

- Etude de sécurité du stockage de chlore réalisée par l'INERIS + fiches d'habilitation du personnel du Raffinage Plomb

Dates : 08/2000

- Etude de danger de l'atelier Grillage Plomb réalisée par KREBS SPEICHIM

Dates : 2001

Dates extrêmes : 1994-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 928

Secteur : Service Sécurité

Objet : Analyse, expertise technique et conseil

Action : Déclinaison de la Directive de SEVESO du 24/06/82 sur les activités industrielles dangereuses (dossiers d'A. Lebleu, responsable du service)

Typologie et dates :

- Textes réglementaires et circulaires d'informations de l'Union des Industries Chimiques UIC et données de base pour l'étude de danger au Wet plant du Raffinage Plomb Dates : 1985-1995

- Etudes (successives) de danger du Wet plant du Raffinage Plomb jusqu'à celle du 28/04/89 Dates : 1985-1991

- Dossier d'étude de mise en place d'une sirène d'alerte (en commun avec d'autres industriels de l'arrondissement de Lens)

- . Pré-consultation des fournisseurs
- . Animation du groupe lensois
- . Consultation des fournisseurs
- . Documents relatifs aux serveurs d'alerte

Dates : 1989-1995

- CR de réunions d'ouverture et de clôture ainsi que rapport d'audit de conformité commun à Hygiène Sécurité et Environnement Dates : 1996-1997

Dates extrêmes : 1985-1997

% boîte complète : 100 %

2006 002 929

Secteur : Service Sécurité

Objet : Analyse, expertise technique et conseil

Action : Etude de Danger, prescrite par Arrêté Préfectoral pour l'unité de production et de stockage d'anhydride sulfureux (SO₂) liquide

Typologie et dates :

- Dossier préparatoire d'A. Lebleu pour l'étude de danger « SO₂ liquide » éléments de dossier intermédiaire,...

Dates : 1987-1995

- Offres des sociétés consultées pour l'Etude de Danger

Dates : 1988

Dates extrêmes : 1987-1995

% boîte complète : 50 %

2006 002 930

Secteur : Service Sécurité

Objet : Analyse, expertise technique et conseil

Action : Etude de Danger, prescrite par Arrêté Préfectoral pour l'unité de production et de stockage d'anhydride sulfureux (SO₂) liquide

Typologie et dates :

- Etude de danger proprement dite en 1 classeur « Document principal » et 4 annexes

Dates extrêmes : 1987-1990

% boîte complète : 100 %

2006 002 931

Secteur : Service Sécurité

Sous-Dossier 1

Objet : HSCT

Action : Dossier technique du Service Sécurité (exemples)

Typologie et dates :

- Participation à la journée « Chlore » Dates : 13/12/88
- Dossier P.C.B. (Polychlorobiphényles ou Askarels) employés comme diélectriques dans les transformateurs électriques Dates : 1986
- Le Cadmium en « questions » publié par le Collectif pour l'étude du Cadmium Dates : avril 1992
- Remplacement des stations radio-électriques (tél.. portables Sécurité) Dates : 1985-1990
- Mise en place d'une unité de détection et protection incendie au Poste Electrique C et en salle de contrôle du Haut Fourneau à Zinc Dates : 1987-1988
- Fourniture de détecteurs de chlore, anhydride sulfureux Dates : 1992

Sous Dossier 2

Objet : Direction usine

Action : Fonctionnement du Comité de Direction

Typologie et dates :

- CR des réunions « Direction » de 1972 à 1980 et de 1981 à 1988 auxquelles participaient outre les cadres de direction, le responsable du Service Sécurité qui en était souvent le rédacteur Dates : 1972-1988

Dates extrêmes : 1972-1992

% boîte complète : 80 %

2006 002 932

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Objet : Comité Central d'Entreprise (CCE) de METALEUROP SA et ses commissions spécialisées

Action : Fonctionnement et participation de l'usine de Noyelles-Godault avant filialisation en METALEUROP NORD

Typologie et dates :

- Document remis aux participants
- Ordres du jour
- Procès-verbaux des réunions de CCE et commissions spécialisées

Dates extrêmes : 1988-1992

% boîte complète : 100 %

2006 002 933

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Objet : Comité Central d'Entreprise (CCE) de METALEUROP SA et ses commissions spécialisées

Action : Fonctionnement et participation de l'usine de Noyelles-Godault avant filialisation en METALEUROP NORD

Typologie et dates :

- Document remis aux participants
- Ordres du jour
- Procès-verbaux des réunions de CCE et commissions spécialisées

Dates extrêmes : 1992-1993

% boîte complète : 80 %

2006 002 934

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Objet : Comité Central d'Entreprise (CCE) de METALEUROP SA et ses commissions spécialisées

Action : Fonctionnement et participation de l'usine de Noyelles-Godault avant filialisation en METALEUROP NORD

Typologie et dates :

- Document remis aux participants
- Ordres du jour
- Procès-verbaux des réunions de CCE et commissions spécialisées

Dates extrêmes : 1994

% boîte complète : 40 %

2006 002 935

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Objet : Comité d'Etablissement (CE) de METALEUROP puis Comité d'Entreprise de METALEUROP NORD

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Documents remis avant les réunions de CE
- Ordres du jour
- PV (projets puis définitifs) des réunions ordinaires et extraordinaires

Dates extrêmes : 1989 à 1995

% boîte complète : 80 %

2006 002 936

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Objet : Comité d'Etablissement (CE) de METALEUROP puis Comité d'Entreprise(CE) de METALEUROP NORD

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

Doubles du conteneur précédent (diffusé à 1 autre membre ou représentant syndical au CHSCT)

Dates extrêmes : 1993 à 1995

% boîte complète : 100 %

2006 002 937

Secteur : Local Syndical CFE-CGC

Sous-DOSSIER 1

Objet : Comité d'Etablissement (CE) de METALEUROP puis Comité d'Entreprise (CE) de METALEUROP NORD

Action : Fonctionnement

Typologie et dates :

- Divers documents archivés par la section syndicale CFE-CGC, y inclus quelques PV de Comités Centraux d'Entreprise du 02-03/94
Dates : 1994 à 1997
- PV de CE de la section syndicale FO
Dates : 1998-2002
- Rapport Syndex de l'expert comptable du Comité de groupe METALEUROP sur les comptes consolidés 1999
Dates : 2000

- Etude d'impact social et territorial relative au projet de Plan Social METALEUROP NORD 2002
Dates : 10/2002
- Bilan social
Dates : 1994-1998

Sous dossier 2

Objet : Réorganisation de l'Entreprise
Action : Projet de plans sociaux et de sauvegarde de l'emploi
Typologie et dates :

- Plan social définitif pour METALEUROP NORD
Date : 1995
- Projet de plan de sauvegarde de l'Emploi de METALEUROP SA du 09/10/02
Date : 2002
- Projet de réorganisation de METALEUROP NORD : dossier technique, économique et financier en version définitive du 02/05/01
Date : 2001

Dates extrêmes : 1994-2002

% boîte complète : 90 %

2006 002 938

Secteur : Local Syndical CFE-CGC
Objet : Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de travail (CHSCT)
Action : Fonctionnement
Typologie et dates :

- Documents remis avant les réunions trimestrielles et les bilans annuels
- Ordres du jour
- PV des réunions ordinaires et extraordinaires du CHSCT
- Echange de correspondance avec la Direction, les autres organisations syndicales, l'Inspection du Travail, les communes voisines,...

Dates extrêmes : 1992 à 1997

% boîte complète : 90 %

2006 002 939

Secteur : Local syndical CFE-CGC

Sous-dossier 1

Objet : Accidents du Raffinage Zinc des 16/07/93 et 24/01/94
Action : Dossier spécifique constitué par les élus CFE-CGC au CHSCT
Typologie et dates :

- CR réunions et PV CHSCT de 1993 suite à l'accident du 16/07/93
Dates : 1993-1994
- CR réunions et PV CHSCT de 1994-1995 suite à l'accident du 24/01/94
Dates : 1994-1995
- Echange de correspondance avec l'Inspection du Travail, les communes voisines, la Direction de l'usine
Dates : 1993-1995
- Communiqués de presse et articles de presse
Dates : 1993-1995

Sous dossier 2

Objet : Organisation de Penarroya/Metaleurop et de l'usine de Noyelles-Godault/Metaleurop Nord
Action : Notes de service recueillies par JL. Martin (non complet)
Typologie et dates :

- Notes d'organisation interne du Siège social et de l'usine
Dates : 1980-2000
- Notes de service publiées par des chefs de service
- Divers documents d'organisation

Dates extrêmes : 1980-2000

% boîte complète : 70 %

Secteur : Comptabilité Achats

Objet : Produits, matériels et prestations

Action : Achats et facturation

Typologie et dates :

- Etablissements Waast à Henin-Beaumont : Bons de commande, factures, bordereaux de réception concernant les achats de matériel de droguerie, acide chlorhydrique, lessive de soude, sacs de plâtre, Vaseline, vernis, détartrant.
- Société Sofima : Factures et bons de transit au magasin pour achats de matériels d'entretien et de réparation des engins de levage de la société Penarroya (Location de chariots élévateurs, chargeuses, fournitures de filtres, courroies, Godets, ressorts....).
- Entreprise Soleil-Hugot à Noyelles Godault : Factures acquittées pour travaux d'assainissement sur le site de l'usine Penarroya.
- Tube plastique industrie à Roubaix : factures acquittées pour couronnes tuyaux et tubes
- Le tube Spiral à Paris: factures acquittées pour la fourniture de couronnes tuyaux et tubes.
- Tubest à Boulogne Billancourt : factures acquittées pour fourniture de couronnes tuyaux et tubes.
- Tubenax à Friville Escarbotin : factures acquittées pour fourniture de chaises
- Tuffin à Chavonex : factures acquittées pour fourniture de robinets.
- Tunzini à Paris : factures acquittées pour travaux de climatisation.
- Turbé à Steenwerck : factures acquittées pour tapis, moteurs, élévateurs.
- Conducto à Vitry sur Seine : factures acquittées pour fourniture de tapis, moteurs, élévateurs.
- Vereinigte fullkoper fabriken à Ransbach-Baunbach (RFA) : factures acquittées : fourniture de nids d'abeille.
- Tudor à Paris : factures acquittées : fourniture d'embouts.
- Verrerie Pochet et Du Courval à Paris : factures acquittées pour fourniture d'essais.
- Verrerie Générale à Paris : factures acquittées pour fourniture de billes de verre.
- Verre Industrie Paris : factures acquittées pour fourniture de billes de verre.
- Verre et Technique à Saint-Sébastien sur Loire pour factures acquittées : fourniture d'agitateurs électromagnétique , citopipette.
- L.Verstraete à Villeneuve d'ascq : factures acquittées pour fourniture de chaudières, robinet, matériel de chauffage.
- J.Verstraete à Phalempin : factures acquittées pour fourniture de vannes et membranes.
- Vescoin à Hostun : factures acquittées pour fourniture de travaux de terrassement, coffrage à l'usine d'Hostun.
- Vesdra à Vaux sous Chèvremont Belgique : factures acquittées pour fourniture de fûts.
- Vibracim à Saint André les Lille : factures acquittées pour fourniture de travaux de gunitage.
- Leon Veyret à Bourg de péage : factures acquittées pour fourniture de travaux de réparation.
- Vibretechnique à Paris : factures acquittées pour fourniture de vibreur.
- La Vibropercussion à Clermont-Ferrand : factures acquittées pour réparation de vibropercuteur.

Dates extrêmes : Waast , Sofima, Soleil-Hugot :1982

: Tube plastique : 1979 à 1980
 : Le tube spiral : 1969
 : Tubest : 1982
 : Tubemax : 1974
 : Tuffin : 1982
 : Tuzini : 1970
 : Turbé : 1981
 : Conducto : 1970
 : Vereinigte : 1977 à 1978
 : Tudor : 1982
 : Verrerie Pochet et Du Courval : 1974
 : Verrerie Générale : 1978
 : Verre Industrie : 1973
 : Verre et technique : 1969 à 1980
 : L.Verstraete : 1978 à 1980
 : J.Verstraete : 1979 à 1982
 : Vescoin : 1982
 : Vesdra : 1971
 : Vibracim : 1969
 : Léon Veyret : 1979 à 1982
 : Vibratechnique : 1975 à 1982
 : La Vibropercussion : 1982

% boîte complète : 100%

Secteur : Comptabilité Achats

Objet : Produits, matériels et prestations

Action : Achats et facturation

Typologie et dates : Factures, bons de commande, de réception aux magasins concernant des achats

- Etablissement Willecocq à Bruay en Artois : fournitures de bureau Date : 1979 à 1982
- Société Willefert à Dourges : colle Date : 1970 à 1974
- Willaert à Libercourt : clôture Date : 1970
- Wild Leitz Paris à Rueil Malmaison : huile, ampoules Date : 1970 à 1978
- Wiart-Autier à Sorendal : boulons, écrous, rondelles Date : 1970
- Whitehouse Industrie à Meaux : boulons, écrous, rondelles Date : 1969
- Didier Werke à Wiesbaden : plateaux de colonne Date : 1970 à 1982
- Welzet à Mulhouse : lettres adhésives Date : 1980
- Weydert à Montagny en Vexin : amortisseurs de trémie Date : 1970 à 1979
- Westinghouse Le Mans : parafoudres Date : 1977
- Wesper à Paris : arbres, turbines, tour de refroidissement Date : 1969 à 1982
- Werquin à Lille : plaques de plexiglas Date : 1972
- Weizsaekeret Carerre à Dunkerque : renvoi d'équerre pour locotracteur Date : 1972 à 1981
- Ets Weisenburger Daniel à Beuvrages : wagons de réemplois Date : 1969
- Weiller à paris : matériel pour bascule de pesage Date : 1970 à 1972
- Wattelet à Henin Beaumont : couvre sol Date : 1979
- Wattebler à Henin Beaumont : robinets, travaux de chauffage Date : 1980 à 1982
- Warsmann à Nouzonville : cabine d'atelier Date : 1981 à 1982
- Warner France à Courbevoie : inducteurs, rotors Date : 1969 à 1971
- Warner France Le Mans : inducteurs, bagues, moyeux, armatures Date : 1979
- Warman Australie : matériel divers Date : 1970
- Weidmuller à Faches Thumesnil : bornes, équerres de blocage, étiquettes Date : 1979
- Weidmuller à Herblay : pinces Date : 1981 à 1982
- Weka à Paris Date : 1981
- Weber à Paris : fils, câbles, tubes Date : 1969 à 1981
- Vulinco à Paris : bacs chauffants, thermoplongeurs Date : 1970 à 1975
- Vulcafroid à Douai : bandes transporteuses, tambours Date : 1982 à 1983
- Vêtements du temps nouveau à Tanninges : vêtements de sécurité, guêtres Date : 1982
- Vanlear traitement des eaux à Haubourdin : échangeurs, vannes Date : 1982
- Verindus S.A à Paris : manchons, regards en pyrex Date : 1978 à 1981
- Verbrugge à Lille : arbres, portées Date : 1982
- Verbièse à Wasquehal : anhydride acétique, thermomètres Date : 1982
- Venot à Paris : tarauds Date : 1976
- Vent Service à Brignais : motoventilateur, filtre sonair Date : 1982
- Ventisol à Aulnoy les Valenciennes : plafonds suspendus, travaux de calorifugeage Date : 1980 à 1981
- Venot à Paris : tarauds, pointes, alésoirs, douilles Date : 1970 à 1976
- Vennin à houplines : gants amiante Date : 1970 à 1976
- Venclim à Seclin : fournitures et pose d'installations d'air filtré , de refroidissement Date : 1980 à 1981
- Vely-Prudhomme à Rilly la Montagne : champagne Date : 1982
- Velut à Paris : hélices Date : 1977
- Vedec-Sefat à Tourcoing : systèmes anticollision Date : 1973 à 1980
- Paul Winter : arbres Date : 1982
- Wisco-Bronzes : Wiscolead jets creux Date : 1982
- Worthington à Paris : clapets Date : 1981 à 1982
- Woz à Marc en baroeul : marqueurs Date : 1974
- Tréfilerie et câblerie Julien Wurth à Reichshoffen: matelas, sommiers Date : 1969 à 1972
- Yernaux pesage à Brive : Transformateurs Date : 1970 à 1980
- Zargal : échelles Date : 1980
- Centre technique du zinc et alliages : échantillons de références, documentations Date : 1981 à 1982
- Zundel S.A à Nanterre Rueil Malmaison : évaporateur de chlore Date : 1981
- Zwiebel à Saverne : coussinets en bronze Date : 1973
- Walter à Gentilly : transformateurs Date : 1969 à 1970
- Ets Walrave à Armentières : manchettes Date : 1982
- Wallner à Versailles : cartouches filtrantes, brosses Date : 1976 à 1978
- Wallers Hatté à Douai : nappes, rideaux, serviettes Date : 1970 à 1979
- Walker S.A à Lille : huiles, bombes lubrifiantes Date : 1981 à 1982
- Waldberg à Pureaux : bain WSA Date : 1969
- Wahl à Lille : balances électroniques, électrodes, creusets etc.... Date : 1981 à 1982
- Walter Jurgens : sodium Date : 1981 à 1982

- Wargny-Taclet à Douai : vitrages, bombes de vernis Date : 1982 à 1983
- Centrale charcutière à Billy Montigny : viandes, fromage pour le cercle Date : 1982 à 1983
- Wilbert Lourmat à Paris : bandes, lames avec goupilles, plongeurs Date : 1969 à 1976
- Viennot à Issy les Moulineaux : joints pour conduits d'oxygène Date : 1971
- Viennois à Dardilly : lames de scies, serre-joints, fraises, limes Date : 1971 à 1975
- Viel-LTP à Le Petit Quevilly : pièces pour soupapes , clapets Date : 1970 à 1974
- Vicarb à Saint Martin D'Herès : pompes, accessoires de rechange Date : 1982
- Vega à Lingolsheim : transmetteurs, sondes, relais, détecteurs, préamplificateurs, capteurs de dépression, contacteurs..... Date : 1982
- Veeco à versailles : jauges Date : 1969
- Vattac à Tourcoing :flacons, capsules, bints Date : 1979 à 1981
- Unelec à Vierzon : chariots porte palan, palan de 4 tonnes Date : 1981 à 1982
- Ulmer à Paris : téflon Date : 1971
- Ulmann à Paris : brosses chiffons craies Date : 1978
- Verreries soufflées pour la chimie à Paris : ampoules, cuves, pyrex Date : 1978 à 1982
- Vrau à Lille : fils nylon, coton, fusettes Date : 1969 à 1974
- Vouters à Lille : matériel de bureau Date : 1973 à 1980
- Volumatic à Paris : pièces pour pompes Durco Date : 1969 à 1971
- Lechler Vollet à Paris : pulvérisateurs, raccords, joints Date : 1972 à 1980
- DCE Vokes à Pantin : sacs filtrants Date : 1978
- Voc à Annecy : appareils de mesure électronique Date : 1982
- Viviez à Lille : matériel médical Date : 1976 à 1982
- Vitlock à Paris : tresses, cordons, joints, feuilles d'amiante Date : 1969 à 1974
- Visserie du Nord à Lille : vis, boulons Date : 1978 à 1979
- Visciano à Croissy sur Seine : encre Date : 1972 à 1982
- Virly à Anzin : réducteurs, axes, galets de roulement, roue extractrice, roue dentée, vis sans fin, pignons, moules Date : 1981 à 1982
- Vincent Frères à Haguenau : compteurs d'eau, filtres, fûts Date : 1969 à 1979

Dates extrêmes : 1969 à 1983

% boîte complète : 100%

2006 002 942

Secteur : Comptabilité Achats

Objet : Produits, matériels et prestations

Action : Achats et facturation

Typologie et dates : Factures, bons de commande, de réception aux magasins concernant des achats

- Société de Protection et d'Inventions Techniques à Bourg les Valence : chevilles SPIT Date : 1976 à 1982
- La Spirotechnique à Levallois Perret : groupes épurateurs ,détendeurs, tabliers Date : 1972 à 1977
- Société Industrielle Métallurgique à Montreuil Bellay : conteneurs à plomb Date : 1976 à 1978
- Société Industrielle des silicones à Paris : catalyseurs, silastène Date : 1969
- Société de l'industrie minérale à Saint Etienne : ouvrage sur la métallurgie des non ferreux Date : 1980
- Société Industrielle de transmissions : poulie, couple, vis Date : 1969 à 1973
- Staford Nord Pas de Calais : matériel de bureau, bureau, étagères Date : 1969 à 1981
- Atelier Electromécanique à Molsheim : relais Date : 1975
- Stomag à Sarreguemines : flasques, accouplements, bandages Date : 1982
- Spiragaine France à Saint Aubin les Elbeuf : gaines, colliers Date : 1976 à 1980
- Spie Batignolles à Vélizy Villacoublay : poulies, mâchoires, coulisseaux Date : 1976 à 1980
- Société des procédés industriels Kager à Wissembourg : adhésifs céramiques gaines Date : 1982
- Société des Producteurs Européens à Metz : brodequins, bottillons de sécurité, bottes Date : 1969 à 1981
- Sperry Vickers à Ivry sur Seine : bobine pour électrovannes, filtres,séparateurs Date : 1974 à 1975
- Specitec à paris : thermocouples Date : 1980 à 1982
- Société de traitement d'électrolyse et galvanoplastie à Saint Omer : chromage des pistons ; cylindre, pompe, lingotières Date : 1975 à 1977
- Stawerk à Dardilly : lames de scies Date : 1977 à 1978
- Staubli à Faverges : raccord 'Staubli' , parflam Date : 1970 à 1976
- Société Technique d'accessoires spécialisés à Sartrouville : élingues, douilles, léve-tôle Date : 1981 à 1982
- SV.Starval à Marquette les Lille : tubes inox, réductions Date : 1976 à 1977
- Société d'installation de lumières de force électrique : travaux d'installation Date : 1973
- Silvain à Noyelles Godault : réparation, matériel électroménager Date : 1969 à 1971

- Socoba à Arras : travaux de couverture Date : 1980
- Still à Meaux : location de chariots élévateurs Date : 1975
- Société de tuyauterie industrielle de l'ouest à Nanterre : prestation de dessinateurs pour étude d'installation de tuyauterie à la fonderie de zinc Date : 1976
- Sud Essais à Marseille : contrôle de résistance de tension d'élingues Date : 1977
- Société Routière Nouvelle à Aulnay sous Bois : transport de fardeaux de plomb Date : 1978
- Sofremi à courcelles les Lens : travaux à la fonderie de plomb Date : 1982
- Stevler en Allemagne : travaux à l'atelier 'acide sulfurique' Date : 1973 à 1974
- Stercq à Courcelles les lens : travaux de ravalement Date : 1977
- Specher à Lille : essuie-mains, toiles, casquettes, pantalon, blousons Date : 1982
- Technosciences à Paris : abonnement à la documentation technique Angluis Date : 1982
- SPOMC à Marseille : brancards, supports Date : 1970
- Systèmes pneumatiques de Manutention à Villefranches sur Saone :vannes papillon, joints de vérin Date : 1982
- Sicli à Epernay : armoire, boîtes à clefs, joints, coffrets à extincteurs Date : 1980 à 1981
- Elinco à Boulogne sur mer : cartouches, pompes, joints, axes, roues Date : 1970 à 1982
- Société Industrielle de construction et d'équipement du Nord à Marc en Baroeul : prestation pour travaux en régie Date : 1971
- Sical carton ondulé à Lumbes : caisses, plaques Date : 1974 à 1980
- Sicagel à Armentières : produits surgelés Date : 1977 à 1980
- Sica 'société industrielle de coopération d'aveugles' à Paris : chamoisines Date : 1980
- Siaci à Paris : outres vides Date : 1981
- Société Industrielle de diffusion à Creteil : détergent, nettoyant sanitaire Date : 1982
- Sicval à Roeulx : travaux de remise en état pendant des arrêts d'atelier Date : 1981 à 1982
- Sicore à Tourcoing : travaux sur four à micro ondes Date : 1980 à 1981
- Sidetec à Provin : joints, filtres à air Date : 1978
- Siebec à Fontaine : moto pompe, crépines, étriers, tuyaux, filtres Date : 1976 à 1977
- Siebelgounod à Roubaix : ressorts Date : 1979 à 1982
- Siem à Paris : Bobines, supranite, oïl, acide, tresse Date : 1981 à 1982
- Sopame à Paris : cuve, poches de coulée à volant Date : 1970 à 1980
- SKM Kremlin à Stains : projecteurs pour pistolet, réservoirs, joints Date : 1970 à 1971
- Sitraplast à Tourcoing : portes, cloisons, travaux d'installation Date : 1971 à 1972
- Sitere à Cysoing : transmetteurs Rosemount Date : 1980 à 1982
- Sisaf à La Plaine Saint Denis : papiers indicateurs de PH Date : 1982
- Sirugue et Cie à Saint Ouen : manchons, galets, axes, lames, poinçons, matrices Date : 1982
- Société Industrielle de reproduction sonore à Paris : abonnement à la revue ' A l'écoute de Londres' Date : 1975
- Sirocco à Paris : anneaux, ressorts, tampons, caoutchoucs pour accouplement Date : 1979
- Sotranet à Saint Laurent Blangy : Travaux de nettoyage des vitres au bureau d'étude Date : 1975
- Sotragal à Saint Priest : fourniture d'hydrogène sulfuré 425 Date : 1982
- Sotracomet à Maizières Lés Metz : travaux d'extension du bâtiment du raffinage zinc et de l'atelier des mélanges, renforcement des charpentes, supports monorail, réfection des planchers au haut fourneaux à zinc Date : 1969 à 1974
- Sotim à Arras : prestation de personnel, monteur à l'atelier grue (remplacement) Date : 1974
- Souriau et Cie à Boulogne Billiancourt : fiches, prolongateurs, connecteurs Date : 1969 à 1977
- Soulhat Gerard à Hénin Beaumont : honoraires d'architecte Date : 1976
- Soudanor à Lille : bagues, traitement 'Revetox' Date : 1975 à 1982
- Soubitez manutention à La Plaine Saint Denis : relais, cables de direction, contacteurs, voyants... Date : 1971 à 1980
- Sotravac à Achicourt : transport de Noyelles Godault à Gravelines Date : 1982
- Synthèse et Parachimie à Longjumeau : révélateur ciférique Date : 1970 à 1976
- Synthèse Industrie à Vitry sur Seine : pulvérisateurs, nettoyants Date : 1978
- La synoptique Soudé à Carrière sur Seine : tableaux synoptique plus éléments... Date : 1974 à 1975
- Ets Sylemma Andrieu à Bacquel sur Seine : transparents pour rétroprojecteur Date : 1975 à 1976
- Suroy à Loos : Caillebotis Date : 1977
- Surcables à Lille : presse étoupes, balais, isolateurs, pantographes, charbons graphite, câbles Date : 1982
- Supratic à Pantin : pieds à coulisse, pied magnétique Date : 1970 à 1979
- Société du thermomètre de précision à Paris : vannes, réfrigérant, ballons, béciers, filtres à gaz, entonnoirs Date : 1975 à 1979
- Société Surgérienne de construction mécaniques à Surgères : groupes électrogènes, fournitures Date : 1969 à 1971
- Société Routière Française à Courbevoie : transport de Gennevilliers à Noyelles Godault Date : 1974
- Société des peintures à Douai : travaux de peinture au bureau des expéditions Date : 1980
- Société Nouvelle de Roulements à Annecy : roulements, butées Date : 1979 à 1983
- Société des Engrais à Mazingarbe à Bully les Mines: catalyseur de désulfuration Date : 1979
- Société Electri-Auto à Saint Nazaire : pièces et travaux sur camion Berliet Date : 1975 à 1976

- Société Commerciale du Chlore : cylindres à chlore Date : 1976 à 1978
- Société Alsacienne d'aluminium à Saint Julien en Genevois : bobines d'aluminium Date : 1979
- Société Albine de publications à Grenoble : abonnement à la revue générale de la sécurité
Date : 1982
- Société d'étude et de réalisation de verrouillages à Montreuil : serrures, clefs Date : 1980
- Société des accumulateurs fixes et de traction à Romainville : batteries, régulateurs, manostats
Date : 1966 à 1971
- Société Nouvelle européenne d'électronique à Annezin : pompes à vide, clapets anti-retour
Date : 1979 à 1980

Dates extrêmes : 1969 à 1983

% boîte complète : 100%

2006 002 943

Objet : Comptabilité Achats

Action : Produits, matériels et prestations

Typologie et dates : : Factures, bons de commande, de réception aux magasins concernant des achats

- Société Française de combustible et matériel à Marseille : coke métal Date : 1976 à 1977
- Société de fabrication d'appareils de branchements et d'appareillage électrique à Paris : un inverseur pour le haut fourneau
Date : 1969.
- Société d'exploitation des annuaires à Paris : Edition Kompass Date : 1969.
- Société Etudes Techniques à Paris : relais standard, installations de chauffage (au laboratoire, restaurant, bibliothèque, locaux syndicaux)
Date : 1969.
- Société électro.hydraulique à Saint Cloud : arbres, écrous, lanternes, roues, bouchons, paliers, bagues, déflecteurs, tampons, joints
Date : 1982
- Société Européenne d'épuration le Vesinet : détartrant Date : 1982 .
- Société générale de centrifugation à Paris : roues, tuyaux en fonte pour le service acide Date : 1969
- Société Française d'electrometallurgie à Paris :lingotins de magnésium raffiné, corindon, silicium, graphite
Date : 1972 à 1982.
- Electro Métal à Lille : vis, chevilles, boulons, tire-fonds
Date : 1971
- horloges Société Française des ingénieurs et techniciens du vide à Nogent sur Marne : quatre volumes 'cours de science et technique du vide
Date : 1969.
- Société de transport routier Le Poulloin à Villeneuve La garenne : flow-bin Date :1980 à 1981.
- Société d'entretien et de service : transport de matériel de Sucy à Noyelles Date : 1973
- Société Française du diamant : forets diamantés et courrier de relance, échange de courriers chèque égaré puis retrouvé
Date : 1969
- Société de tôlerie industrielle et de chaudronnerie à Oulins : bureau préfabriqué Date : 1979.
- Sciences et techniques internationales à Paris : détecteurs d'hydrogène, explosimètres portatif, déflecteurs inox, modules, presse étoupe, chargeurs et documents concernant la réclamation et le blocage de facture pour travaux non terminés, mise en service non effectuées, erreur de calcul et défauts sur installations
Date : 1982
- Sterling à Clichy : bidons de grotan
Date : 1982 .
- Société électrique Sterling à Saint Louis : pinces
Date : 1970
- Société technique d'études et de réalisations industrielles à Metz : Opercules, tubes, enlèvement d'un désintégrateur
Date : 1982.
- Stéréo-club Cibot à Paris : adhésif pour circuits imprimés, bombes, aérosols, atomiseurs Date : 1974.
- Société du papier à Aubervilliers : bobines
Date : 1973 à 1973.
- Stellok à Fâches Thumesnil : boites de raticide
Date : 1969 à 1980.
- Société de traitement électrolytique et électrothermique à Massy : modules, diodes Date :1972 à 1973
- Société technique d'études industrielles et réalisation du Nord à Lille : poinçon, verres, plastiques de protection,
Date : 1979 à 1981.
- Steinbeer brasserie à Evin Malmaison : boissons
Date : 1982
- Stein surface à Saint Cloud : creusets en graphite, fours basculants, interrupteurs à mercure
Date : 1970 à 1979
- Stein Industrie à Paris : porcelaines d'électrodes, gicleurs, révisions de générateurs ..
Date : 1969 à 1974
- Laboratoire Standa à Caen : balances, ampoules, bols pyrex, lames inox....
Date : 1970 à 1979
- Stafa Control System France à Antony : régulateurs de chauffage, sondes, Klimo Date : 1977 à 1981
- Société Roubaissienne d'articles de droguerie à Roubaix : balais de coco, manches, vernis Date : 1972.
- Square D France : fins de courses
Date : 1977 à 1982
- Sunsteel à Avignon : outils
Date : 1981 à 1982.
- Compagnie de Construction mécanique Sulzer à Paris : pièces pour moteur, pompes, arbres
Date : 1972 à 1979
- Ets Sueur à Paris : plastiline
Date : 1981

- Chauffage et gaz Styx à La Plaine Saint Denis : accumulateurs, thermocouple Date : 1969
- Style et confort à Flers en Escrebieux : four à micro ondes Date : 1978
- P.Stuhlen 0 Cologne RFA : sphères de mélange Date : 1976
- Stop Fire à Nanterre : poudre, pièces pour extincteur Date : 1981 à 1982.
- Stop circuit à Macon : appareils électriques Date : 1969
- Stokvis à Bagnolet : pièces pour balayeuse, palans Date : 1971 à 1974
- Stockinox à Nanterre : visserie inox Date : 1969
- Stockhausen à Creil : savons, distributeurs Date : 1980 à 1982
- P.Stock à Halluin : sacs caoutchoutés Date : 1969
- Stilam à La Madeleine : volets, goulotte, coudes, collecteur, couvercles, inox Date : 1974
- Société générale de brûleurs à Aubervilliers : pièces pour brûleurs Date : 1977 à 1979
- Société Corporative d'hygiène et de sécurité dans les chantiers : un traité d'hygiène et de sécurité du travail Date : 1975
- Société commerciale Métallurgique à Paris : tubes inox réfractaire Date : 1970 à 1977.
- Société chimique de la Courneuve à Aubervilliers : résine, durcisseur, acétone, catalyseur Date ; 1981
- Société des accumulateurs fixes et de traction à Romainville : batteries, accumulateurs Date : 1969
- Société Sofraf à Ruel Malmaison : protection d'un poste de transfert de filtre Date : 1979.
- Sofraf à Paris : équipements de protection (gants, lunettes....) Date : 1981 à 1982
- Sofirec à Lille : thermostats, régulateurs, câbles Date : 1973 à 1976
- Sofimec à Courbevoie : pièces pour cisaille Date : 1970 à 1974
- Sofiltra à la Garenne Colombes : filtres Date : 1980 à 1982.
- Soficap à Lens : pneus, chambres, roues dentées, combinaisons Date : 1974 à 1981
- Sofica Le Mesnil : manchons, refroidisseurs, échangeurs Date : 1974 à 1976
- Sofalec à Neuilly Plaisance : compteurs Date : 1975
- Ets Jean Soenen à Marcq en Baroeul : bagues ébauches Date : 1977 à 1980
- Socométal à Semur en Auxois : bacs à crasse alvéolés Date : 1977 à 1982
- Socomes à benfeld : matériels électriques Date : 1982.
- Socochim à Roubaix : produits chimiques Date : 1973 à 1982
- Société Nouvelle d'Albret à Montpellier : table élévatrice et fournitures Date : 1972 à 1982.
- Simetra-Flender à Sèvres : bouchons, fusibles, déclencheurs thermiques, courroies, bagues Date : 1969 à 1982
- Simat à Issy les Moulineaux : cartouches Date : 1980 à 1981
- Silvallac SMS à Paris ; pièces de rechange, peureuses, ensacheuses Date : 1979 à 1982
- Silec à Paris : détecteurs, inducteurs Date : 1981 à 1982
- Silam à Bobigny : frotteurs de masse pour pont roulant Date : 1978 à 1979
- Sika à Bourg de Péage : sable humide, thermomètre Date : 1975 à 1980
- Sihi à Trappes : pompes, fournitures Date : 1976 à 1982
- Signal Nord Service à Valenciennes : panneaux de signalisation Date : 1982
- Rexroth-Sigma à Venissieux : matériel électrique Date : 1975 à 1982
- Sifroco à Paris : bentonite broyée Date : 1976 à 1976
- Siemu à Mortagne : chariots à crasses, pelles américaines, goulottes, distributeurs d'eau Date : 1976 à 1977
- Siemens à Saint Denis : bouteilles de filtrage, pots de condensation, débitmètres, Date : 1981 à 1982
- Siemelec à Paris : relais, dissolvant Date : 1969 à 1979

Dates extrêmes : 1969 à 1982

% boîte complète : 100%

2006 002 944

Secteur : Comptabilité

Objet : Approvisionnement produits, matériels et prestations

Action : Achat et facturation

Typologie et dates :

- Ministère de l'Équipement : 1 ex du Guide des sites de manutention Date : 1982
- Minnesota Rubber France Asnières : Achat tuyau Viton, fusibles, galets, berceau pour pompe 501N, embouts de raccordement, carte électronique pour pompe W.M 501 Date : 1982
- Mioni et Andrieu St Ouen : Aluminium en poudre E/900 N°1 Date : 1978 à 1985
- MIPP à Bordeaux : Achat feuilles Top shade 45 x 64 pour xérogaphie Date : 1975
- Misson Jean, géomètre à Lille : contrôle altimétrique des glissières de guidage des chariots Dwight Date : 1978 à 1980
- Mobilier de France Ramboux à Douai : chaises, bureaux,... divers mobiliers Date : 1972-1977
- Monfroy « La maison du pneu » à Béthune : roue complète pour chargeuse IH510 Date : 1983

- Monsum Hydraulique à Eragny sur Oise : achat distributeur pneumatique Date : 1984
- Monbabut à Talence : Achat goulotte brosse, courroies, vérins... Date : 1984-1985
- Montoux à Montreuil sous bois : Achat transformateur pour électronique Date : 1985
- Murez (Radiateurs) à Douai : Achat bouchons avec clapet
- Netair à Montrouge : Achat Média filtrants Date : 1984
- Nevejans à Montigny en Gohelle : Achat de plaques d'écrous pour laminoir 4,30 m, lingotières ... Date : 1984-1985
- Nicolet à Plaisir : Achat Oscilloscope portable 3091 Date : 1984-1985
- Minerais de la Méditerranée à Balaruc les Bains : Achat Bentonite Coldaye B90 en sacs, sur palettes Date : 1983-1984
- Minetto à Gouy sous Bellone : travaux de sablage Date : 1977
- Mingori à Macon : Achat robinets de douche, thermomètres pour mitigeurs, cartouches thermostatiques... Date : 1969-1979
- Moog à Rungis : Achat d'un servo positionneur pour pont roulant Verlinde 10 T Date : 1983
- Morelli à Arras : Achat d'enduit Toupret Date : 1971
- Moret à Douai : Entretien annuel chaudière chauffage central (logement des cadres) Date : 1975-1980
- Morin à Carvin : Plaques de clôtures en béton Date : 1983
- Morgan Refractories à Cheshire (Angleterre) : Ciments, mortiers et compositions similaires, réfractaires Date : 1983
- Moteurs électriques de Beaucourt : Groupe moto ventilateur pour moteur Unelec Date : 1985
- Motte-Brahy à Haubourdin : Toile en tissu coton décati Date : 1982
- Multiphone à Montrouge : Horloge indépendante à aiguilles Date : 1984
- Outillage ASTRA à Pantin : Tarauds, forêts à centrer... Date : 1983
- Outils Pneumatiques à la Garenne Colombes : Arbre, pinces, écrous pour réparation, crayon à meuler Date : 1977-1978
- Ouvrard-Villars et Guilux à St Ouen : Réparation appareil thermophil - pièces détachées (sondes) Date : 1969-1970
- Office de Vulgarisation pharmaceutique à Paris : 1 dictionnaire Vidal Date : 1984-1985
- Palayer à Bourg de Péage : Déchets de sable Date : 1984
- Panodia à Neung sur Beuvron : Poches de 10 moduclas Date : 1983
- Papeterie Estour à St Marcel les Valence : Fourniture de bureau... Date : 1982
- Ets Papier à Tourcoing : kg de bracelets caoutchouc Date : 1983
- Paptelx à Lille : Galettes pour réparation bandes perforées aux télex, bobines pour télex... bandes à perforer Date : 1982-1985
- Papyrex à Hellemmes-Lille : Rubans DYMO 19 mm Date : 1985-1986
- J. Parade et Fils au Havre : Graphite en poudre Plombagine Date : 1982-1983
- Villard à Marseille : Entretien et fournitures matériel chauffage industriel Date : 1982-1984
- Pierron à Sarreguemines : Aimants avec crochets Date : 1985
- Piercan à Paris : Paires de gants latex Date : 1985
- Piazza à Hasnon : Fourniture de bennes à crasses Date : 1984-1985
- Petitjean à St André les Vergers (Troyes) : Mâts (hauteur 15 m) avec 2 traverses permettant la pose de 6 projecteurs Date : 1982
- Pellens Chimie à Lagny : Kg de dispersant AP 55 Date : 1983
- Pertusola Sud à Crotone (Italie) : Scories grenillées Date : 1983
- Peme à Gonnehem : Pièces de rechange pour pompes (service des eaux) Date : 1982-1985
- Pedone Librairie à Paris : 3 volumes de la réglementation sur le transport routier international Date : 1984
- Richard et Pékly à Argenteuil : Plumes spéciales, kit commutateur, cylindres... pour enregistreurs Date : 1983-1984
- P.B.S. à Puteaux : Tresse « garniture » packed bloc pour ventilateur « Neu » Date : 1983-1985
- Passavant-Walter à Strasbourg : Tambour moteur Date : 1980
- Partiot-Sofrateur à Rueil Malmaison : Traitement thermique de galets Date : 1983
- Parrot et Gateau à Pérenchies : Sacs plastique, polyéthylène pour plomb de chasse Date : 1983-1985
- Parent Maison à Hertain (Belgique) : Speiss dilué Date : 1982
- Sogeti chaudronnerie à Douai : Bacs titrimétrie suivant plan Date : 1978
- Sogetub à Bondy : Tube cuivre rouge Date : 1972
- Sogev Les Ullis : Analyseurs type Binoc et pièces de rechange et entretien Date : 1970-1982
- Soilax à Paris : Poudre à laver la vaisselle Date : 1981
- Soins aux brûlés à Paris : Affiches de prévention Date : 1970
- Soissons à Mantes la Jolie : Travaux en régie sur le site de Noyelles-Godault (chaudronnerie, mécanique, ...) Date : 1976
- Solar à Annecy : Paires de lunettes compétition ski pour essai sécurité Date : 1977
- Soldana Sports à Douai : Paires de crampons à verglas Date : 1977
- Soléa Tacussel à Villeurbanne : Electrodes de verre, cordons de liaison... Date : 1975-1982
- Solo Cuivre à Sarreguemines : Tuyères à vent chaud en cuivre électrolytique suivant plan Date : 1969
- Solyfi à Lyon : Poulies alésées Date : 1969

- Solyvent – Ventex à Lyon : Roues acier, ventilateurs,... Date : 1982
- Sopano à Elbeuf : Bobines pour télex carbonées Date : 1973-1976
- Sophos à Puteaux : Huile cinclolube, bombes lubrifiant huile Houghton... Date : 1977-1980
- Sophymex à Nanterre : Fourniture et réparation de « Stanley sphyg-monometer », spirotest... (matériel médical) Date : 1970-1972
- Soprodoc à Rueil Malmaison : Documentation technique (chimie) Date : 1972
- Sopsid à Longwy : Traitement métallurgique (cendres de galvanisation, essais de compactage...) Date : 1974-1976
- Soremec-Cehess à Rungis : Fusibles « Cehess » Date : 1976-1982
- Soremo à Luxeuil les Bains : Remise en état d'un tour « Sculfort » Date : 1979
- Soterkenos à Paris : Pompe à air comprimé Date : 1982
- Socel à Suresnes : Stylos corrodés « E.O Socel » avec cartouches d'acide Date : 1970
- Socemat à Orsay (Dépôt de Lille) : Location compresseur Date : 1980
- Socem à Evry : Transformateur triphasé Date : 1969-1976
- Sochibo à Sannois : Litres éthylénédiamine tétracotic – titanium chloride – gallium oxide – barreaux de cuivre Date : 1972-1979
- SO.CO.MA à Avignon (Agence de Valenciennes) : Travaux de réparation (tuyauterie, chaudronnerie, ajustage..) Date : 1977
- Socopa à St Amand les Eaux : Ressorts suivant plan – pièces de rechange suivant plan Date : 1976-1982
- Socrematic à Cergy Pontoise : Date : 1980-1982
 - . Etude, fourniture, montage et mise en service d'une station de neutralisation de gaz et de vésicules acides
 - . Séparateur de gouttes et pulvérisateurs
 - . Modification pompe recyclage « Durco »
 - . Pièces de rechange ventilateur
- Sodeme à Faches-Thumesnil : Armoire rangement disquettes Date : 1976
- Sodemi à Croissy sur Seine : Fourniture d'électrodes graphite et baguettes en graphite Date : 1976-1982
- Soderco à Roubaix : Fourniture de pulvérisateurs « Comap » et de tuyères de pulvérisation Date : 1977-1982
- Sodeteg au Plessis Robinson : Etude pour recherche de fuites d'eau dans les hauts fourneaux Zinc et Plomb Date : 1969
- Sodiema Ovélyzy Villacoublay : Fourniture de produit Araldite + durcisseur Date : 1974-1979
- Sodigo à Colmal : Fourniture de transparents couleur Date : 1978
- Sodimétal à Paris : Fourniture de profilés « Halfen » galvanisés et feuillards d'ancrage Date : 1975-1977
- Sodipic à St Venant : Fourniture de serviettes « Kimteri » pour service médical Date : 1980-1982
- Sogeme à Bourg les Valence : Perfectionnement de la machine automatique à marquer les lingots de zamak Date : 1973
- Sogerma à Mérignac : Location d'un groupe de démarrage Bi-palouste type 4H-2CV Date : 1972
- Soget (Sté Rateau) à la Courneuve : Fourniture de pièces de rechange pour turbine rateau (Centrale Chasse) Date : 1973-1978

Dates extrêmes : 1969-1985
 % boîte complète : 100 %

2006 002 945

Secteur : Comptabilité

Objet : Approvisionnement produits, matériels et prestations

Action : Achat et facturation

Typologie et dates :

- Sofranel à Sartrouville : Réparation d'un mesureur d'épaisseur digital Date : 1976
- Sofranie à Levallois Perret : Contrat d'entretien des balances « Mettler » au service CEM Date : 1975-1982
- Sté Française d'électrometallurgie : Fourniture de projamine et de magnésium raffiné Date : 1978-1981
- Sogéfa à Paris : Fourniture de porte-outils TL20 « Becker » et de barreaux en carbure métallique Date : 1969-1982
- Sogeremo à Somain : Travaux en régie contrôlée ajusteur mécanicien Date : 1982
- Soval à Lille : Fourniture de tuyaux de fonte express de joints Gibault Date : 1976-1980
- Sovatem à Vitry le François : Fourniture d'un ventilateur SFML Crouzet Date : 1980
- Sovema à Billy Montigny : Fourniture de schistes Date : 1971-1972
- SPAC à Lille : Fourniture, contrôle et étalonnage du manomètre fuel liquide manométrique Date : 1969-1973
- SPCI à la Plain St Denis : Fourniture de produits chimiques industriels et composants industriels Date : 1978-1982
- SPCM à Bonneuil sur Marne : Fourniture densimètres Date : 1980
- Sté Précis Mécanique : Fourniture de girouette potentiométrique Date : 1981

- Sprague France à Arcueil : Fourniture de condensateurs électrolytiques Date : 1969-1973
- Sté Provençale de Manutention et de Génie Civil à Paris : Fourniture de tendeurs d'attelage wagon
Date : 1982
- Sté de Montage de charpentes à le Pressis Trévis : Travaux de maintenance effectués en régie
Date : 1967-1969
- SNDI à Ivry : Fourniture pour décontamination (combinaison « Nomex », surbottes, gants)
Date : 1979-1982
- Syndicat National de la Chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle à Paris : ouvrage sur la
« Physiologie de l'acier »
Date : 1981
- Synopsis à Lille : Location magnétoscope et télévision
Date : 1981
- Syrelec à Lesquin : Fourniture temporisateurs, clignotants,... électriques
Date : 1982-1983
- T.A.C. à Roubaix : Fourniture de galettes de bande pour perforation télex, rouleaux papier pour télex
électronique, bobines autocarbone
Date : 1974-1982
- Tahon Frères à Savy Berlette : Fourniture de vannes « Jansen » et filtres feutre
Date : 1977
- Tailleur Industrie à Marquette Les Lille : Fourniture de Caisses en contreplaqué pour bidons
Date : 1979-1982
- Tardy à Grand Croix : Fourniture de pompe à palette
Date : 1978
- Taverne Bernard à Bruay en Artois : géomètre expert
Date : 1982
- Taxi Radio Sin à Sin le Noble : transport du personnel usine
Date : 1980-1982
- Taxi Ringot à Courcelles Les Lens : transport du personnel usine
Date : 1980-1982
- Taylor à Clichy : Fourniture de Matériel Contrôle régulation : Transducer Coil pour transmetteur
Date : 1968-1980
- Team à Anzin : Travaux de maintenance industrielle
Date : 1981-1982
- Tecalémit industrielle à Paris : Fourniture de matériel industriel : tuyaux, raccords, adaptateurs...
Date : 1971
- Technicair à la Garenne Colombes : Matériel pour traitement de l'air comprimé, filtre puraire
Date : 1980-1982
- Technical Manufacturing Company à la Courneuve : fourniture de lames Full Speed au cobalt pour atelier
outillage
Date : 1970-1976
- Techni-Cinephot à Saint Ouen : Fourniture d'une presse montage lumineux manuel et accessoires pour service
formation
Date : 1975
- Techniclabo à Paris : Fourniture de lames minces lavées, porte objets pour service médical
Date : 1976-1978
- Techniques modernes d'emballage à Marquette les Lille : fourniture de conteneurs Magsac de 1000 litres
Date : 1978
- Techson à Brunoy : Fourniture de chaussures de sécurité
Date : 1970
- Télam électronique à Dunkerque : Travaux de maintenance sur appareils récepteurs AEG téléfuncker et
fourniture de stations portatives storno
Date : 1980-1983
- Techniplast à Compiègne : Fourniture d'emballages Techniplast
Date : 1976-1979
- Techni-plastic à Seclin : Fourniture et pose d'un revêtement PVC sur l'ensemble des murs salles des fours et
groupe filtration atelier Hydrométallurgie
Date : 1981
- Techniques et Equipements nouveaux à Rougemont le Château : Fourniture de thermo-plongeurs 3000 W
Date : 1969
- Technique Européenne Commutation ç Mouy : Fourniture de relais TEC 110 V à 2 contacts inverseurs pour
Centrale Vapeur
Date : 1980
- Techniques de l'Ingénieur à Paris : Fourniture de manuels et fascicules pour ingénieurs
Date : 1969-1976
- Technoutil à Nanterre : Fourniture de produit nettoyant AK10
Date : 1982
- Tecmaid à Croix : Fourniture et fabrication suivant plan d'un châssis inférieur de distributeur Boyer
Date : 1980
- Techminemet à Trappes ; Prestations d'ingénierie pour projet Surex
Date : 1983
- Tecnimatec à Boulogne sur Seine : Fourniture d'un enrouleur – dérouleur
Date : 1970
- Teddington Bellatrix à Villeneuve la Garenne : Fourniture d'un compensateur axial suivant plan
Date : 1977
- Tefa à Saint Florentin : Fourniture de garniture de pompe
Date : 1974-1980
- Teinturerie Blanchisserie Nouvelle à Cambrai : Travaux de blanchisserie
Date : 1969-1981
- Tekelec Airtronic à Sèvres : Fourniture d'appareillage de laboratoire
Date : 1982-1983
- Temi à Anzin : Travaux d'études et montages industriels
Date : 1979-1980
- TEP à Suresnes : Fabrication et fourniture de pièces de rechange pour chaudières
Date : 1982
- Terastic à Bobigny : Travaux d'inspection télévisée des canalisations souterraines
Date : 1975
- Term Cailhoux à Montrouge : Travaux de maintenance des détendeurs
Date : 1973
- Termelec à Paris : Fourniture de résistances Elstein
Date : 1975
- Tero à Bagneux : Réparation d'un opercule de vanne en cuivre fissurée
Date : 1976
- Terumo France à Maurepas : Fourniture d'un tensiomètre
Date : 1980-1981
- Testoterm à Forbach : Fourniture d'instrument de mesure de température
Date : 1980-1981

Dates extrêmes : 1967-1983

% boîte complète : 100 %

2006 002 946

Secteur : Comptabilité

Sous dossier 1

Objet : Frais de surestaries des matières premières Plomb et zinc (sommes payées à l'armateur en cas de retard dans le déchargement des péniches)

Action : Règlement des factures et charges annexes

Typologie et dates :

- Imprimé Penarroya Noyelles Godault pour frais comptables du compte 496400 (surestaries)
- Factures
- Ordres de paiement

Date : 1982

Sous dossier 2

Objet : Approvisionnement produits, matériels et prestations

Action : Règlement des factures de transport

Typologie et dates :

Transports : Morin
Mory
Mortelecque
Mussche
Natissa France
Nord Frêt
Nordisk
Nuttin
Ociso

Date : 1971-1989

Dates extrêmes : 1982-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 947

Secteur : Comptabilité

Objet : Comptabilité de l'usine

Action : Conformité avec les textes réglementaires

Typologie et dates :

- Echanges de correspondance et documentation relatif au contrôle fiscal et aux taxes Date : 1953-1972
- Echanges de correspondance avec le Siège Social pour la détermination du chiffre d'affaires annuel Date : 1958-1969
- Pièces justificatives des frais généraux de l'année 1962
- Ensemble des états comptables de fin d'année (inventaire des minerais, magasins, solde des comptes postaux, bancaires et fournisseurs, immobilisations...)
- Divers états, pour la plupart des originaux émis par M. Bastien, responsable du Service Comptabilité :
 - . Consommation de fuel et énergie électrique Date : 1954-1970
 - . Dépôts et cautionnements Date : 1957-1970
 - . Assurances Date : 1957-1968
 - . Instructions et propositions d'amortissements Date : 1954-1972
 - . Honoraires Date : 1966-1968
 - . Pertes et profits Date : 1968
 - . Etat de fin d'année Date : 1968
 - . Débiteurs et créditeurs divers au 31/12/69
 - . Charges sociales légales Date : 1970
- Refacturations diverses à d'autres établissements de la Sté Penarroya Date : 1978-1987
- Conventions avec les fournisseurs de charbon pour livraison au personnel – tarif appliqué Date : 1984-1989
- Rapports d'étude avec la Société Vecteur SA : avant projet de refonte du plan comptable (PJ-01-LX) et projet PJ-02-LX) Date : 08 à 11/1969
- Procédure d'harmonisation des opérations comptables entre les sociétés du groupe Le Nickel-Penarroya-Mokta Date : 01/1974

Dates extrêmes : 1953-1989

% boîte complète : 100 %

2006 002 948

Secteur : Comptabilité

Objet : Approvisionnement produits et matériels contenant de l'amiante

Action : Constitution d'un dossier en vue d'une reconnaissance de cessation anticipée d'activité des travailleurs de l'amiante

Typologie et dates :

- Factures de matériaux à base d'amiante et récapitulatif par fournisseurs (Noyer, Roclaine, Leclercq, Siem, Boulet, Feldmann...) pour une dizaine d'années complètes, entre 1968 et 1991
- Consultation d'articles stockés en magasin et contenant de l'amiante Date : 1996
- Dossier de demande de cessation anticipée d'activité des travailleurs e l'amiante adressée au Ministère du Travail le 07/02/03 (copie de l'organisation syndicale CFTC) Date : 2003

Dates extrêmes : 1968-2003

% boîte complète : 100 %

2006 002 949

Secteur : Comptabilité

Objet : Approvisionnement produits et matériels contenant de l'amiante

Action : Constitution d'un dossier en vue d'une reconnaissance de cessation anticipée d'activité des travailleurs de l'amiante

Typologie et dates :

- Plans mentionnant la présence de joints d'étanchéité en amiante + exemples de commandes passées et/ou factures reçues Date : 1970-1991
- Spécifications techniques des fournisseurs Date : 1988-1991
- CR réunions, résultats d'analyse de matériaux, fiches de sortie Magasin Date : 1988-1989
- Documentation technique du Service Sécurité Date : 1979-2000

Dates extrêmes : 1970-2000

% boîte complète : 80 %

2006 002 950

Secteur : Maintenance

Sous dossier 1

Objet : Disponibilité des installations industrielles et des appareils les constituant

Action : Suivi des indicateurs de maintenance

Typologie et dates :

- Histogrammes et tableaux des durées d'arrêt par appareil par secteurs d'activité Date : 1989-1993
- Indicateurs de maintenance par secteurs d'activité et par mois : durées d'arrêt des appareils, disponibilité opérationnelle de production (DOP), temps moyen entre 2 pannes (MTBF = Medium Time Between Failures), TRS (Taux de Rendement Synthétique) Date : 10/1992 à 02/2001

Sous dossier 2

Objet : Organisation de la fonction maintenance

Action : Mise en conformité avec le système qualité et maintenance du système qualité

Typologie et dates :

- Préférentiel des compétences en Réalisation Maintenance Date : 1998
- Descriptions des fonctions du secteur « Réalisation Maintenance du 24/09/99 Date : 1999
- Procédure de codification des repères fonctionnels Date : 1999
- CR de réunion sur les documents qualité du Service Méthodes Date : 1999
- Note de service de maintenance des portes industrielles motorisées (exemple de note de service) Date : 1999

Sous dossier 3

Objet : Organisation des arrêts annuels ou pluriannuels de différents secteurs d'activité

Action :

Typologie et dates :

- Liste des travaux et planning de travaux relatifs à l'arrêt Agglomération/Acide Sulfurique du 15 au 25 juin 1992 Date : 1992

- Courriers, fax et bordereaux d'envois relatifs à l'arrêt plomb avril/mai 2001 – Dossier N°1 Date : 2001

Dates extrêmes : 1989-2001

% boîte complète :

2006 002 951
communicabilité 25 ans

Secteur : Secrétariat Direction

Objet : Métaux Spéciaux (Germanium et Indium)

Action : Prospective et stratégie

Typologie et dates :

- Pièces du fonds documentaire des Etudes Métallurgiques (EM) relatives à l'Indium Date : 1949-1996
 - In 1 : Production industrielle de l'indium
 - In 2 : Récupération de l'indium à partir du minerai de Rammelsberg
 - In 3 : Note 61/14 Indium et Roumanie
 - In 4 : Extraction de l'indium à partir de l'hydrométallurgie du zinc
 - In 4 : Brevet d'invention « Procédé pour la récupération de l'indium »
 - In 30 : Procédé original pour l'extraction de l'indium des solutions fluosiliciques
 - In 34 : Rapport du stagiaire B. Rauwel
 - In 38 : Extrait de rapports mensuels EM
 - In 52 : Electroraffinage Indium en milieu fondu
 - In 54 : Diagrammes binaires de chlorures fondus à base d'indium + mise au point de la mesure de conductivité des sels fondus
 - In 60 : Purification de l'indium
 - In 65 : Rapport du stagiaire F. Gradisnik
 - In 67 : Résultats du pilotage effectué en 1982 sur la production d'indium à 00,00 % par électroraffinage
 - In 75 : Indium – extraction from lead, zinc and tin circuits
 - In 76 : Production of high purity indium
 - In 109 : Atelier ANVAR (ou atelier "Solvants permettant la récupération de l'indium) : valorisation du stannate
 - In 111 : Thèse de modélisation de l'extraction de l'indium par E. Lastenouse
 - In 154 : Projet de fin d'études de Th. Duval sur la mise au point de procédé de valorisation

Dates extrêmes : 1949-1996

% boîte complète : supposé 100%

2006 002 952
communicabilité 25 ans

Secteur : Secrétariat Direction Usine

Objet : Activités Germanium et Indium

Action : Recherche documentaire et prospective effectué à la demande de P. Vix, directeur du site

Typologie et dates :

- Comptabilité Germanium.. Date : 1988-1993
 - . Analyse des résultats techniques et économiques 19865-1987 et objectifs 1988
 - . Etude des coûts variables de production
 - . Evaluation des provisions pour dépréciation des installations de production
 -
- Etudes techniques Germanium Date : 1991-1994
 - . CR des travaux du séminaire Indium du 17/12/93 à Val de Fontenay
 - . Etudes préparatoires au transfert d'activités Ge réciproques entre Noyelles Godault et Langelsheim (Allemagne) relatives germanium – Etudes du prix de cession du tétrachlorure de germanium (GeCl4)
 - . Rapport du groupe de travail indium-germanium du 29/03/93 et demande d'analyses en germanium pour échantillons provenant de Chine Date : 1993-1994
 - . Evaluation des chiffres d'affaires liés au traitement de déchets contenant du germanium et de l'indium Date : 1990-1992
 - . Tableaux prévisionnels de production et de résultat d'exploitation et réalisations + frais de cession interne
- Echange de correspondance et CR des travaux effectués dans le cadre de la convention n°4.231.9535 entre Penarroya et l'Agence Française pour la Maîtrise de l'Energie (AFME) dans le cadre de la récupération de l'indium en utilisant la technique de chauffage par induction Date : 1984-1985

- Etudes techniques et économiques diverses pour la plupart constituant des doublons des pièces contenues dans les dossiers précédents
Date : 1989-1996

Dates extrêmes : 1984-1996
% boîte complète : 60 %

2006 002 953

Secteur : Secrétariat Direction
Objet : Protection de l'environnement

Sous dossier 1

Action : Communication

Typologie et dates :

- Articles de presse relatifs aux émissions de l'usine, ayant fait l'objet d'une diffusion interne aux responsables des fonctions les plus directement concernées

Date : 1999-2002

Sous dossier 2

Action : Contrôles réglementaires

Typologie et dates :

- Courriers envoyés à la DRIRE, à l'Agence de l'Eau Artois Picardie, à des fournisseurs de déchets réglementés,... dans le cadre des procédures de suivi de l'élimination de déchets industriels, d'auto surveillance des rejets,...

Date : 1984-1990 (essentiellement 1986-1990)

- Courriers envoyés à l'Agence de l'Eau Artois Picardie pour les redevances relatives à la détérioration de la qualité de l'eau, pollution domestique et prélèvement d'eaux de surface

Date : 1989-1997

- Rapport annuel 1991 de la Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement Nord-PdC « L'industrie au regard de l'Environnement en 1991 »

Date : Juin 1992

Sous dossier 3

Action : Stratégie Environnement Penarroya

Typologie et dates :

- Compte-rendu de réunions du groupe de travail « Stratégie Environnement Penarroya », de réunions au suivi des organismes patronaux, et de la Communauté Economique Européenne – Notes de M. Descamps, directeur de l'usine – Rapports et avis de commissions spécialisées – Tableau de bord de l'Environnement de la Région Nord-PdC en 1990

NB : Certaines notes sont classées « CONFIDENTIEL »

Date : 1978-1990

Sous dossier 4

Action : Impact des métaux sur la santé humaine en particulier des enfants

Typologie et dates :

- Différents rapports (8) essentiellement relatifs à la surveillance du saturnisme infantile)

Date : 1988-1999

Sous dossier 5

Action : Informations techniques provenant d'autres fonderies du groupe

Typologie et dates :

- Rapports techniques mensuels de la fonderie espagnole de SANTA LUCI (Sociedad Minera y Metallurgica de Penarroya-Espana SA) de décembre 87 à décembre 88

Date : 1987-1988

- Demande de prêt participatif technologique auprès du Fonds Industriel de Modernisation pour modernisation de l'usine

Date : 1984

Dates extrêmes : 1978-2002
% boîte complète : 100 %

2006 002 954

Secteur : Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences

Objet : Fonds documentaire

Sous dossier 1

Action : Documents et procédures du Système Qualité

Typologie et dates :

- Nouveau découpage analytique des 2 fonderies Date : 1992
- Diverses procédures du Système Qualité (2 classeurs) Date : 1998-2001

Sous dossier 2

Action : Formation du personnel

Typologie et dates :

- Divers fascicules de formations internes ou externes et documents techniques et réglementaires
 - . Logique de poste/logique de compétence
 - . Guide pour l'utilisation des produits chimiques
 - . Accord national interprofessionnel du 3 juillet 1991 relatif à la formation...
 - . Référentiel des activités professionnelles dans le cadre du baccalauréat professionnel : pilotage et système de production automatique
 - . Analysons avec le spectromètre d'émission
 - . Qualité dans la maintenance (2 fascicules)
 - . Dossier de formation en entreprise d'une stagiaire

Date : 1987-1999

Sous dossier 3

Action : Contrôle des effectifs de l'usine

Typologie et dates :

- Etats mensuels des effectifs permanents par service, catégories, sexes et mouvements de personnel Date : déc. 1995 à déc. 1999

Dates extrêmes : 1987-2001

% boîte complète : 90 %

2006 002 955

Secteur : Divers : Expéditions centrales et Service technico-commercial

Objet : Produits commercialisés

Sous dossier 1

Action : Commercialisation des produits Plomb

Typologie et dates :

- Historique de « ventes clients » en Plomb et Alliage de Plomb par dossiers clients avec ordres d'exécution, bons de chargement, listes de colisage : exemple Date : 1999-2000

Sous dossier 2

Action : Activités du Service Technico-commercial-Gestion de la qualité

Typologie et dates :

- Projet d'états descriptifs de l'organisation de la qualité – Janvier 1983 Date : 1983
- Bulletins d'information du Service Technico-Commercial émis en 1984 et 1985 : Plomb, Zinc et Métaux Spéciaux (collection incomplète) Date : 1984-1985
- Catalogue des produits METALEUROP et localisation des usines et filiales Date : 09-12/1995

Dates extrêmes : 1983-1995

% boîte complète : 50 %

2006 002 956

Secteur : Vieilles archives

Objet : Création en 1960-1962 et extension en 1966-1967 de la fonderie de zinc

Action : Suivi des travaux

Typologie et dates :

- Commandes, factures et échange de correspondance avec l'Entreprise Debosque pour des travaux de Génie Civil notamment de battage de pieux, coffrages ou béton armé, maçonneries, planchers,... pour la création de la nouvelle fonderie de zinc (Procédé Imperial Smelting Process).

NB : Présence de dossiers Affaires des entreprises Gibello, OCGR,... (2 classeurs)

Date : 1961-1962

- Comptes-rendus de réunion du Comité d'Hygiène et Sécurité Interentreprise et échange de correspondance avec la CRAM et l'Inspection du Travail

Date : 1961-1962

- Commandes, essentiellement factures et échange de correspondance avec la Société Degremont à le Cateau (Entreprise de chaudronnerie – Ateliers de construction, pour l'extension de la Fonderie de Zinc en 1967)

Date : 1966-1967

- Idem avec la société Belref pour la fourniture de produits réfractaires pour les fours Date : 1967

- Commandes, factures et échange de correspondance avec la société des Usines Chimiques Ugine-Kuhlmann pour l'atelier de production d'anhydride sulfureux liquide qui faisait l'objet d'une « joint venture » 50-50 entre Penarroya et Ugine Kuhlmann

Date : 1966-1968

Dates extrêmes : 1961-1967

% boîte complète : 100 %

2006 002 957

communicabilité 25 ans

Secteur : Secrétariat Direction Usine

Objet : Performances techniques d'économie

Action : Contrôle par le service de contrôle de gestion de l'usine

Typologie et dates :

- Bilans métalliques mensuels des entrées/sorties des éléments Argent, Indium et Etain des usines à Plomb et Zinc et de l'Atelier Indium pour les années 1983 et 1984

NB : réalisé en novembre-décembre 1988, sous réserve

Date : 1988

Dates extrêmes : 1983-1988

Pièce non mise en boîte

2006 002 958

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Rapports mensuels Fonderie de Zinc

Date : 1946 à 1950

Dates extrêmes : 1946-1950

Pièce non mise en boîte

2006 002 959

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Rapports mensuels Fonderie de Zinc

Date : 1951 à 1986

Dates extrêmes : 1951-1986

Pièce non mise en boîte

2006 002 960

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Rapports mensuels Fonderie de Zinc 1953 et 1954 et 1956 et 1957

Date : 1953-1957

Dates extrêmes : 1953-1957

Pièce non mise en boîte

2006 002 961

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine années 1935 et 1936

Date : 1935-1936

Dates extrêmes : 1935-1936

Pièce non mise en boîte

2006 002 962

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine

Date : 1947

Dates extrêmes : 1947

Pièce non mise en boîte

2006 002 963

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine

Date : 1948

Dates extrêmes : 1948

Pièce non mise en boîte

2006 002 964

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine années 1954 et 1955

Date : 1954-1955

Dates extrêmes : 1954-1955

Pièce non mise en boîte

2006 002 965

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine années 1959 et 1960

Date : 1959-1960

Dates extrêmes : 1959-1960

Pièce non mise en boîte

2006 002 966

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journaux comptables de l'usine années 1961-1962

Date : 1961-1962

Dates extrêmes : 1961-1962

Pièce non mise en boîte

2006 002 967

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Livre de caisse mois impairs de 07/52 à 03/55

Date : 1952-1955

Dates extrêmes : 1952-1955

Pièce non mise en boîte

2006 002 968

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Livre de caisse mois pairs de 08/52 à 04/55

Date : 1952-1955

Dates extrêmes : 1952-1955

Pièce non mise en boîte

2006 002 969

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Livre de caisse mois impairs de 05/55 à 07/57

Date : 1955-1957

Dates extrêmes : 1955-1957

Pièce non mise en boîte

2006 002 970

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Livre de caisse mois pairs de 06/55 à 10/57

Date : 1955-1957

Dates extrêmes : 1955-1957

Pièce non mise en boîte

2006 002 971

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Journal des fournisseurs

Date : 1951-1954

Dates extrêmes : 1951-1954

Pièce non mise en boîte

2006 002 972

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes analytiques

Date : 1961

Dates extrêmes : 1961

Pièce non mise en boîte

2006 002 973

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes analytiques

Date : 1967

Dates extrêmes : 1967

Pièce non mise en boîte

2006 002 974

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes analytiques

Date : 1968

Dates extrêmes : 1968

Pièce non mise en boîte

2006 002 975

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes analytiques

Date : 1969

Dates extrêmes : 1969

Pièce non mise en boîte

2006 002 976

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1922

Date : 1922

Dates extrêmes : 1922

Pièce non mise en boîte

2006 002 977

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1925

Date : 1925

Dates extrêmes : 1925

Pièce non mise en boîte

2006 002 978

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1928

Date : 1928

Dates extrêmes : 1928

Pièce non mise en boîte

2006 002 979

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1937

Date : 1937

Dates extrêmes : 1937

Pièce non mise en boîte

2006 002 980

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1938

Date : 1938

Dates extrêmes : 1938

Pièce non mise en boîte

2006 002 981

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Frais généraux et service automobile exercice 1939

Date : 1939

Dates extrêmes : 1939

Pièce non mise en boîte

2006 002 982

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes généraux années 1948-1949-1950

Date : 1948 à 1950

Dates extrêmes : 1948-1950

Pièce non mise en boîte

2006 002 983

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes généraux années 1951-1952-1953 (manque décembre 1952)

Date : 1951 à 1953

Dates extrêmes : 1951-1953

Pièce non mise en boîte

2006 002 984

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes généraux années 1954-1955-1956

Date : 1954 à 1956

Dates extrêmes : 1954-1956

Pièce non mise en boîte

2006 002 985

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes généraux années 1957-1958-1959

Date : 1957 à 1959

Dates extrêmes : 1957-1959

Pièce non mise en boîte

2006 002 986

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Balance des comptes généraux années 1960-1961-1962

Date : 1960 à 1962

Dates extrêmes : 1960-1962

Pièce non mise en boîte

2006 002 987

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1923

Dates extrêmes : 1923

Pièce non mise en boîte

2006 002 988

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1924

Dates extrêmes : 1924

Pièce non mise en boîte

2006 002 989

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1925

Dates extrêmes : 1925

Pièce non mise en boîte

2006 002 990

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1926

Dates extrêmes : 1926

Pièce non mise en boîte

2006 002 991

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1927

Dates extrêmes : 1927

Pièce non mise en boîte

2006 002 992

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1928

Dates extrêmes : 1928

Pièce non mise en boîte

2006 002 993

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1931

Dates extrêmes : 1931

Pièce non mise en boîte

2006 002 994

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1932

Dates extrêmes : 1932

Pièce non mise en boîte

2006 002 995

Secteur : Comptabilité (archives très anciennes stockées sous local Expéditions)

Objet : Comptabilité Générale de l'usine

Action : Saisie et traitement des données comptables

Typologie et dates :

- Grand livre comptable

Date : 1955-1956

Dates extrêmes : 1955-1956

Pièce non mise en boîte

TABLE DES MATIERES

Introduction	p. 2
Bordereau détaillé	p. 3