



Catalogue des logiciels

documents disponibles
à la médiathèque
CRDP de Basse-Normandie

Février 2002



CENTRE RÉGIONAL
DE DOCUMENTATION
PÉDAGOGIQUE
DE BASSE-NORMANDIE

**Catalogue des logiciels disponibles à la médiathèque du CRDP Caen –
Février 2002**

Sommaire

**001-2 Documentation – lecture – encyclopédies – dictionnaires – presse –
philosophie – religion p.5**

001/07 Documentation – lecture – presse p.5

003 écriture p.6

016 catalogues, recueils de données p.6

025 documentation scolaire p.7

027 livre p.7

028 lecture p.7-8

03 encyclopédies p.9

07 presse p.12

140 Philosophie p.13

2 Religions p.13

3/36 Sciences économiques – législation - institutions publiques p.14

330 économie p.15

330 économie lycée p.16

34 législation, institutions publiques p.18

342.4 Assemblée nationale p.19

37/371 Education – enseignement - orientation - vie scolaire p.20

généralités p

Europe p.21

37.048 orientation p.22

37.064 violence scolaire p.24

371.5 logiciels de gestion d'écoles p.24

372.3/372.4 Pédagogie du premier degré p.25

372.3 Pédagogie à l'école maternelle p.25

dictionnaires, encyclopédies p.25

accompagnement scolaire p.25

logiciels d'éveil aux langues p.29

372.4 Pédagogie à l'école élémentaire p.29

généralités

outils pour les enseignants p.30

logiciels d'éveil– maths – français p.30

372.41 lecture p.34

372.45 sciences école élémentaire p.35

372.451 mathématiques à l'école élémentaire p.37
372.47 éducation artistique p.40
372.478 musique p.41
372.48 maîtrise des langages – grammaire - orthographe...p.41
372.48 : 6 sécurité, technologie p.44
372.48 :76 éducation physique et sportive p.44
372.802 langues étrangères p.45
 anglais p.45
 allemand p.47

373 – Pédagogie divers niveaux p.47

 collège p.47
 lycée, adultes p.48

50/590 Sciences p.49

Généralités p.49

510 Mathématiques p.50

 généralités p.50
 collège p. 51
 lycées p. 52

514 Géométrie p.53

 généralités p.53
 collège p.55
 lycée p.55

52 Astronomie – univers p.55

53/530 Physique p.56

 électricité – atome – radioactivité p.59

540 Chimie - chimie théorique p.60

 542/ 546 Chimie pratique de laboratoire - chimie expérimentale p.62

550/59 Géologie – paléontologie – biologie – botanique – zoologie p.62

55 Géologie p.62

 Volcanisme

56 paléontologie 64

57 biologie p.65

574 écologie générale p.66

575 génétique générale p.68

577 propriétés générales de la matière vivante p.69

58 botanique p.69

59 zoologie, physiologie, anatomie p.70

 communication nerveuse p.71

 biologie animale p.72

 insectes p.73

 dinosaures – oiseaux p.74

599 Mammifères p.75

6 Sciences appliquées p.75

60/61 Anatomie p.75

613 hygiène p.76

614 santé et hygiène publique – prévention p.77

621 Ingénierie mécanique p.78

64 Accueil, hôtellerie p.81

65 Gestion et organisation de l'industrie , du commerce et de la communication p.83

65.011 gestion commerciale p.83

657 comptabilité p.83

681.3 Informatique p.85

7 ARTS p.87

généralités p.87

7.0/ Courants artistiques p.88

7.069 Musées p.89

72 Architecture p.90

73 Sculpture p.91

75 Peinture – peintres p.91

78 Musique p.94

791/792 Cinéma, théâtre, p.97

796 Sport p.97

800 Langues p.98

802 Anglais p.100

outils, dictionnaires, encyclopédies p.100

exercices divers p.100

vocabulaire, grammaire p.102

civilisation, culture p.102

anglais professionnel, commercial p. 102-103

anglais oral p. 105

méthodes d'apprentissage, cours p. 107 (tous niveaux, débutant, moyen, avancé)

anglais collègue p.109

803 Allemand p.110

encyclopédies, exercices divers p.110

cours, méthodes p.111 (débutant, intermédiaire, avancé)

804 Français - étude de la langue – Littérature p.113

œuvres littéraires p.113

français au collège 117

français au lycée p.117

805 Italien, 806 Espagnol p.118

806 Portugais, 807 Langues anciennes p.120

90/908 Biographies –monographies p.121

Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse- Normandie – Caen –février

2002 - 3/131

911 Géographie p.121

914.4 géographie de la France p.122

93/94 Histoire p.124

930 antiquité p.124

940 histoire de l'Europe p.126

944 histoire de France p.129

**Catalogue des logiciels disponibles médiathèque
CRDP de Basse-Normandie
Caen – février 2002**

001-2 Documentation – lecture – encyclopédies – dictionnaires - presse, philosophie - religion

001/07 Documentation – lecture - presse

IDM / West, valley.- Le CNRS : 1995-1996. La photothèque : 1992-1995.- CNRS, 1997.- 2 cédéroms + 2 livrets/ Mac et PC/ Windows.

Présentation du fonctionnement du CNRS et des grands domaines de recherche. Une documentation photographique illustre ces thèmes

Comment évaluer l'apport des technologies de l'information et de la communication à l'enseignement ? Assises internationales.- CRDP de Poitou-Charentes/ MEN, 2000.- 1 cédérom.

6 thèmes ont été retenus sur les TICE, leur apport et leur évaluation : en matière pédagogique et éducative, en formation des acteurs des systèmes éducatifs, en matière de diffusion des connaissances, par rapport au fonctionnement du système éducatif, à l'innovation en éducation, à la construction de la citoyenneté. Catalogue des ressources Internet disponibles sur ce thème

Copernic 99 Plus.- Montparnasse multimédia/Copernic Technologies Inc., 1999.- 1 cédérom
Ce métamoteur permet la recherche sur 11 moteurs internationaux et 9 moteurs francophones simultanément. Cette version donne accès à 18 domaines spécialisés et permet ainsi d'utiliser plus de 120 moteurs de recherche. Ses principales caractéristiques sont : la sélection d'un domaine, les opérateurs booléens, le surlignage des mots clés, la suppression des doublons, l'attribution d'un score, téléchargement des documents sur disque dur, historique de la recherche.

Concept-Action.- L'Encyclopédie de l'inforoute.- Pierre Tisseyre/Radio-Canada-Multimédia, 1998.- 2 cédéroms + 1 notice/ PCWindows 95.

Outil d'aide à la découverte d'Internet à travers l'utilisation d'un simulateur et de présentation des instruments de connexion, de navigation et de recherche

Internet pour l'enseignement.- Microsoft, 1997.- 2 cédérom/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95/ Windows N.T 4.0.

Outils conçus pour découvrir l'Internet, utiliser le web (consulter, transférer des fichiers, utiliser la messagerie, les forums de discussion), créer son serveur web. Ils contiennent divers produits microsoft

Marchand, Thierry/Tribet, Hervé.- I-TPE : le carnet de bord Internet pour les TPE.- CRDP de l'Académie de Versailles, 2001.- 1 cédérom.

Le logiciel i-TPE a pour objectif de faciliter le suivi du travail des élèves sur Internet. C'est un navigateur Internet destiné aux élèves, plus particulièrement dans le cadre de TPE.

NIC'T 98 : nouvelles technologies de l'information et de la communications dans les formations d'ingénieurs et dans l'industrie.- INSA Rouen, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Mac.

Actes d'une conférence internationale sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les formations d'ingénieurs et dans l'industrie. On y retrouve les actes de ces conférences, des reportages et des informations sur cette manifestation. Les actes : nouvelles tendances en formation, architecture des systèmes de formation, modélisation et production de contenus, environnement et stratégies pédagogiques, autoformation et évaluation, expérimentations

Marchand, Thierry/Tribet, Hervé.- Pilote en ligne : navigateur pédagogique.- CRDP de l'Académie de Versailles, 1998.- 1 cédérom + 1 livret/ Windows 95/ Windows NT .ISBN 2 86637 230 1

Logiciel de navigation qui offre la possibilité de choisir les sites consultables. D'une part, il permet de guider l'élève dans sa recherche. D'autre part, il est possible d'empêcher l'accès à tout et n'importe quoi

Rosnay, Joël de.- Vis@ pour l'Internet : avec Joël de Rosnay.- Montparnasse Multimédia, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98.

45 minutes de vidéo, des fiches et des conseils de Joël de Rosnay vous font découvrir en détails le fonctionnement et l'avenir du réseau, les enjeux économiques, les problèmes de sécurité, le commerce électronique. Description claire et précise de la chaîne de connexion. Deux heures et demi de cours permettent de maîtriser les différents outils du Web : courrier électronique, recherche d'informations, transferts de fichiers, participation à des newsgroups

Butinage : navigation pédagogique contrôlée sur Internet.- CDE 4, 2000.- 1 cédérom + 1 notice

Outil de navigation pédagogique contrôlé sur Internet. Ses principaux objectifs sont : la recherche de documents, la recherche d'information et le développement de la lecture. L'activité de l'élève consiste à partir, d'une série de questions et de mots clefs, de sélectionner des documents internet. L'élève n'a pas à utiliser de moteur de recherche, il est guidé dans sa recherche et risque de ne se perdre sur un "site sensible" car l'enseignant crée un "fil rouge" balisé.

003 Ecriture

Dumont, Bernard.- Mattéo Ricci.- Jériko, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ Mac et PC.

Jeu d'éveil à l'écriture chinoise. Partez en Chine sur les traces du premier sinologue occidental, Matteo Ricci. Une fabuleuse aventure dans l'univers des signes, pour écouter, observer, reconnaître, comprendre et rêver.

016 Catalogues, recueils de données

Catalogue des normes 2001.- AFNOR/ Association Française de Normalisation, 2001.- 1 cédérom + 1 livret(40 p. ; 21 cm.) + 1 notice d'installation.

Répertoire alphabétique et thématique des 23 000 normes françaises, européennes et internationales équivalentes

Cliquez pour le savoir.- Cité des Sciences et de l'Industrie, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Visite de l'exposition "cliquez pour le savoir" (31 mars, 12 avril 1995). Possibilité de retrouver un titre et de réaliser une première création multimédia.

Galswin les aventures éducatives : cd-rom de démonstration.- Integral media, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/Explorer 4/Netscape 3.

Démonstration des activités de la société integral media : solutions pour les entreprises et les collectivités locales; démonstration de la collection Galswin; de mediabus, système multimédia d'informations touristiques; Oenologus, jeu sur les vins de France; X-Star jeu ludo-éducatif sur les statistiques; la collection santé multimédia

Gazelle Goodies II. Version démo.- Editions gazelle, 1996.- 1 cédérom.

Présentation de 9 applications réalisées par des utilisateurs de Gazelle author : Eva, Ecologie (sensibilisation à l'environnement), Biologie (initiation à la biologie), Conseils (comment se conduire en classe), Chize (zoo de la forêt de Chize), Vues de Paris, Voyage au Vietnam, etc.

Integral media : multimedia solutions.- Integral media, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/Explorer 4/Netscape 3.

Présentation publicitaire des produits : Galswin, Mediabus système d'informations touristiques, Oenologus jeux sur les vins de France, X-Stat jeu ludo éducatif sur les statistiques, la collection santé multimédia

025 documentation scolaire

L'élève autonome.- CRDP Versailles, 1996.- 1 disquette 3 + 1 livret 10 p./pc/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Logiciels)

Hyperdocument conçu de façon à permettre à l'élève de découvrir de façon autonome le CDI de son établissement et les outils de recherche documentaire que celui-ci met à sa disposition

027 livre

GTI, Jouve.- Livres anciens et documentation régionale en Basse-Normandie.- Centre régional des Lettres de Basse-Normandie, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows.

Catalogue d'environ 55 000 ouvrages de documentation régionale (fonds normand) disponibles dans une vingtaine de bibliothèques de Basse-Normandie. Informations d'ordre pratique et scientifique sur chaque bibliothèque et son fonds patrimonial. Présentation d'une centaine d'illustrations extraites des ouvrages les plus remarquables.

Voir, explorer, comprendre : expositions, dossiers et documents de la Bibliothèque Nationale de France sur Internet.- Bibliothèque Nationale de France, 2001.- 1 cédérom.

Sélection des dossiers de la BNF accessibles sur Internet : représentations du ciel et de la terre, portrait, les grandes utopies, la bande dessinée et ses antécédents dans les enluminures du Moyen Age, l'architecture de Boullée

028 lecture

Zagar, Daniel / Jourdain, Christine / Lété, Bernard.- Eccla : évaluation-diagnostic des capacités cognitives du lecteur adulte version monoposte.- CNDP, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (MICRO-SAVOIRS/formation) ISBN 75500009

[Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février 2002 - 7/131](#)

Outil de recherche de l'origine des mauvaises performances en lecture : analyse des différentes étapes du traitement de l'information dans l'acte de lecture, association à chacune des étapes des épreuves et des mesures de manière à déceler, pour chaque sujet, l'origine d'éventuelles difficultés.

AFL /.- Elsa version 3.0, version monoposte.- AFL/Association Française pour la Lecture, 1999.- 1 cédérom + 1 disquette + 1 livret (100p. ; 21 cm.).

Logiciel de perfectionnement et de remédiation de la lecture destiné à des niveaux scolaires allant du cours élémentaire 2ème année à la classe de quatrième de collège. Il s'agit de faire travailler les élèves sur sept compétences remarquables en lecture avec sept séries d'exercices proposant chacun, une gestion individualisée et une aide personnalisée. Bibliothèque, historique et bilan des compétences développées par le logiciel

Brun, Michel.- Lectra.- Michel brun, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 fiche/ PC.

Didacticiel d'entraînement à la lecture basé sur une série de 14 exercices générés automatiquement par le programme : closure, reconstitution de texte, lecture rapide, discrimination visuelle, compréhension, QCM... Les textes utilisés sont saisis par l'enseignant.

Hamez, Jean.- Le lectron junior version 2.0 pour Windows : version établissement.- Les éditions de la Vialette/CDE, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 33 p./.

Logiciel sous Windows de lecture, orthographe, et vocabulaire, à base de jeux. Ainsi l'élève est invité à taper son texte sous la dictée de l'ordinateur et le lectron détectera ses fautes

Hamez, Jean.- Le lectron version senior 2.0 pour Windows : version établissement.- Les éditions de la Vialette/CDE, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 33 p./ Windows 3.1/ Windows 95.

Logiciel sous Windows de lecture, orthographe, et vocabulaire, à base de jeux. Ainsi l'élève est invité à taper son texte sous la dictée de l'ordinateur et le lectron détectera ses fautes

Achard, Jean-Jacques / Berger, Claude / Senechal, Marcel.- Lirebel.- Chrysis, 1990.- 4 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC/DOS.

Exercices destinés à améliorer la perception visuelle appuyée sur une compétence linguistique, afin que l'écrit devienne porteur de sens.

Lirebel Plus Ecole.- Chrysis, 1997.- 1 cédérom + 1 livret, 107 p./ PC/.- (Français)

Ce logiciel vise à automatiser différents processus au niveau du visuel perceptif, des capacités lexicales, des connaissances syntaxiques, de l'anticipation, de la mémorisation, de la maîtrise des macro-structures, des connaissances textuelles, de la stratégie de lecture. Possibilité de suivi linéaire total ou de suivi spécifique par objectifs à la carte

Senechal, Anne-Marie/Pougnard, Pascal/ Marteau, Franck.- Lirebel Plus collège.- Chrysis, 1997.- 1 cédérom + 1 livret, 102 p./ PC/.- (Français)

Travail sur la lecture et la compréhension de l'écrit. Il s'agit de donner à l'élève plus d'aisance dans l'acte de lecture, lui présenter des complexes, progressivement plus complexes, des textes diversifiés, lui faire comprendre la cohérence propre au récit, la présence de l'implicite. Identification du pôle narratif et argumentatif, étude du récit, sensibilisation aux différentes formes de discours

Sénéchal, Anne-Marie.- Lirebel plus 5ème.- Chrysis, 1999.- 1 cédérom + 1 guide pédagogique (118 p.).

Grâce à une pratique diversifiée et au questionnement, l'apprenant parvient à maîtriser le mot et la phrase et donc la compréhension. Il découvre aussi les principales formes de discours, de genres littéraires, une culture générale. Les exemples proposés sont conformes au programme de 5ème et à l'esprit du collège des années 2000 : soutien et aide individualisée. Les activités sont réparties en séquences, le choix de l'itinéraire est personnel.

Achard, Jean-Claude / Senechal, Marcel / Berger, Claude.- Lirebel college.- Chrysis, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/DOS.

Logiciel destiné à développer prioritairement la perception visuelle appuyée par une compétence linguistique afin que l'écrit devienne porteur de sens : Il s'agit d'atteindre les objectifs suivants : maîtriser l'alphabet, éduquer le regard, anticiper, placer la ponctuation, maîtriser le vocabulaire, reconnaître la nature des mots, transformer-manipuler les phrases, reconstituer les phrases, reconstituer un texte, comprendre un texte.

Senechal, Anne-Marie / Berger, Claude.- Lirebel pro.- Chrysis, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/DOS.

Ce logiciel propose plus de 200 exercices de lecture aux élèves de collège, permettant à chacun de progresser selon son propre rythme.

MEN.- Pédagogie de la lecture : de la maternelle à la sixième.- CNDP/ MEN, 1996.- 1 cédérom/ PC/- (Micro-savoirs) ISBN 2 241-00471-1

Comptes rendus de pratiques et d'expériences pédagogiques sur la lecture (de la maternelle à la classe de sixième); articles issus de la recherche fondamentale et appliquée; extraits de textes officiels (de 1791 à 1995). Présentation de références documentaires (bibliographie spécialisée, répertoire de logiciels et multimédias, références sur la littérature de jeunesse et catalogue des 1001 livres pour les écoles).

03 Encyclopédies

AXIS macintosh version 1.01 : l'encyclopédie multimédia.- Hachette/Le livre de Paris, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel/ Mac.

CD-ROM comprenant le dictionnaire encyclopédique et l'index thématique informatisés complétés par un certain nombre d'images, de cartes, d'extraits sonores et de séquences animées. Renvoi aux dossiers papiers

AXIS 2.1 : l'encyclopédie multimédia.- Hachette/Le livre de Paris, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/DOS 3.3/ Windows 3.1 et ultérieurs.

CD-ROM comprenant le dictionnaire encyclopédique et l'index thématique informatisé complétés par plus de 2300 images, 80 extraits sonores, 32 séquences animées et 18 séquences vidéo. Fonction hypertexte et présence de 5 modes de recherche (alphabétique, thématique, en texte intégral, particulière, par média).

Axis 2.0.- Hachette/Le livre de Paris, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/DOS 3.3/ Windows 3.1.

CD-ROM comprenant le dictionnaire encyclopédique et l'index thématique informatisé complété par plus de 2300 images, 80 extraits sonores, 232 séquences animées et 18 séquences vidéo.

AXIS 3.1 : l'encyclopédie multimédia.- Hachette/Le livre de Paris, 1998.- 2 cédéroms + 1 manuel/ PC/ Windows 98/ Mac.

Le premier cédérom contient tous les articles du dictionnaire encyclopédique et des dossiers AXIS ainsi que 7000 médias. le second CD-ROM propose d'aller plus loin dans l'univers du multimédia avec un complément d'images animées.

Bibliorom Larousse 2.0.- Microsoft/Larousse-Bordas/Havas interactive, 1996.- 1 cédérom/ PC/windows 95/ Windows 98/ Windows NT4.0.

Contient le Petit Larousse Illustré, le Thésaurus, le Dictionnaire des citations françaises et étrangères et les dictionnaires compacts anglais, allemand et espagnol de chez Larousse, locutions grecques et latines.

Bibliorom larousse.- Microsoft/Larousse/Liris interactive, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Contient le Petit Larousse Illustré, le Thésaurus, le Dictionnaire des citations françaises et étrangères et les dictionnaires compacts anglais, allemand et espagnol de chez Larousse, locutions grecques et latines.

Dictionnaire de l'Académie française : la langue classique.- Champion électronique, 1998.- 1 cédérom : PC, Win NT ou Win 95 ou Win 98, 8 Mo de Ram, lecteur cédérom quatre vitesses, 256 coul, 640x480 + 1 guide d'utilisation// MAC .ISBN 2-7453-0108-X

Ce cédérom contient les textes d'ouverture du dictionnaire de l'Académie française de 1694 , le tome I de A à L avec ses additions et ses corrections, le tome II de M à Z avec ses additions et ses corrections, le fac-similé de l'original du dictionnaire de 1694 consultable page à page

Dictionnaire Hachette multimédia. Le grand dictionnaire encyclopédique multimédia.- Hachette / Matra multimedia, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel 32 p / PC/DOS 6-2/ Windows 3.1 Dictionnaire encyclopédique de plus de 80000 entrées, 4500 illustrations, animations en 3D. Conçu pour visualiser simultanément les différentes opérations relatives à un terme ou un sujet.

Dictionnaire Hachette multimédia encyclopédique 98.- Hachette, 1997.- 1 cédérom/ Mac.

Dictionnaire multimédia comprenant 80 000 entrées, 25 000 noms propres et articles documentaires, 120 000 synonymes; plus de 200 séquences audiovisuelles; liens vers sites Internet

Encyclopédie hachette multimédia 99.- Hachette, 1998.- 2 cédéroms + 1 livret/ PC/ Windows 98/ Mac.

Encyclopédie contenant 100 000 articles, un dictionnaire complet de la langue française, 3200 thèmes, 200 documents sonores, 100 animations et vidéo. Expériences interactives; atlas interactif, atlas du continent européen; chronologies interactives de 450 événements. Hypertexte total; possibilité de constituer des dossiers personnels

Encyclopédie hachette 2001.- Hachette multimédia/Hachette livre, 2000.- 3 cédéroms + 1 notice.

Ce produit comprend à la fois une encyclopédie, un atlas, un dictionnaire de la langue française et un dictionnaire bilingue anglais-français. Des aides-mémoire ont été créés spécialement pour les collégiens. Elle comprend aussi 17 000 médias : son, photos, vidéos, animations 3D. Possibilité de liaison avec Internet

Dictionnaires vivants de la connaissance & de la langue française.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom/ PC/.

Accès à une base de données interactive comprenant 5 dictionnaires complets, le texte intégral de plus de 100 oeuvres classiques(romans, poésie, théâtre), plus de 5000 photos, 280 sons, 32 animations

Encyclopédie générale.- TLC - Edusoft, 1998.- 2 cédéroms/ PC/ ..- 1500 articles développés et classés par thème. Dictionnaire de langue française, dictionnaire des synonymes, livre des conjugaisons, dictionnaire français - anglais. Bibliothèque d'oeuvres littéraires : le texte intégral de plus de 135 oeuvres essentielles

L'Encyclopédie 1997 : le sésame du savoir.- Havas édition électronique, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ Mac et PC/DOS 5/ Windows 3.1 et ultérieurs.

Cette encyclopédie multimédia combine l'accès à l'information par le CD-ROM , une possibilité de recherche sur Internet et le recours à l'équipe d'experts d'Havas par courrier électronique ou courrier postal.

Encyclopédie encarta 97.- Microsoft, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Encyclopédie généraliste à utilisation collective ou individuelle. En milieu scolaire, elle est conseillée de préférence pour les niveaux allant de la 4ème à la terminale. Elle est caractérisée par une quantité importante d'informations (100000 mots clés, 20900 articles), un fonds important de vidéo, sons, images et animations.

Larousse multimédia encyclopédique.- Larousse, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 et ultérieurs.

Encyclopédie comprenant 72000 entrées, 400 dossiers thématiques, 3500 photos et dessins, 40 diaporamas, 18 vidéos et 270 cartes. Présence de 3 types de recherches : alphabétique, multicritères, par type de documents.

Le petit Larousse 2000.- Larousse Multimédia/Havas interactive, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 90, 16 mo de Ram, win 95 ou 98, lecteur cd 4x, carte son sound blaster 16, carte graphique avec 1 mo de Ram, modem +.

59000 noms communs, 28000 noms propres, 180 proverbes, 200 locutions latines, 70 citations historiques, 43 tableaux et listes de références, les tables de conjugaison, 20 animations 2D, 2000 photos et illustrations, 280 cartes, 200 extraits de musique, cris d'animaux etc., et plus de 2000 liens Internet. Outil de référence sur la langue française et sur les connaissances avec le plaisir du multimédia en plus.

The New grolier multimedia encyclopedia : version 6.01.- Grolier, 1993.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Nouvelle version multimédia des 21 volumes de l'encyclopédie américaine sur des thèmes très variés : droit, sciences, technologie, art, littérature. Elle comprend des photographies, une centaine de vidéo, un atlas et une centaine de clips audio.

Bureau Van Dijk.- Le grand Robert : dictionnaire alphabétique et analogique de la langue française.- Liris interactive, 1997.- 1 cédérom + 1 livret, 206 p./ PC/ Windows 3.1 et ultérieurs/DOS 3.1 et ultérieur/ Mac ..- 100 000 mots, leur étymologie, leur datation, leur prononciation, assortis d'un million de renvois analogiques(synonymes, homonymes, dérivés et contraires); 160 000 citations d'auteurs témoins du patrimoine culturel francophone

Le petit Robert.- Le Robert, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

60000 mots, 180000 exemples d'emploi, 40000 citations. Conjugaison complète de tous les verbes, grand confort d'utilisation (navigation hypertexte).

Le petit Robert version 1.2 : solution réseau licence 5 utilisateurs.- Le Robert/Liris Interactive, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/.

60000 mots, 180000 exemples d'emploi, 40000 citations. Conjugaison complète de tous les verbes, grand confort d'utilisation (navigation hypertexte). 150 000 renvois hypertextes, 40 000 citations de 1000 auteurs

Le petit robert : version réseau.- Le Robert/Liris Interactive, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/.

60000 mots, 180000 exemples d'emploi, 40000 citations. Conjugaison complète de tous les verbes, grand confort d'utilisation (navigation hypertexte). 150 000 renvois hypertextes, 40 000 citations de 1000 auteurs

The Software toolworks multimedia encyclopedia.- Grolier, 1992.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Reprise des 21 volumes de l'encyclopédie Grolier : environ 33 000 articles, plus de 3000 images, 250 cartes, 50 clips vidéo (exploration de l'espace, biologie animale et végétale, science et technologie), 30 min.1 index des titres, mots, images et cartes facilite la recherche.

Tous les savoirs du monde : l'aventure des encyclopédies de Sumer au XXIe siècle.- Bibliothèque Nationale de France, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur .ISBN 2-7177-2005-7

Visite du nouveau de site de Tolbiac . Vue d'ensemble sur la richesse des collections de la BNF. Voyage à travers les grandes aventures encyclopédiques, depuis les tablettes cunéiformes de Ninive, jusqu'au réseau Internet, en passant par l'encyclopédie de Diderot et d'Alembert. Traversée de 6000 ans dans l'histoire du savoir

Zyzomys : le dictionnaire électronique Hachette.- Hachette, 1993.- 1 cédérom/ PC/DOS 3.1.

Ensemble d'informations et de services : 60000 noms communs, 22000 noms propres, 1 atlas, conjugaison des verbes dans le dictionnaire.

07 Presse

Le Monde sur cd-rom : janvier - juin 95.- Le Monde, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Mise à disposition des articles du journal Le Monde pour ce premier semestre 95. Recherche multicritère en texte intégral, titre d'article, page, signataire et mots-clés..

Le Monde sur CD-ROM : 1er janvier 95 - 31 mars 96.- Le Monde/Cedrom-SNI, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 95.

Tous les articles du journal Le Monde, avec les cartes, courbes, tableaux. Ne comprend pas les dessins et caricatures, cours de la bourse, prévisions météo.

Le Monde diplomatique : 1989 - 1996.- Le Monde diplomatique/CEDROM-SNI, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Tous les articles du Monde Diplomatique de 1989 à 1996. Possibilités de recherche par auteurs ou plein texte, liens hypertextuels.

Le Monde diplomatique : 1987 - 1997.- Le Monde diplomatique/CEDROM-SNI, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/.

Tous les articles du Monde Diplomatique de 1987 à 1997. Possibilités de recherche par auteurs ou plein texte, liens hypertextuels

140 Philosophie

Guého, Fabrice/Noval, Fabrice.- René Descartes : vie, philosophie et oeuvre.- Joliciel, 1996.- 1 cédérom : PC, multimedia 486, windows 3.1 ou windows95 et au dessus/ Mac, 68030.

La vie de René Descartes est retracée ici grâce à des accès sonores et visuels. Renvoi à des textes et à des animations. Analyse de son oeuvre. Oeuvres contenues ici : l'Abrégé de la musique, Règles pour la direction de l'esprit, le Monde ou traité de la lumière, l'Homme, Discours de la méthode, la Dioptrique, les Météores, les Méditations, les Objections aux méditations, les Principes de la philosophie, les Passions de l'âme ainsi qu'une part essentielle de sa correspondance

Descartes : construire la connaissance.- Cosei/Espace Mendes France/Art et culture, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.10/ Windows 95.

Présentation de l'Europe du 17e, de la vie de René Descartes(1596-1650) et des domaines dans lesquels s'est développé sa pensée : les mathématiques, la métaphysique, la physique, la morale et la médecine

Bordil, Pierre-Yves / Biegala, Eric / Levy, Caroline.- Hypertexte de philosophie.- Hatier/Foucher/Semap, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.- (Parcours sciences techniques tertiaires)

Ce logiciel évoque une quarantaine de thèmes philosophiques et 34 auteurs afin de faire prendre conscience à l'élève de la diversité des éclairages que l'on peut faire porter sur une même problématique, de la nécessité de lire les textes philosophiques d'un oeil analytique et de la valeur intemporelle des différents discours philosophiques.

SOKRATES base de connaissances philosophiques.- Nathan, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Base proposant 854 fragments de textes regroupés en 48 dossiers qui traitent 11 notions philosophiques. Cette banque contient des fiches qui sont composées de 2 écrans. L'un contient des textes l'autre des orientations vers d'autres textes afin de compléter l'information du lecteur.

Picot, Bruno/Bernd, Herd/Leuk, Catherine.- Lire l'éthique de Spinoza.- Phronesis, 1998.- 1 cédérom + 1 plaquette bilingue, 4 pages.

Ce cédérom contient cinq versions de l'Ethique de Spinoza : la première version française de l'Ethique, du 18e siècle (Boulainvilliers) ; la version anglaise de 1833 (Elwes) ; la version française de 1842 (Saisset) ; la version latine de référence Gebhardt de 1924 ; la version française de 1930 (Guérinot). On trouve encore une version Guérinot avec des notes pédagogiques, une version souterraine constituée à partir d'une idée de Gilles Deleuze.

2 Religions

Jésus : évangiles & peintures.- Montparnasse multimédia/Bmg interactive/Bayard, 1996.- 1 cédérom + 1 fiche + 1 livret 4 p./ Mac et PC.- (J'imagine le monde)

Découverte de la vie de Jésus à travers les Ecritures et les plus beaux chefs-d'oeuvre de l'art occidental. 12 moments grands moments de la vie du Christ et des actes des apôtres permettent de voyager à travers 100 scènes tirées des quatre Evangiles. Chaque scène permet des oeuvres de l'art occidental, depuis les peintures des premières catacombes jusqu'aux oeuvres abstraites du XXème siècle, les mosaïques byzantines, les fresques des monastères, les enluminures des manuscrits.

3/36 - Sciences économiques – législation - institutions publiques

Explicit : 1 Quel est l'avenir du travail en France ? Etats-Unis, quelle démocratie ?.- Métiatid, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/.- (Explicit)

Devant un constat d'échec de la lutte contre le chômage, les plus grands spécialistes répondent aux questions de l'éclatement ou non de la société, l'existence de voies nouvelles pour retrouver le chemin de l'emploi, la mondialisation, la réduction éventuelle du temps de travail. Découverte de l'Amérique d'aujourd'hui. Historiens et journalistes expliquent ce que vit le pays le plus puissant de la planète et comment les américains choisissent leur président.

ABC.- Exemple sur dix communes de l'Orne ABCD chiffres-clés : disquette de démonstration.- INSEE, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 3 fiches/ PC.

L'abrégé des bases communales de données constitue une gamme de bases thématiques de données disponibles sur disquettes. 45 données de cadrage permettent d'obtenir des indicateurs sur un certain nombre d'indicateurs statistiques(exemple des communes de l'Orne).

Annuaire statistique de la France.- INSEE, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Données économiques essentielles sur la population et l'environnement, emploi, revenus et salaires, consommation et conditions de vie, communication, culture et loisirs, enseignement et formation, et recherches en 1994 . Données économiques générales. Chiffres statistiques sur les prix, l'agriculture et les industries agroalimentaires, le commerce, l'administration et la vie publique

Inventaire communal 1998 comunoscopes cartovisions : région Basse-Normandie.- INSEE, 1998.- 1 cédérom.

Informations relatives aux équipements et services disponibles dans chaque commune de Basse-Normandie

Populations légales : recensement de la population de 1999, niveau national.- INSEE, 2000.- 1 cédérom/ PC et Linux/ Windows 95/ Windows 98/ Windows NT4

Résultats de populations légales du recensement de 1999. On y retrouve la population des régions, des départements, des arrondissements, des cantons et des communes

Statistiques & études sanitaires et sociales en Basse-Normandie : recueil 2000-2001.- DRASS Basse-Normandie/ Ministère de l'emploi et de la solidarité, 2001.- 1 cédérom

Données sur la démographie médicale ; mémento statiss 2001 ; documents pdf : personnel des établissements sociaux et médico-sociaux, professions sociales ; laboratoires privés d'analyse de biologie médicale ; prestation spécifique dépendance ; toxicomanes pris en charge par le système de soins.

Un siècle de démographie bas-normande.- INSEE Basse-Normandie, 2000.- 1 Cédérom.
Séries statistiques sur le XXe siècle en Basse-Normandie : pour chaque commune le dénombrement de la population aux divers recensements, les naissances et les décès pour chaque année de 1951 à 1997 ; par département et pour la région : le chiffre de la population à chaque recensement et pour chaque année de recensement la répartition par sexe et par tranche d'âge. Analyses thématiques permettant d'approcher la récomposition spatiale du territoire bas-normand.

Pison, Gilles.- 6 milliards d'hommes... et moi : l'encyclopédie de la population mondiale.- Syrinx/ Muséum national d'histoire naturelle, 1999.- 1 cédérom + 1 notice d'installation.
Par le biais ludique, ce CD-ROM découvre à tous les mécanismes complexes relatifs au peuplement. Sont abordés : l'historique, la transition démographique, les causes de la croissance démographique et les enjeux du 21e siècle qui y sont liés. Un simulateur de population permet de faire varier, en fonction d'hypothèses, les données de l'ONU, et chacun peut imaginer son devenir. Utilisable en autonomie, ou bien en cours de géographie avec projection des simulations sur écran.

Demange, Claude / Courtecuisse, Jean-Pierre.- Pyramide + pour windows : version établissement.- Chrysis, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 95.
Pour faciliter la compréhension des mécanismes démographiques par les élèves du second cycle. Il s'agit d'un logiciel de simulation démographique qui permet de projeter les transformations d'une population en suivant une ou plusieurs hypothèses successives. Les résultats des calculs sont présentés sous forme de pyramide des âges

330 Economie

Bilan économique et social.- Le Monde/ACT, 1990.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.
Informations essentielles, sur l'économie et les faits de société dans le monde de 1983 à 1988. Il est constitué à partir des renseignements fournis par le service économique et les correspondants du monde..

Simula, Luc.- Alternatives économiques, le cédérom : 2e édition janvier 1993 - juin 1998.- Alternatives économiques/CRDP du Languedoc-Roussillon, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows .ISBN 2-866-943-8
Documents parus dans alternatives économiques depuis 1983. Plus de 2000 articles, plus de 1500 graphiques et tableaux, une centaine de dossiers thématiques, notices bibliographiques. Dictionnaire de 1012 entrées, liens hypertextes, thésaurus

Le monde en chiffres.- Hatier/Sermap, 1990.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC/ .ISBN 2.7293.6339-4
Base de données économiques couvrant la période 1972-1990, 93 pays et 128 indicateurs.

Syndicat mixte antenne Basse-Normandie Europe.- A l'heure de l'euro.- Catodix, 1998.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret/ PC/ Windows 3.XX/ Windows 95.
Fiches d'identité des 15 pays de l'union européenne. Lexique des sigles, institutions et termes spécifiques au langage de l'union européenne. Guide pratique concernant l'euro et son utilisation, les notions de citoyenneté européenne

Gagner en bourse : tout comprendre pour passer à l'action.- Multimedi@finance/ CPR E*Trade, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 75, win 95 ou win NT ou win 98, 16 Mo de ram, lecteur cédérom 4x, carte son 16 bits, 256 coul./ Mac, système 7.0.

On apprend ici à calculer la fiscalité à payer, à évaluer une société, à passer un ordre de bourse et à jouer sur le RM ou le MONEP

Trader 97 : le guide - le jeu.- Monte Cristo multimedia, 1997.- 2 cédéroms + 1 livret/ PC/.

Il s'agit ici d'initier aux subtilités des mécanismes boursiers en consultant l'histoire boursière depuis la première bourse hollandaise, identifier les différents intervenants sur les marchés(banques, états, entreprises,...) et les grandes places mondiales(Wall street, Londres, Paris, Tokyo...), apprendre les principes théoriques et les mécanismes qui régissent la bourse, ou encore repérer les forces qui l'influent

Wall street trader 98.- Monte Cristo multimedia, 1998.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/.

Jeu de rôle simulant le fonctionnement des marchés financiers et permettant de comprendre le fonctionnement de 16 secteurs représentatifs de l'économie. Possibilités de faire fructifier 70 valeurs cotées sur les bourses du monde entier, de réagir en temps réel à des scénarios économiques inspirés de l'actualité récente : la crise asiatique, les tensions dans le Golfe

330 Economie lycée

Poupin, Michel.- Conjoncture 30.- Joliciel, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces)/ PC/ MAC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Livre électronique interactif permettant d'obtenir pour les 5 pays les plus industrialisés, des graphiques et leurs commentaires, des analyses concernant les politiques budgétaires, fiscales et monétaires. Des exercices (notés) sont également disponibles..

Décideur régional : simulation d'aménagement du territoire.- Nathan, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 disquette (5 pouces 1/4)+ 2 manuels/ PC.

Jeu permettant de simuler l'aménagement du territoire avec les objectifs suivants : accroître le nombre d'emplois, développer la production, augmenter la consommation, valoriser l'environnement.

Didacticiels de sciences économiques et sociales : actifs, business +, mobilité, poleco.- Cetap, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

4 logiciels indépendants figurent sur cette diskette. Actifs et mobilité proposent des activités d'apprentissage en ses : cours suivis d'exercices ; Poleco présente un schéma de relations macro-économiques, Business+ est un jeu de stratégie économique

Demange, Claude / Poitevineau, Christelle.- Ecobases : version établissement.- Chrysis, 1995.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Logiciel comprenant une base de données documentaires avec des textes des économistes et sociologues cités dans les programmes, des questions d'étude sur les textes essentiels, des schémas à compléter et des outils de recherche et préparation

Demange, Claude/Jean, Gisèle/ Wolff, René.- Ecobases 2.0.- Chrysis, 1999.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation (89 p.).

Grâce à Ecobases, un éventail de textes économiques est mis à disposition et imprimable. Accès : direct, par thème d'étude du programme de terminale ES, par auteur, par mot-clé,

(thésaurus intégré et amélioré dans cette version), à partir d'une frise chronologique interactive, à partir d'un schéma des différents courants de pensée. Des outils permettent alors d'analyser ces textes. Plus de 60 documents contemporains ont été ajoutés dans la version 2.0.

Ardemi.- Ecomedia, comprendre l'économie.- Mediaconcept, 1996.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Ce didacticiel vise à faire comprendre à un apprenant n'ayant aucune base en économie les trames suivantes : le circuit économique (production, dynamique et critique du circuit économique), la conjoncture (indicateurs divers).

Lecture d'énoncés : la dissertation en sciences économiques et sociales.- CRDP de Créteil, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (10 p. ; 12 cm.) .ISBN 2-86918-105-1

Application hypertextuelle et interactive pour l'apprentissage de la dissertation. Il est composé de deux modules principaux : le premier, destiné à la classe de Première s'appuie sur une banque de données de trente sujets retenus pour leur intérêt dans le cadre d'une étude des libellés de sujet et non par rapport à la problématique. Le second, destiné à la classe de terminale, s'appuie sur une banque de trente sujets de baccalauréat, extraits d'annales récentes.

Ethnos pour windows : version monoposte.- Soft concept, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 mémento + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Logiciel permettant à l'utilisateur de concevoir et d'analyser tous types de questionnaires en simplifiant et accélérant la collecte, l'analyse et la présentation de l'information.

Descotes, Michel / Descotes, Sophie.- Kervalande initiation à la macro-économie.- Franklin partners, 1990.- 5 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Formation à la macro-économie représentant 12 heures de cours (concepts de base, initiation, simulation de l'économie du Kervalande).

Opus : les politiques économiques.- CRDP de Versailles, 1995.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 174 p./ PC .ISBN 2 86637 182 8

Différentes séquences pédagogiques mettent l'informatique au service de l'élève pour l'initier de manière méthodique aux outils comptables servant à poser les diagnostics préalables à la mise en oeuvre des politiques conjoncturelles. Découverte des fondements théoriques présidant aux choix d'une politique économique

Opus : population active, Emploi, marché du travail.- CRDP de Versailles, 1998.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 VHS + 2 manuels/ PC .ISBN 2 86637 167 4

Cette mallette associant textes, audiovisuel et logiciels propose des séquences pédagogiques portant sur les actifs, la population active et l'emploi, les analyses du chômage et un choix de société

Demange, Claude.- Presto.- Chrysis, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 39 p./ PC/ Windows 3.1 et ultérieurs.

Pour réaliser facilement des schémas fléchés de toutes sortes, composés de cadres (contenant du texte) et de liens fléchés (relations) : schémas d'analyse fonctionnelle, organigramme, diagrammes de flux ...

Demange, Claude.- Presto !.- Chrysis, 1996.- 2 disquettes + 1 guide d'utilisation (41 p.).

PRESTO ! pour créer des schémas et établir des relations de type hyperdocumentaire. L'utilisateur dispose d'un historique des actions, et d'un lexique hypertextuel compatible avec

celui d'Ecobases. Un mode créateur et un mode utilisateur sont prévus. Livré avec 40 schémas pour les SES, ce logiciel peut servir de support de cours, être utilisé en travaux dirigés avec les exercices, ou en travail autonome au CDI, en s'enregistrant sur disquette.

Hierle, Jean-Pierre/Hierle, Marie.- Qui suis-je ?.- Chrysis, 2000.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation (5 p.).

L'objectif est celui d'une découverte des CSP et des critères de cette nomenclature. L'élève dispose de 20 interviews vidéo et doit découvrir la catégorie socio-professionnelle et la profession de personnes réelles, interviewées auparavant, en optant pour certaines questions parmi 50. Interactif, conforme aux programmes ES de lycée, ce didacticiel multimédia enrichit le genre par la présence de vidéo. Il vaut pour une autoformation ou pour engager une réflexion collective.

Statis banque de données économiques et sociales.- Nathan/Edusoft, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.

Nouvelle version de SECOS-2 entièrement refondue. Données économiques et sociales portant sur l'économie française avec des options de calcul.

Le sphinx : version 2 pour windows.- Le Sphinx développement, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1.

Logiciel permettant l'édition d'un questionnaire et l'analyse statistique de données ainsi que l'exploitation de données.

Bellemain, Pascal.- Euréka !.- Le Sphinx développement, 1998.- 2 disquettes 3 " 1/2 + 1 livret, 184 p..

Euréka ! permet l'analyse statistique de données, l'élaboration de tableaux de bord, la formulation d'hypothèses, la modélisation. C'est un logiciel d'exploration des données (datamining), traitant aussi bien un tableau Excel, une base Access, un fichier Sphinx... L'environnement de travail est très intuitif et les variables peuvent y être analysées sous la forme de tableaux à plat ou bien croisés assortis de graphiques illustratifs.

Statis version 2.2.- TLC-Edusoft/The Learning Company, 1998.- 1 cédérom : PC, 486DX33, win 3.1, win 95 ou win 98, 8 Mo de ram, 256 couleurs + 1 manuel d'utilisation.

Données économiques et sociales portant sur l'économie française avec des options de calcul. Données régionales avec 191 tableaux par département

34 Législation, institutions publiques

Muller, Pierre / Sarrazin, Michèle.- Analyses des Déclarations des droits de l'homme.- CNDP/INRP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 disquettes + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Ce corpus comprend six Déclarations : 1789, 1793, 1795, 1848, 1946 et 1948. Le logiciel propose de travailler sur les textes préparatoires et les Déclarations de 1789 et 1793, ou sur les six Déclarations. L'analyse peut être faite sur les champs sémantiques ou lexicaux.

Semences de liberté : de l'édit de Nantes aux droits de l'homme.- Cosei/Espace Mendes France, 1998.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/ Windows 95 et ultérieur.

Des lieux d'aujourd'hui au temps de l'histoire, des débuts de la réforme à l'affaire Calas, en prenant l'identité de personnages fictifs ou réels, on revit la naissance la naissance et le développement de la liberté de conscience et de la tolérance

L'intégrale des codes.- Légisoft, 1996.- 1 cédérom + 2 disquettes 3 + 2 manuels/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou 95 ..- 27 codes couvrant les principaux domaines de la législation française en y ajoutant une ouverture sur la législation européenne : code civil, code pénal, code du travail..

Pignot, Philippe.- Scrutin : les modes de scrutin.- CRDP de Versailles, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 22 p./ PC/ Windows/DOS .ISBN 2-86637-183-6

Pédagogie active permettant de comprendre les modes de scrutin(majoritaire, proportionnel) et de mettre en évidence les différences de représentation parlementaire selon la loi électorale et le découpage électoral. On découvre ainsi que les modes de scrutin ne sont pas de simples techniques de vote mais sont l'enjeu de rapports sociaux et participent de ce fait à la démocratie

Elysée 2.- Infotronique/Pathé interactive, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ Windows 3.1 ou ultérieur/ Mac.

Découverte des 22 présidents qui ont gouverné la France. Rétrospective détaillée des six dernières campagnes présidentielles, de 1965 à 1995. Découverte des institutions et du rôle du Chef de l'Etat. Exploration des coulisses de l'Elysée et rencontre avec son personnel

Assemblée nationale - Sénat

Migaud, Didier.- Mission d'évaluation et de contrôle : contrôler réellement, pour dépenser mieux et prélever moins.- Assemblée nationale, 1999.- 1 cédérom.- (Commission d'enquête)

La relative inertie du parlement en matière de contrôle budgétaire imposait une révolution maîtrisée de ses méthodes de travail afin d'aider à une meilleure gestion de la dépense publique.

Assemblée nationale, histoire et institution.- CNDP/Documentation française/ Montparnasse multimédia, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Mac 7.- (Citoyennetés)

Découverte du Palais-Bourbon; histoire des différentes assemblées de la Révolution à la Ve République : grands événements, personnalités emblématiques, extraits de débats parlementaires; analyse du rôle de l'assemblée nationale, sa place dans les institutions, son rapport avec les autres organes du pouvoir et ses fonctions; découverte de la journée d'un député, ses campagnes électorales

L'assemblée nationale, au coeur de la démocratie.- Assemblée nationale, 2001.- 1 cédérom + 1 livret.

CD-Rom consacré aux origines de la démocratie, à l'histoire, au fonctionnement et au rôle de l'institution. Neuf grands débats législatifs y sont abondamment illustrés : suffrage universel, décentralisation, Europe, école, médias, durée du travail, droits des femmes, environnement bioéthique. Accès junior. Outils pédagogiques appropriés. Encyclopédie mu

Connaissance de l'Assemblée : collection complète des douze brochures d'information.- Assemblée nationale, 2001.- 1 cédérom.- (Commission d'enquête)

Réunion(format HTML ou word) de douze brochures consacrées à l'assemblée nationale où l'on décrit son fonctionnement. Présentation des gouvernements et assemblées parlementaires de 1958 à 2001. Description du processus de création de la loi de finances. Les questions et les étapes de la procédure législative. La séance publique. Election et statut du député. L'assemblée et l'union européenne. Le Palais Bourbon d'hier à aujourd'hui. Les commissions à l'assemblée.

L'assemblée nationale, au coeur de la démocratie.- Assemblée nationale, 2001.- 1 cédérom + 1 livret

Les origines de la démocratie, l'histoire, le fonctionnement et le rôle de l'institution. Neuf grands débats législatifs y sont abondamment illustrés : suffrage universel, décentralisation, Europe, école, médias, durée du travail, droits des femmes, environnement bioéthique. Accès junior. Outils pédagogiques appropriés.

Visite virtuelle du Palais Bourbon.- Assemblée nationale, 2001.- 1 cédérom.

Visite composée de photographies panoramiques à 360°, reliées entre elles, des lieux les plus prestigieux du Palais Bourbon. Outre un "guide électronique de la visite", d'autres textes illustrés sont également proposés, concernant l'histoire du Palais Bourbon, celle de l'Assemblée nationale, la bibliothèque, certains chefs d'oeuvres...

Fabre-Pujol, Alain/Paul, Daniel.- Face aux grands groupes : quelle politique pour l'emploi et les territoires.- Assemblée nationale, 1999.- 1 cédérom.- (Commission d'enquête)

Rapport évoquant la recherche d'une nécessaire clarification et la question des stratégies mondialisées des grands groupes économiques qui laissent les états démunies : turbulences de la mondialisation, stratégie des grands groupes, utilisation très contestable des aides publiques et contrôle lacunaire des pouvoirs publics.

Le sénat.- Sénat, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 3.1/29564 consultation sur place.

Rappel du rôle institutionnel du Sénat, de son organisation, de son action dans le domaine européen et international, le mandat des sénateurs. Histoire du Sénat et découverte du patrimoine artistique historique du Palais du Luxembourg.

Toouret, Alain/Nauche, Philippe.- Les mutuelles étudiantes : quel avenir ?.- Assemblée nationale, 1999.- 1 cédérom.- (Commission d'enquête)

Les menaces pesant sur le régime de sécurité sociale étudiant. Son maintien passe par une adaptation en profondeur

343.341 SEC.- Guyard, Jacques/Brard, Jean-Pierre.- Les sectes et l'argent.- Assemblée nationale, 1999.- 1 cédérom.- (Commission d'enquête)

L'organisation des sectes : des structures qui assurent l'opacité et la rentabilité d'un phénomène mouvant. L'influence des sectes : un indéniable poids économique et financier. Les pratiques sectaires : une fraude très répandue. Synthèse des propositions de la commission.

37/371 Education, enseignement, système éducatif, orientation, vie scolaire

généralités

1946 Unesco 50 années pour l'éducation.- Unesco, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret/ PC/.
50 années pour l'éducation(texte intégral), instruments normatifs, bibliographie historique, les origines de l'unesco, bâtiments et équipements scolaires, projets de coopération

Ministère de l'Education Nationale de l'enseignement supérieur.- Le système éducatif français.- MEN, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.

Document conçu à l'intention des partenaires étrangers de la France qui souhaitent avoir une information sur le système éducatif français.

MEN.Direction de la programmation et du développement.- Regards sur le système éducatif français.- MEN, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC.

Plus de 30 diaporamas permettent de mieux se situer par rapport au fonctionnement du système éducatif et ses grandes évolutions. Indicateurs synthétiques contenant les chiffres clés des graphiques et des tableaux. Description des publications récentes de la direction de la programmation et du développement

CERRTE.- Les communautés virtuelles à vocation éducatives : colloque de Guéret, 19 et 20 mai 2000.- CERRTE, 2001.- 1 cédérom.

Les communautés virtuelles à vocations éducatives sont, entre autres, des sites web autour desquels vont se constituer des groupes de travail en réseau entre élèves, étudiants, enseignants ou chercheurs partageant des interrogations, une réflexion et des ressources en vue de "résoudre des problèmes". Illustrations par l'exemple de la "main à la pâte" où l'on tisse des liens entre le milieu scientifique et le milieu scolaire, la pédagogie coopérative dans le supérieur etc...

Cros, Françoise/ Meirieu, Philippe/Beillerot, Jacky.- Construire l'avenir à la découverte de l'innovation pédagogique.- MEN, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows.

Histoire de l'innovation pédagogique en France, exemples d'innovation en Europe. Présentation d'actions innovantes. Description du dispositif innovation et valorisation des réussites. Intervention de chercheurs en sciences de l'éducation : Philippe Meirieu, Françoise Cros, Jacky Beillerot

MEN.Direction de l'enseignement scolaire.DPD.- Indicateurs généraux d'@ide au diagnostic académique.- MEN/Direction de l'Enseignement Scolaire, 2000.- 1 cédérom.

Indicateurs permettant de mieux comprendre l'état actuel de l'académie de Caen dans leur lien avec leurs contextes territoriaux à travers les thèmes suivants : l'environnement, l'aménagement du territoire éducatif, le parcours scolaire, l'offre de formation, les ressources humaines, les conditions d'accueil, les résultats scolaires et les dépenses d'éducation

Education à l'Europe

2002 les jours euro.- Mediarmor, 2000.- 1 cédérom.

Support d'action pour présenter l'Euro en milieu scolaire ou auprès du grand public. On y retrouve un test de connaissance. Les autres modules expliquent les raisons de créer une monnaie unique européenne, expliquent quels sont les pays participants ou non, les dates de mise en place et la façon de procéder au changement de monnaie

Euridyce.- Eurydice unité européenne, 1999.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows

Base de données consacrée aux différents systèmes en Europe; une dizaine d'études sur l'organisation des systèmes éducatifs européens, une trentaine d'indicateurs statistiques sur les chiffres clés de l'éducation dans l'union européenne

Euroxyjeune.- Mediarmor, 2000.- 1 cédérom.

L'objectif pédagogique est d'apporter sous une forme ludique les informations nécessaires à une bonne compréhension du phénomène européen. Les différents modules portent sur l'Europe des institutions, l'état de l'Union, la superficie et la population des pays membres, les principales villes européennes, le PIB, les frontières, des anecdotes sur l'Europe, les monuments célèbres, le régime politique de chaque état, les 11 langues officielles, la nouvelle monnaie européenne.

Européo : les aventures européennes.- Integral media, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (8 p. ; 21 cm.).

Bande dessinée interactive basée sur un jeu où l'on doit sauver Euroland en visitant les 15 pays de l'union européenne. On y découvre l'histoire, la géographie, les hymnes, les monnaies, la cuisine, les hommes célèbres et les traditions des pays européens. Système de conversion des monnaie et possibilité pour l'enfant de gérer son argent de poche en euros

En avant vers l'euro.- Institut de l'Euro/Héliovisions productions, 1997.- 1 cédérom + 1 livret (12 p. ; 12 cm.).

Mise en place de l'Euro à travers les thèmes suivants : le commerce, la comptabilité, les relations avec sa banque, les questions juridiques et sociales, l'informatique. Lien vers le site Internet de l'institut de l'Euro pour actualiser ses informations. Histoire de l'Union européenne, extraits des textes officiels, présentation des institutions européennes. La conversion : règle de l'arrondi, calculette de conversion franc-euro ; calendrier.

37.048 Orientation

Guide des formations des métiers de l'artisanat.- Chambre régionale des métiers de Basse-Normandie, 2000.- 1 cédérom/ Mac et PC.

Fiches techniques classées selon les thèmes suivants : découverte de l'artisanat, les adresses utiles, les métiers de l'artisanat

Inforizon : destination métiers 2000-2001: disquettes.- Fondation Jeunesse Avenir Entreprise, 2000.- 4 disquettes(3,5 pouces) + 1 notice.

Pré-orientation en libre-accès où l'on trouve un questionnaire d'intérêts pour découvrir les familles de métiers. 965 Fiches métiers présentent les différentes activités exercées dans un métier, les qualités nécessaires, les contextes de travail, les évolutions possibles, le niveau de formation demandée et le salaire.Renvoi ONISEP, CIDJ et ROME. Notiplus, outil permettant de constituer son dossier personnel, de mettre en place des actions (entretien, courrier, rendez-vous).

Inforizon : destination métiers 2000-2001.- Fondation Jeunesse Avenir Entreprise, 2000.- 1 cédérom.

Pré-orientation en libre-accès où l'on trouve un questionnaire d'intérêts pour découvrir les familles de métiers. 965 Fiches métiers présentent les différentes activités exercées dans un métier, les qualités nécessaires, les contextes de travail, les évolutions possibles, le niveau de formation demandée et le salaire.Renvoi ONISEP, CIDJ et ROME. Notiplus, outil permettant

de constituer son dossier personnel, de mettre en place des actions (entretien, courrier, rendez-vous).

Atlas de la formation initiale en France : édition 1999.- ONISEP, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows.

Présentation du système éducatif; information sur les formations; visualisation sur une carte des lieux de formation; descriptif de toutes les formations professionnelles et technologiques du CAP au BTS - DUT

Itinéraire pour un métier volume 1 : les métiers de la santé.- ONISEP, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.- (Itinéraire pour un métier)

Information sur les métiers de la santé avec fresque représentant les professions selon les spécialités, liste alphabétique des métiers et itinéraire de formation.

Itinéraire pour un métier volume 2 : S'occuper d'enfants.- ONISEP, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.- (Itinéraire pour un métier)

Information sur les métiers avec les enfants avec fresque représentant les professions selon les spécialités (éduquer, distraire, soigner, rééduquer, aider), liste alphabétique des métiers et itinéraire de formation.

Itinéraire pour un métier volume 3 : se déplacer , transport et tourisme.- ONISEP, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.- (Itinéraire pour un métier)

Information sur les métiers du transport et du tourisme (air, mer, rail, route, tourisme et tous transports), liste alphabétique des métiers et itinéraire de formation..

Itinéraire pour un métier volume 4 : les métiers du bâtiment des travaux publics et du bois.- ONISEP, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.- (Itinéraire pour un métier)

Information sur les métiers du bâtiment, des travaux publics et du bois avec fresque illustrée représentant les spécialités (bois, études et conceptions, chantier gros oeuvre, équipement technique, finitions), liste alphabétique des métiers et itinéraire de formation..

Itinéraire pour un métier volume 5 : les métiers de la SNCF.- ONISEP, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.- (Itinéraire pour un métier)

Information sur les métiers de la SNCF avec fresque illustrée représentant les spécialités (commercial, transport, matériel, équipements), liste alphabétique des métiers et itinéraire de formation..

Parade : programme d'Aide à la Recherche Auto Documentaire.- Sources Informatiques, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ Windows.

PARADE est un logiciel facile pour les élèves, qui permet en une demi-heure de faire le point dans les trois domaines suivants : personnalité professionnelle, valeurs et intérêts, de la 4ème à la terminale.

Ingénieur : Tracez votre avenir INSA.- INSA, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Présentation des Insa, de Lyon, Rennes, Rouen, Toulouse

TRE technique de recherche d'emploi.- CNDP, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 3 disquettes (5 pouces 1/4) + 4 manuels/ PC.- (Micro-savoirs)

Cet ensemble est composé des trois modules suivants : petites annonces (exercices avec des petites annonces), curriculum vitae (réalisation de cv) et courrier (lettre de candidature).

37.064 Violence scolaire

Prévenir la violence scolaire.- MGEN/ADOSSEN/FAS, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (4p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Définition de ce qu'est la violence scolaire, description de ses causes, manifestations et conséquences. Interrogations sur la façon de la prévenir, d'agir quand elle s'est produite. Description des principaux dispositifs réglementaires, actions concrètes et attitudes qui permettent d'éviter ou de mieux gérer tensions, conflits, actes violents. L'information est présentée sous forme de questions-réponses, références, interviews vidéos, reportages auprès d'experts, simulations.

371.5 Logiciels de gestion d'écoles

ADE 3.0 : démonstration.- Chrysis, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Logiciel d'aide à la conception des emplois du temps.

Paulin, Philippe.- Equinoxe pour windows : logiciel de gestion de la vie scolaire.- CRDP de Strasbourg, 1996.- Windows 3.1 ou 3.1

Outil de gestion de la vie scolaire (saisie des absences, des excuses, envoi des courriers, traitement statistiques) basé sur une structure simple d'emploi du temps qui permet un contrôle très strict des informations saisies..

Gestécole.- CRDP d'Alsace, 2001.- 1 cédérom.

Gestion administrative et pédagogique des écoles. Il permet la maintenance de listes d'élèves, enseignants, parents, l'impression de nombreuses listes, états et formulaires, des statistiques détaillées (enquête de rentrée), des mises à jour annuelles automatisées (passages de classe) et la radiation d'élèves, des travaux pour les conseils d'écoles, possibilité d'exporter vers Excel, DBASE et BCDI école. Gestionnaires de coopératives, d'inventaire et simplifié de BCD

LANCELOT : logiciel de gestion d'école.- Equitech/ARPP Informatique/, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 20p./ PC/ Windows/.

L'outil indispensable pour la gestion quotidienne d'une école. Lancelot permet de saisir et d'exploiter une large palette d'informations : état-civil, informations école, gestion des classes, gestion de l'historique, santé, sport scolaire, cantine, informations pour les mairies.

Delussac, Hugues.- Multistages windows : la gestion des stages en entreprise.- Chrysis, 1998.- 1 cédérom : PC, windows 95 + 1 brochure.

Logiciel permettant de gérer la position en entreprise des élèves, d'assurer le suivi pédagogique de ces stages. Gestion des frais d'hébergement, de transport et de restauration.

Leroy, Francis.- Sigma : logiciel de gestion pédagogique.- CRDP de Strasbourg, 1996.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 95 .ISBN 670L0001

Gestion pédagogique des élèves depuis les tâches de collecte et de saisie des données jusqu'à l'édition des bulletins, de rapports intermédiaires, de grilles de notations et de représentations graphiques (GEP nécessaire)..

372.3/372.4 Pédagogie du premier degré

372.3 Pré-élémentaire

dictionnaires, encyclopédies

Mon Premier dictionnaire, super génial Nathan !!!.- Nathan/Edusoft, 1995.- 1 cédérom/ PC Windows 3.1.

Un dictionnaire d'un type nouveau pour les nouvelles générations. Pas besoin de savoir lire ou de savoir manipuler un ordinateur pour l'explorer. Etonnant et vivant, il peut être utilisé par les plus jeunes, dès 3 ans pour une découverte active du langage, et jusqu'à sept ans pour approfondir la connaissance des mots, leur contexte d'utilisation, les contraires, les homophones. 1000 mots sont ainsi expliqués et illustrés en sons et en images.

Mon Premier dictionnaire, super génial !.- Havas interactive/Nathan, 1997.- 1 cédérom : PC, 486DX, windows 3.1 ou supérieur, 8 Mo de Ram, lecteur de cédérom double vitesse, 256 coul., 640x480/ Mac, système 7.0.

Un dictionnaire d'un type nouveau pour les nouvelles générations. Pas besoin de savoir lire ou de savoir manipuler un ordinateur pour l'explorer. Etonnant et vivant, il peut être utilisé par les plus jeunes, dès 3 ans pour une découverte active du langage, et jusqu'à sept ans pour approfondir la connaissance des mots, leur contexte d'utilisation, les contraires, les homophones. 1000 mots sont ainsi expliqués et illustrés en sons et en images.

accompagnement scolaire – éveil

Chaumet, Cécile/Le Bars, Félix.- Akakliké : le cédérom des tout-petits, 2/4 ans.- France Telecom multimédia/Hachette multimédia/Taxi vidéo brousse, 1998.- 1 cédérom + 1 notice (8p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 livret (31 p. : ill. ; 18 cm.).

Il s'agit ici de favoriser et de développer l'éveil, l'intuition et la créativité des enfants. En compagnie d'Akakliké l'écureuil les plus petits (2-4 ans) vont pouvoir jouer, avec plus de 70 animaux, en image et en musique pour apprendre à manipuler la souris. Activités simples et ludiques pour partir à la rencontre de formes nouvelles et de matières étonnantes.

Akakliké 2 : l'arbre à cachettes, 2/4 ans.- France Telecom multimédia/Hachette multimédia/Taxi vidéo brousse, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (12 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Il s'agit ici de favoriser et de développer l'éveil, l'intuition et la créativité des enfants. En compagnie d'Akakliké l'écureuil, les plus jeunes (2-4 ans) vont pouvoir jouer avec plus de 70 animaux en musique et en image pour apprendre à manipuler la souris. Activités simples et ludiques pour partir à la rencontre de formes nouvelles et de matières étonnantes.

Blais, Maryvonne / Ribardièrre, Jean / Courtecuisse, Jean-Pierre.- Mes Premiers logiciels : volume 2.- Chrysis, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Tableau : dès la petite section les enfants sont en contact avec des tableaux à une entrée à lecture horizontale ou verticale. Ils peuvent trier des objets, les classer selon les consignes : par forme, motif, couleur...Objectifs pédagogiques : notion de symbolisme logique, discrimination visuelle, analogies, différences, associations de formes, de couleurs, dessins et quantités.

Adibou : accompagnement scolaire.- Coktel vision, 1996.- 2 cédéroms + 1 manuel 45 p. + 1 livret/ Mac et PC.

Dans le livre magique, l'enfant fait ses premiers pas dans le monde de la lecture à travers des exercices animés. Il reconnaît des syllabes, associe sons et images, formes et couleurs, et s'initie à l'apprentissage de l'alphabet. En farfouillant dans le grenier extraordinaire l'enfant s'initie au calcul en retrouvant son chemin dans un labyrinthe de tuyaux

Adibou : accompagnement scolaire : je découvre la nature et les sciences.- Coktel vision, 1998.- 2 cédéroms + 1 manuel 55 p. + 1 livret/ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Mac/livret manquant provisoirement.

Programme d'éveil et d'accompagnement destiné aux 4-7 ans regroupant 1 CD-Rom environnement et 1 CD-ROM applications. Le CD-Rom accompagnement permet d'accéder au Pays d'Adibou pays de l'imaginaire, de l'éveil, de la créativité, du jeu. Le CD-Rom applications ouvre les portes du pays du savoir, ici en sciences on découvre le monde animal et végétal

101 exercices pour l'éveil des 3-5 ans.- Emme interactive/Lascaux, 1998.- 1 cédérom + 1 notice (7 p. ; 12 cm.).

A travers 101 exercices allant de la reconnaissance des couleurs, des sons, des formes à l'apprentissage des chiffres et des lettres, l'enfant va apprendre à résoudre des problèmes simples puis complexes d'assemblages de formes, d'associations sonores, de collages, de labyrinthes, de puzzles. Edition bilingue Français/Anglais

Eliot : Nounours a disparu.- Havas interactive, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Les classiques)

Il s'agit d'aider Eliot à retrouver son nounours en déjouant les pièges de la maison. Ce logiciel vise à assurer une éducation à la prévention des dangers domestiques

Lapin malin : maternelle 2 : 3 - 5 ans.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 3.1 et ultérieur.- (Lapin malin)

Pour aider les enfants à acquérir des notions fondamentales en matière de lecture, mathématiques et sciences et de développer leur sens de la réflexion et de l'analyse en proposant des activités ludiques spécialement adaptées. On y retrouve 8 activités - 4 sites d'apprentissage structurée et 4 activités d'apprentissage ludique dont la fin est variable.

Lapin malin : maternelle 2 : 3 - 5 ans version 2.- TLC - Edusoft, 1999.- 1 cédérom + 1 livret.- (Lapin malin)

Pour aider les enfants à acquérir des notions fondamentales en matière de lecture, mathématiques et sciences et de développer leur sens de la réflexion et de l'analyse en proposant des activités ludiques spécialement adaptées. On y retrouve 10 activités - 5 sites d'apprentissage structurée et 5 activités d'apprentissage ludique dont la fin est variable.

Max et la formule secrète.- Emme interactive/Tivola interactive, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 98.

La tour penchée de tante Lisa menace de s'écrouler, elle va tomber si oncle Pong ne la répare pas. Pour cela il a besoin de sa formule secrète. Malheureusement il ne sait plus où il l'a cachée et seul Max peut l'aider à la retrouver. Max part à la chasse aux chiffres. Dans ce logiciel trilingue français-anglais-allemand l'enfant développe son sens de l'orientation, affine sa logique, se familiarise avec les nombres

Max et Marie font les courses.- Emme interactive/Tivola interactive, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 98.

Max et Marie vont sillonner la ville pour faire les courses de Tante Lisa. Ce CD-ROM trilingue français-anglais-allemand permet aux enfants de développer leur sens de l'orientation, d'affiner leur logique, de se familiariser avec les nombres. Ils décident eux-mêmes des lieux et de la durée des arrêts

Les ani'malins : numéro 1.- Edmark/Iona Software, 1999.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows Logiciels peuplés d'animaux comme l'oiseau Musico, Oranga Banga l'Ourang-Outang, Négo la pieuvre ou la famille des friplés. Pour développer chez l'enfant l'aptitude à la réflexion, la créativité, la résolution de problèmes et au raisonnement critique. Les enfants vont faire de la musique, dessiner, entraîner leur mémoire, faire des déductions et montrer toute leur ingéniosité pour se sortir de situations apparemment sans issue

Coulombe, Denis / Boivin, Robert.- Orientation spatiale 2.- Chrysis/Crapo, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Six modules d'orientation spatiale autour des notions de : près, loin, en haut, en bas, en dedans, en dehors, sur, sous, arrêt. L'enfant peut se familiariser avec un clavier, acquérir ou visualiser quelques notions d'orientation spatiale.

Peindre, écrire & jouer ! : 4 - 6 ans.- TLC - Edusoft, 1996.- 1 cédérom + 1 livret 39 p..

Les enfants s'initient à l'informatique en découvrant le clavier, la souris, l'écran...et apprennent l'orthographe de nouveaux mots. Ils apprennent les bases de l'écriture, du vocabulaire et développent leur créativité. Ils créent des images grâce à des outils faciles à utiliser pour peindre et dessiner. Des effets sonores amusants et des animations captivent l'attention des enfants. L'option "Texte à lire" permet aux enfants d'écouter leurs histoires lues à voix haute

Pacovska, Kveta/Lefèvre, Murielle/Oshima, Michiru.- Le théâtre de minuit.- Syrinx, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 133, windows 95, lecteur cédérom 4x/ Mac, powerPC 100, MacOS 7.1 ou supérieur, lecteur cédérom 4x, 16 Mo de Ram.

Pour stimuler le sens artistique de l'enfant par l'intermédiaire d'une découverte visuelle, sonore et sensorielle. Vingt cinq tableaux différents sont proposés avec la possibilité de créer son propre parcours de production graphique ou sonore. Le produit est une adaptation d'un livre de Kveta Pacovska. En se glissant dans le sillage de la lune les enfants sont invités à créer leur propre spectacle en jouant sur les formes.

L'Univers de Pomme d'Api, coffret de 3 cd-roms : ça se transforme, ça fait peur, il y a quelque chose dedans.- Ubi Soft/Bayard presse, 1998.- 3 cédéroms + 3 notices d'installation(poster).

Ca se transforme : Découverte de ce qui se transforme en s'amusant par des dessins animés, des ombres chinoises et un quiz-shows. Ca fait peur : pour apprivoiser ses peurs en comprenant et en s'amusant avec les loups(dessins animés pour expliquer ce qui fait peur), l'usine à monstre(jeux d'éveil) et le quiz-show. Il y a quelque chose dedans : pour découvrir toutes les choses qui ont quelque chose dedans avec l'enveloppe(dessin animé), la chasse au trésor du terrier.

ALP/Langag.- Pacovska, Kveta.- Alphabet.- Syrinx, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (15 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Cédérom qui stimule les sens en sollicitant l'oeil, l'oreille et la voix par des lettres pouvant se mouvoir grâce aux déplacements de la souris, du clavier et aussi du microphone.

Les formes et les couleurs c'est facile.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/ PC/.- (C'est facile)
Des jeux variés et illustrés permettent à l'enfant de découvrir le monde qui l'entoure, de s'orienter dans l'espace et le temps, d'apprendre à reconnaître et à nommer les objets familiers, les formes et les couleurs

Fig & Form.- Chrysis, 2000.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation (20 p.)

Education du regard de l'enfant par l'analyse de formes et de couleurs et de le préparer aux mécanismes de lecture. La réalisation de ces objectifs met en oeuvre plusieurs centaines de formes différentes, en monochromie ou en polychromie. La combinaison aléatoire, mais rigoureuse des données (grilles, couleurs, motifs, etc.), permet une très grande variété d'exercices dont des situations de recherches, d'inventions et de compositions graphiques.

langage

Potter, Beatrix.- Les aventures de Pierre et Jeannot Lapin, 3-7 ans.- Mindscape Inc/ Warne & co. ltd., 1997.- 1 cédérom + 1 notice (4p. ; 21 cm.) + 1 boîtier carton.

Il s'agit ici d'aider l'enfant à effectuer une découverte de l'écriture, de la prononciation et de la signification des mots. L'univers de Béatrice Potter devient ici interactif car l'enfant participe pleinement à des jeux et des contes en se promenant dans des paysages panoramiques peuplés de personnages amicaux ou d'autres plus ronchons. Tous sont animés, parlent à l'enfant et l'accompagnent dans son voyage.

Les lettres et les mots c'est facile : dès 4 ans.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/ PC/.

Des jeux variés et illustrés permettent à l'enfant d'observer les lettres, les syllabes, les mots. Ils apprennent à les reconnaître et à les désigner

Mon grand imagier.- Flammarion/ Montparnasse multimédia, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (8 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Adapté de l'imagier du Père castor, ce programme permet à l'enfant d'apprendre dès l'âge de 2 ans, à associer mots et images. Les images animées permettent à l'enfant de structurer sa pensée grâce à des jeux d'association, de reconnaissance et des jeux avec les lettres. 12 grandes scènes animées lui permettent de retrouver son univers quotidien. On peut aussi utiliser ce programme pour le familiariser avec des langues étrangères, lui faire découvrir la souris et le clavier.

La journée de petit ours brun : des histoires animées et des jeux.- Bayard-Presses, 1997.- 1 cédérom + 1 notice (8 p. : coul. ; 12 cm.) + 1 album "Petit ours brun", coll. Popi-Pomme d'Api (16 p. : ill. en coul. ; 15x15 cm.).

Logiciel d'éveil où l'enfant accompagne Petit Ours Brun tout au long d'une journée. Du réveil au coucher, dix histoires rythment cette journée. A travers elle l'enfant reconnaît les signes qui marquent le temps. A la fin de chaque histoire, l'enfant est invité à jouer avec Petit Ours Brun. Les jeux sont en relation avec le thème de l'histoire

Les saisons de Petit Ours brun.- Bayard-Presses, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (1p.) + 1 affiche couleur + 1 revue (35 p. : ill. en coul. ; 20 cm.) + 1 boîtier carton.- (Pomme d'api)

Logiciel d'éveil pour découvrir les 4 saisons grâce à 8 grands jeux d'adresse, de logique et de création. 28 documentaires permettent de découvrir les transformations de la nature, les activités et les fêtes des quatre saisons. Devinettes, chansons et histoires de Petit Ours Brun.

Tizours à la ferme.- CRDP de l'Académie de Versailles, 1998.- 1 cédérom + 1 classeur/ PC/ Windows/ Word 95 .ISBN 2 866372107

En suivant Tizours les enfants peuvent découvrir le monde de la ferme et ses ouvriers à travers : des fiches, des photos, des musiques, des jeux. Ce cédérom est accompagné de 222 fiches pédagogiques proposant 3 univers de difficultés à destination d'élèves de 2 à 7 ans

Les chiffres et les nombres c'est facile : dès 3 ans.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/ PC/.- (C'est facile)

Des jeux variés et illustrés permettent à l'enfant de découvrir les nombres et le calcul. Il apprend à comparer, à compter, à écrire les chiffres et effectuer ses premières opérations

Je découvre la souris dès 2 ans.- Génération 5, 1999.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 98.- (C'est facile)

Initiation des très jeunes enfants à la pratique de l'ordinateur, et particulièrement aux manipulations de la souris.

Je découvre l'ordinateur c'est facile : dès 2 ans.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/ PC/.- (C'est facile)

Des jeux simples et amusants pour familiariser les très jeunes enfants avec l'ordinateur et la manipulation de la souris

éveil aux langues

Muzzy à la discothèque Muzzy at the disco.- BBC English, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel 31 p.+ 1 livret 12 p/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Série conçue pour que l'enfant puisse développer ses aptitudes de l'apprentissage d'une langue à travers l'exploration, la mise en pratique et le jeu et cela dans un environnement stimulant. Les activités peuvent être les suivantes : rencontrer des figurants, le dictionnaire, le studio d'enregistrement, mon aventure, le grand jeu de société

Muzzy at the seaside Muzzy à la plage.- BBC English, 1997.- 1 cédérom + 1 affiche + 1 manuel 31 p./ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Aide au développement des aptitudes de l'apprentissage d'une langue à travers l'exploration, la mise en pratique et le jeu

logiciels de gestion

Ma bibliothèque : gestion de bibliothèque en maternelle version 1.- CNDP/CRDP de Nice, 1997.- 4 disquettes 3 + 2 livrets/ PC/.- (BCD) ISBN 2-240-00486-X

Logiciel de gestion du prêt de livres. Il utilise l'image et le son et a été conçu pour favoriser l'autonomie des enfants. Il vise à faire découvrir aux plus petits la nécessité personnelle de ranger, classer et trier. Il permet d'enregistrer jusqu'à 900 livres

372.4 Pédagogie élémentaire

généralités

des outils pour les enseignants

Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février
2002 - 29/131

DPATE/DESCO/DT.- Les technologies de l'information et de la communication au service de l'enseignement primaire : plan national de formation.- CRDP de Poitou-Charentes, 1999.- 1 cédérom.

Créé à l'occasion d'une action spécifique du plan national de formation en direction des IEN, ce cédérom est destiné à guider et accompagner les équipes de circonscription dans leurs missions de diffusion de l'usage des TICE. Recueil balisé de ressources en ligne, il offre des pistes pour l'animation, l'échange, la recherche, la formation et la création dans le premier degré.

L'affaire Gutenberg : version éducation.- Emme interactive, 1996.- 1 cédérom + 3 notices/ Mac et PC.

Ce logiciel s'articule autour de plusieurs salles virtuelles où l'enfant est appelé à naviguer afin de découvrir le papier, l'encre, les techniques d'édition avant Gutenberg, l'invention et les techniques de la typographie. Possibilité de projections avec les 3 animations suivantes : la mécanisation, l'image et le texte, vers le tout numérique. Expériences permettant de manipuler les outils de l'imprimeur. Un livret pédagogique suggère des activités complémentaires

DLP logiciels pédagogiques.- DLP, 1999.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/.

Version d'évaluation des logiciels DLP : Directia, logiciel de gestion d'école; lecturia logiciel visant à améliorer la compréhension en lecture et la vitesse de lecture, verbia pour s'entraîner à la conjugaison, echellia pour mémoriser les mots de l'échelle Dubois-Buyse, entraîner sa mémoire visuelle, augmenter la mobilité de l'oeil, accélérer sa vitesse de frappe au clavier, problemia pour guider l'élève au cours de la résolution de son problème, numeria

Campaner, J-M.- Educampa 1 : sharewares et freewares scolaires et éducatifs.- Pagiciel, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 et 95.

CD-ROM présentant plusieurs logiciels : "Présente" logiciel de présentation multimédia destiné aux réalisations d'élèves; "1000 mots pour apprendre à lire", à l'intention du CP et de la GS, travail sur l'écoute, la reconnaissance, la combinatoire, "Biblip" logiciel de prêt pour l'école maternelle, nécessite un scanner; "CLS3" contrôle de lecture silencieuse pour les élèves du cycle 3 et du collège, livré avec plus de 60 questionnaires sur des romans;

Eva : un outil pour les maîtres, suivi de l'acquisition des compétences par cycle version 3.01.- Logidoc, 2001.- 1 cédérom + 1 notice (3 p.).

Logiciel destiné à favoriser le suivi individualisé de l'acquisition des compétences par cycle. Ce qui permettra de suivre chacun des enfants de la classe et de porter à tout moment un jugement adapté sur les acquis et les régulations à mettre en oeuvre suite à cette évaluation.

Internet école le multimédia au service de l'école.- Havas interactive/Nathan, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Mac.

Explication de ce que peut apporter le multimédia à l'école, des modes de fonctionnement, des équipements nécessaires et du coût. Point de vue des pionniers

logiciels d'éveil – atlas - maths – français - histoire

Mon premier atlas super génial.- Havas interactive/Nathan, 1999.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Cet atlas peut être utilisé par les petits dès 5 ans pour une première approche de la géographie à travers les cartes animées. Les plus grands jusqu'à 9 ans approfondiront leurs connaissances des pays et de leurs habitants, des villes et des monuments célèbres, des plantes et des animaux du monde entier

Tassel, Philippe.- Modèles d'écriture : version 1.5.- Philippe Tassel, 1997.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 3 notices/ PC/ Windows 3.1/ Windows.

Outil de préparation de la classe permettant d'automatiser la préparation des modèles d'écriture. L'instituteur tape au clavier les modèles et le logiciel les imprime en écriture cursive modèle

Galswin les aventures éducatives : écoles version enseignant.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences. Cette version enseignant est enrichie en décors et exercices leur permettant de créer des aventures sur des thèmes choisis

Galswin les aventures éducatives écoles réseaux.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif, en version réseaux, où l'élève est confronté à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique, de sciences

Win novation informatique : CD-ROM de démonstration.- Win novation informatique, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows.

Démonstration de logiciels permettant de travailler en arithmétique (opérations, géométrie, numération), le vocabulaire; exemples de réalisation d'élèves avec le logiciel le pagicien (outil de création multimédia); démonstration du pack éveil destiné à des enfants de plus de 3 ans : découverte des sons, des formes et couleurs, du vocabulaire

Blais, Maryvonne / Ribardièrre, Jean / Courtecuisse, Jean-Pierre.- Mes Premiers logiciels : volume 1.- Chrysis, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ce volume 1 est composé de 4 parties : rythmes, bulles, domino, anniversaire. "Rythme" vise à habituer l'enfant à déplacer son regard dans le sens de la lecture et à situer les éléments les uns par rapport aux autres. "Bulles" fait travailler l'enfant sur les couleurs. "Domino" permet de mettre en oeuvre la procédure numérique, le dénombrement. "Anniversaire" évalue et complète la connaissance des nombres connus.

Lapin malin : cours préparatoire 6 - 7 ans.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95/ Windows 98.- (Lapin malin)

L'enfant est entraîné dans une aventure éducative où il peut utiliser toutes les connaissances acquises au cours préparatoire. Il y travaille les domaines suivants : lettres et sons, lire et comprendre, bases de l'orthographe, addition et soustraction, compter avec la monnaie, ordre chronologique, mesures et grandeurs, classification, connaissance des animaux, expression des sentiments, dessin et musique

Galswin les aventures éducatives : CE1.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/29508 consultation sur place.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Adi français-maths - CE1 - Nouvelle version 4.0.- Coktel vision, 1997.- 3 cédéroms + 1 manuel 76/ Mac et PC .ISBN 2-84226-1747

Logiciel d'accompagnement scolaire interactif utilisant des exercices interactifs, des leçons animées, des simulations, des outils de création graphique

Galswin les aventures éducatives : CE2.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/30625 consultation sur place.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Galswin les aventures éducatives : CM1.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/30624 consultation sur place.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Nathan entraînement CM1 : Français-Maths.- Nathan/Havas interactive, 1998.- 2 cédéroms + 1 notice (30 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Révision de l'intégralité du programme de CM1 en français et mathématiques avec 700 exercices en maths(30 notions) et 1500 exercices en français(40 notions). 6 jeux en mathématiques et 6 en français font appel à la mémoire, l'adresse, la rapidité et la créativité. Mémo résumant de façon visuelle le mémo de cours. Tableau d'évaluation pour visualiser la progression de l'enfant à tout moment.

Galswin les aventures éducatives : CM2.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Maths – français CM2.- Micro-c éditions, 1996.- 1 cédérom + 1 livret 19 p../ Windows 3.1 ou ultérieur.

Logiciel interactif où l'enfant passe des épreuves dans le château du vocabulaire, le château de l'orthographe, le château de la lecture, le château de la conjugaison, le château des nombres, le château de la géométrie

Nathan entraînement CM2 : Français/ Maths.- Havas interactive/Nathan, 1999.- 11 cédéroms (dont 2 dans un boîtier plastique + 1 notice : 30 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Identification de la structure d'une phrase complexe et les propositions subordonnées, maîtriser les pluriels, conjuguer au conditionnel et au subjonctif, assimiler la notion de concordance de temps, reconnaître les mots dérivés et les niveaux de langue. En maths maîtriser la proportionnalité et la division, assimiler les notions d'échelle et de pourcentage, comprendre et calculer les périmètres, volumes et aires, représenter des solides et des quadrilatères

Graines de génie CM2 10 - 11 ans : français et maths.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98.- (Graines de génie)

Méthode interactive d'entraînement scolaire destiné à réviser le programme de CM2 : lecture, orthographe, grammaire, conjugaison, vocabulaire, numération, calcul, problèmes, géométrie, mesures

Découvre l'histoire !.- Génération 5, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (6 p.).

Jeu éducatif débouchant sur une meilleure connaissance de la vie quotidienne de l'humanité depuis l'origine jusqu'à l'an 1000. A bord de son vaisseau, l'élève doit remplir une mission (renouvelable) : rencontrer un personnage historique et rapporter des objets caractérisant ce "voyage". Il approchera les héros de ces ancêtres, les événements auxquels ils ont dû faire face. Atlas, frise, index, nombreux textes et illustrations, liaison Internet, peuvent également l'aider..

Mobiclic 05.- Milan-presse interactive, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95.- (Mobiclic ; 5)

Présentation de la vie de Vincent Van Gogh et de son tableau la sieste, de la préhistoire. Des enfants présentent leurs chambres en espagnol, allemand et anglais

Mobiclic 012.- Milan-presse interactive, 04/1999.- 1 cédérom.- (Mobiclic ; 12)

Visite de la future station spatiale internationale et de la manière dont y vivront les spationautes. Découverte de la vie à travers une fourmilière. Cartes interactives permettant de découvrir la France à travers les thèmes suivants : fleuve, relief, climat, population, côtes et frontières. Jeux divers

Mobiclic 020.- Milan-presse interactive, 02/2000.- 1 cédérom.- (Mobiclic ; 20)

Découverte de l'intérieur d'un appareil photographique et du chemin qu'emprunte la lumière jusqu'à la pellicule. Apprentissage des différents cadrages d'un même sujet. Description d'objets réalisés par les indiens d'Amérique. Possibilité de réaliser sur écran ses masques et de les imprimer en couleurs pour les découper.

Mobiclic 023.- Milan-presse interactive, 05/2000.- 1 cédérom.- (Mobiclic ; 23)

Découverte d'un voilier et de la façon dont on le dirige avec le vent ; reconstitution d'un procès, un jeu de l'oie permet de découvrir le fonctionnement de la justice, rencontre avec un juge des enfants. Possibilité de réaliser sa papeterie personnalisée : papier à lettres, enveloppes assorties, cartes de visite etc... Apprentissage en anglais : les transports

Boyer, Jean-Jacques/Côte, Jean-Pierre.- Quizztop : logiciels pour l'école.- Jocatop, 2000.- 6 disquettes + 1 guide d'utilisation (39 p.).

L'élève peut se servir de trois modes : entraînement (aucune trace n'est conservée), exercices personnalisés dont les exemplaires sont conservés, exercices contrôlés par l'enseignant et enregistrés. Il peut alors refaire le même travail, et suivre son évolution . L'enseignant a un menu personnel et un code, lui permettant de visualiser les résultats, d'adapter les exercices, d'accéder à de nombreuses bibliothèques de phrases ou d'en créer, et de définir des contrôles.

Tim 7.- Ubi Soft, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 3.1.

Démonstration d'un jeu interactif utilisant tous les médias pour revoir les points-clés du programme, acquérir des méthodes, développer sa culture générale.

Toboclic 02.- Milan-presse interactive, 2000.- 1 cédérom.- (Toboclic ; 02)

Magazine de presse numérique et multimédia où l'enfant découvre un récit interactif, fait connaissance avec son corps, fabrique un pantin représentant un monstre et trouve des jeux pour lui permettre d'apprivoiser la souris de l'ordinateur.

Toboclic 02.- Milan-presse interactive, 11/2000.- 1 cédérom.- (Toboclic 02)

Récit interactif : quête faite de rencontres insolites, pour découvrir l'autonomie. Aventure où l'enfant est acteur et modifie le cours de l'histoire. Découverte : visite chez le médecin pour faire connaissance avec son corps, explorer l'intérieur de l'organisme humain, jouer avec les instruments médicaux, tout savoir sur la santé, la croissance, les maladies. Activité : composer un monstre à partir de créatures étonnantes. Comptine pour mémoriser les moments de la journée.

Toboclic 05.- Milan-presse interactive, 02/2001.- 1 cédérom + 1 notice (4p. : ill. en coul. ; 11 cm.).- (Toboclic ; 05)

Version interactive du conte "Jack et le haricot magique". Visite interactive d'un château fort pour découvrir la vie au Moyen Age à travers six écrans différents (la forteresse, les habitants, participer à un tournoi de chevaliers, festoyer à la table du maître et jouer avec des instruments médiévaux). Activités : masques graphiques et colorés faciles à réaliser. Jeux ; comptine en anglais.

Toboclic 09.- Milan-presse interactive, 06/2001.- 1 cédérom + 1 notice (4p. : ill. en coul. ; 11 cm.).- (Toboclic ; 09)

Récit interactif tiré d'un conte classique (Poucette) invitant l'enfant au rêve. Exploration d'une place méditerranéenne à travers huit écrans amusants : découvrir les animaux des dunes et les sports nautiques, apprendre les règles de sécurité et le respect de l'environnement, s'équiper pour la plongée, observer la faune et la flore sous-marine. Série de jeux. Table de mixage pour enfants avec bruitages et cris d'animaux à caler.

372.41 Lecture à l'école élémentaire

Chevalier, Brigitte / Hecquet, Annick.- Bien lire à l'école CE.- Nathan, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

4 logiciels centrés sur l'agilité visuelle, le développement de la mémoire immédiate et la compréhension.

L'île aux sortilèges.- CNDP, 1996.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 46 p./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (L'aventure en lisant)

Pour susciter l'envie et le plaisir de lire, un choix de situations de lecture authentiques et motivantes : lecture intégrale d'une histoire, lecture fonctionnelle de consignes, lecture sélective, entraînement à l'anticipation, à la prise d'indices, à lecture rapide. Un jeu d'aventures dont il faut sortir vainqueur. Présentation attrayante avec images des décors de l'action.

J'apprends à lire avec Tibili : le petit garçon qui ne voulait pas aller à l'école, 5 à 7 ans.- Magnard/ Microids/ France Télécom Multimédia, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (7 p. : ill. en coul. ; 12 cm.).

Le support central de ce CD-ROM, point de départ des activités de lecture et d'écriture, est une histoire : Tibili, le petit garçon qui ne voulait pas aller à l'école. Avant d'entreprendre les exercices, les enfants explorent les décors, apprennent à connaître les personnages,

s'imprègnent de l'atmosphère, pour ensuite pouvoir donner du sens à ce qu'ils vont lire et écrire. Les textes proposent 1 vocabulaire clair, 1 syntaxe accessible, 1 structure repérable

Lirebel école.- Chrysis, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Outil permettant d'évaluer les capacités des élèves et de leur fournir une méthodologie de structuration de leur lecture. 213 activités permettent d'atteindre 13 objectifs.

Moi je sais lire : apprendre à lire au CP 5 à 7ans.- Club Pom Logiciels, 1998.- 1 cédérom + 1 notice + 1 aide-mémoire.

Démonstration d'un logiciel d'accompagnement dans la phase d'apprentissage de la lecture pour les enfants du cycle 2. Il permet de réviser les sons, de travailler les mots, les phrases et les textes. Différents modules permettent une adaptation de son utilisation au niveau de l'enfant

Pepitolog : logiciel de préparation à la lecture.- Hyperlog, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces)/ PC/ Windows 3.

Logiciels de préparation et d'apprentissage de la lecture. On y favorise le développement de la discrimination visuelle, le développement des fonctions logiques et de l'organisation spatiale. Travail sur le développement de la reconnaissance des signes et des mots, des fonctions logiques appliquées à la lecture. Introduction de la notion d'ordre alphabétique et intégration des signes de la lecture (lettres à l'intérieur d'une phrase).

Voyage interactif au pays de la lecture.- TLC - Edusoft, 1997.- 1 cédérom + 1 manuel 242 p. + 1 livret 38 p./ Mac et PC/ Windows 95.

Ce logiciel est le résultat d'observations et de réflexions menées par des spécialistes de l'éducation, ainsi que des parents de jeunes enfants. l'objectif est de : développer la perception auditive et visuelle de l'enfant, lui faire associer des lettres et des sons, favoriser sa compréhension de lettres, de mots, de phrases, lui faire découvrir de nouveaux mots, de compléter les méthodes d'apprentissage utilisées à l'école, lui donner envie de lire des livres.

372.45 Sciences école élémentaire

L'odyssée des Zoombinis.- TLC-Edusoft/The Learning Company, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (4 p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 livret (62 p. : ill. ; 21 cm.).

Logiciel basé sur le principe d'apprendre par l'expérience". Il s'agit ici de familiariser les enfants à la logique à travers une aventure où ils doivent créer des équipes de zoombinis et traverser douze épreuves. Associer, déduire et prendre des décisions appropriées, telles sont les compétences que l'élève devra petit à petit maîtriser pour espérer atteindre l'Odyssée.

Enseigner les sciences à l'école maternelle et élémentaire : l'opération la main à la pâte : guide de découverte.- INRP, 1999.- 39 p.: ill.; 21 cm. + 1 cédérom.- (La main à la pâte) Description de l'opération la main à la pâte : principes pédagogiques, aides et accompagnements, matériel, site Internet, réseau, dispositif institutionnel , bilans et perspectives, les produits disposant de l'usage de la marque. Le CD-ROM présente le site WEB la main à la pâte

Charpak, Georges / Meirieu, Philippe/- Enseigner les sciences à l'école primaire : introduction à la main à la pâte.- Odile Jacob Multimedia, 1999.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95 7.1.

Dans ce cédérom, des personnalités apportent leurs premières conclusions, sur l'opération " la main à la pâte ", à travers 30 questions-réponses en vidéo. Réflexion pédagogique, témoignage de Georges Charpak, lettre ouverte de philippe Meirieu. Images issus de pratiques en classe

Les expériences des petits débrouillards : à la découverte de la vie.- Montparnasse multimedia/ Albin Michel/ France Telecom multimedia, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (8 p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 boîtier carton.- (Petits débrouillards)

Démarche d'éducation scientifique basée sur l'expérimentation. Des expériences interactives organisées en 5 parcours, correspondant à 5 personnages, permettent de découvrir les thèmes suivants : l'eau, l'air, la matière, vivre dans l'eau

Les expériences des petits débrouillards : Autour des planètes.- Montparnasse multimedia/ Albin Michel/ France Telecom multimedia, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (16 p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 boîtier carton.- (Petits débrouillards)

Démarche d'éducation scientifique basée sur l'expérimentation. Des expériences interactives organisées en 5 parcours, correspondant à 5 personnages, permettent de découvrir les thèmes suivants : mécanique, énergie, lumière et son, habiter l'espace et astronomie.

Forestia junior : 4-7 ans.- LaserMedia/Daddyvoak, 1999.- 1 cédérom + 1 cahier d'activités (ill. ; 17x17 cm.).

Il s'agit ici de faire découvrir les différents mondes qui composent la forêt au cours d'une balade qui nous emmène du sous-sol à la cime des arbres : la fourmilière, le pays des insectes, le coeur de la forêt où l'on voit certains animaux, les arbres. Une loupe permet de placer dans l'imagier l'image d'une plante ou d'un animal découvert dans Forestia junior. La fiche imprimable est agrémentée d'un commentaire oral et écrit. Activités avec niveaux de difficulté croissante.

Mon Premier corps humain super génial.- Havas interactive/Nathan, 1998.- 1 cédérom : PC, 486DX, windows 95 ou supérieur, 8 Mo de Ram, lecteur de cédérom double vitesse, 256 coul., 640x480.

Explication des mystères du fonctionnement du corps humain. Activités : reconstruire un squelette, découvrir et comprendre les principaux organes internes et les besoins de l'être humain

Les animaux : encyclopédie hachette multimédia junior.- Hachette multimedia éducation, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Les outils de recherche permettent d'identifier les animaux, de connaître leurs caractéristiques, leurs milieux de vie, et d'accéder aux informations essentielles les concernant. Les textes sont doublés de commentaires sonores.

Macaulay, David.- Comment ça marche.- Nathan/ Edusoft, 1994.- 1 cédérom/ PC/ Windows
Présentation du fonctionnement des machines des plus simples aux plus complexes, avec précision des principes scientifiques. Illustration des traits de génie d'inventeur. Histoire des inventions et biographie des inventeurs.

Education à l'environnement

Que deviennent les déchets ? Cycle II-Cycle III.- Odile Jacob Multimedia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (2p.) + 1 livre du Maître (87 p. ; 30 cm.) +1 exemplaire en commande.- (La main à la pâte)

Base de connaissances multimédia sur le traitement des déchets ménagers. Présentation de ce module d'enseignement et liens avec les programmes. Douze séances en classe sont présentées ici. On retrouve aussi une vingtaine de thèmes scientifiques avec commentaires, animations et illustrations. Conseils pratiques

Le cycle de l'eau.- Chrysis/ Crapo, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Il s'agit ici de familiariser l'élève avec l'eau, son cycle et ses relations avec les autres éléments de l'environnement, les relations de ce cycle avec l'homme et le vocabulaire spécifique à ces notions.

L'eau.- APME, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows.

CD-ROM conçu à partir des productions multimédia réalisé par des écoles autour du thème de l'eau

L'eau dans la vie quotidienne : cédérom de l'enseignant.- Odile Jacob Multimedia, 1999.- 1 cédérom + 1 livret, 59 p./ Mac et PC/ Windows 95 7.1.- (La main à la pâte)

Outil de formation contenant une base de connaissances multimédia sur le thème de l'eau dans la vie quotidienne. Présentation globale du module d'enseignement et rappel des liens avec le programme de cycle II. Présentation de 8 séances se déroulant en classe; glossaire; 30 thèmes scientifiques approfondis de façon didactique; conseils pratiques désirant mettre en oeuvre la démarche de "la main à la pâte"

Que deviennent les déchets ? Cycle II - Cycle III.- Odile Jacob Multimedia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (2p.) + 1 livre du Maître (87 p. ; 30 cm.) +1 exemplaire en commande.- (La main à la pâte)

Base de connaissances multimédia sur le traitement des déchets ménagers. Présentation sur ce module d'enseignement et liens avec les programmes. Douze séances en classe sont présentées ici. On retrouve aussi une vingtaine de thèmes scientifique avec commentaires, animations et illustrations. Conseils pratiques

Wino robot : robotique pédagogique.- Win novation informatique, 1997.- 2 disquettes + 2 livrets/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Wino robot propose 5 étapes entre la fabrication d'un robot et son fonctionnement commandé par l'ordinateur.

Quilan, Philippe.- Produire des hypertextes à l'école.- CRDP de Haute-Normandie, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 et ultérieurs/ Word 2.0 et ultérieur.

Outil utilisables par des élèves de l'école primaire. Introduction aux hypertextes, outils nécessaires pour en créer; exemples d'hypertextes créés par des élèves ou des enseignants; fichiers sources des exemples

372.451 Mathématiques à l'école élémentaire

Apprendre la géométrie en dessinant à l'école élémentaire.- CRDP de l'Académie de Grenoble, 2000.- 1 cédérom version PC + 1 livret d'installation.- (Banques pédagogiques)

Banques d'exercices de géométrie couvrant l'ensemble des notions que l'enfant doit acquérir au cours de son passage à l'école élémentaire. Ils sont accessibles par niveaux et par thèmes

Lefèbvre, David.- Cube 4.- Logedic, 1998.- 1 disquette + 1 livret(28 p. ; 22 cm.).

Les élèves manipulent des cubes élémentaires empilés dans un repère tridimensionnel de 4x4x4 (dessin dans l'espace). Cinq activités de difficulté croissante combinent reconnaissance de vue et construction. L'aide à la reconstruction est mise en place sur demande. Les élèves disposent aussi d'une activité complémentaire de création d'objet -dont les projections apparaissent à mesure- et de fiches d'auto-travail ; les formateurs : bibliothèque d'objets, fiches pédagogiques.

Elémentaire, mon cher !.- Chrysis/Crapo, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel contenant un premier module axé sur la résolution de problèmes et un second portant sur les opérations arithmétiques.

Macouin, Chantal/Deminier, Jean-Yves/Dousset, Michel.- Envol mathématique : compréhension de situations-problèmes.- Jériko, 1998.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/ Windows 3.1/ Windows 3.11/ Windows 95.

Il s'agit ici d'aider à la construction de sens, en amont de la résolution de situations - problèmes. Travail de réflexion concernant l'énoncé. Approche valorisante et active de l'erreur à partir d'une histoire où l'enfant participe à des aventures

Formes. De 3 à 5 ans : logiciel parlant.- Nathan, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice non pag./ PC/.- (Nathan Eveil)

Ronds, carrés, triangles, rectangles : Cléo le clown commence par initier l'enfant à chacune des formes, quelles qu'en soient leur couleur et leur position dans l'espace. Puis il entraîne dans une série d'activités toutes plus amusantes les unes que les autres : jeu de mémoire, dominos, coloriages... Les jeux font appel à l'analyse, à la mémoire, et à la créativité des enfants. Ils ont été conçus pour développer leur habileté et leur adresse.

Wino : présentation de tous nos logiciels.- Win novation informatique, 1997.- 1 cédérom3 + 7 livrets/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

CD-ROM de démonstration présentant les logiciels diffusés pour les écoles maternelles, primaires et collèges par la société win novation. Ils concernent le français, les mathématiques, la technologie et l'art

Wino numération & opérations.- Win novation informatique, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 livrets/ PC/ Windows / Windows 95.

Exercices permettant de travailler sur les nombres pairs ou impairs, l'ordre de grandeur, les abaques, composer - décomposer, les bases, les opérations à trous, le calcul mental, les opérations.

Tim 7 et le cadeau volant.- Ubi Soft/ Hatier, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 95.- (Aventures pédagogiques interactives)

Jeu interactif utilisant tous les médias pour revoir les points- clés du programme, acquérir des méthodes, développer sa culture générale. Les points suivants du programme sont abordés : chiffres, nombres et ordres de grandeur, opérations, géométrie, résolutions des problèmes.

Voyage interactif au pays des maths.- TLC - Edusoft, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 3.1 et ultérieur.- (Lapin malin)

Les objectifs de ce logiciel sont de favoriser chez l'enfant l'acquisition d'une culture mathématique, résoudre des problèmes en manipulant des objets sur l'écran, faire découvrir à l'enfant qu'un problème a 1 solution et parfois différentes manières d'y parvenir, de prévenir les premiers blocages dus aux raisonnements abstraits. 5 parties essentielles du programme expliquées : addition, soustraction, multiplication, formes géométriques, mesures, initiation aux fractions

Mathoutor V3.00 : logiciels éducatifs sous Windows.- LogEdu, 1998.- 1 cédérom + 3 fiches/PC/.

Ensemble de programmes éducatifs permettant de décrire les techniques de l'addition, la lecture d'un nombre, les techniques de la soustraction, l'apprentissage des tables, les divisions, les techniques de la multiplication, les opérations à virgule, les additions et soustraction de relatifs, le rangement de nombres

Wino operations - wino numeration.- Win novation informatique, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel.

Halprin, Patti/Joers, Janet.- Lapin Malin : voyage au pays des maths : 6-7 ans CP et CE1.- TLC - Edusoft, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ système 7 ou ultérieur.- (Lapin malin) Ce logiciel a pour objectif l'apprentissage des mathématiques par la résolution de problèmes. Il est basé sur la découverte de 10 pays des maths qui proposent 25 activités dans 5 domaines mathématiques bien particuliers : motifs et formes, addition et soustraction, mesure, fractions, multiplication

Les mathématiques c'est facile : version enseignement - formation - CE2.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 livret d'utilisation/ Windows 95.- (C'est facile)

Ce CD-Rom permet de travailler tous les domaines des mathématiques en CE2 : numération, opération, problèmes, géométrie, mesures. L'enseignant peut intervenir dans les contenus des cours, ajouter ses remarques et créer ses propres exercices

Les mathématiques c'est facile : version enseignement - formation - CE1.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom +1 livret d'utilisation/ Windows 95.- (C'est facile)

Ce CD-Rom permet de travailler tous les domaines des mathématiques en CE1 : numération, opération, problèmes, géométrie, mesures. L'enseignant peut intervenir dans les contenus des cours, ajouter ses remarques et créer ses propres exercices

Univers maths : niveau CE1 - CE2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/.

Promenade interactive à travers la région imaginaire de "mathematica" où l'enfant travaille les points suivants : numération, problèmes, tables de multiplication, opérations arithmétiques

Arithmétique CM.- Chrysis, 1991.- 8 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC

Ensemble de logiciels permettant de travailler sur les entiers naturels, les nombres décimaux, l'addition, la soustraction, la multiplication et l'addition, les fonctions numériques au CM.

Les mathématiques c'est facile : version enseignement - formation - CM1.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 livret d'utilisation/ Windows 95.- (C'est facile)

Ce CD-Rom permet de travailler tous les domaines des mathématiques en CM1 : numération, opération, problèmes, géométrie, mesures. L'enseignant peut intervenir dans les contenus des cours, ajouter ses remarques et créer ses propres exercices

Les mathématiques c'est facile : version enseignement - formation - CM1.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 livret d'utilisation/ Windows 95.- (C'est facile)

Ce CD-Rom permet de travailler tous les domaines des mathématiques en CM1 : numération, opération, problèmes, géométrie, mesures. L'enseignant peut intervenir dans les contenus des cours, ajouter ses remarques et créer ses propres exercices

Edi-ordi : maths cycle 2.- Le matériel scolaire, 1999.- 1 cédérom + 1 livret(144 p. ; 21 cm.). Exercices de mathématiques couvrant tout le programme du cycle 2, et particulièrement adaptés au soutien scolaire. Ils peuvent tous être réalisés à l'écran et imprimés. La création d'exercices est prévue.

Maths. CM1 CM2. Arithmétique, opérations, géométrie, logique.- Génération 5, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 notices + 1 fiche/ PC.- (Eurêka)

Les mathématiques c'est facile : version enseignement - formation - CM2.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 livret d'utilisation/ Windows 95.- (C'est facile)

Ce CD-Rom permet de travailler tous les domaines des mathématiques en CM2 : numération, opération, problèmes, géométrie, mesures. L'enseignant peut intervenir dans les contenus des cours, ajouter ses remarques et créer ses propres exercices

Univers maths : niveau CM1 - CM2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/. Promenade interactive à travers la région imaginaire de "mathematica" où l'enfant travaille les points suivants : numération, problèmes, tables de multiplication, opérations arithmétiques

Wino géométrie : cycle 2 et cycle 3.- Win novation informatique, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Exercices sur le repérage de noeuds, la reproduction de figures, le dessin, reconnaissance de figures, le tracé d'une figure.

372.47 éducation artistique

Oleggini, Claire.- Nathan éveil dessin et puzzles.- Nathan logiciels, 1993.- 5 disquettes (3,5) pouces + 1 manuel/ PC/DOS.

L'enfant peut écouter à loisir 4. Il apprend à reconstituer un modèle en assemblant des formes et des couleurs, et laisse libre cours à sa créativité grâce à un éditeur de dessin

Couleurs. De 3 à 5 ans.- Nathan, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces).- (Nathan Eveil)

Pour reconnaître les couleurs et les utiliser de manière créative. Cléo le clown commence par initier l'enfant aux couleurs et aux mélanges nécessaires pour les obtenir. Puis il l'entraîne dans une série d'activités plus amusantes les unes que les autres : jeux de mémoire, dominos, frises à compléter, coloriage...Les jeux font appel à l'analyse, à la mémoire, à la créativité des enfants, et ont été conçus pour développer leur habileté et leur adresse.

Mon Studio d'animation.- Edusoft, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice/ PC/ MS DOS 5.0.- (Créativité)

Tous les outils nécessaires pour créer des bandes-dessinées animées. Vous choisissez votre décor, l'enrichissez à votre guise, y intégrez une ou plusieurs animations. Les personnages se déplacent, toutes les scènes peuvent être réunies pour former une véritable histoire. De nombreux décors, objets et animations sont disponibles, mais un éditeur de dessins incorporé permet de créer les vôtres, ou de les importer depuis un autre logiciel.

372.47 PET.- Salut l'artiste : Le petit Léonard.- Génération 5, 1996.- 1 cédérom/ PC/

Logiciel de dessin avec possibilité de colorier un certain nombre de coloriages. Des bibliothèques d'objets permettent de jouer sur les outils, les points, les trames, les motifs. Possibilité de composer cartes de voeux, vignettes de BD, portraits amusants, affichettes

Le pinceau magique. 6-10 ans.- Edusoft, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice.- (Créativité)

Un éditeur de dessin très complet et facile pour laisser libre cours à l'imagination de l'enfant. Outre les outils classiques (dessin à main levée, trait, carrés, gomme...), il comporte des fonctions amusantes et surprenantes : bulles ou allumettes en série, crayon multicolore, miroirs, vignettes et tampons, musique de fond... Une palette de 256 couleurs et plus d'une vingtaine d'images déjà disponibles permettent à l'enfant d'essayer ses talents de coloriste.

Au cirque avec Seurat.- RMN/Gallimard jeunesse/France Telecom Multimedia, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Ce logiciel, destiné à des enfants de 8 ans au moins, les invite à découvrir l'histoire du cirque et de la peinture dans plus de 200 tableaux, de Tiepolo à Renoir en passant par l'Egypte ancienne. Des jeux et des animations accompagnent un récit auquel l'enfant participera à tout moment. Exploration du tableau le cirque de Seurat

Le Louvre raconté aux enfants.- Gallimard jeunesse/The Voyager compagny, 1996.- 1 cédérom + 1 livret 15 p./ Mac.

Initiation à l'histoire de l'art passant par une exploration du musée du Louvre et la découverte de 150 oeuvres faisant partie de ses collections

372.478 Musique école élémentaire

Les clés de la musique : de 6 à 10 ans.- Edusoft, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 31 p./ PC/ MS DOS 5.0.- (Créativité)

Ensemble de jeux éducatifs destinés à initier les enfants aux bases de la musique. Il propose un studio où l'enfant choisit ses instruments, enregistre et écoute ses mélodies. A cela, s'ajoute un jeu de lecture de notes, une activité de dictée musicale, et le jeu de la boîte magique pour exercer ses connaissances instrumentales.

Subotnick, Morton.- Faites de la musique.- Gallimard, 1995.- 1 cédérom + notice 22 p./ PC/DOS 5.0/ Mac/ Windows 3.1.

Programme d'apprentissage de l'écriture musicale. Les enfants composent rapidement leur propre musique, à l'aide d'outils qui leur sont aisément accessibles, et pour lequel la lecture n'est pas requise.

Les popul'airs : volume 1.- Art world media/Rythm'n soft, 1 cédérom.

50 jeux d'éveil musical autour des chansons suivantes : Au clair de la lune, Frère Jacques, Sur le pont d'Avignon, J'ai du bon tabac, A la claire fontaine. Il s'agit d'apprendre, grâce à ces activités, à chanter, écouter et apprendre

Etude de la langue – grammaire – orthographe...

généralités

L'expression écrite c'est facile : version enseignement CE1 - CE2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret, 13 p./ PC/.- (C'est facile)

Activités variées en CE1 et CE2 pour maîtriser la ponctuation, écrire des textes clairs et cohérents, enrichir son vocabulaire

L'expression écrite c'est facile : version enseignement CM1 - CM2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret, 13 p./ PC/.- (C'est facile)

Activités variées en CM1 et CM2 pour maîtriser la ponctuation, écrire des textes clairs et cohérents, enrichir son vocabulaire

Le Robert Junior.- Havas interactive/Dictionnaires Le Robert, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.

Ce dictionnaire est destiné aux 8-12 ans et intègre 20 000 mots, 40 000 sens, 28 000 exemples. 8000 mots sont illustrés, 7000 sont prononcés. 600 bruitages et 320 groupes thématiques; hypertexte total. Fonctions de recherches sur les entrées, la phonétique, les catégories grammaticales, en texte intégral; correcteur orthographique basé sur la phonétique. Fonctions bureautiques depuis le traitement de texte de word

Wino vocabulaire.- Win novation informatique, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 livrets/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Exercices permettant de travailler sur l'ordre alphabétique, les séries de mots, les familles de mots, synonymes et homonymes, les contraires, les préfixes et les suffixes.

grammaire

372.48 GRA.- Grambel Junior.- Chrysis, 1999.- 1 cédérom + 1 livret, 63 p./ PC/.

Logiciel de grammaire abordant les notions de verbe, de nature des mots, d'expansion du nom, de constituants de la phrase, d'analyse grammaticale et d'analyse de phrases. C'est le plus souvent une grammaire de textes. Logiciel de remise à niveau, mise en place à partir d'exercices appropriés et de tableaux d'aide, de stratégies destinées à faire acquérir des savoir-faire et des concepts fondamentaux

Les bases du français : CE1 - CE2. Grammaire, conjugaison, orthographe.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95/ MAC.

Des exercices ludiques permettent d'étudier les difficultés essentielles en orthographe d'usage, grammaire, conjugaison.

Les bases du français : CM1 - CM2. Grammaire, conjugaison, orthographe.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom/ PC et Mac/ Windows 3.1/ Windows 95/Système 7.

Exercices ludiques permettant l'étude des difficultés essentielles en orthographe d'usage, grammaire, conjugaison. Observation des mots, étude de la phrase et des fonctions des mots ; étude des modes en conjugaison

Anqfra : révisions grammaticales en français.- CNDP, 1 disquette (3,5 pouces)/ PC.- (Micro-savoirs) ISBN 42762

Ce logiciel aborde les thèmes suivants : pluriel des noms et des adjectifs, conjugaison à l'indicatif, accord du participe passé, homonymes grammaticaux, déterminants et mots particuliers, voix pronominale et formes négative, interrogative, interro-négative.

orthographe

L'orthographe c'est facile : version enseignement - CE1.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret + 1 disquette (3,5 pouces)/ PC/ Windows 95.

Etude sur l'observation et la mémorisation des mots les plus courants en CE1; différentes écritures des sons usuels, pluriel des noms et adjectifs, conjugaison. Rappel des principales règles d'orthographe, bilans détaillés, aides pédagogiques, rappels de cours

L'orthographe c'est facile : version enseignement - CE2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Etude sur l'observation et la mémorisation des mots les plus courants en CE2; différentes écritures des sons usuels, pluriel des noms et adjectifs, conjugaison. Rappel des principales règles d'orthographe, bilans détaillés, aides pédagogiques, rappels de cours

L'orthographe c'est facile : version enseignement - CM1.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Etude sur l'observation et la mémorisation des mots les plus courants en CM1; différentes écritures des sons usuels, pluriel des noms et adjectifs, conjugaison. Rappel des principales règles d'orthographe, bilans détaillés, aides pédagogiques, rappels de cours

L'orthographe c'est facile : version enseignement - CM2.- Génération 5, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Etude sur l'observation et la mémorisation des mots les plus courants en CM2; différentes écritures des sons usuels, pluriel des noms et adjectifs, conjugaison. Rappel des principales règles d'orthographe, bilans détaillés, aides pédagogiques, rappels de cours

Orthogram.- Chrysis, 1996.- 1 cédérom + 1 livret, 32 p..

Pour faire acquérir à l'élève de façon autonome et ludique l'ensemble des mots qui doivent être connus à la fin de l'école primaire (base de 1900 mots) à travers différentes exercices. Il s'agit aussi de faire acquérir à l'élève de façon autonome les principales difficultés d'orthographe et de grammaire

20 sur 20 en orthographe.- Club Pom Logiciels, 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95.

L'objectif est simple : se déplacer sur le plateau de jeu en répondant à des questions pour réunir 4 objets le plus rapidement possible. 120 thèmes abordés couvrent l'ensemble du programme depuis le CE1 jusqu'à la sixième; 2500 exercices différents; 7000 entrées tirées de façon aléatoire. un contrôle après utilisation permet un suivi du travail réalisé

œuvres littéraires, contes

Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février
2002 - 43/131

Victor-Pujebet, Romain.- Le livre de Lulu.- Flammarion multimédia, 1995.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC.

Conte interactif à lire dès l'âge de 5 ans. Mnémo le robot tombe dans le livre de Lulu. Au fil des pages, leur rencontre amène le lecteur de la jungle à la banquise. Grâce au multimédia l'enfant donnera vie à une histoire extraordinaire et découvrira au passage les rapports magiques que peuvent entretenir le livre et l'ordinateur.

Carvin, Denis/ Mossé, Bernard/Triptic, Bernard.- La cité des échos.- Orphée multimédia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.

Jeu d'aventure inspiré du mythe d'Orphée où il s'agit d'aider Démo à retrouver son fiancé Fédor à travers une intrigue semée d'embûches afin d'exercer l'esprit d'analyse, de créativité et d'améliorer l'expression écrite. Roman interactif complet avec possibilité d'insérer des textes dans le roman. Ateliers d'écriture avec exercices de techniques rédactionnelles (lettre, compte rendu, récit, chanson, conte...)

Saint-Exupéry, Antoine de/Victor-Pujebet, Romain.- Le petit prince.- Gallimard, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 95.

Texte intégral de l'oeuvre. Jeux interactifs avec les personnages du Petit prince; animations en 2D et 3D, images de synthèse. Parcours documentaires inédits : dessins originaux, photographies et extraits de l'oeuvre de Saint-Exupéry pour voyager de New-York au cap Juby, en passant par la cordillère des Andes ou le désert de Lybie

Reberg, Evelyne.- La princesse dragonne.- Ubi Soft/Bayard presse, 1997.- 1 cédérom + 1 livre, 38 p./ PC/ Windows 3.11/ Windows 95.

Livre interactif racontant et accompagnant les premiers pas des enfants dans la lecture autonome grâce à un lexique animé et des jeux d'observation, de logique, d'adresse. Possibilité de consulter ce CD-ROM en anglais et en allemand. L'histoire racontée ici est celle d'une princesse jolie comme un confetti qui a terriblement envie de changer de tête. Un dragon veut bien lui rendre ce service.

Reberg, Evelyne.- Un prince à l'école.- Ubi Soft/Bayard presse, 1996.- 1 cédérom + 1 livre, 38 p./ PC/- (J'Aime Lire)

Livre interactif racontant accompagnant les premiers pas des enfants dans la lecture autonome grâce à un lexique animé et des jeux d'observation, de logique, d'adresse. Possibilité de consulter ce CD-ROM en anglais. L'histoire racontée ici est celle de la venue d'un prince à l'école

Benaroya, Chloé / Hochart, Didier / Robberechts, Yvan.- La reine des neiges.- Flammarion, 1998.- 1 disque compact + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Mac ..- Kay reçoit dans l'oeil un éclat d'un miroir maléfique. Il perd son regard enfantin sur l'existence et, envoûté par l'énigmatique reine des neiges, disparaît dans un lointain palais des glaces. Gerda part à la recherche de son ami

Mon Théâtre magique.- Edusoft, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel + 1 micro/ PC/ Windows 3.1.- (Créativité)

Instrument permettant aux enfants d'apprendre à créer et raconter leurs propres histoires, les animer et les sonoriser.

372.48 :6 Sécurité, technologie

La Maison de Tête-en-Bois : la sécurité des enfants à la maison.- 2J Média, 2000.- 1 cédérom + 1 livret d'accompagnement (50 p.).- (Jean de la Terre)

Offrant aux enfants de 4 à 7 ans un terrain d'exploration leur permettant d'identifier les principaux risques domestiques dans chaque espace de la maison et dans les situations quotidiennes (cuisine, salon, barbecue, piscine, atelier, allumettes, médicaments, solvants...), ce cédérom développe - dans un dialogue avec un adulte - leur capacité à reconnaître les risques et à leur répondre. Il comporte aussi une initiation à la manipulation du micro-ordinateur et du multimedia.

Technologie au cycle III : énergies et électricité, leviers et balances, mécanismes et mouvements.- CRDP du Nord-Pas-de-Calais, 2000.- 1 cédérom.- (Banques pédagogiques)

On retrouve ici des remises à niveau scientifique sur les domaines traités, des animations et images utilisables en classe, des exemples de progressions et de fiches de préparation. Rappel didactique des principales démarches et méthodes de l'enseignement des sciences et de la technologie

372.48 :76 Education physique et sportive

Jeux de ballons : 16 jeux à pratiquer en classe.- CRDP de Lorraine, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (4 p. ; 12 cm.) .ISBN 2-86627-316-8

Cédérom destiné à placer l'élève au centre des apprentissages des jeux de ballons : il regarde, visionne des schémas et des films, écoute les explications, lit des règles et des consignes, s'auto-évalue pour ensuite jouer, faire jouer, expliquer, relancer, arbitrer, organiser.

372.802 Elémentaire, langues étrangères

Imagics.- Abersoft, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.

Logiciel de navigation aisée conçu comme un imagier interactif de cent mots, regroupés dix par dix en dessins illustrant le vocabulaire familier des enfants. Six langues : anglais, allemand, chinois, espagnol, français, japonais. L'enfant choisit la langue qu'il veut étudier et peut étudier une langue à partir des cinq autres. Qualités : facilités de navigation, l'accent est mis sur l'oral avec un peu d'écrit par les plus grands, les tests oraux sont gradués.

anglais

dictionnaires, encyclopédies

Macmillan dictionary for children version 1.2.- Profil/Simon & Schuster Interactive, 1994.- 1 cédérom + 1 notice 2 p/ Mac et PC.

Outil d'apprentissage basé sur un dictionnaire. Chaque mot est défini, prononcé, et relié à d'autres mots de sens proche ou associé. Egalement, des effets sonores : un clic sur un hélicoptère, un porc ou un canon et ce mot prend vie. Etymologie, utilisation des mots favoris dans des jeux avec une aide de Zak personnage guide.

apprentissage

Adi anglais multimedia école.- Coktel vision, 1997.- 4 cédéroms + 1 manuel 68 p. + 1 livret/ Mac et PC.

Apprentissage interactif de l'anglais basé sur l'utilisation de films interactif, d'un laboratoire de langues pour s'enregistrer, d'exercices et de documentaires

Let's go with Sam and Ginger : 6 - 11 ans.- Studi éducation, 1996.- 1 cédérom + 1 livret, 38 p..

Apprentissage des sons anglais, du vocabulaire et de la grammaire à l'aide de jeux, de conversations et d'une grande variété d'exercices interactifs. Cours de compréhension, de prononciation et d'initiation à la lecture de l'anglais

Let's go with Sam and Ginger 1 : 6 - 11 ans.- Studi éducation, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret, 38 p./ Mac et PC 7.1.- (Les copains du savoir)

Cours de compréhension, de prononciation et d'initiation à la lecture de l'anglais pour enfants à partir de six ans. Ce premier disque commence l'apprentissage autour de plusieurs thèmes simples : salutations, se présenter, les objets présents dans la classe, instructions données en classe, alphabet de A à Z, couleurs, descriptions d'objet, comment présenter des amis, chiffres de 1 à 10, membres de la famille, comment décrire les personnes, phonétique de A à J

Let's go with Sam and Ginger 2 : 7 - 12 ans.- Studi éducation, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret, 38 p./ Mac et PC 7.1.- (Les copains du savoir)

Cours de compréhension, de prononciation et d'initiation à la lecture de l'anglais pour enfants de 7 à 12 ans. Ce second disque s'organise autour de plusieurs thèmes simples : âge, anniversaires, jouets, description des objets, temps qu'il fait, activités extérieures, identifier l'emplacement, décrire la capacité, nourriture et boisson, exprimer ses envies, ses goûts, animaux, phonétique de k à z

Let's go with Sam and Ginger 3 : 8 - 12 ans.- Studi éducation, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret, 38 p./ Mac et PC 7.1.- (Les copains du savoir)

Cours de compréhension, de prononciation et d'initiation à la lecture de l'anglais pour enfants de 8 à 12 ans. Troisième disque s'organise autour des thèmes suivants : remerciements, identifier les objets, santé, professions, adresses, numéros de téléphone, pièces d'une maison, objets de la maison, identifier l'emplacement, décrire la capacité, familles de mots : voyelles courtes

Let's go with Sam and Ginger 4 : 9 - 13 ans.- Studi éducation, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret, 38 p./ Mac et PC 7.1.- (Les copains du savoir)

Cours de compréhension, de prononciation et d'initiation à la lecture de l'anglais pour enfants de 9 à 13 ans. Ce quatrième disque s'organise autour des thèmes suivants : nourriture, expression des envies, des goûts, objets personnels, expression de la possession, heure, moment de la journée, activités quotidiennes, description de ce que l'on fait, parties du corps, comment dire au revoir, familles de mots : voyelles longues

Hillman, Catherine.- My teacher is a dragon !.- Liris interactive, 1996.- 1 cédérom + 1 album; 31 p.: ill.; 26 cm./ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur ..- 24 jeux pour apprendre les mots anglais et les expressions courantes. 3 contes traditionnels anglais : jack of hearts, Wee willie Winkie, Princess in the tower. Karaoké pour apprendre des chansons

Hillman, Catherine.- My teacher is a dragon ! 2.- Liris interactive, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Découverte de 3 nouvelles aventures pour apprendre l'anglais : Tom Tom, the piper's son, Dick Whittington and his cat, little miss muffet. Lexique anglais-français. Jeux et activités d'éveil pour apprendre et retenir les mots anglais. Karaoké animé de 9 chansons traditionnelles

La méthode de langues multimédia plus. Apprenez en jouant : anglais. Adultes et enfants à partir de 9 ans.- Infogrames, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/.

Des jeux et des bandes dessinées pour apprendre plus de 1000 mots et expressions. Guidage par la voix de personnes qui s'expriment dans leur langue maternelle au cours de jeux et d'activités interactives. Avec des niveaux de difficulté gradués, l'utilisateur peut converser avec son ordinateur, enregistrer et écouter sa voix pour évaluer immédiatement ses progrès.

allemand

Je parle l'allemand méthode junior à partir de 4 ans.- Infogrames/Syracuse language systems, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel/ Windows 3.1 et plus.- (La méthode de langues multimedia)
Immersion linguistique complète. 27 jeux amusants permettent d'apprendre les centaines de mots et expressions. Ecrans d'exercices pour apprendre ou revoir le vocabulaire à partir de 4 ans.

373 – Collège- Lycée

généralités

Le bureau magique senior classe de 6ème version 1.06.- Edusoft/Nathan logiciels, 1992.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels.- (Bureau magique)

Logiciels couvrant les programmes de français et de mathématiques en classe de 6ème. On y travaille les catégories grammaticales, le verbe, les accords, la phrase. Travail en mathématiques sur le nombre et les opérations, les fonctions numériques, la gestion de données, les constructions géométriques, les mesures.

Le bureau magique senior. Classe de 4ème 13-14 ans. Français et maths. Version 1.04.- Edusoft, 1992.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels 26 et 35 p./ PC/DOS/- (Bureau magique)

Par des équipes d'enseignants suivant les instructions officielles, sur la totalité du programme scolaire annuel, avec plus de 1 000 exercices. Atelier de musique, palette graphique, traductrice bilingue, atlas pour la partie environnement. Contenu en français : catégories grammaticales, verbe, orthographe, phrase et ses constituants. Mathématiques : calcul numérique, algébrique, géométrie, raisonnement, observations et calculs, gestion de données et fonctions, problèmes.

Adi Français-Maths 6ème.- Coktel vision, 1997.- 3 cédéroms + 1 manuel 76 p.+1 livret 88 p./ PC/.

Logiciel interactif comprenant des exercices interactifs, des leçons animées, des simulations interactives afin de travailler les questions du programme de 6ème en français et mathématiques

Galswin les aventures éducatives : 6ème.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

373 GAL.- Galswin les aventures éducatives spécial vacances en route vers la 6ème.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de sciences et de culture générale

Galswin les aventures éducatives : version élèves 6e - 5e.- Integral media, 1994.- 1 cédérom + 2 feuillets/ PC.

Dans une ambiance moyenageuse (jeu de rôle), répondez à diverses questions en français, mathématiques, histoire, géographie, éducation civique. Plus de cinquante exercices variés, de difficultés différentes...

Galswin les aventures éducatives : réseaux 6ème et 5ème.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif, en réseau, où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences.

Galswin les aventures éducatives : collèges 6ème et 5ème version parents - professeurs.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences. Cette version parents - enseignants permet la création de contenus ludiques et pédagogiques

Galswin : pack collègue 6ème, 5ème, 4ème, 3ème.- Integral media, 1999.- 1 cédérom + 1 notice (4 p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 livret (19 p. : ill. en coul. ; 21 cm.).- (Galswin)

Jeu de rôle éducatif où élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique, de physique, de technologie et culture. Possibilité de création d'aventures et d'exercices supplémentaires. Modules de soutien personnalisé et d'échange sur Internet.

Galswin les aventures éducatives : 5 ème.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Galswin les aventures éducatives : 5 ème.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie, d'éducation civique et de sciences

Galswin 4è : Français Maths, Histoire Géographie Education civique.- Integral media, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (19 p. : ill. en coul. ; 21 cm.).- (Galswin)

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie et d'éducation civique.

Galswin 3è : Français Maths Histoire Géographie Education civique.- Integral media, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (19 p. : ill. en coul. ; 21 cm.).

Jeu de rôle éducatif où l'élève est confronté, au cours d'aventures interactives, à 1 série d'exercices de français, de mathématiques, d'histoire, de géographie et d'éducation civique

Galswin les aventures éducatives : dans l'univers de la différence version apprentis.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle interactif spécialement aux personnes en insertion sociale ou en difficulté, cette version offre 50 heures d'exercices portant sur des thèmes de la vie quotidienne : remplir un document administratif, l'argent, la sécurité, l'heure, repérer les dangers.

Galswin les aventures éducatives : dans l'univers de la différence version moniteurs - parents.- Integral media, 1997.- 1 cédérom + 1 notice 11 p./ PC/.

Jeu de rôle interactif spécialement aux personnes en insertion sociale ou en difficulté, cette version offre 50 heures d'exercices portant sur des thèmes de la vie quotidienne : remplir un document administratif, l'argent, la sécurité, l'heure, repérer les dangers. Cette version moniteurs permet aux formateurs de créer leurs propres contenus de formation

CUEPP.- Bien écrire : tome 1 restauration rapide de l'écriture - initiation au texte structuré.- TNT/CUEPP, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 audiocassette + 1 manuel/ PC.

Méthode d'apprentissage ou de réapprentissage de l'expression écrite avec travail sur la ponctuation, la construction d'une phrase autour d'un verbe conjugué, le complément d'une phrase, la maîtrise des tournures d'une phrase, l'utilisation et la maîtrise des pronoms, des temps.

CUEPP.- Lecture compréhension et production d'écrit : valise 1.- TNT, 1992.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 3 manuels/ PC.

Banques de ressources où le formateur choisit les outils qu'il juge les plus adaptés à son public. Il s'agit de favoriser tous les apprentissages nécessaires pour amener les personnes à atteindre l'objectif de la formation linguistique de base : le développement d'une compétence de communication. Quatre grands domaines se distinguent : compréhension de l'oral, compréhension de l'écrit, production de l'oral et production de l'écrit.

Agence EduFrance.- Université e-formations 2001 : french e-learning for higher education.- Integral media, 2001.- 1 cédérom + 1 livret (16 p.).

Recensement illustré par l'exemple des réalisations multimédias les plus récentes de TICE dans l'enseignement supérieur. Il est réparti en CD- Roms, cours, sites web et service d'ingénierie éducative.

50/500 Sciences

Généralités

Léonard de Vinci : le codex Leicester - l'art de la science.- Digitug/Corbis, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 3.1.

Présentation du Codex Leicester qui est un manuscrit où Léonard de Vinci notait au fur et à mesure ses idées et ses observations. L'eau est le thème central du Codex qui comprend les observations de Léonard sur divers sujets qui vont de l'astronomie à l'atmosphère et à la météorologie, de la géographie physique à la géologie et à la paléontologie, et de la science physique à l'étude des canalisations..

Généris : ESAO, version 4.11 - individuelle.- Jeulin, 2 DSK3 + 1 manuel d'utilisation (98 p. ; 30 cm.) + 1 recueil d'exercices (249 p. ; 30 cm.) + 1 notice (25 p. ; 30 cm.).

Logiciel d'acquisition et de traitements de données scientifiques. Il permet aussi l'étude cinématique et dynamique d'objets en mouvements à partir de séquences vidéo. Calcul en chaîne dynamique. Présence de l'alphabet grec

Regressi sous Windows 95.- Microlec, 1998.- 1 disquette 3 " 1/2 + 1 livret, 20 p.

Regressi est un tableur et un grapheur (tracage de fonctions mathématiques) permettant notamment de modéliser des données expérimentales. La nouvelle version du logiciel a été augmentée de nouvelles fonctionnalités : création de nouveaux modules (Transformée de Fourier) ; séparation des modules d'acquisition et du tableur-grapheur ; recueil de TP pour les sciences physiques et SVT.

T.T.S.1.1 pour Windows.- Chrysis, 1994.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Traitement de texte pour scientifiques qui permet d'écrire et d'imprimer des textes de mathématiques, physique et chimie tout en les organisant facilement.

Winlabo 2.- Langage et informatique/Chrysis, 2000.- 2 disquettes 3 " 1/2 + 1 livret, 159 p..

Ce logiciel est doté de modules oscilloscopes numériques, d'un module tableur-grapheur, d'un résolveur d'équations différentielles et d'une option multimédia.

510 Mathématiques

généralités

Encyclomaths.- CNDP, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 98/ Mac 7.- (Micro-savoirs

Outil de soutien, de révision ou de préparation des cours en mathématiques : dictionnaire contenant tous les mots et expressions définis et classés par niveaux scolaires; cours; liens hypertextes; constructions géométriques dont les éléments de base sont déplaçables, entraînant 1 reconstruction dynamique de la figure et permettant de montrer ses invariants; notes et références historiques; biographie des plus grands mathématiciens offrant 1 panorama de la pensée mathématique

MEN/DISTEN/- Intégration des technologies nouvelles dans les disciplines : Mathématiques.- MEN, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou 95.

Ce CD contient une version d'évaluation de l'Encyclopédie Géoflash, l'intégralité des brochures "Faire des mathématiques avec l'ordinateur tome 2" collège et lycée, et une version limitée de Géoplan.

Mathématiques au quotidien.- Mediaconcept, 1995.- 11 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Cours et exercices sur : formules, équations, représentation graphique, angles et droites, figures planes, solides. Il s'agit d'améliorer la compréhension des concepts et principes mathématiques par l'utilisation de la résolution de problèmes.

Math type : éditeur d'équations mathématiques.- Integral software, 1992.- 1 disquettes (3,5 pouces) + 1 brochure/ PC/ Windows.

Editeur d'équations mathématiques permettant de créer des devoirs et des notes de classe, des rapports techniques, des graphiques

Robert, Michel.- Statistiques : un logiciel au service des mathématiques.- CRDP de Versailles, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 22 p./ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Logiciel permettant de créer et gérer des tableaux de données, d'en trier les colonnes, de créer un tableau de distribution, de créer des fichiers d'exercice

X-Stat : Les statistiques par le multimédia, version réseau.- Integral media, 1998.- 1 cédérom + 1 notice (4p. : ill. en coul. ; 12 cm.) + 1 livret (8 p. : ill. en coul. ; 18 cm.).

Cours complet sur les statistiques à une variable. Il s'adresse aux classes de lycée professionnel et de 4ème et 3ème. On y retrace l'histoire des statistiques et on y présente le vocabulaire spécifique à ce domaine. Les exercices portent sur les tableaux statistiques, les représentations graphiques, les paramètres de position et de dispersion.

Adi sciences collège : 11 - 15 ans.- Coktel, 1998.- 4 cédéroms + 1 manuel 178 p./ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 98.- (ADI)

Scénario emmenant les élèves à bord d'une base spatiale avec des simulations en 3 et des montages pour faire ses propres expériences en biologie (culture de plantes, génétique, immunologie), géologie (dinosauriens, érosion), physique (foudre, éclipses) et chimie atmosphères d'une planète, fabrication d'emballages), 400 exercices pour tester ses connaissances, cours accessibles en permanence, outils de recherche pour préparer ses dossiers et exposés

Jouanard, Jean.- Toutyx : un logiciel de J.Jouanard.- LogEdu, 2000.- 1 cédérom

Outil destiné à des enseignants désirant utiliser un géomètre, un calculateur, un traceur de courbes. Les objets se créent en quelques clics, ils sont nommés automatiquement, et leur liste est toujours visible : un clic sur le nom et toutes les propriétés de l'objet sont accessibles et modifiables. Macros : pour enregistrer et réutiliser les créations d'objets. Les objets : Points, segments, droites, cercles, polygones, coniques, courbes, régions, vecteurs, fonctions...

mathématiques collège

Sachot, Joseph.- Calcul numérique au collège.- Chrysis, 1996.- 1 cédérom : PC, 486 ou supérieur, win 3.1 ou ultérieur, lecteur de cédérom double vitesse ou supérieur, 256 couleurs.

Logiciel permettant de faire travailler le calcul numérique tout au long du collège. L'élève doit, à partir de l'expression affichée, arriver au but par transformations successives.

Danos, Pierre.- Images mathématiques : théorème de Thalès licence établissement.- CNDP, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 21 p./ PC/ Windows 3.1.- (Micro-savoirs/Imagerie scientifique) ISBN 2-240-00472-X

Illustration et présentation du théorème de Thalès et sa réciproque. Outil de visualisation ou de vérification. 1 assistant permet de positionner les points de la figure en entrant les distances indiquées dans 1 énoncé.

Mathématiques au collège.- CNDP/APMEP, 1996.- 8 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1 ou versions ultérieures/ Word.- (Micro-savoirs/Banques pédagogiques)
Banque de données pédagogiques présentant plus de 800 énoncés d'exercices et de problèmes pour le collège

Math-college : 6ème-5ème.- Win novation informatique, 1997.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 51p./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Logiciels permettant de limiter ou d'augmenter le temps des exercices. Possibilités d'exercices numériques et géométriques utilisables en 6ème et 5ème

SMAO 4ème PC et réseau de PC version établissement.- Chrysis, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel de remédiation donnant l'essentiel des notions mathématiques dans les domaines suivants : fractions, relatifs, statistiques, puissance de 10, équations, écritures littérales, fonctions linéaires et proportionnalité, construction des triangles, applications du théorème de Pythagore, vecteurs, prouver en géométrie, transformations du plan, calcul des volumes et calculs des cosinus.

SMAO 3ème PC et réseau DE PC.- Chrysis, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel de remédiation organisé en 3 modules présentant l'essentiel des notions mathématiques dans les domaines suivants : équations, racines carrées, problèmes à 1 ou 2 inconnues, produits remarquables, équations de droites, transformations du plan, théorème de thalès, étude du cône et de la pyramide, démontrer en 3ème.

mathématiques lycée

DERIVE version 3.11 fr.- Edusoft, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel de calcul formel. Calcul algébrique, simplification d'expressions réelles ou complexes, calcul vectoriel, matriciel, trigonométrique, différentiel, intégral, calcul de limites.

Exobases : mathématiques au lycée.- CNDP/HACHETTE EDUCATION, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel 92 p./ PC/ Word.- (Micro-savoirs)

Logiciel permettant la sélection d'énoncés et leur récupération dans word sous windows, qui autorise l'adaptation et l'impression des formules, tracés de courbes, figures et schémas.

Ballagny, Jean-Louis.- Hypertextes de mathématiques.- Hatier, 1992.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 3 livrets/ PC.- (Parcours STT)

Outil de remédiation et d'aide à l'apprentissage abordant la programmation linéaire, l'étude des fonctions et l'étude des suites numériques.

Données + système Mathématiques au lycée.- CNDP, 1994.- 12 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1.- (Micro-savoirs/Banques pédagogiques)

Banque de ressources pédagogiques présentant plus de 2000 énoncés d'exercices et problèmes.

Mathématiques au lycée : données pour Bddp.- CNDP, 1994.- 9 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/ Word 2.0.- (Micro-savoirs/Banques pédagogiques)
Banque de données pédagogiques présentant plus de 2000 énoncés d'exercices et de problèmes pour le lycée.

C.R.A. du Havre.- Mathématiques pour l'économie.- Jériko, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel 67 p./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Plusieurs didacticiels permettent de : poser les problèmes linéaires, connaître ou revoir les études des fonctions, les suites, les primitives, acquérir des notions essentielles de mathématiques financières au niveau d'une première année d'enseignement supérieur

514 Géométrie –

Généralités

Atelier de géométrie V2 ; atelier de géométrie 3D.- Mattel Interactive, 1997.- 1 cédérom.
L'Atelier de géométrie V2 réalise des figures et les insère dans un texte par un lien grâce à Windows. Edition de devoirs de maths : équations, exportation d'objets. En mode pas à pas on réalise des imagiciels fonctionnant comme une vidéo ; en géométrie analytique, on effectue le tracé en coordonnées cartésiennes ou polaires... On peut envisager aussi la composition de deux équations $f(x)$, les inéquations par remplissage, la géométrie dans l'espace (avec Atelier 3D).

Lepine, Jean.- L'atelier de géométrie sous Windows.- Edusoft, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.
Outil de construction et de simulation de géométrie plane.

Cabri-Géomètre.- Leibniz/CRDP Grenoble/CNDP, 1997.- 1 disquette 3 + 1 livret 184 p./ PC/DOS 1.8.

Outil permettant de construire toutes les figures de géométrie plane et de l'espace. Sa principale originalité est la conservation des propriétés d'une figure dans le déploiement des objets de base. On peut explorer des figures très simples à partir de 8-9 ans ou plus complexes

Bernat, Philippz.- Calques version 2.2.- Topiques éditions, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1.
Outil conçu pour réaliser la construction de figures géométriques.

CREEM.- Activités mathématiques avec imagiciels : géoplan version 2 avec des exemples pour le lycée et le collège.- MEN/CRDP de poitou-charentes, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Exemples d'utilisation et idées d'exploitation de géoplan (logiciel de construction géométrique) en collèges et lycées. Introduction aux modes collectif et individuel d'utilisation en classe et création de figures.

CREEM / MEN/DISTNB.- GéoplanW : version monoposte.- CRDP de Champagne-Ardenne, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou 3.11/ Windows 95 .ISBN 510L9701

Logiciel de construction mathématique sous Windows qui permet de manipuler des objets géométriques et numériques. Il peut être automatisé en créant des commandes, ce qui en fait un "logiciel auteur" d'imagiciels.

Hennequin, Bernard/Hennequin, Patricia/ Missenard, Didier.- Géoflash.- ACL- Les éditions du Kangourou, 2000.- 1 cédérom.

On retrouve ici un logiciel de construction et de scénarisation de figures géométriques et une encyclopédie de figures animées. Possibilité de modifier interactivement les figures. Deux séquences d'animation parcourent et soulignent les différents cas de figure.

Wingéom version 4.01.- Pilat informatique éducative, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Outil de dessin géométrique permettant de créer des figures, de répéter des constructions, animer les figures obtenues.

Géométrie collège

Equipe ressources mathématiques et informatique.- Aide à la démonstration.- CRDP de Haute-Normandie/IREM Rouen, 1997.- PC/ Windows 3.1 ou ultérieure.

Base de données de définitions et propriétés de géométrie de programmes des collèges, associées à des figures interactives. Il s'agit de favoriser l'apprentissage des méthodes de réflexion nécessaire à la recherche, puis à la rédaction d'une démonstration de géométrie

L'atelier de géométrie version 2 : collèges.- Nathan, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 4 manuels/ PC.

40 fiches permettent d'introduire ou de consolider des notions clés du programme de géométrie, de la 6ème à la 3ème. Articulées en 3 parties (construisons, observons, retenons), elles décrivent des manipulations à effectuer.

Démonstration en géométrie version 1.1 : licence monoposte.- CNDP, 1998.- 1 Disquette (3,5 pouces) + 1 livret.- (Progrès Maths)

Base d'exercice de difficulté graduée avec évaluation à chaque étape et bilan d'ensemble, pour une initiation progressive à la démonstration puis un entraînement avec des exercices plus difficiles. A partir de l'énoncé, l'élève formule les hypothèses et la conclusion à atteindre. Puis il élabore la démonstration avec l'aide de la figure s'il la demande en choisissant des théorèmes.

Blanchard, Marc / Puyhaubert, René.- Géo-problèmes collège : problèmes géométriques.- Chrysis, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC ..- 24 problèmes, présentés ici, permettent de faire des figures géométriques élaborées : points, droites, médiatrices etc...

Blanchard, Marc / Puyhaubert, René.- Géo-problèmes.- Chrysis, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ce logiciel permet de construire une figure en la créant, en la modifiant de façon dynamique. On peut aussi évaluer des longueurs, des périmètres, signaler des propriétés et évoquer des lieux.

Sizorn, Jacques.- Structures + windows.- Chrysis, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel (18p.) / PC/ Windows.

Logiciel ayant comme objectif l'appropriation des méthodes de représentation plane des solides. Il présente un travail de représentation graphique d'assemblages de cubes élémentaires colorés.

514 GEO.- Géométrie.- CDE 4, 2001.- 1 cédérom + 1 notice

Ce logiciel est capable de guider et de corriger un élève sur n'importe quel problème de construction ou démonstration géométrique. Livré avec de très nombreux exercices de la 6ème à la 3ème, le logiciel est "ouvert" : l'enseignant peut créer ses propres exercices. Conçu pour le travail autonome, il conserve la trace de toute l'activité de l'élève dans ses activités de résolution de problèmes. Il est capable d'intervenir dès qu'il y a erreur.

Géométrie lycée

Blanchard, Marc / Puyhaubert, René.- Géo-problèmes lycée : problèmes géométriques.- Chrysis, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ce logiciel permet de faire des figures géométriques élaborées : points, droites, médiatrices, etc... mais aussi des figures complexes telles que triangles rectangles, isocèles ou équilatères.

Jouanard, Jean.- Irix : traceur de courbes.- CRDP Midi-Pyrénées, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-educ)

Traceur de courbes permettant d'obtenir et de travailler des familles de courbes (équations cartésiennes ou paramétriques), calculer la dérivée formelle de diverses fonctions, représenter des lignes de niveau et tracer un ensemble de points.

Winfunc.- Pilat informatique éducative, 1994.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Démonstration d'un outil de dessin géométrique de plan permettant de créer des figures, de répéter des constructions, créer des macro-constructions, animer les figures obtenues.

52 Astronomie, univers

Le défi de l'univers.- Hypermind, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/.

Ce cd-rom invite à partager le voyage dans l'infiniment petit à la recherche de l'origine de l'univers. Il s'intéresse à la question de savoir comment est fait l'univers, quelle est son origine ? Exposé des principaux concepts : atomes, big-bang, quarks.

Pellequer, Bernard.- Cosmos.- Montparnasse multimédia/Le Seuil, 1998.- 1 cédérom : PC, pentium 90 min., win 95 ou win 98, 16 Mo de ram, lecteur de cédérom 4x, milliers de couleurs/ Mac, powerPC, système 7 min..

Planétarium permettant de découvrir plus de 50 000 objets célestes. Laboratoire permettant d'analyser, de mesurer et comparer les étoiles, les objets du système solaire et ceux du ciel profond. D'une planète à l'autre, possibilité de réaliser ses propres expériences, de découvrir les différences de gravité, de pression et de température. Rappel des découvertes fondamentales. Animations interactives permettant de reconstituer des expériences célestes, contes et légendes

Faugeras, Isabelle.- Les éclipses.- Jeulin/IF Multimédia, 1999.- 1 cédérom.

démonstration et explication des éclipses de la lune et du soleil; lexique sur les thèmes importants concernant ce sujet

Etoiles et planètes.- E.M.M.E Interactif, 1995.- 1 cédérom/ PC.

Un voyage à la carte, dans les étoiles à partir d'un menu autour du ciel, des principales étoiles, planètes, phénomènes astronomiques.

Casari, Guy.- Galilée : et pourtant elle tourne....- Arborecence, 1995.- 1 cédérom + une notice/ Mac et PC/ Windows 3.1.

En montrant que la terre n'était pas le centre de l'Univers, Galilée a contesté à l'homme la place qu'il occupait jusque là. C'est cette révolution scientifique, religieuse et spirituelle qui est présentée ici. Découverte du système de Copernic, des planètes du système solaire avec possibilité d'expériences.

PC univers.- Nathan, 1992.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.

Atlas et simulateur de vols spatiaux permettant de découvrir les planètes du système solaire et de simuler des phénomènes astronomiques.

Hawking, Stephen.- Une brève histoire du temps.- Flammarion, 1996.- 1 cédérom + 1 livre, 245 p./ PC/ Windows 3.11/ Windows 95.

Approche visuelle et intuitive des réponses fondamentales que l'on se pose sur notre origine. Chaque écran renvoie à un passage du livre de Stephen Hawking. Ce CD-ROM comprend plusieurs éléments permettant des découvertes : le télescope qui permet d'observer les galaxies les plus lointaines, le vaisseau spatial qui entraîne à la limite d'un trou noir, le microscope électronique permettant de découvrir le quark, les plus grands savants exposent leurs théories

53/530 Physique

L'inerte et le vivant Volume 1 : L'origine et l'organisation de la matière inerte.- Thot multimédia, 1998.- 1 cédérom : PC/ MAC/ Win 95/pentium 133, carte son 16 bits, 32 mo de Ram, lecteur cd 4x, écran milliers de coul. + 1 notice.- (Passion du Savoir)

Afin d'expliquer l'origine et l'organisation de la matière inerte, la physique moderne se fonde sur 2 théories nées au début du siècle : la relativité et la physique quantique. Einstein se joint à Péritus pour vous initier à des principes parfois intrigants : la relativité, la mécanique quantique, la naissance de la matière, le destin de la matière, le monde de l'atome, les particules et les forces.

Trichrome.- Micrelec, 1999.- 1 disquette + 1 livret d'accompagnement.

Synthèse des couleurs, autorisant certaines expériences : synthèse additive avec représentation des couleurs primaires ; synthèse soustractive : représentation des couleurs complémentaires (cyan, magenta, jaune) ; synthèse d'un paysage, en synthèse additive et soustractive ; grossissement d'un écran de télévision et d'un écran d'ordinateur ; exercices : synthèse d'un dessin, triangle des couleurs.

Voyage au centre d'un turboréacteur.- Snecma, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Description du principe de base de fonctionnement d'un turboréacteur et étude des paramètres physiques de conception qui agissent sur ses caractéristiques et les connaissances acquises. Etude des aspects dynamiques de la force, de la quantité du mouvement.

Champ Win.- Mirelec, 1996.- 1 disquette 3 " 1/2 + 1 livret, 25 p..

Logiciel de simulation de trajectoires de missiles dans un champ de pesanteur uniforme, de satellites dans un champ gravitationnel radial, de particules dans un champ électrique ou magnétique ou une superposition de ces deux champs.

Beaufils, Daniel / Le Touzé, Jean-Claude / Fruitet, Jean.- Image : exploitation d'images numériques pour l'étude du mouvement.- CNDP/INRP, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/Exao)

Ce logiciel permet l'étude de mouvements d'objets à partir d'images numérisées issues de films ou de chronophotographies. Des outils de modélisation ou de simulation permettent l'analyse cinétique et dynamique du mouvement.

Image II : outils pour l'étude de mouvements d'objets licence établissement windows.- CNDP/INRP, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces)/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (Exao/ Micro-savoirs) ISBN 2-240-00474-6

Etude cinématique et dynamique de mouvements d'objets à partir d'images numérisées. Exemples significatifs d'images.

Image II version 1.1 : outils pour l'étude de mouvements d'objets licence monoposte, nouvelle version pour windows.- CNDP/INRP, 1996.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret.- (Exao/ Micro-savoirs)

Etude cinématique et dynamique de mouvements d'objets à partir d'images numérisées. Exemples significatifs d'images.

Interactive Physique.- Phylab/Knowledge revolution, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ MAC/ Windows 3.1.

Laboratoire complet d'étude et de simulation des mouvements.

Mecawin.- Mirelec, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (46 p.).

Permet la réalisation de nombreux exercices de mécanique sur les mouvements plans : tir sur plan incliné, oscillations, mouvements pendulaires, circulaires.... Les vecteurs sont affichés, la vitesse représentée de façon directe, il est possible de créer des modèles et de les comparer à des valeurs expérimentales, enfin de nombreuses fonctions sont paramétrables du point de vue du déroulement de l'expérience.

Multiscan 1.1.- Dms didalab, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1

Logiciel d'acquisition, visualisation et traitement de mesures physiques fonctionnant avec plusieurs interfaces.

Physcope.- Eurosmart, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + manuel/ PC.

Logiciel universel de gestion de cartes d'acquisition et de traitement du signal. Logiciel ouvert, il intègre de nombreux outils (loupe, zoom) et travaille avec n'importe quel capteur.

Tek, G.- Physicalc : mouvements circulaires.- Chrysis, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Etude d'un mouvement de glissement d'un solide sur une piste circulaire.

Séries de Fourier.- Jériko, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (CNAM MEDIA)
Logiciel permettant la saisie d'une fonction périodique de période unité ou d'une série de Fourier, le tracé de la série de Fourier correspondante ou de la fonction, l'affichage des valeurs numériques correspondantes et la synthèse progressive d'une fonction à partir de ses harmoniques.

Synchronie version 2.1.- Eurosmart, 1998.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 classeur.
Logiciel d'acquisition et de traitement du signal sous windows. Il permet la gestion d'oscilloscopes numériques, d'appareils de chimieetc...

Table.- CNDP/INRP, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 notice + 12 photos/ PC.- (Micro-savoirs)

Etude du mouvement d'un point quelconque dont on a chronographié le déplacement. Le calcul et la représentation graphique de grandeurs secondaires, le traitement numérique et la simulation sur modèle permettent l'analyse cinématique ou dynamique du mouvement.

Drouglazet, Alain.- Vibrations pour windows.- Chrysis, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Didacticiel d'expérimentation et instrument d'analyse de tensions variables. Ils analysent les signaux qui évoluent dans le temps.

Caillaud, Bernard.- Création numérique image.- CRDP de Basse-Normandie, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.

CD portfolio insistant sur la mise en image des sons. Présentation de différents aspects de l'oeuvre plastique de l'auteur et notamment le "sonagraphic art". Ce cédérom accompagne le livre intitulé : "Analyse sonographique et enseignement"

Labson : licence mixte.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Destiné à introduire expérimentalement les notions de hauteur et de timbre d'un son.

Sonorama.- Jeulin, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 notices/ PC/ Windows.

Acquisition, simulation, analyse et synthèse d'un son au travers du système ESAO.

Waver.- Mirelec, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Logiciel permettant l'acquisition et l'étude des sons via la carte son de son micro-ordinateur. Les sons produits ou étudiés sont sauvegardés au format WAV de Windows

GAUSS : physao optique géométrique.- Jeulin, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Mise en évidence du tracé des rayons optiques dans un système centré mince ou épais, dans l'approximation de Gauss.

Pignet, François.- Le secret des couleurs.- Carré multimédia/Chimagora/ Mediadesign, 1997.- 1 cédérom/ PC.- (Sciences pour tous)

Découverte des éléments physiques, chimiques et biologiques permettant de comprendre cette sensation qu'est la couleur. Histoire de la couleur des origines à nos jours. Le passage de la nature à l'industrie des couleurs, ou les colorants, les pigments, la peinture et la teinture. Exploration en 3D, au coeur du mystère des couleurs de la vie quotidienne. Tests de connaissance

Tropis, Michel.- L'ardoise de l'électricité : windows - version 2.3.- Langage et informatique, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret, 53 p.; 21 cm./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95
Editeur de circuits électriques où l'on dessine des circuits afin de pouvoir les imprimer ou les exporter vers d'autres applications (traitement de textes, éditeurs hypertextes ou multimédias)
. Il est basé sur le principe des éditeurs de dessins vectoriels

Lecoeuche, Marc/Delmotte, roger/Gierczynski, bernard.- Progressions Physique-Chimie, seconde.- CNDP, 1998.- 1 cédérom + 1 livret 27p./ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Windows NT.- (Micro-savoirs)

Cédérom conçu pour permettre aux élèves un travail individualisé d'entraînement auto-évaluatif et d'approfondissement des principales notions du programme de seconde. Banque d'exercices couvrant les domaines d'études suivants : électricité, son et lumière, chimie. Chacun de ces domaines a été subdivisé en thème, reprenant l'ensemble des notions enseignées en 2e

Sphère 2M : Physique 1ère S : Sciences Physiques et relation multimédia.- Pierron/CRDP de l'académie d'Aix Marseille, 1999.- 1 cédérom + 1 fiche d'installation Produit hypermédia d'autoformation concernant l'ensemble du programme de sciences physiques de Première S. Il présente dix huit séances de travaux pratiques

Les oscillations : Terminale S.- Pierron/CRDP de l'académie d'Aix Marseille, 1999.- 1 cédérom + 1 fiche d'installation.

Produit hypermédia d'autoformation. Le module présenté traite des oscillations mécaniques et est découpé en séquences pédagogiques. Chaque séquence pédagogique est construite autour d'une expérience réalisée par les élèves

électricité – atome - radioactivité

Montet, Sophie.- Electric : la planète lumière.- EDF, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/ Windows 95/ Windows 3.1.

Parcours des applications diverses de l'électricité et de ses techniques de production : domotique, éclairage public, automatisation, robotique, énergie nucléaire, les modes de production, l'électricité dans le futur.

Habilitation électrique.- Mediaconcept, 1995.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ce générateur de questions permet de vérifier que toute personne en contact avec l'électricité connaît et met bien en application toutes les prescriptions de sécurité.

Venturini, Patrice/Bouyssou, Catherine.- REV.E. : REVISION de l'électricité en Seconde.- CNDP, 1999.- 1 cédérom + 1 livret : 28p./ PC/ Windows 3.11/ Windows 95.- (Micro-savoirs/Progrès Physique-Chimie)

Produit hypermédia conçu pour la révision du programme d'électricité de seconde. Il est bâti autour de 4 types d'activité : acquisition - structuration de connaissances, formalisation de méthodes, évaluation formative des savoirs et savoir-faire du programme, prise d'information sur des documents complémentaires

La bombe atomique : l'encyclopédie du nucléaire.- Corbis, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Histoire de la mise au point de la bombe atomique. Documents d'archive. Utilisation civile du nucléaire. Utilisation civile de l'énergie nucléaire et découverte des bouleversements occasionnés par la maîtrise de l'atome.

Artus, Jean-Claude/ Manfredi, Pierre.- Environnement et santé : la radioactivité.- Calliscope/Praxeme, 1997.- 1 cédérom.

Informations de types médicales et scientifiques sur la radioactivité. On y évoque la question du nucléaire, les processus et outils pour mesurer les radiations, les effets des radiations sur la vie et les règles de sécurité.

Radiance : logiciel d'information pédagogique sur la radioactivité, l'industrie nucléaire et les déchets radioactifs.- Prodiract, 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 24 p./ PC/DOS.

Un débat divisé en 11 actes met en scène 9 personnages dans un village. Chaque acte est consacré à 1 thème : les sources radioactives, l'énergie nucléaire, le cycle du combustible, la radioactivité, l'environnement, les effets des rayonnements sur la santé, la réglementation, la sécurité, les déchets radioactifs et leur projet de gestion, le projet de laboratoire de recherche souterrains

540 Chimie, chimie théorique

Le P'tit chimiste.- Microlec, 1998.- 2 disquettes 3 " 1/2 + 1 livret, 16 p..

Permet d'initier les élèves à une méthodologie de résolution d'exercices de chimie sur des équations bilans et les réactions chimiques dans des proportions stoechiométriques. Ce sont surtout les aspects quantitatifs de la conservation des éléments au cours d'une réaction chimique qui sont étudiés. Le travail autonome est facilité par une méthode visuelle qu'ils pourront réinvestir lors de contrôles. Un bilan des connaissances mises en oeuvre est effectué après chaque séance.

Ardemi.- Génie chimique.- Mediaconcept, 1995.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel.

Simulateur consacré aux pompes et aux échangeurs et destiné à l'enseignement en génie chimique.

Chimie Expérimentale pour Visio 1.0.- CDE 4, 2000.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 fiche/ PC/ Windows 95, 98/ Windows NT,2000.

Ce logiciel permettant le tracé rapide de schéma d'expérience, conforme aux normes en vigueur, intègre toute l'instrumentation de laboratoire à travers 4 gabarits comprenant 235 formes et un tableau de classement périodique des éléments.

Tropis, Michel.- Stéréochimie 4 : windows, version 1.3.- Langage et informatique, 1996 .ISBN 2-843-131054-X

Logiciel de dessins moléculaires destiné à l'enseignement de la en collège, lycée et premier cycle universitaire. Il permet de construire des dessins moléculaires en utilisant plusieurs méthodes : atome par atome par choix dans la classification des éléments, morceau par morceau à partir d'une banque de radicaux réactualisable à volonté, à partir de molécules plus petites par substitution d'atomes ou de radicaux

Chemicalc 4.2 pour MS-Windows : version établissement.- Ab initio technology, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows/DOS.

Outil de calcul intégrant une base de données complètes pour le chimiste et un certain nombre d'utilitaires. Il recherche les constantes et effectue les calculs. Ce dispositif est complété par un logiciel (Cyber TD) qui aide les élèves à résoudre des problèmes de chimie en donnant des indices et en vérifiant la réponse

Diawara, Boubakar / Lallemand, Michel / Larpin, Jean-Pierre.- Cristal II.- Inovasys, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel.

Génère des représentations 3D de structures cristallographiques. Les structures peuvent être vues sous n'importe quel angle ou modifiées par suppression d'atomes ou tracé de liaisons supplémentaires.

Haerdi, W. / Hardi, C.- Erasme : chimie générale.- Chrysis, 1993.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Hypertexte transdisciplinaire de chimie générale structuré sur 2 niveaux de compréhension (découverte, expert). Il est complété par une présentation de l'histoire et de la philosophie des sciences et de la chimie..

Oxford, molecular, S.A.- Nemesis.- Chrysis, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Base d'outils pour construire, manipuler, analyser et afficher des structures moléculaires.

Philippe, Jacques.- Cinétique chimique.- CRDP/Rectorat, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Expérience visant à exploiter la réaction entre les ions iodure et les ions peroxydisulfate. Expérience d'acquisition de données utilisant une interface analogique-numérique..

Feyret, Patrick.- Chimie Expérimentale pour Visio.- CDE, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Ce logiciel permettant le tracé rapide de schéma d'expérience, conforme aux normes en vigueur, intègre toute l'instrumentation de laboratoire à travers 4 gabarits comprenant 235 formes et un tableau de classement périodique des éléments.

542/ 546 Chimie pratique de laboratoire, chimie expérimentale

Aspirine : un comprimé de chimie.- Palais de la découverte, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC.

En 121 chapitres et sous-chapitres, la fabuleuse histoire de l'aspirine, médicament atypique et universel. Avec 121 tests interactifs. Histoire de la découverte de la molécule. Description des plantes médicinales, des effets thérapeutiques. Publicité et conditionnement du médicament suivant les pays..

Leber, Titus.- Le monde de Pasteur.- Microfolies/Institut Pasteur, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Cette chronologie interactive nous fait découvrir les travaux qui ont rendu Louis Pasteur célèbre : les observations microscopiques sur les cristaux, les fermentations et le fameux virus de la rage. On découvre ses travaux tels qu'il les a vus.

CD-chimie.- Edusoft, 1993.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Découverte des éléments et tableau périodique. Propriétés des 110 éléments, histoire de leur découverte, graphiques et tableaux, animations, photographies et vidéos explicatives. Base de données chimiques multimédia.

Equation.- Langage et informatique, 1999.- 1 DSK3 + 1 livret(30 p. ; 25 cm.).

Les atomes étant symbolisés par des disques colorés, l'élève, qui a chargé un fichier de ses équations, contrôle visuellement, les unes après les autres, leur équilibre. Ce logiciel accepte aussi les réactions ioniques. Enfin il est possible, avec un simple éditeur de texte, de créer des fichiers de réactions.

Equation bilan. Vol. 1.- Langage et informatique/Trilogic, 1998.- 1 cédérom.- (Winscope)

Ce cédérom, adapté au programme de seconde, a pour but d'étudier les calculs des quantités de matières et de masses lors de deux réactions différentes d'équations-bilans : $Zn + S \rightarrow ZnS$ et $2Al + 3I_2 \rightarrow 2AlI_3$. Dans le volume 1, les réactifs sont dans des proportions stoechiométriques, contrairement à ceux du volume 2. En même temps on cherche à comprendre les notions de réactif limitant et de réactif en excès.

Bertout, Thierry.- Equation-bilan d'une réaction chimique, version 2.0.- CDDP de la Seine-Maritime, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (12p.).

Tableau périodique des éléments chimiques où l'élève retrouve des éléments historiques et étymologiques. Sur la partie équation bilan d'une réaction chimique on trouve la formule de quelques composés chimiques (atomes, molécules ou structures ioniques) avec possibilité de questions ainsi que des exercices où l'on peut équilibrer une équation

Cabrol, Bass D. / Luft, R.- Propriétés des corps simples, tableau de Mendeleiev.- Chrysis/Mediacconcept, 1992.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.

Environnement de découverte qui permet d'explorer, de rassembler et d'exploiter grâce à des opérations simples de classement, de mises "en listes", ainsi que d'affichage numérique et graphique de données, près de cinquantes propriétés, chimiques, physiques, physiologiques, etc... attachées aux corps simples de tous les éléments chimiques connus..

Tableau périodique : sous windows.- Langage et informatique, 1999.- 1 disquettes (3,5 pouces) : PC, processeur 80486 ou supérieur, win 95 ou win 98, 16 mo de ram.

Classification périodique des éléments

Titrab version 1.4.- Mirelec, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret, 29 p./ PC/ Windows

Logiciels consacré aux réactions entre acides et bases correspondant aux programmes actuelles des classes de terminales S. Il comprend 3 parties : simulation où l'utilisateur choisit son type de réaction, exploitation où l'on peut saisir les points expérimentaux et effectuer les opérations habituelles sur ces résultats et TP où l'élève est mise en situation de TP

550/59 Géologie – paléontologie – biologie – botanique - zoologie

55 géologie

Geolmod version établissement.- Pierron multimédia, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice/ PC/ Windows.

Logiciel ayant pour but de visualiser les déformations superficielles de l'écorce terrestre, de reconstituer l'histoire géologique d'une région à partir d'une coupe géologique

Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février 2002 - 62/131

Lestournelle, Raymond.- Géologie des terrains houillers.- Microlec, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows3.11/ Windows 95.

Tous les aspects de la géologie des terrains houillers sont abordés : sédimentologie, paléontologie, magmatisme, tectonique

Fréchet, J / Thouvenot, F.- Sismolog version 4.0.- Logedic/CNRS, 1993.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC.

Logiciel de visualisation, dépouillement et cartographie sismique. Adaptation d'un logiciel du CNRS utilisé à l'observatoire de Grenoble pour les besoins scientifiques du réseau SISMALP. Lecture rapide des traces, localisation de l'épicentre, estimation de la magnitude.

Fréchet, Julien/Thouvenot, François.- Sismolog 5.0 : logiciel de dépouillement, de cartographie et de modélisation sismique.- Logedic, 1999.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation détaillé (195 p.).

Base de données qui analyse 50 sismogrammes (de 50 séismes d'endroits divers). Sa structuration claire permet un choix rapide parmi les enregistrements, avec différents types d'ondes et leur localisation. A partir de là, Sismolog calculera une localisation de l'épicentre que l'élève pourra comparer avec sa solution graphique, et avec la position effective de ce point. Cette version 5.0.propose une étude de la modélisation interactive de l'intérieur du globe.

Culos, Roger / Gros, Christian.- Géocéan : vol. 1 étude d'un exemple le Japon licence établissement.- CNDP/INRP, 1997.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 152 p./ PC/DOS 3.3 et ultérieurs.- (Analyse de données)

Etude de la géodynamique externe aux frontières actives des plaques : zones de subduction et dorsales média-océaniques. Exploitation de données internationales et d'informations puisées dans des publications scientifiques. Rappel synthétique des connaissances sur la subduction, la gravimétrie et les méthodes sismiques.

Culos, Roger / Gros, Christian.- Géocéan : vol. 2 géodynamique océanique, Andes, Antilles, Mariannes, Mer Egée, Tonga-Kermadec.- CNDP/INRP, 1998.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 119 p./ PC/DOS 3.3 et ultérieurs.- (Analyse de données)

Etude de la géodynamique externe aux frontières actives des plaques. Description de différentes régions de subductions : Andes nord et sud, Antilles, Mer Egée, Mariannes, Tonga-Kermadec. Synthèse géologique

Géocéan : Vol. 3 dorsale média-Atlantique ; dorsale Est-Indienne ; golfe d'Aden.- CNDP/INRP, 1999.- 3 disquettes + 1 livre (98 p.).- (Analyses de données, simulations)

Etude de la géodynamique océanique aux frontières actives des plaques tectoniques. Géocéan permet de créer des cartes et des blocs-diagrammes, de visualiser dynamiquement les hypocentres des séismes, d'effectuer des coupes, de modéliser une zone de subduction avec des données gravimétriques ou une zone d'ouverture océanique avec des données magnétiques. Les données exploitées dans ce logiciel sont des données réelles, scientifiques.

Volcanisme -géologie

Durieux, Jacques.- Volcans - Connaître la terre.- Syrinx, 1998.- 2 cédéroms : PC, 486 DX100, windows 95, 16 Mo de Ram, lecteur de cédérom 6x, millier de couleurs/ Mac, PowerPC, système 7.5.

Dynamismes éruptifs et évaluation des risques volcaniques. Description des différentes techniques d'observation des volcans. Histoire des grandes éruptions. Images réalisées au sommet des volcans

Ressmeyer, Roger.- Volcans, la vie en équilibre.- Corbis, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 / Windows 95.

Les volcans les plus dangereux de la planète, avec Roger Ressmeyer. Informations historiques et scientifiques; conditions de vie des volcanologues et des populations installées au pied des volcans..

Gueuné, Marie-Laure / Le Vot, Bernard / Lièvre, Clément.- Les roches produits et témoins du temps : indices paléontologiques.- Jeulin, 1997.- 1 cédérom/ PC/.

Outil de travaux pratiques présentant 3 sites remarquables d'Europe et d' Afrique du Nord en matière de géologie historique. On y découvre les paysages et la nature des roches qui les constituent. Observation de fossiles présents dans les roches. Etude de la superposition des strates géologiques

météo

Mister météo.- Weather World Productions/ Météo France, 1999.- 1 cédérom.

Découverte des phénomènes météo à travers trois entrées possibles : le temps des jeux, l'utilisation d'un dictionnaire (au fil des mots) et un module d'observation d'une perturbation en plaine, mer et montagne (au coeur du temps). Présentation des instruments d'observation du temps. Images satellites et sources d'information

Win météo V 1.3.- Microlec, 1996.- 2 disquettes 3 " 1/2 + 1 livret de l'élève (8 p.) + 1 manuel de référence (22 p.).

Win météo permet de travailler sur plusieurs disciplines (physique, biologie, géographie). Il gère plusieurs facteurs : température, hygrométrie absolue, vitesse et orientation du vent, pluviométrie, pression atmosphérique, observations concernant la couverture nuageuse ainsi que l'état du sol. Ce produit permet de développer l'intérêt pour les mesures physiques, la connaissance des appareils de mesure, l'acquisition de savoir-faire expérimentaux et l'autonomie des élèves.

eau

Genty, Jacques.- S.EAU.S.- Chrysis, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Modèle simplifié des gisements de l'eau et de la pollution dans une région de moyenne montagne. Evocation des notions de ressources en eau, qualités et catégories de l'eau, usages de l'eau et pollution(s) de l'eau.

Genty, Jacques/Saustier, Alain.- S-EAU-S windows.- Chrysis, 1999.- 1 cédérom : PC, win 3.1 ou win 95 + 1 brochure.

Modèle simplifié des gisements de l'eau et de la pollution dans une région de moyenne montagne. Evocation des notions de ressources en eau, qualités et catégories de l'eau, usages de l'eau et pollution(s) de l'eau.

56 Paléontologie

Coppens, Yves.- Aux origines de l'homme.- Microfolies, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Réalisé sous la direction d'Yves Coppens, ce cd-rom nous fait partager sa passion et ses recherches : la découverte de nombreux hominidés fossiles et la récolte des plus anciens outils de pierre taillée du monde, création de modèles d'explication de l'origine des hominidés et des origines de l'homme.

Coppens, Yves.- Aux origines de l'homme : édition gold.- Microfolies, 1997.- 2 cédéroms + 1 manuel/ Mac et PC.

Réalisé sous la direction d'Yves Coppens, ce cd-rom nous fait partager sa passion et ses recherches : la découverte de nombreux hominidés fossiles et la récolte des plus anciens outils de pierre taillée du monde, création de modèles d'explication de l'origine des hominidés et des origines de l'homme. Cette nouvelle version prend en compte les dernières découvertes paléontologiques et contient une série d'entretiens avec Yves Coppens

Prache, Denis / Goujet, Daniel.- L'océan des origines.- Microfolie's, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 31 p./ Windows 95.

Découverte de l'apparition de la vie au sein de l'océan primitif avec la naissance de la vie animale. Les poissons, premiers vertébrés colonisent leur univers marins. Certains franchirent une étape décisive de l'histoire de l'évolution : la sortie des eaux et la conquête de la terre ferme. Découverte des fossiles, de l'origine des océans, de l'évolution de certaines espèces et des savants ayant fait avancer la connaissance de l'océan

57 biologie, sciences biologiques en général

Explorer le corps : surfaces d'échange.- CNDP, 1994.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieurs.- (Micro-savoirs/Imagerie scientifique)

Issues de la banque d'images numérisées de l'INSERM, 40 photos commentées. La sélection des documents vise à montrer les caractéristiques communes aux surfaces d'échange du corps humain, en relation avec leur fonction, à l'échelle de l'organe, des tissus, des cellules, des organites cellulaires.

Explorer le corps : surfaces d'échange.- CNDP, 1994.- 1 cédérom/ PC/ MAC/ Windows 3.1.- (Micro-savoirs/Imagerie scientifique)

Issues de la banque d'images numérisées de l'Inserm, 4 photos commentées. La sélection des documents vise à montrer les caractéristiques communes aux surfaces d'échanges du corps humain, en relation avec leur fonction, à l'échelle de l'organe, des tissus, des cellules, des organites cellulaires.

Activité et nutrition.- Langage et informatique, 1995.- 1 disquette 3 + 1 livret 68 p./ PC/ Windows 1.0.- (Langage et informatique)

Logiciel de simulation permettant de faire varier certains paramètres nutritionnels (litres d'eau, de sels minéraux, de lipides, glucides, protides) et les activités physiques d'un organisme humain adulte

Alimentaire mon cher Joe.- Hôpitaux de Toulouse/Anoa, 1997.- 1 cédérom + 1 livret.

Il s'agit ici d'initier les enfants aux bases pratiques de la diététique à travers 6 jeux permettant de composer un plateau repas équilibré, découvrir l'importance d'un bon équilibre alimentaire,

classer les aliments par catégorie, connaître ses besoins en calcium, découvrir les nutriments entrant dans la composition des aliments

Diet version 2.1 : établissement.- Jeulin, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 81 p./ PC/ Windows.

Logiciel permettant de calculer et d'analyser l'équilibre de certains régimes alimentaires en calculant les métabolismes et les rations alimentaires

Nut 1.5.- CNDP/INRP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Il s'agit d'amener l'élève, par une démarche active, à la compréhension d'un certain nombre de notions concernant les besoins alimentaires de l'homme et permet l'étude des facteurs agissant sur le métabolisme basal, le métabolisme d'activité et l'influence d'un facteur extérieur (l'altitude). L'élève peut jouer sur les paramètres d'un sujet et de son environnement.

Biomol 1.2.- Ab initio technology, 1996.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou 3.11/ Windows 95.

Programme de graphisme moléculaire, permettant la manipulation d'une ou plusieurs molécules simultanément, ainsi que leur représentation dans différents modes d'affichage. BIOMOL est une version simplifiée de WinMGM.

574 Ecologie générale

Atmosphère atmosph'air.- Appa comité régional Dauphiné - Savoie/ Aroeven, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows/ Navigator 3.0/ Explorer 3.0.

Adaptation interactive et animée des textes du classeur atmosphère; 6 animations jouables (pas interactif) portant sur des sujets comme la pollution dans la maison, la pollution due aux transports

Découvrir la planète terre : notre environnement.- CNDP/Dupont de Nemours, 1997.- 1 cédérom + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Micro- savoirs) ISBN 2-240-00460-6

Au cours de l'exploration de 7 thèmes : notre planète, l'air, l'eau, la Terre, la vie, les hommes, les défis, l'enfant s'initie aux relations complexes qui existent entre l'homme et son environnement

Ecole de Piquecos/Diren Midi-Pyrénées.- Eco-citoyenneté.- A.P.M.E., 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95 et ultérieur.

Illustration de ce que l'on peut faire réaliser par des élèves en matière de TICE; ici le thème choisi est l'éducation à l'environnement et l'écologie; 10 écoles, 1 département d'université, 3 collèges ont traité les thèmes suivants : les 5 sens; recyclage du verre & métiers de l'écologie; le recyclage des déchets ménagers; la protection de la forêt; comportements éco-citoyens; les haies; les oiseaux migrateurs; les loups; pollution; la déforestation; l'hélianthème; le Tarn

En jeu ma planète : version démo.- CNDP/La Cinquième, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.

Version de démonstration d'un logiciel étudiant les interactions entre l'économie et l'environnement sous forme de jeux. On y apprend comment gérer les déchets et utiliser les différentes formes d'énergie

Albertini, Jean-Marie/Sibieude, Christophe.- En jeu ma planète.- La Cinquième Développement/ Nota multimédia/ CNDP, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Jeu de simulation basé sur l'histoire suivante : les élections approchent à Notaville et depuis plusieurs mois on ne parle que de pollution, le candidat doit veiller à la qualité de l'environnement à travers les 3 thèmes suivants : restaurer la qualité de l'air, traiter les déchets, promouvoir les énergies de demain. Pour ce faire le candidat dispose de classeurs d'information, d'une vidéothèque contenant des visites d'entreprises innovantes

Albertini, Jean-Marie / Sibieude, Christophe.- En jeu ma planète.- La Cinquième Développement/ Nota multimédia/ CNDP, 1997.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Les parcs nationaux européens.- Conseil de l'Europe/ Horizons parcs nationaux, 1997.- 1 cédérom/ PC/.

Découverte des parcs nationaux européens et de leur faune

Planet Earth : the story of environmental awareness.- News multimédia/ Infotronique, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret 15 p./ PC/.- (The Times perspectives)

CD-ROM conçu à partir du périodique Le "Times" et retraçant l'histoire des combats pour la défense de l'environnement, de la nature, la protection des animaux, de l'air

15 initiatives en faveur de l'environnement en Aquitaine.- IUT Michel de Montaigne, 1998.- 1 cédérom/ Windows 95/ Windows 98.

Initiatives dans le domaine agricole, piscicole, culturel, de protection de la faune (faune sauvage, poissons, esturgeon, oiseaux, vautours), architectural, de conservation du patrimoine fruitier régional, de la fabrication traditionnelle du fromage du Haut-Béarn. L'énergie solaire en montagne

Vies en danger.- EMME/ MNH/ANTEN, 1997.- 2 cédéroms : PC, pentium 75, windows 95, 16 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, carte son blaster/ macintosh 68040, Mac, système 7 ou plus.

Trois espaces présentent les quatre causes de disparitions des espèces animales et végétales. Découverte de 285 espèces menacées ou disparues. Textes de références contenant la liste des espèces éteintes, les conventions internationales, les textes européens et les réglementations plus spécifiquement françaises. Le cédérom junior contient 16 histoires interactives expliquant les facteurs de ces disparitions

Géolab 1.- Nathan, 1992.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel de stimulation destiné à susciter la réflexion écologique et l'apprentissage des faits, relations et décisions justifiées concernant l'environnement. Etude des ensembles géo-écologiques alpins à travers des modèles représentant des paysages typiques de vallées glaciaires et différenciation des causes et effets de dangers potentiels (érosion, crues, avalanches).

Doumenc, Dominique/Lasserre, Pierre.- Les océans et la vie marine : l'encyclopédie de la mer.- EMME/ MNH/ANTEN, 1998.- 2 cédéroms : PC, win.95 ou supérieur, , 16 MO de ram, lecteur cédérom 4x, carte son 16 bits, 640x480/ MAC 0 S7.0 ou supérieur.

Encyclopédie présentant toute la vie marine (faune et flore) actuelle et passée Découverte du milieu marin par différents moyens : plongée sous-marine, sous-marin, à pied ou en bateau sur le littoral. Evolution et histoire des océans. Vie en haute mer, plateau continental et pôle. Cédérom junior contenant des bandes dessinées interactives et des jeux

Pélhate, Jean-Michel / Pig, Pascal / Coppens, Yves.- Darwin et les théories de l'évolution.- Club investissement Media – SFRS- Quai nord – boulevard, 1997.- 2 cédéroms/ PC/ Windows 95.

Approche des théories de l'évolution par une interview d'Yves Coppens, une intrigue policière pour élucider un crime commis en 1858 et des explications par Pascal Picq

Fradin, François / Gonnin, Eric.- Ecosystème d'une mare.- Chrysis, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel de simulation d'un écosystème ayant pour but de permettre aux enfants d'approcher les notions complexes d'équilibre et d'interaction entre les êtres vivants d'un même milieu

575 Génétique générale

Explorer génétique version 1.0 Etablissement : multiposte.- Jeulin, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.0 et ultérieur.

Ce logiciel simule la reproduction sexuée de différentes espèces d'organisme diploïdes et permet d'étudier la transmission d'un certain nombre de caractères héréditaires (7 au maximum) de génération en génération. Le modèle génère une image de chaque descendant. Il donne la possibilité d'en examiner le génotype et le phénotype et permet de faire des analyses mathématiques de leur fréquence d'apparition

Information génétique : reproduction conforme.- CNDP, 1995.- 3 disquettes s 3 + 1 livret 53 p./DOS 3.3 et ultérieur/ Windows 3.1.- (Imagerie scientifique)

50 images numérisées et 2 animations infographiques, permettent de montrer que les cellules d'un organisme animal ou végétal, renferment 1 garniture chromosomique spécifique, constitué de molécules d'ADN dont l'architecture et le comportement au cours du cycle cellulaire expliquent la conservation de l'information génétique

Casadavant, Jean-Luc.- Mitose - Méiose : conservation & brassage de l'information génétique version établissement.- CNDP, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 31 p./ PC/DOS 3.3 et ultérieurs.- (Micro-Savoirs/Progrès SVT)

Deux grands modules indépendants sont disponibles dans ce logiciel assurant individualisation du travail de l'élève : la conservation de l'information génétique dans les cellules obtenue à l'issue d'une mitose; la grande variabilité de l'information génétique dans les cellules obtenue à l'issue d'une méiose.

Du canal ionique... au potentiel d'action.- Microlec, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows.

Logiciel d'aide à l'enseignement de la neurophysiologie cellulaire. Généralités sur les mouvements ioniques transmembranaires. Brève description des principes physiques qui régissent le mouvement des ions à travers les membranes cellulaires.

Riou, S./Isidori, Ph.- Méthodes pour classer rapidement les chromosomes humains.- Université Victor Segalen Bordeaux 2, 1997.- 1 cédérom.

Présentation d'une procédure suivie d'exercices, pour apprendre à classer rapidement les chromosomes et à donner la formule du caryotype.

La cellule animale.- IUFM Toulouse, 1 cédérom : PC, win 3.1 ou win 95, 256 couleurs.

Prise en compte des principales difficultés d'interprétation de la biologie cellulaire par les élèves. Une trentaine d'animations permettent de suivre l'évolution d'un phénomène moléculaire au cours du temps (contraction musculaire, chaîne respiratoire, réplication de l'ADN). Fonctionnement et structure des organites cellulaires avec quatre exemples de cellules différenciées : cellules germinales, fibre musculaire striée, cellules sanguines et neurone

Bactolab.- Génération 5, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret, 43 p./ PC/ Windows.
Logiciel de simulation expérimentale qui permet de s'initier aux techniques de la bactériologie. L'utilisateur se voit confier la mission d'identifier un certain nombre d'espèces bactériennes qu'on lui présente dans un petit flacon de prélèvement. Pour ce faire il dispose de tout l'arsenal technique d'un laboratoire de bactériologie moderne qu'il devra arriver à maîtriser

577 Propriétés générales de la matière vivante

Enzymes : version établissement.- Pierron multimédia, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice/ PC/ Windows.

Logiciel de simulation qui permet d'étudier la réaction de 4 enzymes sur 5 substrats différents en présence éventuellement d'autres molécules

Videaud, André / Aubrun, Michel.- Enzymo.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Méthode ESAO)

Faire acquérir les connaissances fondamentales relatives à la catalyse enzymatique, par un aller-retour entre expérimentation et simulation sur modèle. Il permet d'acquérir et de traiter des données, fournit une aide méthodologique et une aide à la modélisation.

Génie génétique.- CNDP, 1990.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ Windows 3.1 et ultérieurs.- (Micro-savoirs)

Simulation des principales étapes de la biosynthèse de la chaîne A de l'insuline humaine par manipulation génétique d'une bactérie, Escherichia coli. Analyse de la séquence peptidique correspondante.

Hervé, Jean-Claude / Bouyssou, Maurice / Salamé, Naoum.- Anagène : analyses de séquences nucléiques et protéiques version établissement.- CNDP/INRP, 1997.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 128 p./ PC/ Windows 3.X/ Windows 95.- (Analyse de données)
Exploitation pédagogique de données moléculaires : séquences de gènes et de protéines. Ce logiciel fait référence aux méthodes utilisées dans la recherche en biologie moléculaire

Hervé, J-C / Salamé, N / Therrié, B.- SEQAID II.- INRP, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ensemble de traitements possibles sur des séquences nucléiques ou protéiques. Banque de séquences sur les globines et les groupes sanguins ABO. Exemples d'exploitations pédagogiques.

58 Botanique

Nutrition des végétaux chlorophylliens : aspects anatomiques et physiologiques.- Jeulin, 1997.- 1 cédérom/.

Aspects anatomiques et physiologiques de la nutrition des végétaux chlorophylliens. Cette approche expérimentale permet de montrer que l'autophyse du végétal est lié à l'activité des cellules possédant des chloroplastes, cellules essentiellement situées dans la feuille

Chavant, L. / Durrieu, G. / Saint-Martin, M.- Champignons.- Langage et informatique, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Banque de données comprenant 317 espèces de champignons européens et 1182 photos. On y décrit chaque champignon et l'on précise son degré de toxicité. Une description animée présente les principaux traits biologiques des champignons dans leur ensemble (reproduction, développement)

Deter : apprendre à déterminer les champignons.- CNDP, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Logiciel destiné à permettre d'apprendre à déterminer l'espèce d'un champignon. La détermination se fait par la réponse à une série de questions sur la forme, la couleur, la taille

Malherb-cd.- Cnerta diffusion, 1990.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC.

Logiciel de reconnaissance des mauvaises herbes au stade de plante développée ou de plante adulte

Des champignons toute l'année.- Génération 5, 1998.- 1 cédérom.- (C'est facile)

Plus de 1 000 espèces de champignons, avec des photographies plein écran et 3 000 illustrations complémentaires. Certains champignons font l'objet d'une présentation en 3D. Des informations détaillées pour chacune des espèces et une multitude de renseignements sur la mycologie : aspects biologiques, écologiques, économiques, gastronomiques, toxicologiques. Classement suivant différents axes : les incontournables, les gastronomiques, les toxiques, les mortels.

59 Zoologie, physiologie, anatomie

Actilab.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Logiciel d'acquisition et de traitement de données. 6 modes d'acquisition sur 1 à 4 canaux. Reconnaît tous les adaptateurs ESAO existants. Il s'agit d'acquérir des données lors de séances de travaux pratiques et de comparer le modèle théorique, appris en cours, à ces données, compte- tenu, si possible des incertitudes de mesures.

Visio shapes : Biotechnology - Medicine.- Visio/Shapeware corporation, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Banque de données, diagrammes et symboles pour VISIO 4, dans le domaine de la médecine et des biotechnologies, gabarits pour des expériences.

Raiman, Jeanine / Bourdais, Odette / Bourdais, Jean-Pierre.- Ainsi vient la vie : de la conception à la naissance.- Montparnasse Multimédia, 1994.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Découverte, de la conception à la naissance, de l'évolution du fœtus. Suivi du développement des organes (cerveau, yeux, sexe...). Multiples possibilités multimédia.

Ainsi vient la vie : de la conception à la naissance.- Montparnasse Multimédia, 2000.- 1 cédérom

Formation du fœtus, de la fécondation jusqu'à la naissance. Eclosion de la cellule et à ses premières divisions. Formation des différents organes : les yeux, le sexe, le cerveau... Ecoute des battements du cœur du fœtus et entend de ce qu'il perçoit des bruits extérieurs. Plus de 350 fiches pour répondre à toutes les questions sur la grossesse. Tous les aspects de la vie quotidienne de la femme enceinte sont traités : l'alimentation, le suivi médical, la vie affective...

Communication nerveuse

Barbier, Annie/ Estival, Sylvette/ Bouyssou, Maurice.- Communication et systèmes nerveux.- CNDP, 1999.- 1 cédérom + 1 livret 51p./ PC/ Windows 98.- (Micro-Savoirs/ Progrès SVT)
Propositions d'activités expérimentales et tests ; série de documents légendés et logiciels utilisables par l'enseignant; on peut ainsi explorer des banques d'images thématiques pour y puiser des informations, identifier des structures anatomiques et histologiques, établir des liens fonctionnels, analyser les documents (images fixes et animées) issus d'observations de laboratoires; on y travaille sur le système des messages et centres nerveux(tissus, nerfs)

Explorer le corps : communication nerveuse.- CNDP, 1996.- 3 disquettes + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Micro-savoirs/ Imagerie scientifique) ISBN 2-240-00453-3

Neurophysio : simulation du fonctionnement électrique des nerfs et des neurones.- CRDP Pays de Loire, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC . Instruments de découverte et de compréhension des propriétés complexes du système nerveux : électroneurogramme permet la simulation et l'étude des propriétés d'un nerf sciatique ou de tout autre nerf; Neuraxone propose de simuler et de découvrir les propriétés intégratives d'un neurone multipolaire soumis à diverses stimulations électriques.

Videaud, André / Aubrun, Michel.- Neuro.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Méthode ESAO)

Etude expérimentale de la physiologie du nerf isolé avec la méthode ESAO. Enregistrement et visualisation de l'activité du nerf

Synapses : version établissement.- CRDP de Versailles, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ PC.

Présentation du réflexe myotatique afin de mettre en place une stratégie expérimentale pour résoudre un problème physiologique et étudier un exemple de transmission de l'information par voie nerveuse dans l'organisme. Etude de la modulation du réflexe myotatique et de son inhibition

Refmyo.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Enregistrement d'électrogrammes, et en particulier étude expérimentale du réflexe myotatique. Utilise l'adaptateur Electrophy ESAO. Activité électrique d'un muscle et mise en évidence du recrutement d'unités motrices

Richard, D. / Lacoste, C. / Dupuis, V.- Evalupac version 1.0 : établissement.- Jeulin, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 8 p./ PC/ Windows.

Logiciel permettant de réaliser des travaux pratiques sur les mécanismes biologiques qui sous-tendent le potentiel d'action de l'axone géant de Calmar

Richard, Daniel / Lacoste, Corinne.- Potact version 1.0 : établissement.- Jeulin, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 16 p./ PC/ Windows.

Logiciel de simulation sous-tendant le potentiel d'action de l'axone géant de calmar. Illustration de cinq des propriétés de la fibre nerveuse : seuil de stimulation, vitesse de conduction du potentiel d'action, période réfractaire, facilitation lors de l'application de stimulations successives par de faibles courants, évolution des courants transmembranaires

Cano Lozano, Valérie/Casteras, Vincent.- Winfibre : windows - version 1.0.- Langage et informatique, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) 1 livret, 46 p. : ill.; 21cm./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95

Ce logiciel permet de comprendre les phénomènes mis en jeu lors du potentiel d'action par la simulation d'expériences réalisées sur un axone géant de calmar. L'élève, en situation de recherche, doit résoudre des problèmes de neurophysiologie. il peut ainsi aborder les différents phénomènes électriques et ioniques ayant lieu au niveau de l'axone

Evolution moléculaire.- Jériko, 1991.- 4 disquettes (5 pouces 1/4) + 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 142 p./ PC/DOS/.

Pour initier à la recherche des liens de parentés entre espèces, parfois très éloignées, en partant de caractères moléculaires issus de banques de séquences protéiques et nucléotidiques incluses dans le logiciel L'utilisateur construit, avec les espèces de son choix son arbre phylogénétique. Diverses options sur les notions fondamentales d'homologie moléculaire, de mutation, d'alignement et de vitesse d'évolution des séquences, des liens de parenté et de distance.

Richard, Daniel.- Fibre nerveuse.- Langage et informatique, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Par la simulation d'expériences réalisées sur un axone géant de calmar, ce logiciel permet de comprendre les mécanismes ioniques du potentiel de repos et du potentiel d'action (potentiel d'équilibre d'un ion, potentiel de repos, seuil de déclenchement du potentiel d'action).

biologie animale

Lavoine, Thierry.- Clé de détermination des animaux.- CRDP de Basse-Normandie, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces)/ PC/DOS/ Windows.- (Echanges réciproques des savoirs et pratiques pédagogiques)

Cette clé dichotomique permet aux élèves de retrouver les principaux groupes qui constituent le règne animal : mammifères, oiseaux, reptiles, batraciens, poissons, insectes, crustacés, céphalopodes

Rabouin, Stéphane.- Classification des animaux.- CRDP du Centre, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (20 p. : ill. ; 12 cm.)

Logiciel d'apprentissage de la classification du règne animal constitué de deux volets : une partie "leçon" où l'élève doit retrouver le groupe zoologique auquel appartient l'animal, une partie "jeu-test", où l'élève teste ses connaissances en indiquant pour chaque animal qui s'affiche si celui-ci est vertébré ou invertébré et le groupe zoologique auquel il appartient.

Le monde sous-marin : version 2.0.- Edusoft, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel 30 p./ PC/ Windows 95/ Windows 3.X/ Mac.

Encyclopédie vivante avec plus de 200 photos, animations, vidéos et articles. Description de la faune sous-marine

Desloges, Jean-Pierre.- Observer expérimenter : communication animale.- CRDP Ile-de-France/CRDP du Val de Marne, 1998.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Initiation à la démarche expérimentale basée sur l'utilisation de documents de difficulté croissante apportant des informations sur la communication animale

Creepy crawlies.- Media design interactive/Euro-Cd, 1992.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Description de 74 insectes et animaux rampants, avec plus 100 photos, 74 clips vidéos, 74 clips audios. Etude textuelle et étude des espèces et des familles.

insectes

Swinnen, G.- Drosolab.- Génération 5, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 38 p./ Windows/ DOS.

Programme de simulation expérimentale destiné à l'apprentissage des lois statistiques de la transmission héréditaire à travers l'exemple des drosophiles

Les insectes et autres petites bêtes.- Edusoft, 1994.- 1 cédérom + 1 notice/ PC DOS 3.1/ Windows 3.1 exclusivement.- (L'aventure de la connaissance)

Comment entrer dans le monde fabuleux des petites bêtes, celles qui donnent la chair de poule, qui virevoltent, qui sentent mauvais, qui font frissonner. Construit autour de la cinémathèque avec des clips, des jeux, des liens hypertexte et des sons d'illustration, pour découvrir les termites, les lépidoptères, les cigales et les mouches, les araignées...

Swinnen, G.- Frogmew.- Génération 5, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 40p./ PC/DOS/ Windows.

Programme de simulation permettant la découverte active des notions d'hormones, de glandes endocrines, de régulation hormonale. Expériences concernant la métamorphose chez la grenouille

dinosaures - oiseaux

Du big bang aux dinosaures.- Edusoft, 1994.- 1 cédérom + 1 notice 37 p/ PC/ MS DOS 3.1.- (L'aventure de la connaissance)

Pour revivre les grandes périodes de l'histoire de notre planète : la formation de l'univers, la naissance de la terre, l'apparition de la vie, le développement des végétaux, l'aventure des dinosaures, l'émergence de l'homme. Avec une encyclopédie vivante, une cinémathèque en animations hyper réaliste, le jeu du devinosaure. A partir de 6 ans.

Du big bang aux dinosaures : nouvelle version 3D.- Edusoft/Knowledge Adventure, 1995.- 1 cédérom + 1 notice 37 p + 1 accessoire/ PC/ Windows 3.X/ Windows 95.- (L'aventure de la connaissance)

Pour revivre les grandes périodes de l'histoire de notre planète : la formation de l'univers, la naissance de la terre, l'apparition de la vie, le développement des végétaux, l'aventure des dinosaures, l'émergence de l'homme. Avec une encyclopédie vivante, une cinémathèque en animations hyper réaliste, le jeu du devinosaure. A partir de 7 ans

oiseaux

Les oiseaux des forêts et montagnes.- Génération 5/Sitelle, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (8 p.).
Le module "parcours parmi les espèces" est une approche encyclopédique qui regroupe l'ensemble des informations significatives de chacun (description, habitat, modes de vie, illustrations sonores...) ; "l'aide à l'identification" apprend à reconnaître l'oiseau d'après sa silhouette ; ainsi que les diaporamas accompagnés des chants et des cris des oiseaux ; quant aux jeux multiples, ils les font découvrir tout en s'amusant (devinettes, jeux d'associations, jeux sonores...).

Les oiseaux des forêts et montagnes.- Génération 5/Sitelle, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (8 p.)
Le module "parcours parmi les espèces" est une approche encyclopédique qui regroupe l'ensemble des informations significatives de chacun (description, habitat, modes de vie, illustrations sonores...) ; "l'aide à l'identification" apprend à reconnaître l'oiseau d'après sa silhouette ; ainsi que les diaporamas accompagnés des chants et des cris des oiseaux ; quant aux jeux multiples, ils les font découvrir tout en s'amusant (devinettes, jeux d'associations, jeux sonores...).

Les oiseaux de nos jardins.- Sittelle/Altair, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/ Windows 95

Présentation des 100 espèces d'oiseaux des jardins les plus courantes en Europe. On retrouve pour chaque espèce : ses chants et ses cris, 4 photographies, des dessins d'identification, une carte de distribution géographique, un texte descriptif. Enregistrements de chants d'oiseaux.
Jeux et puzzles

Les oiseaux des parcs et des jardins.- Génération 5/Sitelle, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (8 p.)
Découverte des oiseaux familiers : moineaux, hirondelles, rouge-gorge, cigognes, cygnes, martinets, bouvreuils, martin-pêcheur, chouettes, gros-bec, grives,... En tout, ce sont 110 espèces qui sont décrites ici à travers quatre rubriques: "Le Parcours parmi les espèces", "L'aide à l'identification", "Le diaporama" et enfin, "Les jeux". Approche encyclopédique comportant les informations suivantes : habitat, description, reproduction, aire géographique et chant.

Les oiseaux d'eau.- Génération 5/Sitelle, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (8 p.)
Encyclopédie des oiseaux aquatiques, présentant photographies et chants de tous les oiseaux, ainsi que leur mode de vie. Très convivial, richement documenté, il satisfait les plus jeunes par ses activités ludiques, et aussi les étudiants amateurs d'ornithologie. En sixième il peut être utilisé dans l'étude du peuplement d'un milieu aquatique, pour illustrer chaînes alimentaires et réseaux trophiques.

Les oiseaux d'Europe.- CNDP/Sitelle, 1996.- 1 cédérom + 1 livret 22p./ PC/DOS 6.0/
Encyclopédie interactive des oiseaux de l'Europe de l'ouest présentant 385 espèces. Système d'aide à l'identification des oiseaux

Rouge-gorge. Etude expérimentale d'un comportement.- CNDP, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ Windows 3.1.- (Micro-savoirs)
Démarche exploratoire sur le comportement territorial du rouge-gorge mâle au printemps, telles que les études de terrain ont permis de le définir. Pour simuler des expériences,

l'utilisateur : relève les positions des oiseaux, les capture et les déplace, utilise les enregistrements d'un véritable chant, d'un sifflet imitant ce chant, dispose des plumes rouges, blanches, ou brunes dans le bois.

599 Mammifères

Chroniques de l'Afrique sauvage : la vie dans la savane.- Montparnasse Multimédia, 1997.- 2 cédérom : PC, pentium 133 min., win 95 ou win 98, 16 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, milliers de coul.

Adaptée de la série télévisée ce cédérom permet de regarder le documentaire dans son intégralité. En cliquant sur un animal une vignette mentionne son nom, son espèce et un lien vers l'Ecosystème. Module sur l'écosystème pour analyser les relations d'association, de concurrence et de prédation qui unissent les espèces entre elles. Module laboratoire permettant de découvrir les caractéristiques des espèces et de les comparer entre elles

National geographic society/Euro-Cd, 1990.- 1 cédérom/ PC.

Base documentaire et logiciel à vocation éducative et ludique. Il propose une description globale de 299 animaux (taille, poids, temps de gestation, habitudes, environnement). Possibilité de localiser la distribution de l'espèce choisie, de visualiser les photographies et les animations correspondantes et d'écouter les cris caractéristiques.

The Multimédia encyclopédia of mammalian.- McGraw-Hill, 1994.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou 3.3

Textes complets, photographies couleurs, cartes de l'ensemble de l'encyclopédie des mammifères de Grzimek. Vidéos et sons. Glossaire technique accessible par hypertexte.

6 Sciences appliquées

60/61 Anatomie

Inventions et inventeurs.- Hachette, 1997.- 1 Cédérom : son., coul. ; 14 cm.

Exploration sous forme de jeu d'aventures des inventions et inventeurs autour de 5 environnements : mer, ville, zone urbaine, ciel et espace. Avec une chronologie et un index des inventeurs

Azencott, Jacky / Azencott, Robert.- La leçon d'anatomie : de la préhistoire à nos jours.- Gallimard, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 95.

Exploration du corps humain. Témoignages en 300 images des différents regards portés sur le corps humain du "livre des morts" égyptiens aux images produites par les scanners actuels. Histoire de la lente émergence de l'anatomie comme discipline autonome

Cd corps humain : version 4.0.- Edusoft, 1995.- 1 cédérom/ PC/

Encyclopédie anatomique, illustrée par des dessins, animations, séquences vidéo, simulations 3D. Deux chapitres sont consacrés à la santé et à l'hygiène de vie.

Le corps humain en 3D.- Edusoft, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel 28 p.+1 accessoire/ PC/ Windows 3.1/ Windows/ MAC.

Exploration du fonctionnement du corps humain à travers l'étude détaillée des dix systèmes anatomiques

Le corps humain : l'encyclopédie du corps humain en 3 D version 6.0, édition 1998.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/.

Programme interactif qui explore le monde de l'anatomie humaine avec des photographies médicales, des textes et du multimédia. Il contient des conférences vidéos sur les systèmes principaux du corps humains. Possibilités de tests de connaissances sur l'anatomie

PC corps humain.- Nathan, 1992.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Exploration de l'anatomie humaine sur des planches en couleurs. Une fonction zoom fait pénétrer à l'intérieur des entités anatomiques (squelette, systèmes musculaire, nerveux, digestif, reproducteur).

PC corps humain 3.0.- Edusoft, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Exploration de l'anatomie humaine sur des planches en couleurs. Une fonction zoom fait pénétrer à l'intérieur des entités anatomiques (squelette, systèmes musculaire, nerveux, digestif, reproducteur).

Diagnostic hygiène.- Calimagine, 1999.- 1 cédérom : 486, win 3.1 ou win 95 ou win 98, 8 Mo de Ram, carte son, 256 coul., 640x480.

Ce document s'organise autour de six thèmes : le monde de l'invisible, les substances contaminantes, les procédés de conservation, les intoxications alimentaires, diagnostic hygiène, témoignages. Il contient des exercices, des jeux tests, des animations et des diaporamas. Base de données sur les intoxications alimentaires

DASS, de, Savoie.- L'oreille interactive.- Préfecture de la savoie, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Outil pédagogique s'appuyant sur anatomie et la physiologie détaillée de l'oreille afin d'expliquer, à l'aide de supports écrits, sonores, d'animations et d'extraits vidéo, les mécanismes d'altération de l'organe auditif

613 drogues - toxicomanies

Educalc.- Jeulin, 1996.- 3 disquettes + 1 guide d'utilisation (17 p.).

Educalc informe des effets des divers paramètres intervenant dans le calcul de l'alcoolémie : consommation, mais aussi poids, sexe, masse sanguine, accoutumance. La saisie se fait sans clavier, et on visualise en même temps la courbe d'alcoolémie et les risques portant atteinte à la sécurité. On peut ajouter d'autres boissons et observer leurs effets ; on peut insérer d'autres documents. Le lien entre consommation d'alcool, degré d'imprégnation et loi est souligné.

Drogues et toxicomanies : banques de connaissances grande diffusion version 2.0.- ACET, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium, win 3.1 ou win 95, lecteur cédérom 8x, milliers de coul./ Mac, système 7.1.

Banques de données présentant les connaissances les plus actuelles sur les substances psychotropes et sur les toxicomanies

614 Santé et hygiène publique, prévention

Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février
2002 - 76/131

PC santé.- Edusoft, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (PC Encyclopedia)

Découverte de l'action du médicament et présentation des médicaments les plus fréquemment utilisés en France. Découverte des maladies et de leurs remèdes. Prévention et connaissance des drogues, législations en cours. Découverte des soins d'urgences.

Fiches toxicologiques.- INRS, 2001.- 1 cédérom.

Synthèse technique et réglementaire des informations concernant les risques liés à un produit ou un groupe de produits. Elles sont établies par une équipe de chimistes toxicologues et médecins de l'INRS à partir des données de la littérature internationale. Ce CD-Rom offre différents modes d'accès : par numéro de fiche, nom de produit, numéro CAS, numéro d'identification se rapportant à la réglementation européenne (Einecs et Index).

Préventor 1 : réparation automobile.- INRS, 1996.- 1 cédérom.- (Préventor)

Etudes de cas, d'initiation à une démarche préventive à la sécurité du travail, simulant des situations de maintenance automobile (changement de cardans, remplacement de garnitures de freins, réglage allumage-carburant, démontage de tôles, ponçage et peinture d'une portière, équilibrage d'une roue, vidange) dans trois garages de types différents : un garage de type artisanal, un garage spécialisé dans la réparation rapide, une concession d'une grande marque européenne.

Préventor 2 : bâtiment gros oeuvre.- INRS, 1999.- 1 cédérom.- (Préventor)

Etudes de cas, d'initiation à une démarche préventive à la sécurité du travail, simulant dix situations dans le bâtiment (gros oeuvre), dans trois chantiers de type différent : la construction d'un bâtiment d'habitation collectif, la construction d'une maison individuelle et la réhabilitation d'un bâtiment en zone urbaine.

Fialon, P.- Hématologie : abrégé et atlas cytologique, volume 1.- Université Victor Segalen Bordeaux 2, 1999.- 1 cédérom.

Atlas présentant, au travers de plus de 1000 images, l'ensemble des cellules sanguines et - ou médullaires normales et pathologiques. Présentation, sous forme d'un abrégé d'hématologie, des hémopathies lymphoïdes et des syndromes myélodysplasiques de l'enfant et de l'adulte avec reprise pour chaque pathologie de sa définition et des données épidémiologiques ainsi que des principes thérapeutiques.

Riou, S./Isidori, Ph./ Réalisation d'un caryotype en Hématologie.- Université Victor Segalen Bordeaux 2, 1997.- 1 cédérom.

Les différentes étapes de la technique cytogénétique ; leur justification ; leur critique. Possibilité d'exercices

Videaud, André / Aubrun, Michel.- Cardio.- Jeulin, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Enregistrement et visualisation de l'électrocardiogramme, enregistrement en continu de la fréquence cardiaque. Fonctionne avec Electroph ESAO

Rivat, Alain.- Cao électronique : orcad systems corporation.- CRDP-Documentation française, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC .ISBN 2-86634-169-4

On aborde ici 3 modules de la famille logicielle orcad : saisie de schéma, simulation logique et tracé de circuit imprimé.

Chevalier, A.- Guide interactif du dessinateur industriel.- Hachette, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Ce CD comprend l'intégralité du "Guide du dessinateur industriel" (textes, figures, tableaux), environ 20 animations illustrant des thèmes particuliers du dessin ou de la mécanique, 500 photos, une bibliothèque d'éléments de construction.

LIS : logiciel d'information sur le sida.- Pierre Winicki, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Outil d'information sur le sida qui permettra aux élèves d'obtenir des réponses à leur question. Il évoque le mode d'action du VIH, le dépistage, transmission et prévention, sida mère-enfant.

621 Ingénierie mécanique

divers

Technorama.- CRDP de Champagne-Ardenne, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 15 p./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (Micro-savoirs)

Le technorama est à la fois une fiche de suivi de formation dont l'élève est propriétaire, 1 document comprenant les 3 paramètres suivants : démarche de projet (prévoir, produire, vendre), la liste des objectifs énoncés en fonction des instructions officielles, de l'objet technique fabriqué et du niveau de la classe et le graphe des notes et évaluations de l'année.

BIG CI PRO 3.- Mirelec, 1998.- 1 cédérom + 1 livret, 40 p..

Logiciel de CFAO complet, de la conception et de la fabrication du schéma structurel à l'usinage partiel - ou total - du circuit imprimé. Il intègre le schéma structurel, la réalisation du circuit imprimé, en routage manuel ou bien automatique, un module FAO pour le perçage du circuit et le détournage des boîtiers. En complément, le module Grave-CI permet de graver les pistes à l'anglaise.

Contrôle industriel : votre assistant au quotidien.- Schneider electric, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 98.

Assistants de choix, schémas de solutions types, substitution des produit, gestion des auxiliaires, export de nomenclature, catalogues spécialisés

Groupe fitec : la plus value-logicielle : logic 1-98, motoric, schemaplic 2.5 pour windows.- Fitec, 3 disquettes 3"1/2 + 1 cédérom + 1 livret, 83 p..

Logiciels de conception et de simulation de schémas en électrotechnique et en énergétique, de technologie des moteurs électriques et de logique combinatoire et séquentielle

Visalt : une autre vision de l'alternateur.- EDF, 1996.- 1 cédérom + 4 disquettes 3" + 1 livret 44 p./ PC/ Windows 3.1.

EAO permettant de mieux comprendre le fonctionnement de l'alternateur en visualisant les phénomènes magnétiques internes. Visualisation des flux magnétiques et décomposition en lignes de force rotoriques et lignes de force statoriques. Découverte de l'alternateur

Crocodile clips : version française monoposte.- Pierron/Crocodile Clips, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 livrets/ PC/ Windows 3.1.

Simulateur de circuit en temps réel qui utilise l'animation pour expliquer certaines notions difficiles à appréhender des circuits électroniques.

Crocodile clips 3.0 : version 10 postes Windows.- Pierron/Crocodile Clips, 1997.- 1 cédérom + 2 disquettes 3 + 1 livret/ Mac et PC/ Windows3.1/ Windows 95 et ultérieur.

Simulateur de circuits électroniques associant la simulation électronique à la simulation de composants mécaniques. Il comprend une capacité sonore permettant d'expérimenter avec les ondes

Simlab version 1.1 : simulateur de laboratoire d'électronique.- CNDP, 1999.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret(36 p. ,.- (Micro-savoirs)

Il s'agit ici de familiariser l'apprenant à l'utilisation du matériel de base du laboratoire d'électronique : oscilloscope, générateurs de signaux, rhéostats, inductances, capacités etc.. C'est un exercice qui permet de reproduire les manipulations effectuées en travaux pratiques à travers des séries d'exercices portant sur le programme d'électricité . Les tests placent l'élève dans une situation expérimentale dynamique, les oscillogrammes et mesures évoluant en temps réel.

Fiévet, Pascal/Péron, Jean-Luc/Piglia, Jacques.- Animatech construction mécanique.- Delagrave multimedia, 1997.- 2 Cédérom : PC, Dos, win 3.1 (compatible windows95), 486 DX 33 min., 8 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, 16 millions de couleur (de préférence).

Outil permettant d'illustrer les concepts fondamentaux de la construction mécanique, les principes d'usinage de base, les différentes techniques de représentation graphique et les mécanismes existants

Fiévet, P./Péron, J.-L./Piglia, J.- Animatech TD construction mécanique.- Delagrave multimedia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.

Ce cédérom permet de réaliser 3 TD (2 TD formatifs et 1 TD d'évaluation) et offre à l'élève la possibilité de travailler à son rythme. En suivant les directives affichées à l'écran, il pourra compléter les documents papiers correspondants imprimables depuis les fichiers .doc et .pdf contenus dans le cédérom. La structure des TD est basée sur le principe de l'analyse descendante avec des ressources

Leplat, Joël.- Cahiers pour mécaplan : licence établissement.- CRDP d'Auvergne, 1997.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel 158 p./ PC/DOS/ Windows.- (Micro-savoirs/Fichiers pour) Les cahiers pour MECAPLAN (manuel et fichiers) proposent à travers l'étude de 4 systèmes industriels, 1 démarche de modélisation progressive, raisonnée, qui permet d'appréhender graduellement toute la puissance de l'outil.

CD-Movie.- Microlec, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows.

Etude de mouvements plans à partir d'images, prises de mesures sur les images numérisées. Ce logiciel charge les images, et grâce à la souris, les positions des points sont repérées. A partir de là, il est possible d'étudier trajectoire de points, barycentre, centre d'inertie, translation, rotation, mouvements relatifs, oscillations, énergies, frottements

CD-Movie.- Microlec, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret, 43 p./ PC/ Windows.

Etude de mouvements plans à partir d'images, prises de mesures sur les images numérisées. Ce logiciel charge les images, et grâce à la souris, les positions des points sont repérées. A partir de là, il est possible d'étudier trajectoire de points, barycentre, centre d'inertie, translation, rotation, mouvements relatifs, oscillations, énergies, frottements

Formi : formation maintenance mécanique industrielle version monoposte.- Mediaconcept, 1995.- 8 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Formation aux processus de démontage, d'échange, de réglage, de remontage des sous-ensembles mécaniques. Connaissances théoriques associées E.A.O sur la lecture de dessin technique.

Grafect pour visio.- CDE, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 25 p./ Windows 3.1/ Windows 95.

Outil permettant le tracé rapide de schéma GRAFCET, intégrant le Gemma et le Gemma C

Afpa.- ISA : Initiation aux Systèmes Automatisés.- Mediaconcept, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.

Logiciel ayant pour objectifs de faire assimiler à l'élève la logique inhérente à un système automatisé par la mise en place par l'élève de la phase d'automatisation.

Logiciel liaisons et mécanismes.- Deltalab, 1996.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 25 p./ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.

Représentation des solides présents dans la valise "cinématique des liaisons" commercialisée par la société Deltalab. Réalisation et étude finie d'assemblages à partir de 2 liaisons élémentaires. Etude détaillée de six mécanismes choisis pour leur représentativité

Résistance des matériaux.- Deltalab, 2000.- 1 cédérom + 1 brochure(N.P. ; 30 cm.).

Ce logiciel aborde tous les domaines de la résistance des matériaux : traction-flexion, flambement, fluage, fatigue, torsion, cisaillement... Complément idéal des appareils de base, il intègre la réalisation de montages, l'acquisition de données et l'analyse qu'elle implique la simulation, ainsi que la visualisation par vidéo de certaines réalisations.

Animatech la haute tension.- Delagrave multimedia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.

Cet outil permet d'appréhender de manière concrète la haute tension. L'élève peut utiliser ce cédérom comme une base de données dans laquelle il va puiser des informations et construire lui-même son cours. Les travaux dirigés entraînent l'élève dans une quête d'informations qui le rend actif dans sa formation. Les travaux pratiques permettent de simuler des interventions réelles sur les réseaux haute tension

Alternat.- Mediaconcept, 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Notions de base en électricité sur véhicules et engins, simulation et recherche de pannes

DieselstarT.- Mediaconcept, 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Se familiariser avec les différents composants d'un moteur diesel pour s'entraîner à dépanner

Des hommes dans l'espace : de Youri Gagarine à nos jours... une aventure humaine sans précédent.- PHIJE Multimédia, 1 cédérom : PC 486 25 Mhz min., dos 5, win 3.1 ou 95, 8 mo de Ram min, lecteur cd 2x, carte son 8 bit, écran SVGA 256 coul. + 1 notice..

Embarquez-vous pour l'espace ! Ce cédérom vous emmène à bord des missions spatiales. Découvrez les 26 missions les plus importantes de ces trente cinq dernières années et les astronautes qui en sont les héros.

Clés en main.- CRDP de Bretagne, 1997.- 1 cédérom/ PC/DOS 6/- (Technologie collègue)

Projet complet, de la conception à la réalisation d'un objet publicitaire, sous forme de document word et autodesk accessible par hypertexte. Démarche de conception passant de l'objet au produit

technologie collège

Technologie collège : zoé organisateur, logiciel d'ingénierie pédagogique.- Delagrave multimedia, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.

Logiciel développé spécialement pour les professeurs de technologie. Il permet de gérer la programmation du travail et les activités des élèves en permettant la définition de progressions pédagogiques associant activités, compétences et notions à partir des textes des programmes officiels, de décrire les activités des élèves en gérant directement les documents associés, d'établir des plannings par groupe d'élèves

Techno 6e.- CRDP de Haute-Normandie, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.11

Dans le cadre de la mise en place des nouveaux programmes de collège, ce cédérom propose 30 séquences, couvrant l'ensemble du programme du cycle d'adaptation : mise en forme des matériaux, construction électronique, commercialisation, traitement de l'information textuelle. Il contient des fiches destinées aux enseignants(déroulement de la séquence, conseils d'utilisation) et des fiches destinées aux élèves(fiches de consignes, fiches de travail)

Techno 5e.- CRDP de Haute-Normandie, 1999.- 1 cédérom + 1 livret : 19 p./ PC/ Windows 95 et ultérieur

Ensemble de la progression pédagogique en technologie pour la 5ème : montage et emballage d'un produit, production sérielle à partir d'un prototype, étude et réalisation d'un prototype. Il est nécessaire pour lire ce cédérom de disposer de microsoft publisher 97(indispensable, microsoft works pour windows, BIG-CI(micrelec), 1 logiciel de dessin technique

Techno 4e.- CRDP de Haute-Normandie, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (19 p. : ill. ; 12 cm.)

Ensemble de la progression pédagogique en technologie pour la 4ème : Consultation et transmission de l'information, conception et fabrication assistées par ordinateur, essai et amélioration d'un produit, extension d'une gamme de produits, production d'un service. Il est nécessaire pour lire ce cédérom de disposer de microsoft publisher 2000 (indispensable, microsoft works pour windows, BIG-CI(micrelec), 1 logiciel de dessin technique, DMT 20 (junior minimum)

Martin, Françoise / Pothin, Geneviève.- Fais ton sucre.- CEDUS, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Jeu interactif permettant de découvrir l'origine du sucre, les machines et techniques employées pour sa fabrication

64 Accueil, hôtellerie

DAFCO de Toulouse.- Accueil : le premier contact.- Chrysis, 1998.- 1 cédérom + 1 guide pédagogique (36 p.).

Apprentissage de l'accueil par l'autoformation (en initiation ou perfectionnement), il peut être exploité par un formateur. Il propose : d'observer en vidéo des scènes d'accueil en entreprises, des interviews professionnels ; - de travailler sur les expressions de visages, les gestes, la voix, la présentation physique, la formule d'accueil, ou encore de s'exercer aux attitudes de disponibilité ; -de revenir sur l'exercice, de se corriger. Les mises en situation sont variées.

[Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse- Normandie – Caen –février 2002 - 81/131](#)

Garçon ?... la suite ! : tout ce qu'un bon garçon doit savoir... service compris !.- Chrysis/AFP multimedia, 1997.- 1 cédérom + 1 notice d'utilisation (15 p.).

Multimédia pour apprentis et élèves de la formation hôtelière, (niveau V) cherchant un outil complet et convivial sur le métier de serveur. Il comprend quatre parties : - autour du métier (histoire et valorisation) ; - un service parmi tant d'autres (analyses de situations) ; - de multiples compétences ; - test de connaissances (150 questions). Il permet des simulations et leur évaluation. L'apprenant est mis en situation de décider, le formateur peut ajouter des séquences.

65 Gestion et organisation de l'industrie, du commerce et de la communication

D'activités administratives.- Fontaine Picard, 2000.- 1 cédérom + 1 livret(35 p. ; 30 cm.).- (; CDAD)

Outil d'apprentissage des tâches d'organisation et de communication pour les domaines suivants : gestion du personnel, gestion du temps, gestion du service après vente, simulations(fêtons Noël, journée portes ouvertes).

Winstock.- Microlec, 1996.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2.

Logiciel permettant de gérer les entrées et les sorties dans un stock. L'élève peut ainsi réaliser les différents flux d'entrées et de sortie à partir de documents commerciaux. il peut aussi mettre à jour les fiches de stock. l'enseignant a le choix du scénario qu'il peut proposer aux élèves

Ouverture sur l'économie d'entreprise.- Mediaconcept, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC.

Découvrir les notions essentielles de la vie économique d'une entreprise, depuis sa création jusqu'au bilan

65.011 Gestion commerciale

Adelaère, Guilhem/Ruban, Guy/Arnaud, Michèle/.- Objectif entreprise.- CRTT Montpellier, 1999.

Outil d'information et de formation multimedia sur la création d'entreprise

Pegase : paie et gestion du personnel pour windows.- Cote ouest Soft editions, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 126 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel de paie et de gestion du personnel, qui permet d'établir la paie d'une entreprise et d'en analyser les coûts salariaux par fonction

Isidore.- Labodidact, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Jeu d'entreprise pluridisciplinaire. Apprentissages de base relatifs au droit, à l'économie d'entreprise, aux techniques quantitatives de gestion

Gestock.- Logedic, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Ensemble logiciel comprenant 3 programmes : un gestionnaire de stock permettant la gestion des articles, l'établissement des bons de commande, la gestion des adresses des fournisseurs, un éditeur de nomenclature à dominante mécanique ou électronique, un gestionnaire de fichiers autorisant des recherches et éditions à partir des articles en stock.

Maxima : gestion commerciale pour windows.- Cote ouest Soft édition/, 1996.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 88 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel permettant d'effectuer tous les travaux liés à la facturation, à la gestion des clients et des stocks.

657 Comptabilité

Ciel compta : démo.- Ciel, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1.
Version de démonstration d'un logiciel de comptabilité professionnelle : comptabilité générale, auxiliaire, analytique et budgétaire..

bilan

Bilan plus.- Soft édition, 1992.- 2 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 classeur/ PC.

Logiciel de comptabilité conçu pour répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs avec, en plus des fonctions comptables habituelles, une gestion approfondie des comptabilités auxiliaires, des clients et fournisseurs..

Bilan plus : comptabilité générale et analytique pour windows.- Cote ouest Soft editions, 1995.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 151 p. + 1 livret 52 p./ PC/ Windows 3.1.

Logiciel de comptabilité conçu pour répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs avec, en plus des fonctions comptables habituelles, une gestion approfondie des comptabilités auxiliaires, des clients et fournisseurs

Compta 3.0 pour windows.- EBP informatique, 1996.- 2 disquettes 3 + 1 manuel 200 p.+ 1 livret 31 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel de comptabilité générale, analytique et budgétaire destiné aux PME, PMI, et artisans. Il permet la comptabilité multi-sociétés, la saisie des écritures, le traitement des écritures, la gestion des comptes, des journaux, des exercices

Etats financiers pour windows 95.- EBP informatique, 1997.- 4 disquettes 3 + 1 manuel 80 p./ PC/ Windows 95.

Destiné aux PME, PMI, et aux professions libérales, ce logiciel permet 1 traitement complet des comptes annuels

Gestimum immobilisations.- EBP informatique, 1996.- 4 disquettes 3 + 1 manuel 89 p/ PC/ Windows 95.

Outil gérant tous les modes d'amortissement : gestion des immobilisations, gestion des cessions, gestion des localisations, plan d'amortissement etc...

Gestimum gestion commerciale.- EBP informatique, 1996.- 8 disquettes 3 + 1 manuel 224 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel conçu pour optimiser l'activité commerciale de l'entreprise en assurant 1 gestion des ventes, 1 suivi des stocks et des règlements

Gestimum comptabilité.- EBP informatique, 1996.- 5 disquettes 3 + 1 manuel 190 p/ PC/ Windows 95.

Outil professionnel permettant d'assurer les besoins de comptabilité et de gestion d'une entreprise : comptabilité, déclaration de TVA, gestion des fournisseurs et des clients

Immobilisations 2.0 pour windows.- EBP informatique, 1996.- 1 disquette 3 + 1 manuel 55 p. + 1 livret 32 p./ PC/ Windows 95.

Outil permettant de calculer facilement les dotations en amortissement

Ordicompta version 1.10 pour Windows.- Ordigestion, 1992.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

Outil de gestion comptable permettant l'utilisation du plan comptable, d'un plan analytique, d'un plan budgétaire, la gestion des immobilisations etc....

Package formation fladen : six logiciels de gestion.- Cisca, 1991.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 4 disquette (5 pouces 1/4)/ PC.

Package formation contenant des logiciels concernant la comptabilité générale et auxiliaire, les questions de trésorerie, d'analyse financière, de facturation et de paie.

paye

Ciel paye : démo.- Ciel, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Version de démonstration d'un logiciel de gestion de la paye, de la saisie des bulletins jusqu'à la déclaration annuelle des salaires sur papier..

Gestimum paye.- EBP informatique, 1996.- 3 disquettes 3 + 1 manuel 232 p./ PC/ Windows 95.

Ce logiciel va au-delà d'une simple gestion de la paye en permettant 1 gestion rigoureuse du personnel(suivi de contrats de travail, des événements sociaux) et en préparant les écrans récapitulatifs de fin d'exercice

Paye 2.0 pour windwows.- EBP informatique, 1996.- 2 disquettes 3 + 1 manuel 198 p.+ 1 livret 31 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel de paye destiné aux P.M.E, P.M.I et artisans. Il permet 1 gestion des rubriques, des profils et des employés. Module analytique. déclaration annuelle des salaires pour l'URSSAFF et l'IGIRS

Ordipaye sous windows.- Ordigestion, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows.

Outil de gestion des différents modes de rémunération, des moyens de paiement, des charges sociales, des absences, des congés, des primes etc....

Le diagnostic client : version monoposte.- Pierre Winicki/Foucher, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Performances)

Sensibilisation à l'importance de l'écoute pour comprendre les besoins de leur interlocuteur. Deux études de cas avec exercices et entraînement à poser des questions. Un module sur les différentes techniques de questionnement.

Le diagnostic client : version établissement.- Pierre Winicki/Foucher, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Performances)

Sensibilisation à l'importance de l'écoute pour comprendre les besoins de leur interlocuteur. Deux études de cas avec exercices et entraînement à poser des questions. Un module sur les différentes technique de questionnement.

Gestion commerciale 3.0 pour windows.- EBP informatique, 1996.- 2 disquettes 3 + 1 manuel 200 p. + 1 livret 32 p./ PC/ Windows 95.

Logiciel permettant de suivre et d'optimiser l'ensemble de la gestion commerciale de l'entreprise : devis, facture, stocks, commandes

NEGO PLUS : version monoposte.- Pierre Winicki, 1994.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Performances)

Jeu de rôle interactif dont l'objectif est de faire découvrir les clefs de la négociation pendant 2h30, des animations graphiques et l'approche graphique illustrent les différentes étapes d'un cours de négociation..

NEGO PLUS : version établissement.- Pierre Winicki/Foucher, 1994.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Performances)

Jeu de rôle interactif dont l'objectif est de faire découvrir les clefs de la négociation. Pendant 2h30, des animations graphiques et l'approche graphique illustrent les différentes étapes d'un cours de négociation.

Ordiventes windows.- Ordigestion, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Application de gestion commerciale destinée à gérer l'ensemble des produits et clients, en vue d'en établir la facturation.

Ordiventes version monoposte sous dos version 2.03.- Ordigestion, 1991.- 6 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/DOS.

Ce logiciel de gestion commerciale permet de gérer les articles, les ventes, les achats, les stocks et les nomenclatures

Claux, Marc / Moteau, Antoine / Vigoureux, Roger.- Simstrate : simulation et stratégie de l'entreprise.- Labodidact, 1996.- 4 disquettes 3 + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95

Jeu d'entreprise destiné à l'apprentissage des techniques de gestion

681.3 Informatique – divers utilitaires

Dragon naturally speaking.- Dragon Systems, 1998.- 1 cédérom + 2 livrets + 1 notice + 1 écouteur/ PC/ Windows 95/ Windows NT 4.0.

Le module dragon naturallymobile permet de dicter à un dictaphone ou à l'enregistreur dragon naturallyspeaking. Il suffit ensuite de transcrire la dictée enregistrée à l'aide du logiciel dragon naturallyspeaking preferred

Gazelle autho Pro 2.0.- Editions gazelle, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret, 22 p..

Intégrateur multimédia permettant de réaliser des documents contenant des pages assemblant images, textes, sons, vidéos. Possibilité de créer des liens hypermédias entre les pages

Graticiel.- CRDP de Basse-Normandie, 2001.- 1 cédérom.

Logiciels libres de droit à télécharger : navigateurs Netscape 4.7 : Internet explorer version 4, Internet explorer version 5 ; bureautique : staroffice version 5.2 ; graphisme : Gimp 1.2 ;; visionneuses : word, excel et powerpoint 97, acrobat reader version 4 ; divers : WWSFTP, voûtes et arcs, calculatrice euro

Hyperpage.- Hachette/Lmssoft, 1996.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + livret/ PC/windows 3.1 et ultérieur.

Outil de création d'applications multimédia pour PC, CD-ROM et Internet. Il permet d'incorporer du texte, des images fixes ou animées, du son à partir d'un CD-ROM, d'un poste réseau ou d'un site Internet

Hyperpage : version 2.0.- Hachette/Lmssoft, 1996.- 1 cédérom/ PC/windows 3.1 et ultérieur/ Windows 95.

Outil de création d'applications multimédia pour PC, CD-ROM et Internet. Il permet d'incorporer du texte, des images fixes ou animées, du son à partir d'un CD-ROM, d'un poste réseau ou d'un site Internet

Médiator 5 : présentation multimédia en un tour de main, licence 1 à 5 utilisateurs.- Matchware, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (185 p. ; 24 cm.).

Outil permettant de créer des documents multimédias comprenant des images, des films et vidéos, du son et de la musique, du texte

Le pagicien III.- Win novation informatique, 2001.- 1 cédérom + 1 notice(95 p. ; 21 cm.).

Programme permettant d'éditer et de lire un journal multimédia pouvant intégrer du texte, des sons, des images, de la musique, des séquences vidéo. Traduction des journaux en DHTML pour diffusion sur Internet. Ce Cdrom contient Winoscene, logiciel de création de scènes en deux dimensions en partant d'objets en trois dimensions.

Duval, Lionel.- Le pagicien.- Win novation informatique, 1995.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 livret 15 p./ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Programme permettant d'éditer et de lire un journal multimédia pouvant intégrer du texte, des sons, des images, de la musique, des séquences vidéo

PhotoImpact 4.2.- Ulead systems, 1998.- 2 cédéroms + 1 livret, 271 p./ PC/ Windows 95/ Windows 98.

Outil d'imagerie et de conception web permettant de numériser, de peindre et de retoucher les images

Présenter 4.0 Pro.- LM Soft, 1999.- 1 cédérom + 1 notice.

Après "Présenter 3.0", cette version peut créer des applications multimédias sans connaissance en matière de programmation. La facilité d'usage vient de l'absence de langage-auteur ; et la logique du produit repose sur un chaînage de pages contenant du texte, des images fixes et animées, des vidéos et du son. "Présenter 4" permet la diffusion des applications réalisées sur un site web par exportation directement au format DHTML avec copie des fichiers sur le site via FTP.

Prise en main d'un PC.- CRDP de Grenoble, 2000.- 1 cédérom PC, win 95/98/NT, 10 Mo disponible sur le disque dur, lecteur de cédérom, , écran 800x600, coul. 16 bits + 1 notice (4p.)

Outil d'autoformation permettant la prise en main de l'environnement graphique windows, de la gestion des fichiers et des dossiers, du traitement de texte, des outils pour utiliser Internet

Marchand, Thierry.- QCM multimedia.- CRDP de Versailles, 1997.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95

Cet outil est destiné à présenter un document multimedia à l'attention de l'élève et à l'accompagner par une question. Ensuite l'enseignant commente la réponse de l'élève à l'aide d'un nouveau document

Le réalisateur multimédia.- Nathan/Edusoft, 1994.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.0.

Studio de réalisation de séquences multimédia sur ordinateur : images, slides shows, animations entièrement sonorisées. Il propose ses propres outils de création graphique et importe divers formats graphiques et sonores

Umap universal.- Trivium, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 166 min., win 95 ou win 98 ou win NT 4, 32 Mo de Ram, Internet explorer 3.02.

Outil permettant de sélectionner une source d'information (web, intrant, disque dur) pour donner une vision globale et structurée des thèmes présents dans les documents

Visio. Version 4 : l'outil idéal pour tous vos diagrammes.- Visio, 1996.- 13 disquettes (3,5 pouces) + 2 manuels/ PC/ Windows 95.

Outil de réalisation de diagrammes sous Windows 95, NT ou 3.1. Il nécessite un certain nombre de connaissances informatiques

Visio standard.- Visio, 1997.- 1 cédérom + 1 manuel 296 p. + 1 livret 16 p./ Windows 95.

Outil de réalisation de diagrammes sous Windows 95, NT ou 3.1. Il nécessite un certain nombre de connaissances informatiques

Visio 2000 : standard edition.- Visio, 1999.- 1 cédérom + 1 livret(121 p. ; 23 cm.).

L'application de dessin Visio 2000 standard propose des assistants, des modèles des gabarits, des formes et des outils de dessin pour créer des diagrammes ou des dessins.

Robot 97 version 12.1.- Integrated Structural Software, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/

Outil puissant permettant la modélisation et les calculs sur des structures de construction en acier ou en béton

7 Arts

généralités

Web artist.- Sierra home/Coktel, 1999.- 1 cédérom.

Pour une création rapide et simple de sites web, même par les enfants, ce cédérom génère un code HTML -sans qu'on soit obligé de l'utiliser directement- compatible avec la plupart des navigateurs. Aucun autre programme n'est nécessaire pour publier un site, où l'on peut en outre importer des éléments "tels quels" et réaliser des insertions faciles grâce à la fonction

"glisser/déposer". Cet outil grand public permet des effets souvent difficiles à produire soi-même.

Chambaret, Laurent.- Actid version 1.0. Guide de l'utilisateur.- Chrysis, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel.

Actid est un outil de création graphique animée. C'est un logiciel de dessin en mode "bitmap" - point par point- et image par image. A partir de ce principe, de nombreuses commandes ont été conçues pour faciliter la réalisation des images et leur coordination en animation. Il permet la récupération des images et des animations, dans un programme extérieur indépendant du logiciel Actid.

Artpla : l'enseignement des arts plastiques au collège : Un regard sur l'art contemporain.- CRDP de Grenoble, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.- (Banques pédagogiques)

On retrouve ici une illustration de ce qui se fait dans les classes avec des informations générales, 42 séquences pédagogiques illustrées de nombreux travaux d'élèves, glossaire des arts plastiques, regard sur l'art contemporain à travers une sélection d'oeuvres

Corel Draw 8.- Corel Corporation, 1997.- 3 cédéroms/ PC/ Windows 95.

Outil d'illustration et de mise en page avec possibilité d'exportation HTML pour les formats graphiques Internet. Possibilités de retouches photographiques et création d'image, de modélisation et rendu 3 D

Mega cliparts 50000.- Softkey/TLC - Edusoft, 1997.- 2 cédéroms/ PC/.

Banque de données regroupant 50 000 cliparts classés par thèmes dont 6000 "spécial Web"

Photofinish.- Softkey, 1996.- 1 cédérom + 1 notice/.

Outil de retouche de photographie permettant de redimensionner, changer les couleurs, dessiner des motifs, modifier, améliorer l'affichage de l'image

Super Art Pack Création.- Softkey/TLC - Edusoft, 1997.- 2 cédéroms + 1 notice/ PC/.

Comprend 5 logiciels pour produire, illustrer et personnaliser vos documents (cours, travaux dirigés, exposés, exercices visuels, cartes) : Publication, Video Maestro, Photofinish 3.0, PC Paintbrush Pro, Création graphique.

Muel, Francis/Arminjon, Catherine.- L'apocalypse : la tenture du château d'Angers.- Syrinx/Editions du patrimoine, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/

Image panoramique offrant une vision de la tapisserie avec en illustration sonore la lecture du texte biblique par Michaël Lonsdale. Découverte de la tapisserie, images par images où à travers 7 thèmes : Dieu, la justice, la femme, les animaux, les quatre éléments, Satan, la colère

7.0/ Courants artistiques

Jordan, Pierre-L.- Arman collectionneur d'art africain.- Hypervision/Arte éditions/RMN, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Mac.

Arman, artiste contemporain cofondateur du nouveau réalisme, est à la tête d'une exceptionnelle collection de référence dans le domaine de l'art africain. Visite virtuelle de l'intégralité de cette collection. Pour chaque pièce, 1 description, 1 information relative à la provenance de l'objet et parfois des films de contextualisation sont activables. Réflexion d'Arman. Parcours historique du primitivisme

Caillet, Jean-Pierre.- L'art du moyen âge.- Carre multimedia/RMN, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 98.- (Histoire de l'art)

Encyclopédie multimédia présentant tout l'art du moyen âge c'est à dire plus de mille ans de création artistique en Occident, à Byzance et dans l'Islam. Etude de 800 oeuvres, 60 séquences animées interactives, nombreux extraits de musique médiévale, animations audiovisuelles, 50 cartes historiques et géopolitiques

Surchamp, Dom, Angelico / Pernoud, Régine.- Initiation à l'Art Roman.- Intelligere/Zodiaque/ Club Investissement Media, 1995.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.

L'art roman couvre l'histoire des XIème et XIIème siècle ainsi que la société féodale et monastique. Le document permet la visite d'une centaine de hauts lieux de l'art roman européen, chargé de symbolique et de spiritualité. Un glossaire de mots reliés en hypertexte complète la navigation

Lustig, Maryse, E. / Rose, Caroline.- Notre-Dame de Paris.- Siramédia, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Des abords aux toits, des sculptures aux vitraux, des peintres à l'architecture, des clôtures de choeur à la symphonique du Moyen-Age, 480 illustrations jalonnent ce parcours commenté(français - anglais) complété de repères bibliques, historiques et architecturaux illustrés de séquences vidéo, de renseignements bibliographiques

Rose, Caroline / Demouy, Patrick.- Reims une cathédrale royale.- Siramédia, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Visite interactive de la cathédrale royale de Reims. Parcours historique, biblique, architectural. Itinéraire jalonné de renseignements pratiques et bibliographiques

7.069 Musées

Farman-Farmaian, Ayshe/Kapelian, Daniel/Jaffrennou.- Le centre Georges Pompidou la collection : tout l'art du XXe siècle.- Emme interactive/Infogrames/Centre Georges Pompidou, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/ Windows 95.

Musée virtuel où l'on peut admirer plus de 300 oeuvres majeures des collections du musée national d'art moderne - centre de création industrielle. Toutes les oeuvres sont accessibles en plein écran, certaines bénéficient d'un traitement particulier adapté à leur nature : on peut ainsi manipuler les sculptures ou des objets, zoomer sur des peintures. Accompagnement par une base de 2000 documents multimédia. Découverte des ateliers de Picasso, Matisse ou Calder

Le plus beau musée du monde.- Gallimard Jeunesse/France telecom multimedia, 1998.- 1 cédérom + 1 notice (17 p. : ill. ; 12 cm.).

Présentation de 150 oeuvres issues des plus grands musées du monde. Un espace de découverte permet de percer les secrets de chaque oeuvre à travers différents types d'activités. Possibilités de créer son musée personnel, d'annoter une oeuvre. Des notices et un glossaire accompagnent ces oeuvres(possibilité d'impression)

Louvre.edu : un service éducatif en ligne.- ODA, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 5/ Mac 7.1
Démonstration du site Web du service éducatif du musée du Louvre. Cet outil pédagogique propose une documentation sur plus de 1000 oeuvres du musée et les 350 salles du palais

Musée du Louvre, peinture française.- ODA/RMN/Louvre, 1996.- 1 disque optique numérique (cédérom) : son, coul., 21 cm + 1 manuel de l'utilisateur, 15 p..

Le Louvre en visite virtuelle (QuickTime VR). Visite des salles de peinture française, au travers de plus de trois cents tableaux. L'occasion de partir d'une collection, d'une école, d'une tradition picturale pour construire son musée personnel.

Le Louvre, peintures et palais.- Montparnasse Multimédia, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Promenade multimédia à travers les 8 siècles d'histoire du palais du Louvre. Cent tableaux parmi les oeuvres majeures du musée, éclairent l'histoire des grandes écoles européennes (française, italienne, flamande, hollandaise, espagnole et anglaise) depuis les primitifs jusqu'aux maîtres du 19ème siècle.

Le Grand Louvre : la visite la plus complète du plus beau musée du monde.- Emme interactive, 2000.- 4 cédérom : son., coul. ; 14 cm + 1 livret.

Découverte du musée du Louvre en 4 parties : visite virtuelle du musée , visite de la galerie sur l'art égyptien, complétée d'oeuvres byzantines, phéniciennes, persanes, islamiques et étrusques, "6000 ans d'histoire de l'art" (les techniques, les écoles et périodes, les collections, les images de l'art) , analyses de 700 oeuvres avec possibilité de recherche par un index et à partir des collections ou des périodes. Inclut les arts premiers

Le Grand Louvre 2000.- Emme interactive, 2000.- 4 cédérom : son., coul. ; 14 cm + 1 livret.

Découverte du musée du Louvre en 4 parties : visite virtuelle du musée , visite de la galerie sur l'art égyptien, complétée d'oeuvres byzantines, phéniciennes, persanes, islamiques et étrusques, "6000 ans d'histoire de l'art" (les techniques, les écoles et périodes, les collections, les images de l'art) , analyses de 700 oeuvres avec possibilité de recherche par un index et à partir des collections ou des périodes

Godelier, Maurice/Kerchache, Jacques.- Chefs-d'oeuvre et civilisations : Afrique, Asie, Océanie, Amériques.- Musée du quai Branly/RMN/Carré Multimédia, 2000.- 1 cédérom

Présentation des 110 oeuvres majeures des Arts Premiers du musée du Louvre, selon trois approches : esthétique, ethnologique, socio-historique. Une fiche présente chaque oeuvre par sa localisation géographique, sa taille par rapport à la taille humaine, un historique décrivant les conditions de collecte et son parcours muséologique, un exposé audiovisuel à vocation esthétique, son usage et la société d'origine.

1848 - 1914 : toute une histoire ! art, politique, science et société.- RMN/ Musée d'orsay, 1995.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

8 trains-promenade au départ du musée d'Orsay pour découvrir les thèmes de l'époque.et aller à la découverte des événements, des hommes, de l'art, de la littérature, de la musique, de la politique, de la science et de la société

Musée de l'Homme.- Oda laser édition, 1994.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Le CD-ROM musée de l'homme propose un parcours selon 3 axes principaux : la préhistoire permet d'apprécier la longue évolution qui va des premiers hominidés à l'homo sapiens ; l'ethnologie approche la diversité sociale et culturelle des hommes, l'anthropologie biologique traite des paramètres biologiques qui définissent l'homme. Près de 800 objets ont été choisis dans les collections du musée. ..

Le Musée d'Orsay.- Emme, 2000.- 1 cédérom + 1 notice d'utilisation (11 p.).

Il propose une visite du musée d'Orsay - avec techniques de 3D et de panoramiques - ainsi que des analyses de 200 oeuvres. Celles-ci sont accessibles également par thème. Une histoire du musée est proposée, ainsi qu'un plan imprimable.

Brisson, Dominique.- Musée d'Orsay, visite virtuelle : promenade interactive au coeur de l'art du XIX siècle : 1848-1914.- RMN/ Montparnasse Multimédia, 1996.- 1 cédérom + 2 fiches/ Mac et PC.- (J'imagine le monde)

Pour explorer par une visite le musée d'Orsay. Les collections couvrent l'histoire de l'art de 1848 à 1914. Les chefs d'oeuvre de la peinture, de la sculpture, de la photographie, des objets d'art, regroupés en courants artistiques. Du Symbolisme à l'Art Nouveau, en passant par l'Impressionnisme et l'Ecole de Pont Aven, on retrouve les grands maîtres de cette époque : Courbet, Monet, Gauguin, Van Gogh, Rodin, Klimt, Lalique..

Une passion pour pour l'art : Renoir, Cézanne, Matisse et le Dr. Barnes.- Corbis/Digitug, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Découverte de l'histoire d'une des plus importantes collections d'art privées du début du 20è siècle : celle du docteur Barnes. Visualisation de tableaux de cette collection dont ceux de Matisse, Renoir et Cézanne avec description de leur histoire. Présentation des archives de la fondation Barnes

72 Architecture

A La découverte de l'architecture antique : visitez les merveilles de l'antiquité.- Médio multimédia, 1994.- 1 cédérom/ PC/

Découverte des splendeurs architecturales romaines, grecques, égyptiennes et néolithiques. Visite des bijoux antiques restitués dans leurs moindres détails.

Les châteaux de la Loire.- ODA, 1997.- 1 cédérom/ PC/

Histoire de l'architecture du XIe siècle - premiers donjons en pierre - au XVIIIe siècle - formation de l'architecture classique, en passant par la forteresse médiévale, le château princier gothique et le château orné de la renaissance. L'utilisateur est invité à explorer l'univers de la royauté à son gré. Vision historique des sites et des monuments

Baillon, Alain/Clères, Christian.- Louis XIV & Versailles.- Arborescence, 1996.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/ Windows 3.1/DOS 5 ou ultérieur.

Découverte, à travers 5 histoires racontées par Claude Villers, de tous ceux qui ont fait Versailles. On découvre Louis XIV, tout au long de sa journée, du petit lever au grand coucher. Découverte du château. 150 fiches thématiques expliquent la vie quotidienne à l'époque de Louis XIV

Les secrets de la Tour Eiffel.- Studi/Science Vidéo Service, 1999.- 1 cédérom.

La Tour Eiffel est de plus en plus d'actualité. Ce monument métallique a été bâti en un temps record et avec des moyens rudimentaires. Sa construction est racontée par M. Chevalet. Une autre partie révèle tout l'aspect historique du siècle écoulé depuis l'exposition universelle de 1889, en considérant "la tour" comme témoin d'événements, et d'histoires insolites. Une vidéo de 30 min donne accès à des fiches informatives, ainsi qu'à un glossaire scientifique et technique.

73 Sculpture

Rodin : sculptures, dessins, photographies.- Oda laser édition/RMN, 1995.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.

Sculptures, dessins et photographies d'Auguste Rodin qui éclairent les multiples dimensions d'une oeuvre qui emprunta plus d'une voie. Déclinée selon 9 thématiques, la Visite offre une première approche de cet univers protéiforme dont le nu est la clef. La séquence Oeuvre regroupe la plupart des études préparatoires. Le Livre envisage plus largement la vie et la carrière de l'artiste, ses motivations, ses sources plastiques et littéraires, son goût pour la danse et l'Orient.

75 Peinture - peintres

divers, encyclopédies

Artist : demo.- Ubi Soft, 1998.- 1 cédérom/ PC.

Démonstration d'un logiciel contenant un cours exhaustif autour des 5 domaines d'inspiration du dessin : portrait, nature morte, paysage, étude de nus et étude documentaire

Dictionnaire multimédia de l'art moderne et contemporain.- RMN/Centre Georges Pompidou, 1996.- 1 cédérom Mac et PC.

Ce CD-ROM couvre la totalité du domaine artistique moderne et contemporain : 1800 artistes, 200 groupes et mouvements, 100 institutions, près de 4000 reproductions d'oeuvres, mais aussi les principales revues, publications, expositions qui ont jalonné l'histoire de l'art du XXe siècle.

Grands peintres : encyclopédie interactive de l'histoire de l'art.- Marshall cavendish/BMG Interactive, 1996.- 1 CD-Audio + 1 cédérom + 1 notice + 1 manuel 32 p./ Windows 95/3.1.

Encyclopédie interactive permettant de découvrir 7 siècles d'histoire de la peinture. Atlas de l'art, étude des peintres et des oeuvres à travers les genres, les sujets, les techniques et les matières. Travail possible sur les thèmes.

Encyclopédie de l'art moderne et contemporain.- Réunion des musées nationaux, 1998.- 1 cédérom + 1 notice d'utilisation (9 p.)

Ce document de référence permet de faire la découverte interactive de tout ce qui concerne l'art du XXe siècle. Quatre mille reproductions d'oeuvres, de documents d'archives audiovisuelles, ouvrent le champ de connaissance : artistes, chronologies, institutions, courants, matériaux, lieux d'expositions... Tous les mots des textes sont interrogeables : on obtient la liste de toutes leurs occurrences dans l'encyclopédie.

Chefs d'oeuvre de la peinture : le musée imaginaire... de Giotto à Picasso.- Emme interactive, 1999.- 2 cédéroms : 486 DX4, 16 mo de Ram, win 3.1 et +, écran 640x480 32000 coul., carte son sound blaster, lecteur cd 4x + 1 notice.

Près de 350 tableaux se voient replacés dans leurs perspectives artistiques et historiques. Introduction, description, composition, comparaison ... une analyse minutieuse pour tout savoir sur les plus beaux tableaux de l'histoire de l'art. Un musée virtuel reconstitué en 3 D, une fonction zoom, 250 diaporamas, 135 biographies, des commentaires audio...Siècle par siècle, découvrez une sélection des réalisations artistiques picturales.

L'impressionnisme : un voyage au pays de la lumière et de la couleur.- Emme, 1998.- 2 cédéroms : PC, pentium 75, Windows 95, 16 MO de ram, lecteur cédérom4x, carte sound blaster ou compatible, 32000 couleurs, 640x480.

Six parcours permettent de découvrir ce mouvement pictural à travers les thèmes suivants : l'exposition impressionniste (visite virtuelle de la première exposition de 1874) ; les peintres : 9 personnalités présentés à travers leurs oeuvres et leur biographie (Monet, Manet, Degas, Sisley, Bazille, Morisot, Caillebotte, Pissarro) ; le langage impressionniste ; les thèmes impressionnistes ; histoire, lieux, personnages ; le post-impressionnisme

peintres

Botticelli : la vie et l'oeuvre du grand maître de Florence.- Emme interactive, 1997.- 1 cédérom : PC, 486 DX, 8 mo de Ram, lecteur cd 2x, écran 640x480 32000 coul., win 3.1, carte son sound blaster + 1 notice + 1 livret.

Héros de la Renaissance Italienne, Botticelli a laissé sa marque sur le siècle et sur l'art classique occidental. 30 de ses tableaux sont analysés et une biographie de l'artiste est proposée.

Bruegel Version PC et MACINTOSH.- Oda laser édition/RMN/CEE/Crédit Communal, 1995.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.- (Le temps de)

Bosch et ses figures fantastiques, Metsys, Van Cleve, Gossaert, Van Leyden, Van Scorel, Floris, Aertsen, Pourbus, Bruegel le Vieux et ses personnages pittoresques, populaires à la trogne rubiconde et aux façons débridées, Patinir et ses paysages de rêve, presque surnaturels. Ce CD-ROM nous emmène au coeur des oeuvres à travers la longue méditation désespérée de Bosch sur la folie humaine et le chemin des Enfers, rituels et fêtes de Bruegel.

Casari, Guy.- Cézanne.- Arborescence, 1995.- cédérom Mac et PC.

Promenade dans le monde de Cézanne, immense et complexe. Peinture faite avant tout pour être ressentie, pour exprimer l'inexplicable.

Paul Cézanne : les chefs-d'oeuvre du musée d'Orsay.- Emme interactive, 1997.- 1 cédérom : PC, 486 DX, 8 MO DE Ram, lecteur cd 2x, écran SVGA 640x480 256 coul., win 3.1, carte son sound blaster + 1 notice + 1 livret.

De la période romantique à l'impressionnisme si particulier qui a marqué la fin de sa vie, c'est un panorama de Cézanne et de son oeuvre qui vous est présenté sur ce cédérom. 33 tableaux sont analysés. Ces études sont complétées par une biographie.

Salvador Dali : le théâtre-musée Dali et autres collections.- Emme interactive, 1997.- 1 cédérom : PC, 486 DX, win 3.1, 95, 4 mo de Ram, écran 640x480, 256 coul., carte sound blaster + 1 notice.

Salvador Dali aura été l'un des artistes les plus complets et les plus controversés de l'histoire de l'art du XXè. Ce cédérom révèle toute la force d'un génie contemporain, à la personnalité provocante et fréquemment scandaleuse. Peinture, architecture, littérature, théâtre, réalisations cinématographiques, anecdotes... vous saurez tout sur celui qui se disait être le surréalisme.

Casari, Guy.- Gauguin, Baudelaire, Tchaïkovski.- Arborescence, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.

Visite dans l'atmosphère particulière née de la confrontation de trois hommes étonnants : la peinture de Gauguin, la poésie de Beaudelaire et la musique de Tchaïkovski.

Le mystère Magritte.- Virtuo/RMN, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC.

Biographie de Georges Magritte et découverte de ses oeuvres à travers 1 aventure interactive. Analyse des images privilégiées par Magritte dans ses oeuvres.

Jean Dubuffet : le spectacle de la vie.- Telimage/Fondation Dubuffet, 2001.- 1 cédérom

Visite virtuelle interactive en trois dimensions de la Closerie et Villa Falbala, un panorama de l'oeuvre de Jean Dubuffet (600 oeuvres) . Biographie illustrée du père de l'art brut ; chronologie retraçant les périodes artistiques. Séquences vidéos et extraits d'entretiens. Index des oeuvres, par titre et par date.

Picasso. Un homme, une oeuvre, une légende.- Grolier Interactive, 1996.- 1 cédérom + 1 notice 16 p./ Mac et PC/ Windows 95.

En 600 oeuvres, autour de 17 périodes, et 8 thèmes - tauromachie, portrait, autoportrait, sculpture, céramique, gravure, spectacle, ateliers - Analyse des oeuvres, dictionnaires, index d'accès.

Raphaël un artiste pour le Vatican.- Emme interactive, 1996.- 1 cédérom : PC 486 DX min, win 3.1, 95, 8 mo de Ram, écran SVGA 640X480 32000 coul., lecteur cd 2x, carte son sound blaster + 1 notice..

Une grande fresque de l'histoire, des moeurs, de l'art et de la culture à l'époque de Raphaël.

Rembrandt Version PC et MACINTOSH.- Oda laser édition/RMN/ CEE/ Crédit Communal, 1995.- 1 cédérom + 1 notice.- (Le temps de...)

Autour du géant d'Amsterdam, les peintres néerlandais vont porter l'antique tradition de la peinture flamande à son sommet : peinture de genre, nature morte, portrait individuel ou de groupe, paysages, .. éblouissante synthèse des peintres italiens, surtout du Caravage. Vers 1627-1628, sous l'action conjuguée des peintres caravagesques d'Utrecht, en particulier de Von Honthorst et du clair obscur cultivé par Elsheimer ou Lastman, le style de Rembrandt

Rubens.- Oda laser édition/RMN, 1995.- 1 cédérom + 1 notice / Mac et PC.- (Le temps de...)

Avec le temps de Rubens, c'est un nouveau monde, de nouvelles perspectives qui s'ouvrent dans la peinture flamande : Spranger, Brill, Teniers, Rubens, Crayer, Van Dyck, Jordaens, Lairesse, Momper, Fyt, Bruegel de Velours s'appuient sur le contenu de l'ancienne tradition flamande et, à partir de lui, élaborent de nouvelles formules plastiques, un nouvel art de peindre où l'on reconnaît les grands thèmes du Nord, l'influence de l'Italie et de la Renaissance

Van Eyck.- Oda laser édition/RMN/CEE/Crédit Communal, 1995.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.- (Le temps de...)

En Flandres comme en Italie, l'aube de l'humanisme renaissant conduit les créateurs à considérer l'Homme comme mesure de toute chose. Les images sacrées s'humanisent, les Nativités mettent en scène l'émerveillement d'une mère et de ses proches devant l'enfant qui naît. La Passion du Christ se charge des souffrances du corps. Mais la lumière qui baigne les lieux et moments de la vie est emplie de symboles qui leur donnent sens.

Vincent Van Gogh : la chambre à Arles et autres chef d'oeuvres.- RMN/La Cinquième multimédia/Vilo multimédia, 1999.- 1 cédérom.- (Fenêtre sur l'art)

L'analyse de l'oeuvre "la chambre à Arles" permet la découverte de l'univers créatif de Vincent Van Gogh. 50 autres oeuvres sont aussi présentées ici et l'on mesure l'influence de cet artiste chez les autres peintres. 3 parcours thématiques permettent une approche autour de l'artiste et de son oeuvre : le tableau, l'ensemble de l'oeuvre de l'artiste, le tableau dans l'histoire de l'art.

Vermeer Version PC et MACINTOSH.- Oda laser édition/RMN/ CEE/ Crédit Communal, 1995.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.- (Le temps de...)

Le temps du silence et du quotidien, où la composition et le chatoiement des matières et des couleurs deviennent de véritables personnages de peintures, bien plus que des sujets annoncés. Une fenêtre, de la lumière, un visage féminin, voici Vermeer qui construit le monde avec son pinceau. Véritable théâtre des moeurs que cette peinture avec ses critiques et son intention moralisante. Vermeer véritable pionnier de la composition géométrique

Léonard de Vinci : la Joconde et autres chefs-d'oeuvre.- RMN/La Cinquième multimédia/Vilo multimédia, 1999.- 1 cédérom.- (Fenêtre sur l'art)

L'analyse de "la Joconde" permet la découverte de l'univers créatif de Léonard de Vinci et de sa vie. 50 autres oeuvres sont aussi présentées ici et l'on mesure l'influence de cet artiste chez les autres peintres. 3 parcours thématiques permettent une approche autour de l'artiste et de son oeuvre : le tableau, l'ensemble de l'oeuvre de l'artiste, le tableau dans l'histoire de l'art.

78 Musique

divers, outils

Composer quest.- Dr T's/Ubi soft, 1991.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Encyclopédie multimédia de la musique classique ou jazz de 1600 à nos jours, sous forme d'un voyage dans le temps offrant des extraits musicaux de la musique de chaque siècle. 26 compositeurs sont présentés sur le cd.

Music maker 6ème génération.- Magix, 2001.- 3 cédéroms + 1 livret(144 p. , 22 cm.)

Outil de création de musiques et clips musicaux avec un arrangeur multipiste (48 pistes stéréo audio et vidéo, une fonction karaoké, 6 instruments virtuels, 2 synthétiseurs), des outils de création musicale(table de mixage, effets sonores), de création vidéo(studio virtuel de montage vidéo, boîte à effets spéciaux), possibilité d'importer et d'exporter sur internet.

Sonata enseignant : logiciels de création d'exercices pour sonata élèves.- Digigram, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 fiche/ PC.

Outil spécialement étudié pour compléter l'enseignement de formation musicale. L'enseignant peut créer des exercices dans les domaines suivants : éveil, intervalles, rythmes, lecture de notes, écoute, accords

Musica 99 : Banque de données internationale du répertoire choral.- Musica international, 1999.- 1 cédérom.

L'idée maîtresse de ce projet est de constituer un outil performant où l'on trouverait toute la description exhaustive de toute la musique chorale mondiale (de toutes époques, styles, genres ou types de choeurs). Ce cédérom, issu de ce projet, contient 3 bases consultables indépendamment : les partitions (plus de 70 000 fiches), les compositeurs (18 000 fiches) et les éditeurs de musique chorale (1200 fiches).

Instruments

Les instruments de musique : un voyage interactif dans le monde des instruments de musique.- Microsoft, 1992.- 1 cédérom + une notice/ Windows 3.1

L'une des plus grandes collections d'instruments de musique du monde, que l'on peut voir et écouter. Ainsi 200 instruments des quatre coins du globe organisés en familles, ensembles musicaux, classement alphabétique de A à Z.

Faugeras, Isabelle.- Musique l'encyclopédie vivante en 3 D : un voyage au coeur des instruments.- Gallimard Jeunesse/France Telecom multimedia, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC/.

Parcours au sein des instruments. Au gré d'extraits d'oeuvres célèbres, de la musique médiévale, du jazz, chacun peut exploiter l'histoire de ces instruments, leur anatomie, leur registre sonore ou leur fabrication, s'initier aux différentes techniques de jeu, reproduire des rythmes et des mélodies, ou encore se laisser bercer par les légendes musicales d'Italie, d'Afrique ou du Japon (contes musicaux)

Jaeger, Emmanuel/Laurent, Frédéric/ Molkhov, Jean-Michel.- Le violon : des hommes, des oeuvres.- Montparnasse multimédia/Le Seuil, 1997.- 1 cédérom : PC/ windows 95, lecteur cédérom 4x, 16 Mo de Ram, milliers de coul./ Mac, mac OS 7.1.

Encyclopédie recensant 10 000 oeuvres écrites par 650 compositeurs, 250 biographies d'interprètes et 37 de luthiers, 27 discographies exhaustives des plus grands interprètes. Lexique illustré, 1000 photographies et illustrations, 20 minutes de vidéo, 300 extraits des oeuvres les célèbres du répertoire interprétées par 90 virtuoses (3h30 de musique)

785 Musique instrumentale – musique symphonique – groupes d’instruments – musique orchestrale – musique d’ensemble

Aubert, Anne.- Promenade en musique : la musique de chambre.- Millemedias/Syrinx, 1995.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC/DOS/.- (Promenade en musique) ISBN 2-910950-04-2

Découverte de la musique de chambre de la Renaissance à nos jours, au travers des oeuvres de compositeurs illustres comme Mozart, Bach, Beethoven, mais aussi d'autres moins connus comme Dowland ou Crumb

Aubert, Anne.- Promenade en musique : la musique de chambre.- Syrinx, 1998.- 1 coffret carton + 1 cédérom + 1 notice (4 p. ; 12 cm.).

Découverte de la musique de chambre de la Renaissance à nos jours, au travers des oeuvres de compositeurs illustres comme Mozart, Bach, Beethoven, mais aussi d'autres moins connus comme Dowland ou Crumb

La Fenice : visite virtuelle d'un opéra à Venise.- INDEX +, 1996.- 1 cédérom : PC/ MAC/486 DX/8 mo de Ram, écran 256 coul., lecteur cd 2x, Win 95 + 1 cd audio + 1 livret.

Visite virtuelle au coeur de l'opéra et de la vie à Venise de 1792 à nos jours. L'incendie qui a ravagé la Fenice le 29 janvier 1996 a fait disparaître un des trésors du patrimoine mondial. Ce cédérom présente la Fenice telle qu'elle était avant l'incendie et est accompagné d'un cd-audio des opéras célèbres créés à la Fenice (Traviata, Rigoletto, Semiramide, The rake's progress)

Les grands opéras.- Camino verde, 1996.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Une anthologie de l'opéra en CD-ROM. Cent oeuvres, illustrées de photos et de vidéos. Présentation des cent plus grands opéras, de leurs compositeurs et interprètes et de 25 théâtres.

La musique électroacoustique.- Hyptique.net/Ina-GRM, 2000.- 1 cédérom.

Histoire et présentation des différents courants de la musique électroacoustique de 1948 à nos jours. Illustrations par de nombreuses biographies, interviews de compositeurs et de 61 extraits musicaux. Six analyses musicographiques interactives proposent de découvrir les oeuvres selon plusieurs points de vue. Un studio de création électroacoustique permet d'enregistrer ses expériences.

L'essentiel de la musique : du baroque au romantisme.- Montparnasse multimedia / Infogrames, 1997.- 2 cédéroms/ Mac et PC/ Windows 98.

Découverte de l'univers des compositeurs et des hauts lieux de la musique classique : cathédrale, salle de concert ou d'opéra, kiosque. 150 extraits des grandes oeuvres du répertoire classique. Index complet conçu comme une encyclopédie : plus de 200 fiches sur les compositeurs, leur biographie et leurs oeuvres, les formes et genres musicaux, les instruments, les personnages, les lieux

La symphonie fantastique.- Microfolies, 1995.- 2 cédéroms + 1 CDA/ PC/.

Enregistrement original de l'intégralité de l'oeuvre, par le Nouvel Orchestre Philharmonique de Moscou, sous la direction de Jacques Chalmeau. Le logiciel donne accès à la partition, aux commentaires, aux vidéos des répétitions

Winter, Robert.- Beethoven The Ninth Symphony.- Microsoft, 1992.- 1 cédérom/ PC.

Ce cd-rom propose à partir de l'enregistrement de la 9ème symphonie de Beethoven, un travail d'analyse autour de l'oeuvre et de l'oeuvre elle-même. De nombreuses exploitations sont proposées : vie et oeuvre de Beethoven, analyse détaillée de la symphonie, glossaire de termes musicaux, jeu style QCM sur la vie et l'oeuvre de Beethoven.

Beethoven's 5th.- Interactive publishing corporation, 1993.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Biographie de Beethoven, découverte de la 5ème symphonie et des instruments de musique.

Glenn Gould : le nouvel auditeur.- Syrinx, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (12 p.)

Ce produit offre à l'auditeur, la possibilité de participer (avec les boutons de sa chaîne), aux interprétations musicales qu'il va écouter. C'est à partir de deux interfaces qu'on explore l'univers de Glenn Gould : une interactive et ludique, l'autre sous forme de base de données. Les ressources documentaires sont riches, le travail d'écoute proposé (mixage des espaces sonores et des versions), est de haut niveau. Utilisation possible en cours, ou en autonome au CDI.

Mozart.- Ebook/UBI SOFT, 1992.- 1 cédérom + 1 fiche/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Ce cd comprend un descriptif de l'époque de Mozart, sa biographie, la reproduction de gravures de l'époque, des extraits musicaux

Tutti fluti.- CRDP d'Aquitaine, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC.

48 accompagnements instrumentaux au format General Midi. Méthode d'apprentissage de flûte à bec soprano

Husson, Alain.- Crescendo : étude et pratique du solfège, version 3.4 : édition professionnelle.- Everest Multimédia, 1999.- 1 cédérom + 1 livret (40 p. : ill. ; 21 cm.).
Logiciel destiné aux élèves de conservatoires et écoles de musique pour perfectionner les matières suivantes : lecture de notes de une à sept clés, lecture de rythmes, dictée de notes d'accords, dictée de rythme, reconnaissance d'intervalles, théorie

791 Cinéma

Cinémania. Interactive movie guide.- Microsoft, 1992.- 1 cédérom + 1 notice 21 p./ PC/DOS/ Windows.

Cinémania est une source de références sur le cinéma, les films et les personnes qui les font.

792 Théâtre

Roche, Vincent.- 50 ans de théâtre.- L'ère graphique multimédia/ Pierre-Yves Diez, 1997.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.

Promenade interactive à travers les 50 années du festival d'Avignon. Encyclopédie passant en revue 7500 spectacles, 250 analyses et un certain nombre des mises en scène. Découverte des métiers rattachés au spectacle.

796 Sport

Docueps 1999 : Le logiciel de recherche documentaire des éditions-Revue EPS.- Revue EPS, 1999.- 1 cédérom/ Windows 95.

Ce cédérom contient les articles de la revue EP.S de 1950 à 1999 (N°1 au n°278) et de la revue EP.S1 de 1981 à 1999 (N°1 au n°93) ainsi que le catalogue général 1999-2000 des éditions-Revue EPS.

Bosc-Ducros, Michel / Jacob, François.- Clip hand-ball.- Association CLIP/EPS - Editions Education physique et sport, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel + 2 notices/ PC.

Cet ensemble a pour fonction d'aider un intervenant à définir, à l'aide de constats simples de départ, des objectifs adaptés réellement aux besoins de ses joueurs et à leur proposer des situations en cohérence avec ces objectifs

Bachelart, Eric / Clémendot, Alain / Defachelles, Hervé.- Eléments gymniques.- CRDP de Versailles, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 23 p.+ 1 notice/ PC/ Windows 3.1 .ISBN 2-86637-205-0

Banque de données présentant 410 éléments gymniques pratiqués en milieu scolaire à travers 410 séquences vidéo, 1300 images fixes. Un module de mise en page et d'impression permet de réaliser des bandes chronophotographiques

E.P.S. 2.20 DEMO.- Chrysis, 1996.- 1 disquette 3 + 1 livret/ PC/DOS.

Démonstration d'un logiciel de gestion des activités sportives avec reprise des notations et organisation de l'emploi du temps

Bertrand, A.- Tableps.- Editions Education Physique et Sport, 1 disquette + 1 fiche + 1 notice/ PC.

Logiciel permettant de gérer un carnet de notes individuel utilisant les barèmes Letessier

Triceps : course et barème.- Editions Education Physique et Sport, 1 disquette + 2 notices/ PC/DOS.

Logiciel destiné à mesurer et à traiter les performances en matière de course

Rouca, C/Dupuis, P.- Clip ATP-Volley.- Association CLIP/EPS - Editions Education physique et sport, 1997.- 2 disquettes + 1 Livret (28 p.)/ PC/ Windows.

Logiciel permettant de réaliser une évaluation des joueurs de volley-ball fondée sur les seuls résultats des différentes rencontres auxquelles ils ont participé L'objectif principal de cet outil d'évaluation est de permettre l'appréciation du niveau de performance d'un joueur par rapport au niveau général de l'ensemble du groupe dans lequel il évolue

Michel, Bosc-Ducros / François, Jacob.- Clip basket-ball.- Association CLIP/EPS - Editions Education physique et sport, 1997.- 2 disquettes + 1 Livret 189 p./ PC/ Windows.

Logiciel ayant pour fonction d'aider un intervenant dans l'activité basket-ball, à définir des objectifs réellement adaptés aux besoins des joueurs, et à leur proposer des situations en cohérence avec des objectifs

Michel, Calmet / Philippe, Matet.- Clip judo.- Association CLIP/EPS - Editions Education physique et sport, 1 disquette 3 + 1 livret 80 p./ PC.

Logiciel d'observation et d'évaluation en judo.Fascicule de situations d'entraînement

800 Langues

Elmo international.- AFL, 1991.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 7 manuels/ PC.

Logiciel multilingue pour l'apprentissage initial d'une langue écrite qu'elle soit maternelle ou étrangère (français, anglais, portugais, espagnol, néerlandais, italien). Il est aussi bien utilisable pour l'enseignement de la lecture ou l'apprentissage d'une langue étrangère

EuroDico : un nouveau concept de dictionnaire de traduction multilingue.- Softissimo, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/DOS.5/ Mac.

ExolanG.- Mediaconcept, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.- (CD Langues)

Outil Auteur pour les formateurs désirant créer leurs propres exercices d'application (sous Windows) en langues en complément de la collection cd-langues. Il permet la création d'activités pédagogiques et la réalisation de QCM, d'exercices à trou.

Speaker démonstration : une collection de 13 CD ROMS de langues.- Neuro Concept, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1.

6 démonstrations animées et 12 modules de formation en anglais, français, espagnol et italien pour tester le standard du multimédia d'enseignement..

Tell me more : démonstration.- Auralog, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.

Démonstration d'un logiciel basé sur le principe de la reconnaissance vocale et permettant de travailler à travers jeux et exercices les dialogues, la prononciation, le glossaire, la grammaire

802 Anglais

outils

Babylon the single click translator.- Babylon LTD, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.X/ Windows 95.

Ce logiciel de traduction fournit une assistante immédiate pour tout utilisateur ayant besoin depuis son écran d'ordinateur de comprendre en français la signification de mots, de groupes de mots ou d'expressions anglaises

dictionnaires, encyclopédies

Dictionnaire CD-ROM bilingue english-french français-anglais.- Softissimo, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC et MAC/ Windows 3.1/DOS3.0.

Ensemble de 3 dictionnaires complémentaires : dictionnaire bilingue général, dictionnaire bilingue business, dictionnaire bilingue informatique

Encarta encyclopedia Deluxe 99.- Microsoft, 1999.- 2 cédéroms + 1 CD-ROM + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Version anglaise et mise à jour d'une encyclopédie généraliste à utilisation collective ou individuelle.. Elle est caractérisée par une quantité importante d'informations , un fonds important de vidéo, sons, images et animations.

Grand dictionnaire Larousse Français-Anglais Anglais-Français : solution réseau licence 5 utilisateurs.- Havas interactive/Larousse, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows NT/.

350 000 mots et expressions, notices culturelles et prononciations phonétiques. Les fonctionnalités de recherche sont les suivantes : opérateurs booléens, variante régionale, lien instantané à la traduction

Harrap's Shorter dictionnaire Anglais-Français Français-Anglais : solution réseau licence 5 utilisateurs.- Liris interactive, 1997.- 1 cédérom + 2 notices/ PC/ Windows 95/ Windows 3.1
550 000 traductions, 300 000 mots et expressions, avec une différenciation des caractéristiques américaines et canadiennes

The Longman interactive english dictionary.- Ing. diffusion multimedia, 1993.- 1 cédérom + 1 manuel

Définition des mots recherchés, avec exemples d'utilisation. Des séquences vidéos. Une françaises (en anglais). Nombreux noms propres. Possibilité de consulter à partir de doc sous Windows (Internet, traitement de textes)

exercices divers

Jones, Christopher.- Choice Master 2.0 : multiple-choice exercices.- Eurocentres/ Wida, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice/ PC 2.0/DOS.- (Authoring programs)

Logiciel auteur générant des QCM (en mode texte, sous DOS).

Echolangues Labo. Anglais. Niveau débutant.- Jériko, 1994.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/ Windows 3.1/.

Exercices proposés à partir de légendes américaines et anglaises et de situations de conversations simples de la vie courante. Révision des programmes de 6ème et 5ème des collèges et pour adultes débutants.

CD langues anglais n4.- Mediaconcept, 1993.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 2 manuels.

Différents degrés de difficulté dans les exercices choisis ; le CD-ROM indique le nombre de réponses exactes ou d'erreurs. Peut être utilisé en formation semi-autonome ou avec un formateur.

Jones, Christopher.- Gapmaster 2.- Eurocentres/ Wida, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 27 p/ PC/DOS.- (Authoring programs)

Programme auteur permettant de générer des exercices du type texte à trous utiles dans un cours de langue (QCM, Vrai-Faux, questions ouvertes sans parler des exercices lacunaires). Un écran d'introduction pour les consignes et trois écrans d'aide pour d'éventuels textes, listes de mots, ou conseils permettent de créer des unités complètes tout à fait performantes.

Jones, Christopher.- Match master 2.0 : pair-matching exercices.- Eurocentres/ Wida, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 25p./ PC/DOS.- (Authoring programs)

Programme auteur permettant de générer des jeux de "matching pairs", programmes d'association de mots, de termes, de phrases, selon une logique sémantique ou lexicale

Grammaire anglaise 2.0 : guide de l'utilisateur.- Chrysis, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 24p./ PC/DOS/.

Logiciel destiné à la révision de la grammaire fondamentale. Il est tout particulièrement fait pour des élèves de troisième des collèges et pour la révision en vue des épreuves du Brevet des collèges, de même que pour toute personne désireuse de consolider ses bases en anglais

Active English One.- Cpi/Ascola, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 fiche/ DOS/.

Des graphiques, des enregistrements clairs, des personnages hauts en couleur. Pour améliorer rapidement les compétences en anglais.

Alice : anglais.- Linguasoft, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ Mac et PC/ DOS.

Logiciel de compréhension et d'analyse de textes qui regroupe 100 unités de travail très différentes dans leur approche pédagogique. Un large éventail de thèmes abordés : vie pratique, économie, sciences, histoire, littérature, etc... Les quatre modules principaux permettent d'étudier le texte sous différents aspects : compréhension exacte du contenu, acquisition de réflexes syntactiques, structuration logique et résumé des éléments essentiels.

Englishear Winelse Ensemble N1. Multimedia english listening and speaking interactive exercices.- Englishear Sa/, 1994.- 10 disquettes (3,5 pouces) + 2 notices + 1 guide 24p./ PC/ Windows 3.1/.

Programme interactif conçu pour écouter, écrire, prononcer, mieux comprendre l'anglais. Autour d'une grande variété de sujets, de styles et d'accents pour écouter, comprendre et écrire.

Perfect your english : module 1.- Mediaconcept/CNDP, 1994.- 1cédérom + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs).- 11 textes, pour la plupart illustrés, avec plus de 10 exercices chacun sur la grammaire, le vocabulaire, la compréhension, la culture britannique.

vocabulaire – grammaire

Jones, Christopher.- Story board 2 : text reconstruction.- Eurocentres/ Wida, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 26 p./ PC.- (Authoring programs)
Programme auteur permettant de générer des exercices du type texte à trous.

Jones, Christopher.- Vocab : games with vocabulary.- Eurocentres/ Wida, 1994.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 26p./ PC/DOS.- (Authoring programs)
Programme auteur générant divers types d'exercices destinés à l'apprentissage du vocabulaire.

Perfect your english.- CNDP/ Mediaconcept, 1994.- 1 cédérom + 2 disquettes 3 + 1 manuel + 2 fiches.- (Micro-savoirs)
Textes et exercices. Grammaire, vocabulaire, compréhension écrite et orale, culture britannique.

Keys ! : niveau 3 version démo.- Keys, 1998.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/.
Version de démonstration contenant 1 test et certains exercices de niveau avancé : QCM de grammaire, exercices de vocabulaires, dictées

civilisation - culture

Voyage in Great Britain.- Emme interactive, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/- (Voyage collection)
Découverte de la Grande-Bretagne à travers ses aspects culturels, historiques, politiques, la société, les loisirs, le sport, Londres

Doyle, sir, Conan /.- Sherlock Holmes on disc !.- CMC, 1991.- 1 cédérom + 1 notice d'installation 4 p./ Mac et PC/DOS 3.1.
Le texte complet des aventures de Sherlock Holmes. Table des matières-index plan, texte.

Shakespeare. The complete works of William Shakespeare.- CMC, 1992.- 1 cédérom/ Mac et PC/DOS 3.1.
Les oeuvres complètes de Shakespeare, théâtre, poésie et sonnets en texte intégral. Versions anglaises et américaines.

anglais professionnel

Anglais, pratique de la langue professionnelle, volume 2.- CRDP de Provence- Alpes-Cote-d'Azur, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (Mediaccess)
Initiation à l'anglais professionnel par le biais d'exercices de recherche de mots-clés ou de mots outils, remise en ordre de phrases, d'écoute et de reprise ou d'écriture de phrases, de dictées, réactions à des répliques et traductions

CAFOC d'Aix-Marseille /CAFOC de Rouen /.- Anglais, pratique de la langue professionnelle.- CRDP de Provence-Alpes-Cote-d'Azur, 1998.- 2 cédéroms.- (Mediaccess)
Initiation à l'anglais professionnel par le biais d'exercices de recherche de mots-clés ou de mots outils, remise en ordre de phrases, d'écoute et de reprise ou d'écriture de phrases, de dictées, réactions à des répliques et traductions

CAFOC d'Aix-Marseille/CAFOC de Rouen.- Anglais, pratique de la langue professionnelle, Volume 1.- CRDP de Provence-Alpes-Cote-d'Azur, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (Mediaccess)

Initiation à l'anglais professionnel par le biais d'exercices de recherche de mots-clés ou de mots outils, remise en ordre de phrases, d'écoute et de reprise ou d'écriture de phrases, de dictées, réactions à des répliques et traductions

Business Anglais : niveau professionnel.- Coktel, 1998.- 9 cédéroms + 1 guide d'utilisation (62 p.).

Cédérom qui met en pratique les divers aspects de l'anglais commercial en soulignant l'aspect communicationnel. Plus qu'une méthode d'apprentissage, il constitue une base de référence pour tous ceux qui souhaitent assimiler l'anglais au niveau professionnel. Le fonctionnement de la reconnaissance vocale est simple et l'environnement très professionnel.

CD langues Anglais Sciences de la vie. Niveau 5 avancé.- Mediaconcept, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 manuel 86 p./.

Anglais scientifique. Les sujets peuvent être abordés par l'apprenant seul, en formation semi-autonome ou proposés par le formateur. Les dialogues ou textes originaux illustrent des situations de la vie quotidienne. Les personnages évoluent dans un milieu tant professionnel que familial et la langue garde l'authenticité requise par les différents contextes.

802.AGR.- CD Langues Anglais Agroalimentaire. Niveau 5, avancé.- Mediaconcept, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces/ PC/ Windows 3.1/

12 dialogues à écouter avec support visuel. Tests de compréhension. Thèmes :Food science, bactérie sur food poisoning, Loil and Water

anglais commercial

Aura-lang anglais business 1. Version 3.0.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 notice 66 p./ PC.
Produit d'apprentissage des langues basé sur un dialogue vocal réel entre apprenant et ordinateur par voix numérisée afin d'améliorer l'expression orale. Programme divisé en niveaux, eux-mêmes divisés en cours composés d'un dictionnaire de locutions, dialogues.

L'anglais de la communication commerciale.- Studio multimédia, 1995.- 1 cédérom.

40 dossiers sous forme de conversation téléphoniques, lettres, notes de service, télécopie, fax, initiation au monde anglo-américain des affaires.

English vocabulary shopping.- Cpi, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 2 fiches/ Windows 3.1 et ultérieur.

Sujet traité : les achats. Deux parties : la découverte du vocabulaire par l'écoute, la marcation dans une situation donnée et des exercices variés. Le CD-ROM correspond à une étude individuelle de 25 à 30 heures. Niveau variable et adaptable.

Tell me more english business.- Auralog, 1998.- 3 cédéroms + 2 livrets/ PC/ Windows 95.

Méthode couvrant tous les domaines essentiels à l'apprentissage d'une langue : expression orale et écrite, compréhension, prononciation, vocabulaire, grammaire; le système de

reconnaissance vocale permet de travailler sa prononciation et de l'évaluer; il s'agit aussi dans ce module spécifique de travailler et de maîtriser l'anglais des affaires

Voice book english business I.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : planning the business trip; unpredictability in business; adversing : working together; a new way to work : teleworking; Chris Jameson explains Swaps; the money behind formula one, the creator of virgin records; disney's global TV station

Voice book english business II.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : Interviewing for a job; innovation in small companies; calculations & numbers; Sophie Mirman, businesswoman; currency swaps; the world's greatest investor; the single currency

Voice book english business III.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/ En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : a phone call from Paris; key success factors; motivating people; calculations & numbers (2); reporting in China; brainstorming at the bakery; international swap brokers

Voice book english business IV.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : Matthew's revenge; the butterfly effect; calculations & numbers(3); the first swap in history; Phileas Fogg and Derwent Foods; liar, liar, liar; money in the developing world

Voice book english business V.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : a meeting with the boss; capital and knowhow influences; credit crunch in the 1990s(1); feminine business; english eccentricity at work; diamonds are forever; trader bonuses

Voice book english business VI.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : accountants and small business; the requirements of technology; the size of the crunch; success by touche ross; transforming the organization; the financial coup in peru; japanese strategic management

Voice book english business VII.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : Shareholder activism in Europe; raising capital; can banks run

businesses; the investment biker; succesful advertising; western strategic management; investing in Mandela's Africa

Couteele, Alain / Guegand, Jean-Claude.- Win business : logiciel de formation à l'anglais commercial.- Nathan, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 42 p.+ K7 audio / PC.

Logiciel de traduction assistée, intégrant un cours complet d'anglais commercial, une grammaire anglaise complète en hypertexte, un dictionnaire de 3000 mots, 1000 exercices. Les domaines traités sont la correspondance type, le téléphone, les voyages, tourisme, bureau, télématique, gestion, comptabilité.

Atkinson, Wendy.- Win business : formation à l'anglais commercial.- Nathan, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel 55 p./ PC/ Windows 3.1.

Cours complet de formation à l'anglais commercial. Avec plus de 1000 exercices sonorisés (thèmes et versions), des dictées, une aide grammaticale en hypertexte, des tests de compréhension orale et écrite, la possibilité de choisir son niveau de travail : débutant ou confirmé, de perfectionner des connaissances dans les domaines de la correspondance, du téléphone, du voyage, du tourisme, de la gestion et de la comptabilité.

anglais oral

L'anglais par l'oral : écoutez, parlez, comparez.- Génération 5, 1995.- 1 cédérom + 1 notice 11.p./ Mac et PC.

Approche orale de la langue anglaise. Pour toute personne désirant remettre à jour ses connaissances, aide efficace pour tous ceux qui ont oublié un certain nombre de connaissances de base par manque de pratique. A travers une dizaine de modules abordant des thèmes variés, il est possible d'enregistrer sa voix, de parfaire sa prononciation, d'utiliser des commentaires sur des points délicats de grammaire, vocabulaire.

Hubbard, Philips.- Active English Two. Multimedia excitement.- Cpi/Ascola, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice 2 p./ PC.

Ensemble multimédia interactif très convivial, permettant d'exercer sa compréhension de l'anglais parlé. Il présente un certain nombre de leçons ayant trait à des situations de la vie courante, des exercices (dictées, textes à trous), le tout rendu plus vivant par des dessins animés. Il est possible d'enregistrer sa propre voix et de comparer son expression à celle de la séquence. Avec un dictionnaire.

Hubbard, Philip.- Active English Three . Multimedia excitement.- CPI/Courseware Publishing International, 1992.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces)/ PC/.

Ensemble multimédia interactif pour exercer sa compréhension de l'anglais oral à l'aide d'exercices divers : dictées, textes à trous, etc..., le tout par des dessins animés .Un dictionnaire donne les définitions actuelles. Il est possible d'enregistrer sa voix et de comparer son expression à celle de la séquence.

Hubbard, Philip.- Active English Four. Multimedia excitement.- CPI/Courseware Publishing International, 1993.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5 pouces) + 1 notice/ PC/.

Ensemble multimédia interactif très convivial, permettant d'exercer sa compréhension de l'anglais parlé. En relation avec des situations de la vie courante, des exercices (dictées, textes à trous...). Il est possible d'enregistrer sa voix et de comparer son expression à celle de la séquence. Un dictionnaire donne toutes les définitions possibles.

Englishear Winelse. English with understanding. Ensemble n2 Multimedia English listening and speaking interactive exercices.- Englishear sa, 1994.- 20 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice 24 p/ PC/ Windows 3.1.

Programme interactif pour écouter, écrire, prononcer et mieux comprendre l'anglais. Grandes variété de sujets, de styles, d'accents à écouter, comprendre et écrire. Enregistre la voix, permet de la comparer au texte que l'on vient d'écouter, et aide à l'acquisition d'une bonne prononciation. Avec une vaste bibliothèque de Voicebook à écouter, écrire, prononcer.

Firsthand Access .Disc 1.- Mediaconcept, 1995.- 1 cédérom + 1 notice 22p./ PC/DOS/
Cours interactif pour élèves de collège et lycée en anglais seconde langue,ou n'ayant aucune ou qu'une faible expérience en anglais parlé. Avec une progression de points de grammaire et de vocabulaire. L'accent est mis sur l'anglais de la communication en développant les capacités d'écoute et d'expression.

Voice book anglais - english culture I.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/.

Enregistrements digitalisés, divisés en citation, elles-mêmes divisées en fragments. En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : top fashion supermodels, the magic garden, the poetry of world war II, the need for standard english, virtual reality in real life, Mandela and King, the facts about melatonin

Voice book anglais - english culture II.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC

Enregistrements digitalisés, divisés en citation, elles-mêmes divisées en fragments. En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : Matisse's ideas and works; a mystery village; scientists may not be crazy; Internet, historic revolution; Oasis, making new songs; the british en France; Alzheimer's, the silicon line

Voice book anglais - english culture III.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/ . Enregistrements digitalisés, divisés en citation, elles-mêmes divisées en fragments. En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : children's stories(1), holly falls in love, football and money, the lake, a voicebook of blues and jazz, Mahatma gandhi and Nehru, a new vaccine for malaria

Voice book anglais - english culture IV.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC

Enregistrements digitalisés, divisés en citation, elles-mêmes divisées en fragments. En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : Girls, girls, girls; children's stories(2), Salman Rushdie, natural wonders(1), sniffing out a mate, immunity against malaria, putting the science in sci-fi

Voice book anglais - english culture V.- Voicebook, 1996.- 1 cédérom/ PC/ . Enregistrements digitalisés, divisés en citation, elles-mêmes divisées en fragments. En mode écoute l'utilisateur peut déchiffrer la voix qu'il écoute en vérifiant activement sa compréhension, en mode prononciation il enregistre sa voix et la compare avec la voix originale. Les contenus sont : you're never too old for sport, the author of 101 dalmatians, historical wit(1), Dylan

Thomas : Uffizi, the myth of male power, Gerald Fords helps Georges Bush, Exxon Valdez and Siberia

méthodes d'apprentissage - cours

tous niveaux

40 Leçons pour parler anglais.- Havas interactive/Pocket, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.- (Langues pour tous)

Démonstration d'un CD-ROM composé de 40 leçons de 4 parties chacune : vocabulaire, grammaire, communication orale et écrite, civilisation . Fonction laboratoire de langues

Syracuse language systems : la méthode de langue multimédia. Je parle l'anglais. 9 ans-adulte.- Edusoft/Infogrammes/, 1994.- 1 cédérom + 1 notice 28 p./ PC/DOS 3.1/ Windows 3.1/ Mac.- (La méthode de langues multimedia)

Des jeux divertissants, des bandes dessinées interactives ainsi que des dialogues réalistes pour enseigner plus de 1000 mots et phrases. Sujets classés par niveau de difficulté, permettant de passer du vocabulaire de base à une conversation complète, le tout basé sur le principe de l'immersion complète. Enfin, cette méthode permet l'amélioration de la communication orale à l'étranger pour le travail, les voyages, les loisirs

La méthode de langues multimédia plus. Apprenez en jouant : anglais. Adultes et enfants à partir de 9 ans.- Infogrammes, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/.

Des jeux et des bandes dessinées pour apprendre plus de 1000 mots et expressions. Guidage par la voix de personnes qui s'expriment dans leur langue maternelle au cours de jeux et d'activités interactives. Avec des niveaux de difficulté gradués, l'utilisateur peut converser avec son ordinateur, enregistrer et écouter sa voix pour évaluer immédiatement ses progrès.

Quick english general 2 : 5 postes.- Softissimo/Lingua tech international, 1998.- 5 cédérom + 5 livrets / Mac et PC.

Outil permettant de perfectionner ses connaissances en anglais américain à l'oral. Chaque leçon débute par une vidéo interactive; les thèmes choisis sont illustrés par les dialogues les plus représentatifs. Outil de langue perfectionné : lecture du texte, écoute et réécoute de la bande audio, écoute d'une version lente du dialogue, enregistrement de sa voix et comparaison avec celle de l'interprète. explications sur la grammaire, le vocabulaire. Informations sur les USA

Blanquet, Alain / Balster, Brigitte / Logic /.- Soft Assimil.- Assimil France, 1994.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 notice 15 p./ PC/ WIndows 3.1

Pour mettre à jour les connaissances et la pratique de la langue et de la culture anglaise et américaine. En cinq modules : vocabulaire, grammaire, culture, civilisation, révisions et audio-actif comparatif.

Aura-Lang : English. Beginner. Intermediate. Advanced.- Auralog, 1993.- 3 cédéroms + 1 livret/ PC/ Windows 3.1.

Aura-Lang english est un produit d'apprentissage de l'anglais basé sur un dialogue vocal réel entre l'apprenant et l'ordinateur par voix numérisée.

débutants – faux débutants

Let's Go 1. Version 2.0.- Mediaconcept/Oxford American English/Dyned/, 1995.- 2 cédéroms + 1 notice 18 p./ .ISBN 2909470 59 8

Multimédia conçu pour des enfants apprenant pour la 1ère fois l'anglais. Grâce à l'utilisation de situations et de thèmes communs à tous les enfants, Let's go apporte le vocabulaire et les structures de langue nécessaires à la communication de tous les jours

LangMaster cours interactif d'anglais : niveau débutant.- Commet, 1993.- 4 cédéroms/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Cette méthode d'apprentissage s'appuie sur des romans illustrés de la série Readers de chez Heineman, romans d'aventure ou romans policiers. A partir du texte intégral entièrement sonorisé, cette méthode propose des exercices de prononciation, de compréhension et de vocabulaire. L'élève peut s'enregistrer. Ici les titres suivants sont utilisés : Alwynn Cox, dangerous journey; T.C. Jupp, Rich man, Poor man; John Milne, The Long Tunnel; Elisabeth Laird, The Garden

Perfect your English ! Module 1.- CNDP/ Mediaconcept, 1993.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1/- (Micro-Savoirs/Progrès Langues)

Premier module correspondant au niveau faux-débutants, destiné au renforcement des compétences en anglais. Il propose des textes et exercices, organisés selon une progression pédagogique et complétés par des exercices variés, aussi bien lexicaux que grammaticaux ou culturels. La version sonore permet l'entraînement à la compréhension orale.

LangMaster cours interactif d'anglais : niveau élémentaire.- Commet, 1993.- 4 cédéroms/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieurs.

Méthode d'apprentissage de l'anglais s'appuyant sur des romans illustrés de la série Readers de chez heinemann, romans d'aventure ou romans policiers. A partir du texte, entièrement sonorisé exercices de prononciation, de compréhension et de vocabulaire; l'élève peut s'enregistrer; ce niveau comprend les titres suivants : Norman Whitney, The Stranger; Zane grey, riders of purple sage; Oscar Wilde, The pictures of Dorian Grey; M.R. James, Room 13 and other ghost stories

intermédiaire

Tell me more Pro english : beginner - intermediate, 11 - 15 licences.- Auralog, 1998.- 5 cédérom + 1 classeur/ PC/ Windows 95.

Méthode active d'apprentissage de l'anglais avec reconnaissance vocale. Cette méthode couvre tous les domaines essentiels de l'apprentissage d'une langue : l'expression orale et écrite, la compréhension, la prononciation, le vocabulaire et la grammaire. La partie débutant permet d'apprendre ou de revoir les bases. Le niveau moyen permet d'apprendre à communiquer facilement en anglais. version réseau

Echolangues Labo. Anglais. Niveau intermédiaire.- Jériko, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel formateur 59 p.+ 1 notice 7 p./ PC/ Windows 3.1.

Une alternative au laboratoire de langues traditionnel. Aide à la compréhension auditive d'une langue, avec pour l'élève un mode d'entraînement et pour l'enseignant, un module de création de documents et d'exercices ainsi que la possibilité de récupérer des enseignements radio ou TV.

Les bases de l'Anglais. Enseignement Formation.4ème année.- Génération 5, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel 51 p./ PC/DOS/ Windows /.

Sous forme de jeu d'aventure. La version enseignement, spécialement destinée aux établissements scolaires ou de formation : logiciels regroupés par classe, option bilan permettant de visualiser les références des textes que les élèves ont étudié ainsi que sa réussite.

LangMaster cours interactif d'anglais : niveau intermédiaire.- Commet, 1993.- 4 cédéroms/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Cette méthode d'apprentissage de l'anglais s'appuie sur des romans illustrés de la série Readers chez Heinemann, romans d'aventure ou romans policiers. A partir du texte entièrement sonorisé, exercices de prononciation, de compréhension et de vocabulaire. L'élève peut s'enregistrer. Les titres suivants sont utilisés ici : Bran Stoker, Dracula; Philip Prowse, The woman who disappeared; Conan Doyle, The sign of four, the speckled band and other stories

avancé

Echolangues Labo. Niveau avancé. Anglais.- Jériko, 1994.- 1 cédérom + 2 notices / PC/ Windows 3.1/.

Outil d'aide à la compréhension auditive et à l'expression de l'anglais. Niveau avancé. Cours interactifs. Programme Média.

Tell me more Pro english : Advanced, 11 - 15 licences.- Auralog, 1998.- 5 cédérom + 1 classeur/ PC/ Windows 95.

Méthode active d'apprentissage de l'anglais avec reconnaissance vocale. Cette méthode couvre tous les domaines essentiels de l'apprentissage d'une langue : l'expression orale et écrite, la compréhension, la prononciation, le vocabulaire et la grammaire. Ce module pour apprenants confirmés permet de perfectionner sa maîtrise de l'anglais. Version réseau

The yellow "M" : perfect your english with Blake and Mortimer d'après l'oeuvre d'E.P.Jacobs.- Emme/Infogrames/Jériko, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 100 min., win 95 ou 98, 8 mo de ram, lecteur cédérom 4x, carte son blaster, 65536 coul, 800x600 min. + 1 notice(15p).

Comment se perfectionner en Anglais à partir de l'adaptation interactive du dessin animé et inspiré de la B.D. "La marque jaune".

Callut, Jean-Paul.- Interactive english multimédia : méthode multimédia d'apprentissage de l'anglais adapté aux francophones - niveaux base à avancé.- Didacta, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Windows 3.11/ Windows 95.

Logiciel visant à permettre à chacun d'acquérir à son niveau une pratique excellente de la grammaire anglaise. 2 niveaux et 69 leçons axés sur la communication orale et écrite à partir de la grammaire; on peut écouter la prononciation de tous les mots, enregistrer les phrases-clés, comparer son accent à celui d'anglophones, faire des dictées; possibilité d'apprendre plus de 5800 mots

Anglais collègue

ADI anglais multimédia 6e : 11 - 12 ans.- Coktel, 1997.- 4 cédéroms + 2 livrets/ Mac et PC/ Windows 95.- (ADI enseignement)

Feuilleton interactif permettant de donner la réplique aux acteurs et exercices de compréhension orale; exercices interactifs; laboratoire de langues pour pouvoir s'enregistrer au micro et comparer sa voix aux modèles, faire des exercices de phonétique et écouter les dialogues; leçons animées; groupe nominal (démonstratifs, pronoms, interrogations, possession, prépositions), groupe verbal (auxiliaires, présent simple, modaux), fonctions du langage

Perfect your English ! module 2 : 4ème de collège.- Mediaconcept/CNDP, 1997.- 1 cédérom + 1 manuel + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1.- (Progrès Langues)

Activités de révision et d'approfondissement du programme de 4ème.de collège. De nombreuses saynètes et des exercices variés et abondamment illustrés permettent d'entraîner la compréhension à l'écrit et à l'oral, d'améliorer ses connaissances grammaticales, d'enrichir son vocabulaire et d'appréhender les civilisations britannique et américaine. Pour un travail individuel en classe ou à la maison.

Perfect your english : l'entraîneur multimédia 4ème de collège.- CNDP/ Mediaconcept, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel 58 p. + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.- (Micro-savoirs)

Conçu pour un travail autonome de révision et de perfectionnement de l'anglais, ce logiciel permet de s'entraîner à la compréhension de l'oral et de l'écrit, d'enrichir son vocabulaire et de consolider ses connaissances quant au fonctionnement de la langue. La possibilité de s'enregistrer permet de comparer sa production au modèle préenregistré

Perfect your english : l'entraîneur multimédia 3ème de collège.- CNDP/ Mediaconcept, 1997.- 1 cédérom + 1 manuel 57 p. + 1 fiche/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.- (Micro-savoirs)

Conçu pour un travail autonome de révision et de perfectionnement de l'anglais, ce logiciel permet de s'entraîner à la compréhension de l'oral et de l'écrit, d'enrichir son vocabulaire et de consolider ses connaissances grammaticales et des civilisations des pays anglophones

803 Allemand

encyclopédie

Encarta enzyklopädie plus Deluxe 99.- Microsoft, 1999.- 2 cédéroms + 1 CD-ROM + 1 livret/ PC/ Windows 95.

Version allemande et mise à jour d'une encyclopédie généraliste à utilisation collective ou individuelle.. Elle est caractérisée par une quantité importante d'informations , un fonds important de vidéo, sons, images et animations.

divers exercices

Turina, Claude / Graftieaux, Guy.- Wo oder wohin ?.- CNDP, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel + 1 notice/ PC.- (Micro-savoirs)

Aide à l'établissement de la distinction entre locatif et directif, aide au travail sur les prépositions spatiales et les prépositions in, nach et bei-zu

PAS.- Le passif en allemand quel auxiliaire ?.- CNDP, 1991.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/nanoréseau.- (Micro-savoirs/pass-langues)

L'objectif de ce 2ème module est de montrer qu'à ces deux valeurs du passif (phénomène, état résultant) correspondent en allemand des modes d'expression spécifiques : le choix de l'auxiliaire werden pour la valeur phénomène et de l'auxiliaire sein pour la valeur état résultant.

Bardy, Jeannine / Comby, Marie-José / Ingelet, Hélène.- Mauer.- CRDP de l'Académie de Versailles, 1998.- 1 cédérom + 1 livret, 30 p./ PC/ Windows 95/DOS 7.0
Autour de l'histoire du mur de Berlin et d'aider les élèves à s'approprier le passif. L'ensemble est composé de 3 modules : 1 historique illustré du mur de Berlin, des exercices grammaticaux sur la forme passive et des jeux sur Berlin divisé

LTV allemand : comprendre plus vite avec le film interactif.- Jériko, 1995.- 1 cédérom + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Méthode de révision ou d'apprentissage de l'allemand des affaires pour faux-débutants et pré-intermédiaires, entièrement basée sur des histoires vidéos originales. L'apprenant rencontre ses interlocuteurs à l'aéroport, au restaurant, dans une entreprise allemande. On y trouve aussi un lexique de 2000 mots et un lexique d'expressions pour augmenter son vocabulaire.

cours, méthodes

tous niveaux

Tell me more pro : Deutsch Anfänger - mittelstufe, 11 - 15 licences.- Auralog, 1998.- 4 cédéroms + 1 classeur/ PC/ Windows 95.

Méthode active d'apprentissage de l'allemand avec reconnaissance vocale. Cette méthode couvre tous les domaines essentiels de l'apprentissage d'une langue : l'expression orale et écrite, la compréhension, la prononciation, le vocabulaire et la grammaire. La partie débutant permet d'apprendre ou de revoir les bases. Le niveau moyen permet d'apprendre à communiquer facilement en anglais. Version réseau

Les bases de l'allemand : 1ère à 4ème année.- Génération 5, 1996.- 8 disquettes (3,5 pouces) + 4 manuels/ PC/ MAC/ Windows 3.1.

Enquête sur le mode fantastique où l'étudiant est à la recherche du secret des alchimistes. Pour le trouver il doit traverser 7 villes (Francfort, Berlin, Hambourg, Leipzig, Munich, Nuremberg, Cologne) au moyen de tests exerçant sa connaissance de la langue et de la civilisation..

La méthode de langues multimédia plus : allemand.- Infogrames/Syracuse language systems, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (La méthode de langue multi media)

Des jeux et des bandes dessinées pour apprendre plus de 1000 mots et expressions. Approche multimédia avec reconnaissance vocale. Ce qui permet d'analyser les réponses et d'indiquer si la réponse est bonne et la prononciation correcte

débutant

CD Langues Deutsch 1 débutant.- Mediaconcept, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC.

Plusieurs modules traitent de la vie contemporaine, de la politique et de l'histoire récente de l'Allemagne. Un parcours guidé amène l'apprenant à travailler la préparation du sujet, la

[Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février](#)

compréhension orale du texte, passer des tests de compréhension, faire des exercices de vocabulaire, grammaire, phonétique et consolidation..

Reflex deutsch : 1 débutant.- Commet, 2000.- 3 cédéroms + 1 livret (19 p. ; 21 cm.).

Logiciel d'apprentissage de l'allemand basé sur le principe de la reconnaissance vocale afin d'améliorer sa prononciation et d'effectuer les exercices de manière orale. Les cours sont basés sur la méthode "Sprachkurs Deutsch" de Diesterweg. Suivi des progrès avec des révisions. Tests, recueil de grammaire. Possibilités de personnaliser un parcours. Utilisation possible de l'Internet pour communiquer avec d'autres utilisateurs ou trouver des sites sur les pays germanophones.

Ja : allemand, débiter : 30 activités.- Syracuse language systems, 1998.- 1 cédérom + 1 notice (16 p. ; 12 cm.) + 1 livret (84 p. ; 21 cm.).

Méthode basée sur une technologie de reconnaissance vocale. On peut évaluer immédiatement sa prononciation et comparer son accent. Exercice d'initiation à la grammaire allemande. Exercices de compréhension. Immersions dans des situations de la vie quotidienne. Enrichissement du vocabulaire grâce à une immersion totale.

Auralog version 3.0 : deutsch anfängerkurs.- Auralog, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows.

Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élèves débutants en allemand. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

intermédiaire

Auralog version 3.0 : deutsch mittelstufe.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows.

Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élève de niveau intermédiaire en allemand. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous forme d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

Echolangues Labo : allemand intermédiaire.- Jériko, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Logiciel thématique axé sur la compréhension auditive de l'allemand. L'étudiant écoute un document sonore et répond à une série de questions. Trois phases sont proposées : grille d'écoute, exploitation et commentaires logiques, exercices de perception. Puis exercices avec tests de compréhension.

avancé

Auralog version 3.0 : deutsch für fortgeschrittene.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows.

Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élève de niveau avancé en allemand. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous forme d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

804 Français - étude de la langue – Littérature

Généralités

Saustier, Alain.- Architextes : version établissement.- Chrysis, 1993.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Pour consulter et naviguer dans un hyperdocument, extraire un document, notes et commentaires. On peut créer et gérer un hyperdocument. Les 6 types de documents qu'on peut incorporer sont adaptés ou créés par ce programme et ses annexes.

Français : aide à la compréhension de l'écrit.- Jériko, 1990.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Ce didacticiel comprend préalablement 10 textes et exercices mais le module enseignant permet d'entrer de nouveaux textes. Possibilité de travail sur les personnages, leurs différentes dénominations, les types de relations, les idées-forces et les différents moments de la narration

Jeux d'écriture.- CRDP de Versailles, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (4 p. ; 21x15 cm.).- (Maîtrise des langages)

Traitement de texte accompagné d'une base de 45 000 mots pour aider l'élève à produire des textes à contraintes diverses : lipogrammes, calligrammes, acrostiches, sonnets, slaloms lexicaux. Un module de création d'exercices permet à l'enseignant de choisir un type de contraintes en l'associant par exemple à un texte donné.

Denize, Antoine.- Machines à écrire.- Gallimard, 1999.- 1 cédérom.

Découverte, par le jeu et l'expérimentation le monde, de la littérature combinatoire avec en particulier l'adaptation des trois oeuvres suivantes : Cent mille milliards de poèmes et un conte à votre façon de Raymond Queneau ; 243 cartes postales en couleurs véritables de Georges Pérec. Jeux permettant de faire des créations littéraires. Possibilités de fabriquer des cartes postales en écrivant son texte, le texte se composant simultanément.

Reliat, Patrick.- Suites : lire et écrire des histoires arborescentes version 2.- CNDP, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Logiciel permettant de créer, modifier, de lire et de continuer commodément des histoires découpées en épisodes courts suivis de plusieurs choix narratifs, les "pistes".

Hamez, Jean.- L'Atelier d'écriture.- CDE 4, 2001.- 1 cédérom + 1 notice

Ensemble de ressources organisées autour d'un traitement de textes, accessibles à tout moment et de manière entièrement libre : textes dont on peut s'inspirer, plus de 10 000 mots de vocabulaire classés par thèmes, structures linguistiques. aide-mémoire grammaticaux, méthodes pour la description, le portrait. L'atelier a été initialement conçu, testé et mis au point dans des classes de collège. On y trouve des idées, une aide à la rédaction, des outils et aides.

Français : œuvres littéraires

CD-ROM littérature : 888-1899 dix siècles de littérature française.- Nathan/Edusoft, 1988.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC

CD-ROM réalisé à partir de la collection "littérature" réalisée par Henri Mitterand. On y retrouve 380 auteurs, 800 oeuvres, 1200 grands textes, 111 thèmes et 13 genres littéraires.

Textes et contextes : bases littéraires du XIIe au XXe siècle sur CD-ROM.- Mediaconcept/Magnard, 1994.- 1 cédérom + 2 manuels/ PC/ Windows 3.1

5 bases de données reliées entre elles (anthologies, biographies, chronologie, histoire littéraire, sujets d'examens) permettent d'étudier la littérature française du 12e au 20e siècle (d'après l'édition Magnard).

Beaumarchais, Jean-Pierre de / Couty, Daniel.- Dictionnaire des oeuvres littéraires de langue française.- Bordas, 1995.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 95/ Windows 3.1.

Analyse et commentaire de 3700 oeuvres avec facilitation de la navigation par l'utilisation de 10000 liens hypertextes. Accès direct par auteur, index des genres littéraires, des oeuvres, des personnages, des oeuvres traitées. Biographie et portrait de 100 auteurs majeurs. Recherche en texte intégral sur l'ensemble des articles du dictionnaire.

Beaumarchais, Jean-Pierre de / Couty, Daniel.- Dictionnaire des oeuvres littéraires de langue française.- Havas interactive/Bordas, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Analyse et commentaire de 3700 oeuvres avec facilitation de la navigation par l'utilisation de 10000 liens hypertextes. Accès direct par auteur, index des genres littéraires, des oeuvres, des personnages, des oeuvres traitées. Biographie et portrait de 100 auteurs majeurs. Recherche en texte intégral sur l'ensemble des articles du dictionnaire.

Anthologie poétique.- Jériko, 1991.- 3 disquettes (5 pouces 1/4).

Outil d'aide à l'étude de la versification. Il permet à son utilisateur de se familiariser avec plus de 50 grands textes de la poésie française étudiée au collège et au lycée. Pour chaque poème le logiciel propose les fonctionnalités suivantes : analyse vers par vers, bilan d'ensemble, transcription phonétique.

Barré, Yves/Boudet, Alain.- Le Promenoir vert : une anthologie de la poésie contemporaine.- CRDP de Poitou-Charentes, 1999.- 1 cédérom + 1 livret/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95.- (Micro-Savoirs/ Multimédia)

Anthologie rassemblant plusieurs centaines de poèmes contemporains parlant de la nature. Possibilités de recherches plus argumentées, par auteur, par thème ou par mot-clé

Balzac : explorer la comédie humaine.- Acamédia, 1999.- 1 cédérom + 1 notice + 1 boîtier.

Balzac et son oeuvre autour de cinq pôles : biographie ; cartographie balzacienne ; petite encyclopédie balzacienne : protocole d'édition, notice des oeuvres, fiches de lecture ; la Comédie Humaine : texte intégral de l'oeuvre de Balzac dans l'édition Furne avec l'iconographie originale ; des fonctions d'appropriation et de recherche s'appliquent au corpus sélectionné par l'utilisateur. On peut utiliser ce produit en classe complète ou seul.

François René de Chateaubriand : les itinéraires du romantisme.- Acamédia, 1997.- 1 cédérom.

Découverte de la vie de Chateaubriand à travers un film, les lieux et les personnages et grâce à la documentation iconographique. Son oeuvre intégrale est accessible par un moteur de recherche. Les commentaires rédigés par les meilleurs spécialistes s'ajoutent à une iconographie exceptionnelle.

Eluard, Paul.- Eluard, cent et un poèmes : dits par Samy Frey, Kata Varga.- Softissimo/Arte Editions/Les films d'ici/, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1

101 poèmes de Paul Eluard, dits par Samy Frey, Kata Varga et certains par l'auteur lui-même, illustrés par des manuscrits de sa main et des oeuvres des peintres proches du poète, tels Picasso, Ernst, Léger, Miro, Rayy, Klee, Braque, Chagall, Magritte

Fabuleux La Fontaine.- CRDP picardie, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Micro-savoirs)

Cinq modules dans ce CD-ROM : FABULEUX LA FONTAINE propose l'intégralité des fables sous forme d'hypermédias avec copie et impression possible ; APPRENDS LES FABLES et ceci pour 40 fables ; LE PISTEUR, outil lexicométrique permettant de retrouver une fable à partir de mots ; LE MEMO associant des animaux-héros ; LE MOT A MOT pour reconstituer les titres des fables.

Lire Bel-Ami.- CRDP Midi-Pyrénées, 1996.- 1 cédérom + 1 livret 23 p./ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (Micro-savoirs/Approches du texte)

Trois activités proposées pour susciter le désir de lire : lecture de la première et de la dernière page de Bel-Ami, étude des couvertures des éditions de poche, analyse de la première et dernière séquence d'une adaptation télévisuelle. Texte intégral de l'oeuvre accompagné d'un outil de recherche des mots, corpus de premières et dernières pages de romans du 19^e siècle, illustrations musicales et iconographiques. Informations sur Guy de Maupassant et cette oeuvre

Muller, Pierre / Sarrazin, Michèle.- Analyses du Tartuffe.- CNDP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Logiciel permettant de trier selon différents critères le vocabulaire des textes du "tartuffe" de Molière, d'effectuer des comparaisons entre les listes de forme relevées et de les replacer dans leur environnement pour en faire appréhender le sens.

Cavallo, Isabelle / Weingarten, Christelle.- Marcel Pagnol.- CMF, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ Mac et PC.

Biographie interactive, documentation textuelle et illustrée de ses films et de ses livres. Des centaines de photos d'archives, des dizaines d'extraits audio et vidéo. Découverte de la Provence de Pagnol.

Proust : oeuvres romanesques complètes.- Champion, 1998.- 1 cédérom : PC, processeur 486 ou Pentium, PC, win NT ou win 95 ou win 98, 8 MO de Ram + 1 guide d'utilisation/ Mac, système 7.5 ou supérieur.

Cédérom contenant des documents iconographiques, une biographie de Marcel proust, un résumé de ses oeuvres, une notice sur chaque oeuvre et un dictionnaire des oeuvres, des personnages, des lieux, des thèmes. Oeuvre romanesque complète

Rimbaud : oeuvres complètes.- Champion électronique, 1998.- 1 cédérom : PC, processeur 486 ou Pentium, PC, win NT ou win 95 ou win 98, 8 MO de Ram + 1 guide d'utilisation/ MAC système 7.5 ou supérieur

Cédérom contenant des documents iconographiques, une biographie de Rimbaud, un résumé de ses oeuvres, une notice sur chaque oeuvre et un dictionnaire des oeuvres, des personnages, des lieux, des thèmes. Oeuvre poétique complète

Léopold Sédar Senghor le poète-président.- Jériko, 1999.- 1 cédérom : PC/ MAC/ WINDOWS 95, lecteur cd 4x, écran 640x480 en milliers de couleurs, 32 mo de Ram + 1 notice.

Outil pour découvrir l'oeuvre poétique, la pensée et la biographie de L S Senghor. A partir d'archives sonores, de films, de vidéos et de photographies, parcourez les grandes étapes qui ont marqué la vie du poète-président du Sénégal.

L'écume des jours de Boris Vian : initiation à l'étude d'une oeuvre littéraire.- CRDP de Champagne-Ardenne, 1998.- 1 cédérom + 30 fiches

Ce cédérom est divisé en trois parties : dans les "vies parallèles", on découvre différents aspects de la personnalité de Boris Vian à travers des documents originaux et des extraits de son oeuvre, interprétés par des élèves de Lycée. Le deuxième module "L'écume des jours" est consacré à l'étude du roman : la composition, les thèmes principaux, les textes. Le module "Saint-Germain-Des-Prés" situe l'oeuvre dans son contexte historique et culturel et invite à une promenade.

Hatala, André/Carles, Patricia/Desgranges, Béatrice.- Le musée imaginaire d'Emile Zola.- Pages jaunes, 2000.- 1 cédérom + 1 notice.

Outil pédagogique interdisciplinaire intégrant littérature, arts plastiques et lecture de l'image basé sur l'étude de l'ensemble romanesque des Rougon-Macquart et des écrits sur l'art de Zola (" les salons "). Il s'agit de mettre en évidence les oeuvres picturales qui sous-tendent la description et le récit chez Emile Zola. Animation utilisant le portrait de Zola par Manet pour montrer l'importance des liens qui unissent le romancier à ses amis peintres.

804 (03) Français, généralités

Houlon, Jeanne / Blepp, Eveline.- Autographe : expression écrite et orthographe.- Jériko, 1993.- 1 cédérom / PC

Cursus complet de remise à niveau en français portant sur les domaines de l'orthographe, de la grammaire et de la syntaxe. On y travaille l'orthographe des sons à partir de la poésie, les accords à partir du roman policier, le système verbal à partir de la presse, la phrase à partir des nouvelles.

Exploratexte, l'outil intelligent d'apprentissage du Français.- Machina sapiens/Edusoft, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows 3 ou ultérieur.

Logiciel ancien d'apprentissage de l'orthographe incluant un traitement de texte, un dictionnaire et un analyseur capable de donner la nature et la fonction de chacun des mots de la phrase proposée par l'utilisateur.

Chandioux, John.- GramR Junior.- Jériko, 1995.- 1 cédérom + 1 notice (7 p. ; 21 cm.+ 1 fiche installation accrochée) + 1 disquette (3,5) pouces/ PC/ Windows 3.1 seulement.

Aide à la rédaction pour les 8 à 14 ans. La rédaction est dirigée ou libre. Le logiciel comprend aussi un dictionnaire, un précis de grammaire et un correcteur grammatical.

Martineau, Gérard/Ridel, Dominique.- VOCA PRO, version monoposte.- Chrysis, 1999.- 1 livret (32 p. ; 22 cm.) + 1 cédérom.

Outil d'entraînement et de remise à niveau. Exercices correspondant aux principales difficultés de la langue française : vocabulaire méthodique, orthographe grammaticale et d'usage, conjugaison, accords des adjectifs qualificatifs et participes passés et verbes

Muller, pierre / Sarrazin, Michèle.- Analyses des fleurs du mal.- CNDP/INRP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 2 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs /logitexte)

Exploitation de banque de données textuelles grâce à un logiciel permettant de trier selon différents critères le vocabulaire des "fleurs du mal", d'effectuer des comparaisons entre les listes de formes relevées.

804 (COL) Français : apprentissages au collège

Les aventures de TIM 7 : Tim 7 lance un S.O.S., français 6e : 1. orthographe et conjugaison.- Ubi Soft/Hatier, 1996.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95.- (Aventures pédagogiques interactives)
Jeu interactif basé sur la recherche des objets dont TIM 7 a besoin pour envoyer un SOS. Les 4 objectifs pédagogiques suivants sont à atteindre : savoir accorder, savoir conjuguer, éviter les confusions fréquentes, écrire les sons-clés

Benedetti, Claire.- D'un proverbe à l'autre : version monoposte.- CNDP, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Logiciel permettant de travailler la langue et la culture française au moyen de jeux sur les proverbes.

Français : lire et comprendre un texte, prise de notes, articulations logiques d'un texte, reconstituer la démarche d'un texte.- Mediaconcept, 1995.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 4 fiches/ PC.

Logiciels permettant une meilleure compréhension des textes en y retrouvant les informations, reconnaître les connecteurs, replacer les paragraphes et initier à la prise de notes.

Mauffrey, Annick / Cohen, Isdey / Blandino, Guy.- La poursuite infernale : un logiciel dont vous êtes le héros.- CNDP, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Dans l'esprit des " histoires dont vous êtes le héros ", ce logiciel présente un jeu de rôle insérant, à titre d'épreuves, des exercices spécifiques visant à développer telle ou telle aptitude nécessaire pour bien lire.. Présentation d'un choix de situations de lecture authentique et motivée : lecture intégrale d'histoire, lecture-anticipation, lecture-déduction, lecture rapide etc...

Apprentissage du français – lycée

Saustier, A. / Collinot, R. / Le Corguille, A.M.- Approches.- Chrysis, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 3 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Collection d'hyperdocuments de français à destination des classes de lycées. Le logiciel permet : la lecture de textes choisis pour leur caractère classique, la consultation fournie pour leur étude en organisant son parcours au gré de sa curiosité (lexique, langue et style, histoire, analyse du récit).

Gérard, Danielle.- L'argumentation assistée par ordinateur.- CRDP de Haute-Normandie, 1996.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 149 p./ PC/ Windows 3.1/ MAC.- (Fichiers pour/ Micro-Savoirs)

Outil utilisable pour l'étude de l'argumentation dans l'esprit des nouvelles épreuves du baccalauréat. La base de données est constituée de 350 sujets de type I et de 275 sujets de type III proposés aux épreuves du baccalauréat depuis 1980

Parent, Yvette / Rio, Nicole.- Etudes de textes.- Nathan, 1990.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 3 disquettes (5 pouces 1/4) + 2 manuels/ PC.

Ce logiciel se propose de répondre à deux exigences : permettre aux élèves d'acquérir une méthode de lecture applicable à tout texte; entraîner les candidats à deux types d'épreuves au baccalauréat : le résumé et le commentaire composé.

David, Martine / Brisson, Elisabeth / Tron, Hieu, Nguyen.- Lire un énoncé.- CNDP, 1990.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Il s'agit ici d'amener les élèves à lire correctement un énoncé de sujet quel qu'il soit dans diverses matières (lettres, philosophie, histoire et géographie). Méthode de réflexion sur les énoncés de sujets et offrir des moyens d'analyse aux élèves.

Muller, Pierre.- Pistes : pour une investigation systématique des textes.- CNDP/INRP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 disquette 5 + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Outil général permettant de constituer et de traiter des banques de données textuelles pour mener des recherches personnelles, sur le vocabulaire des textes

Rolland, Jean-Claude / Laffitte, Jean-Dominique.- Dicofle : lexique - grammaire de base du français pour débutants.- CIEP, 2 DK3 + 1 livret/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Inventaire d'environ 5000 syntagmes (noms composés, locutions verbales ou adverbiales, proverbes, etc...), obtenus par la combinatoire des quelques 650 mots simples les plus fréquents de la langue française..

Echolangues labo : français, faux débutants FLE.- Jériko, 1994.- 1 cédérom + 2 manuels/ PC.

Ensemble pédagogique multimédia avec cours "clefs en main". Il s'agit ici de progresser dans la compréhension globale du français parlé et d'acquérir une capacité d'expression en français.

Crédit.- Le jeu du mai : mot à identifier.- CNDP, 1995.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret 59 p. + 1 manuel 223 p./ PC/ Windows 3.1

Dans 1 ensemble de dix citations appelé dizain, 1 même mot est masqué. Les citations s'affichent à l'écran une à une, permettant une chasse aux indices progressive et la découverte réfléchie du mot masqué

Le piège diabolique.- France Telecom Multimedia, 1997.- 2 cédéroms : PC/ MAC, Win 3.1 ou Windows95, système 7, 16 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, 256 coul..

BD interactive réalisée à partir d'un best-seller d'Edgar.P.Jacobs. Le professeur Mortimer voyage dans le temps : au Moyen Age, au Jurassique et dans le 51^e siècle. Le second cédérom contient les commentaires de spécialistes sur Edgar.P.Jacobs et son oeuvre, l'énergie nucléaire, la flore et l'environnement du Jurassique, le Moyen Age, les dinosaures

805 Italien

Apprenez l'italien !.- Eurotalk interactive/Jériko, 1998.- 2 cédéroms + 1 notice/ PC/

Images, textes, sons, jeux interactifs afin d'apprendre l'italien. Les enfants peuvent apprendre des mots et des phrases, les enregistrer eux-mêmes tout en jouant à des jeux

Phenix : échange entre établissements français et italiens.- Kinzica, 1999.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Windows 98/ Mac 7.

Sélection des documents et produits dans le cadre du projet phénix visant à développer l'enseignement du français et de l'italien et le développement des TICE. On peut classer ces informations en 4 grandes catégories : règlements et démarches administratives, démarches pédagogiques, production des établissements, outils employés

806 Espagnol

divers exercices

La méthode de langue interactive espagnol : vol. 1.- Cd Wave/Elseware, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.- (Infolangue)

Entraînement à la compréhension orale et écrite de la presse et des journaux télévisés étrangers grâce à des séquences vidéo et des articles de journaux authentiques Parcours lexical et entraînement à la prononciation.

CD tutor espanol general : disque 1.- Mediaconcept, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.- (CD Tutor)

Faire découvrir progressivement les règles de grammaire, le vocabulaire et les expressions les plus utilisées dans la conversation courante. Les articles, les verbes ser, estar, tener, le présent de l'indicatif.

Triple play spanish.- Syracuse language systems, 1993.- 1 cédérom/ PC/ WINDOWS 3.1.

Plus de 50 jeux et bandes dessinées organisés en 3 niveaux de complexité (mots) simples, phrases et dialogues destinés à des débutants absolus ou à de faux débutants ."Triple play" est entièrement sonorisé (on a la possibilité de s'enregistrer et de se comparer avec la voix modèle dans les dialogues).

Je parle espagnol : 9 ans - adultes.- Edusoft/SYRACUSE LANGUAGE SYSTEMS, 1994.- 1 cédérom/ PC/.- (La méthode de langues multimedia)

Une méthode par immersion complète dans la langue, trois niveaux de difficulté, six thèmes d'étude.: nourriture, nombres, à la maison et au bureau, les lieux et les transports, les personnes, les activités. Utilisation de jeux.

Segonnes, Marie-Madeleine.- Le passé en espagnol : emploi des temps simples.- CNDP, 1991.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs)

Entraînement à l'emploi des temps simples du passé en espagnol. Au passé l'élève conjugue chaque verbe au temps et à la personne voulus par le contexte. Les erreurs sont analysées et commentées.

méthodes – cours

Auralog version 3.0 : espanol basico.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows
Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élèves débutants en espagnol. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous forme d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

Auralog version 3.0 : espanol intermedio.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows.

Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élèves de niveau intermédiaire en espagnol. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous forme d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

Echolangues labo : espagnol intermédiaire.- Jériko, 1994.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows.

Outil d'aide à la compréhension auditive de l'espagnol et d'entraînement à une meilleure expression orale, au cours de séquences de communication. Possibilité d'entrer ses textes.

Didacthèque de Bayonne.- Habla conmigo America ! : version de démonstration.- Didier, 1995.- 1 cédérom/ PC.

Démonstration d'un logiciel d'apprentissage de l'Espagnol

Auralog version 3.0 : espanol superior.- Auralog, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows.

Logiciel d'apprentissage de l'expression orale à destination d'élèves de niveau avancés en espagnol. Il est basé sur le principe de la reconnaissance vocale. Chaque cours est autonome, construit autour de thèmes variés et se présente sous forme d'un dialogue vocal entre l'apprenant et l'ordinateur, accompagné d'images illustrant le thème ou la situation

Portugais

Navegar : O tempo português Século XV - Século XVII.- Oda Edition/Eme Produções Culturais, lda, 1998.- 1 cédérom/ PC/ Windows 95/ Mac.

Ce logiciel portugais retrace l'histoire des navigateurs de ce pays qui explorèrent le monde à partir de 1418. Nous les découvrons se rendant au Brésil, en Chine, en Inde. Nous découvrons la route d'explorateurs célèbres comme Vasco de Gama, Alfonse d'Albuquerque mais aussi d'autres moins connus comme Cadamosto, le jésuite Luis Frois, Fernao Mendes

807 Langues anciennes

Muller, pierre.- Analyses des Catilinaires et de textes latins choisis.- CNDP, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Texte intégral des Catilinaires de Cicéron et des textes des treize auteurs (de César à Saint-Augustin). Aux corpus et aux traitements sont associés des renseignements, textes et images, sur la civilisation, du vocabulaire et une traduction. Il s'agit ici de développer l'attention portée aux mots, la rigueur dans le raisonnement et d'une manière générale, une attitude expérimentale en face des textes.

Talk now : apprenez le grec.- Eurotalk interactive/Jériko, 1998.- 2 cédéroms + 1 catalogue/ Mac.

Il s'agit ici d'aider et comprendre une nouvelle langue en répétant et entendant des phrases authentiques de tous les jours. Une possibilité d'enregistrement permet de s'écouter et de

comparer sa prononciation à celle du CD-ROM. Tests de connaissance. Possibilité de suivre ses performances

90/908 Biographies, préhistoire, monographies

Makers of the 20th Century : 200 personnalités du XXe siècle.- News multimédia/Infotronique, 1996.- 1 cédérom + 1 notice 4 p + 1 livret/ Mac et PC

Découverte des personnalités les plus marquantes du 20e siècle, dans des domaines très divers. Il s'agit de chefs d'état, d'artistes, de savants, d'entrepreneurs, etc... Ce CD-ROM contient de l'image, du son, des informations de presse, etc...

Arom, Simha/Bahuchet, Serge/Epelboin, Alain.- Les pygmées : peuple et musique.- Montparnasse/CNRS/Orstom, 1998.- 1 cédérom : PC, pentium 75 min., windows 95, 16 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, milliers de coul./ Mac, système 7.

Découverte de la vie d'une famille pygmée avec la présentation des événements marquants de la vie de chacun. Récits présentant leur univers quotidien et la vie en forêt. Découverte de leur chant polyphonique. Atelier musical permettant l'analyse d'extraits musicaux, l'imbrication des voix, le rythme. Possibilité d'isoler les différents intervenants : les chanteurs, les instruments et les voix. Possibilité de composer ses propres morceaux

911 Géographie

Généralités

Atlas mondial encarta.- Microsoft, 1996.- 1 cédérom + 1 notice 4p./ PC/ Windows 95/ Windows NT/.

Atlas combinant cartes, photographies, sons, statistiques, vues en 3D. On y retrouve plus d'un million de lieux, plus de 10 types de cartes pour tout comprendre sur la zone géographique choisie, vues satellites de jour et de nuit de tous les continents..

Atlas mondial interactif.- TLC - Edusoft, 1998.- 1 cédérom + 1 livret 65 p./ PC/.

Base de données comprenant plus de 600 cartes détaillées, des articles de fond, des milliers de statistiques géographiques, géopolitiques, économiques, des photos, des vidéos, des animations sonores

Lacoste, Yves.- Dictionnaire de géopolitique.- Flammarion, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1.

Sous la direction d'Yves Lacoste. Entrées alphabétique, par états, villes, peuples, notions, figures, abréviations, index. 230 cartes, 1400 articles. Analyse des situations et idées géopolitiques.

PC globe 5.0.- Nathan, 1993.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Base de données proposant, pour 208 pays, une série de cartes indiquant les villes importantes, la topographie ainsi que les principales caractéristiques géographiques. Informations sur le PNB, la balance commerciale, la population et l'essentiel du passé historique

PC globe maps 'n' facts. Grand atlas mondial et base de données.- Broderbund, 1993.- 5 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC/ Windows.

Compilation de données économiques, géographiques, démographiques accompagnées de cartes politiques, physiques, thématiques, des organisations internationales et des fuseaux horaires. On y retrouve des informations sur les villes et les pays avec les drapeaux et hymnes nationaux et les conversions des monnaies..

Métropoles en mutation : 21 villes du monde en regard.- CNDP, 2000.- 1 DVD vidéo : 197 minutes + 1 livret (36 p. ; 18 cm.).- (Dévédoc.Géographie)

On peut grâce à ce DVD visiter les 21 métropoles mondiales suivantes : Calcutta, Chicago, Dakar, Delhi, El Paso-Juarez, Houston, Le Caire, Le Cap, Londres, Madrid, Mexico, New York, Osaka, Paris-Bastille, Paris La Défense, Sao Paulo, Shanghai. Possibilité d'effectuer des recherches par thèmes ou par mots-clés.

Transports du XXIe siècle.- Microfolie's, 1997.- 1 cédérom/ Mac.- (Paroles d'images)

Ce logiciel décrit l'évolution contemporaine des transports urbains, interurbains et de marchandises à travers les techniques et matériels employés, les infrastructures. Réflexions sur l'évolution future des transports

Multimedia world fact book.- Bureau developement inc., 1992.- 1 cédérom + 1 notice/ Mac et PC.

Ce CD-ROM multimédia, associant l'image et le son, contient des renseignements sur 247 nations différentes. On retrouve pour chaque pays présenté l'hymne national, le drapeau, des renseignements d'ordre politiques, géographiques, économiques, militaires, démographiques, culturels et cartographiques. Ce CD-ROM est compatible maccintosh ou PC.

MEN.- Les images satellitales : utilisation pédagogique pour l'enseignement secondaire Titus.- Jeulin, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel + 22 fiches/ PC/ Windows 3.1.

Utilisation des images SPOT, Météosat, NOAA avec TITUS, logiciel de traitement d'images. Il s'agit de mettre à disposition un ensemble d'informations sur l'observation de la Terre (bref historique, principes physiques, description de quelques systèmes satellites) ainsi que des exemples pédagogiques d'applications courantes de la télédétection.

MEN / DLC.- Utilisation pédagogique des images satellitales tome 2.- CRDP de Poitou-Charentes, 1993.- 3 disquettes (3,5 pouces) + 1 manuel/ PC.

Principes physiques d'acquisition et de traitement des images satellitales. Radiométrie pratique. Etudes thématiques d'images satellitales portant sur les thèmes suivants : domaine agricole, domaine forestier, domaine urbain, domaine des eaux continentales, domaines littoral et maritime, glaciologie, géologie.

Lang, Marie-Danielle/Clement, Bernard/Colotte, Gérard.- Les paysages géographiques.- Diapofilm multimédia, 2001.- 1 cédérom

Spécialement conçu pour la classe de sixième, ce cédérom propose une étude des paysages urbains, des paysages ruraux et des paysages de faible occupation humaine. C'est une véritable méthode interactive d'analyse des 14 paysages inscrits au programme. La rubrique création graphique permet de réaliser soi-même un croquis d'interprétation de chaque paysage. Informations complémentaires et pistes d'approfondissement.

ADI géographie collègue : 11 - 15 ans.- Coktel vision, 1998.- 3 cédéroms + 1 livret, 147 p./ Mac et PC/ Windows 95 ou ultérieur.- (ADI enseignement)

Atlas multimédia pour explorer et tout savoir sur la planète terre : géologie, climats et saisons, courants marins, fleuves, végétation, populations, langues religions, droits de l'homme, économie politique, puissance militaire; 200 articles d'experts géographes; 52 cartes interactives; laboratoire pour expérimenter 10 expériences à réaliser soi-même; 2500 exercices interactifs; outils pratiques pour réaliser des exposés

914.4 Géographie de la France

GIP, Reclus.- CD atlas de France.- Chadwyck-Healey France, 1991.- 1 CD-ROM + 2 disquettes (3,5 pouces) + 2 disquette (5 pouces 1/4) + 1 manuel/ PC.

Compilation de données démographiques, économiques, sociales et politiques de la France, sur fonds de carte de l'IGN (régions, départements, arrondissements, cantons et communes).

La France du patrimoine, 99 Rhône-Alpes c'est ouvert !.- Compilo/Esprit public/ Studi, 1999.- 1 CD-ROM.- (La France du patrimoine)

Dans ce produit sont répertoriés : 2879 communes de la région Rhône-Alpes avec la fiche descriptive des endroits à visiter, les tarifs pratiqués ; 200 musées ; 860 sites ouverts au public. Découverte des aspects musicaux et littéraires liés à cette région. Visite virtuelle de la grotte Chauvet-Pont-d'Arc (Ardèche).

Granier, Gérard / Castevert, Claude / Martin, André.- Les grands estuaires : Basse Seine, Basse Loire, Gironde.- CRDP de Haute-Normandie, 1995.- 1 CD-Photo + 1 livret 113 p./ PC/ MAC.- (Images de France)

Ce photo-cd propose en 100 images une approche synthétique des 3 grands estuaires français : Basse Seine, Basse Loire et Gironde. On y découvre les problèmes géographiques suivants : glissement vers l'aval des trafics portuaires, compétition spatiale entre activités concurrentes (pêche, agriculture, industrie, tourisme) comportant des risques pour la préservation de l'environnement ; rivalités entre villes de façade et villes de fond d'estuaire.

Haute Normandie, paysages géographiques - patrimoine architectural.- CRDP de Haute-Normandie, 1995.- 1 CD-ROM + 1 manuel/ PC/ MAC.- (Images de France)

Anthologie des paysages géographiques et du patrimoine architectural de la Haute-Normandie. On y découvre l'axe de la Seine, le Havre et le littoral cauchois, les pays de Caux et de Bray, les plateaux et vallées de l'Eure. Description du patrimoine architectural à travers les origines, les héritages agricoles et industriels, les richesses du patrimoine religieux, les châteaux, manoirs et le patrimoine urbain. Reportages sur la navigation en Seine, les falaises cauchoises

Kit documentaire avenir & territoires : dossiers documentaires concours 2001 : comment imaginez-vous votre région dans l'Europe de 2020 ?.- Entreprises territoires et développement, 2000.- 2 CD-ROMs.

Sensibilisation à l'aménagement du territoire, ses objectifs, ses techniques et ses pratiques. Le CD-ROM 1 contient des dossiers documentaires en matière d'aménagement du territoire. Ensemble des projets réalisés et illustrés par les jeunes lycéens lauréats régionaux et nationaux du concours 2000. Ces 2 CD-ROMs constituent le support du concours 2001 "imaginez la place de l'Europe dans votre région du 21^e siècle"

Paysages de moyennes montagnes.- CRDP de Franche-Comté, 1995.- 2 CD-ROMs + 2 notices/ Mac et PC/ Windows/lecteur photo CD ou CDI.

Ici la découverte des paysages de moyennes montagnes français peut permettre d'apprendre à décomposer un paysage pour en comprendre l'organisation, d'identifier les éléments qui le décomposent; saisir le sens de son évolution actuelle

Swiss click : la Suisse sur le bout du doigt compact disc interactif.- Mediarama, 1994.- 1 CDI/CD photo interactif ..- 1400 photographies en couleur, 20 minutes de film, 600 notices, plus de 80 choix interactifs forment l'itinéraire de ce voyage virtuel.

Histoire

Archéologie, préhistoire

30 ans d'archéologie en Saône-et-Loire.- Comité départemental de la recherche archéologique de Saône et Lo, 2000.- 2 cédéroms.

Le point des découvertes dans tous les sites explorés sur le plan archéologique en Saône-et-Loire, du point de vue des lieux et des objets et du point de vue des méthodes. La base de données propose un historique de la recherche dans la région et classe les fouilles archéologiques du Paléolithique à l'époque médiévale. L'état des lieux en matière de technique est également abordé : prospection aérienne, subaquatique dans la Saône, méthodes de fouilles.

Lascaux II : Parc animalier du Thot, Abri Pataud.- Semitour Périgord, 2000.- 1 cédérom + 1 notice (2p.).

Découverte virtuelle de la reconstitution de la grotte de Lascaux et rappel de l'histoire de ce site. Présentation du parc animalier du Thot. Présentation d'un autre site préhistorique l'abri Pataud.

Courtecuisse, Jean-Pierre.- CD cartes : histoire 6ème.- Chrysis, 2000.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation (12 p.).

Cartes, plans, croquis, frises chronologiques relatifs au programme de 6e. Il y a cinq présentations pour chaque carte : - couleur et projetable ou imprimable sur transparent, - complète support de cours, - muette pour vérifier les connaissances, - noir et blanc à la taille d'une fiche-élève, - fonds de cartes pour réaliser des documents personnels. Il est possible de zoomer sur une partie de carte ; certaines cartes affichent la visualisation par étapes d'un processus.

Courtecuisse, Jean-Pierre.- CD cartes : histoire 3ème.- Chrysis, 2000.- 1 cédérom + 1 guide d'utilisation (12 p.)

Cartes, plans, croquis, frises chronologiques relatifs au programme de 3e. Il y a cinq présentations pour chaque carte : - couleur et projetable ou imprimable sur transparent, - complète support de cours, - muette pour vérifier les connaissances, - noir et blanc à la taille d'une fiche-élève, - fonds de cartes pour réaliser des documents personnels. Il est possible de zoomer sur une partie de carte ; certaines cartes affichent la visualisation par étapes d'un processus.

L'histoire de France.- RMN/Encyclopédia Universalis/ Montparnasse, 1998.- 1 cédérom : son., coul. ; 14 cm + 2 livret.

Analyse des événements et grands thèmes politiques, économiques, sociaux, scientifiques et culturels à partir des articles de l'encyclopédia universalis ; complétée par 1200 peintures,

[Catalogue des logiciels – Disponibles à la médiathèque CRDP Basse-Normandie – Caen –février](#)

illustrations et photos, 11 grands récits thématiques, extrait de films de fiction, 45 cartes interactives. Possibilité de retravailler les textes

932 Antiquité, civilisations anciennes ou disparues

La clef des pharaons : Champollion et le mystère des Hiéroglyphes.- Infogrames, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC.- (La passion de la découverte)

Histoire de Champollion et de la découverte du déchiffrement des hiéroglyphes. Présentation du système hiéroglyphique. Activités interactives permettant de manipuler et de transcrire des hiéroglyphes. Découverte des littératures égyptiennes, du monde des divinités égyptiennes et des pharaons

Egypte mystérieuse.- Emme/Acta, 1997.- 2 cédérom : PC, 486DX ou plus, windows 3.1 ou plus, lecteur de cédérom 2x ou plus, 256 coul., carte son blaster/ Mac 68040, Power PC.

Voyage en Egypte. Présentation des temples . Les hiéroglyphes. Us et coutumes égyptiennes

Egypte mystérieuse : un panorama complet de l'Egypte ancienne et moderne.- Emme/Acta, 1999.- 3 cédérom : PC, pentium tm 133 Mhz, win 95 ou supérieur, 16 Mo de Ram, lecteur cédérom 4x, carte son blaster, milliers de couleurs, 640x480.

Découverte de l'Egypte à travers une croisière sur le Nil. Reconstitution en 3D de certains sites. La vie des pharaons, l'architecture, la mythologie égyptienne. Initiation aux hiéroglyphes. L'Egypte contemporaine. Les mystères non résolus

Institut du monde arabe/Université de Bordeaux3-IUT.- Palestine.- C2MR/ Renaudel multimédia, 1998.- 1 cédérom + 1 notice + 1 boîtier carton.

Découverte de la Palestine en tant que lieu où la vie a laissé des traces à toutes les époques, terre chargées de sens pour tant d'êtres humains. Une exploration de ces traces et la reconstitution de la vie dont elles témoignent peuvent être faites grâce à ce cédérom en quatre séquences interactives : voyage découverte, voyage dans le temps, voyage au présent, voyage info-net(lien Internet). Interrogation sur l'identité, l'environnement et le devenir des sociétés en Palestine

Nenez, Jean-Yves / Nogues, Philippe / Piganiol, Jean-Michel.- Le pays du Nil : version monoposte.- Jériko, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 18 p. + 24 transp./.- (Histoire de voir)

Cet ensemble multimédia (CD-ROM et transparents) sert de base de données iconographiques fournissant l'ossature d'un cours. L'enseignant peut s'appuyer dessus pour bâtir un cours portant sur la civilisation égyptienne ou la vallée du Nil

Nenez, Jean-Yves / Nogues, Philippe / Piganiol, Jean-Michel.- Le pays du Nil : version établissement.- Jériko, 1997.- 5 cédéroms + 1 livret 18 p. + 24 transp./.- (Histoire de voir)

Cet ensemble multimédia (CD-ROM et transparents) sert de base de données iconographiques fournissant l'ossature d'un cours. L'enseignant peut s'appuyer dessus pour bâtir un cours portant sur la civilisation égyptienne ou la vallée du Nil

Desroches-Noblecourt, Christine.- Toutankhamon.- Syrinx, 1997.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 95.

Découverte du trésor de Toutankhamon. Description de l'enfance du jeune prince. Description de la réforme amarnienne. Reconstitution des rites secrets du sacre de Pharaon dans le temple de Karnak. Evocation, à partir des peintures murales de tombes, du court règne de

Toutankhamon. Reconstitution des funérailles permettant de comprendre la renaissance à laquelle aspire un pharaon

Les aventures de TIM 7 : Tim 7 et les fouilles interdites; histoire-géographie 6e l'antiquité en méditerranée.- Ubi Soft/Hatier, 1996.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC/ Windows 95.- (Aventures pédagogiques interactives)

jeu interactif basé sur un scénario de découverte d'une île et permettant la découverte de l'Égypte ancienne, la compréhension de la Grèce antique, la connaissance de l'antiquité romaine et l'exploration de la méditerranée

Vernant, Jean-Pierre.- La mythologie antique : rencontre avec les Dieux et les Héros.- ODA, 1997.- 1 cédérom + 1 notice/ PC/ Windows 3.1/ Windows 95/DOS 5.0/ Mac.

Découverte des héros et des dieux des grecs et des romains à travers les mythes, les oeuvres et la représentation iconographique découlant de cette mythologie. Navigation d'histoires en oeuvres, de légendes en aventures, un peu comme Ulysse dans son long périple vers Ithaque

Mestre Gibaud, Véronique.- Damalis : merveilles de la Grèce antique.- Génération 5, 1999.- 1 cédérom + 1 livret(41 p. ; 20 cm.) + 1 boîtier carton.

Ce cédérom ouvre ou bien à une recherche sur un sujet précis relatif à la Grèce antique, ou bien à une lecture au fil des informations. Il propose onze grands thèmes : art, science, histoire, guerre, littérature, mode de vie, cadre de vie, religion, sport, politique, économie ; et deux niveaux d'approche, adaptés aux adolescents et aux adultes. Ils y trouveront entre autres des écrans documentaires synthétiques, un contenu encyclopédique et ludique, un atlas, des jeux.

EURISKO, à la découverte de la Grèce antique.- Joliciel, 1995.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.0/ Mac.

Encyclopédie multimédia permettant une découverte de la Grèce antique à travers les thèmes suivants : économie, cadre de vie, sport, mode de vie, éducation, sciences, guerres, histoire, politique, littérature, art grec et religion.

Grèce : volume 2.- Agi-Soft, 1995.- 4 disquettes s 3 + 1 livret/ PC/DOS 4.0/ Windows 95 avec 1 dos complet.

Didacticiel permettant de faire travailler les élèves sur les questions du commerce grec, de la monnaie, de la société athénienne, des grecs célèbres, de l'architecture et de l'art

Chroniques et vestiges des civilisations : cités antiques, civilisations anciennes, les Mayas.- Alsyd multimédia, 1998.- 3 cédéroms + 1 notice couverture

Présentation de la civilisation Maya avec découverte de son art et de ses croyances. Présentation de 37 sites répartis sur quatre pays d'Amérique Centrale. Découverte de cités antiques (Crête, Pétra, Pompéi, Teotihuacan). Près de 3500 ans d'évolution sont présentés, depuis le début de l'âge de bronze jusqu'à la destruction de Teotihuacan. Découverte de 52 civilisations antiques avec reconstitution de maisons anciennes, de sites antiques et audition musicale

940 Histoire de l'Europe

Bonafoux, Pascal /.- Siècles d'Europe : comment l'Europe est devenue l'Europe.- TLC-Edusoft/The Learning Company, 1999.- 1 cédérom : PC, pentium 166 min., win 95 ou win 98, 32 Mo de Ram, lecteur cédérom 8x, milliers de coul., 800x600/ Mac, Power PC 100 min. Ce document permet de découvrir les moments importants de la construction de l'Europe, du mythe grec original au traité d'Amsterdam. Présentation des événements, époques et hommes importants de l'histoire européenne. Mythes, modèles et valeurs sur lesquels l'Europe s'est fondée : du mythe d'Europe à la notion de démocratie, d'Etat, de droit ou de nation

Faucherre, Nicolas/Guélis, Alain.- Châteaux forts.- Syrinx, 1999.- 1 cédérom + 1 notice d'installation + 1 boîtier carton.

Deux cents photos, des textes, des commentaires audio, un atlas, des diaporamas et des reconstitutions virtuelles en 3D (l'imposant édifice militaire évoluera vers le somptueux château-résidence) constituent cette encyclopédie. Elle s'intéresse principalement aux aspects suivants : symbolisme, art, défense. Le cédérom offre la possibilité de réaliser de l'archéologie virtuelle : un site de 20 ha, un château et son village se transforment sous l'action de la souris.

Rémy, Christian.- Châluçet, dans le secret d'une forteresse médiévale.- Ultime, 2000.- 1 cédérom + 1 livret (16 p.).

Outil de découverte d'un site remarquable, le château de Chaluçet ayant bénéficié de beaucoup d'innovations à la fin du 13^e siècle. Il fonctionne comme un jeu de découverte, fragmenté en étapes avec des données historiques et archéologiques : les origines du castrum, le castrum et ses chevaliers, entre capétiens et plantagenêt, une forteresse reconstruite, une forteresse royale, les sully, un repaire de brigands, une forteresse inhabitée puis démantelée

Les Médicis : Florence, la Renaissance et les Médicis.- Emme interactive, 1997.- 1 cédérom : PC, 486 DX, win 3.1, 8 mo de Ram, carte graphique 640x480 256 coul., carte son sound blaster + 1 guide d'utilisation (8p.).- (Artistes)

Retrouvez l'atmosphère artistique du XV^{ème} au rythme des 1200 images, de la musique et des cartes. La vie sociale et économique est également décrite grâce à des animations et des diaporamas. Une description de la vie à la cour, des palais, des collections, du commerce et des moeurs de l'époque retrace la vie d'une famille qui domina la ville de Florence et l'histoire de la renaissance.

Néris, Alain.- Astrolabe : version monoposte.- Memoire d'images/Lasermedia/ Polygram multimedia, 1995.- 1 cédérom + 1 livret 49 p./ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Logiciel retraçant les aventures de Lapérouse et de Dumont d'Urville aux 18^e et 19^e siècles. Découverte à travers cartes et récits, anecdotes et images insolites, des peuples et civilisations d'océanie. Les objets rapportés et les animaux observés par les navigateurs révèlent les richesses d'un monde jusqu'alors inconnu

Néris, Alain.- Astrolabe : version établissement.- Mémoire d'images/ Lasermedia/ Polygram multimedia, 1995.- 4 cédéroms + 1 livret 49 p./ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur/.

Logiciel retraçant les aventures de Lapérouse et de Dumont d'Urville aux 18^e et 19^e siècles. Découverte à travers cartes et récits, anecdotes et images insolites, des peuples et civilisations d'océanie. Les objets rapportés et les animaux observés par les navigateurs révèlent les richesses d'un monde jusqu'alors inconnu

Le mystère du passager clandestin, à bord d'un bateau de guerre du 18^{ème} siècle.- Nathan/Edusoft, 1994.- 1 cédérom/ PC/ Windows 3.1 et ultérieur.

Exploration d'un navire de guerre du 18ème siècle avec reconstitution de la vie de bord, du combat, du navire et rencontre avec l'équipage.

Goddio, Franck / Desroches, Jean-Paul.- Le trésor du San Diego : à la recherche du galion perdu.- Carre multimedia/RMN, 1995.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Sur les traces du San Diego, enquête sur un combat naval et sur une énigme vieille de quatre siècles. Description du voyage d'un capitaine hollandais entre 1598 et 1601. Reconstitution du galion et présentation de l'aventure sous-marine.

Les grands moments du XXème siècle.- Emme, 1998.- 1 cédérom : PC/ MAC.- (Savoir)

Liste de personnages du XXème siècle, événements internationaux marquants, culture et mode de vie, spectacles, sports, chronologie et un quizz pour tester vos connaissances.

Le XXe siècle.- RMN/Encyclopédia Universalis/ Montparnasse, 1998.- 1 cédérom : son., coul. ; 14 cm + 1 livret.

Toute l'histoire du 20e siècle dans le monde entier à partir des articles de l'encyclopédia universalis. Accès à des textes fondamentaux, des photos, des unes de presses, des récits thématiques et des extraits d'archives vidéo. Possibilité de rechercher à partir d'un index, d'une chronologie et possibilité de retravailler les textes.

Histoires du Ghetto de Varsovie.- Montparnasse multimédia/BMG interactive, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 4 p. + 1 fiche/ PC/ Windws 3.1/ Windows 95.- (J'imagine le monde)

Démonstration d'un logiciel décrivant l'enfermement d'un demi-million d'hommes, de femmes et d'enfants dans l'ancien quartier juif de Varsovie puis leur déportation. Rappel de la première insurrection civile et urbaine de quelques centaines de jeunes juifs contre les nazis. Ce CD-ROM relate les événements à travers 9 personnages ayant connu 1 destin hors du commun dont Anielewicz, commandant de l'organisation juive de combat ou le pédiatre Korczak.

Histoires du Ghetto de Varsovie.- Montparnasse multimédia/BMG interactive, 1997.- 1 cédérom + 1 livret 4 p. + 1 fiche/ PC/ Windws 3.1/ Windows 95.- (J'imagine le monde)

Description de l'enfermement d'un demi-million d'hommes, de femmes et d'enfants dans l'ancien quartier juif de Varsovie puis leur déportation. Rappel de la première insurrection civile et urbaine de quelques centaines de jeunes juifs contre les nazis. Ce CD-ROM relate les événements à travers 9 personnages ayant connu 1 destin hors du commun dont Anielewicz, commandant de l'organisation juive de combat ou le pédiatre Korczak déporté.

World War Two.- News multimédia/Infotronique, 1996.- 2 cédéroms + 1 livret 14 p./ Mac.- (The Times perspectives)

Logiciel conçu à partir du périodique Le "Times". Il évoque la seconde guerre mondiale avec des articles, des photographies, des illustrations tirées de ce journal

Ferro, Marc.- Seconde guerre mondiale : histoire parallèle.- Arte/ Montparnasse multimédia, 1996.- 1 cédérom + 2 fiches/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Non content d'évoquer les événements de la seconde guerre mondiale ce CD-ROM évoque également les grandes questions ayant traversé ce conflit (utilisation de la bombe atomique, génocide ou attitude des démocraties face à la guerre).

200 personnalités de la politique internationale, de Yalta à nos jours.- INA/Le Monde, 1994.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Portraits écrits par les journalistes du Monde et illustrés par des documents audiovisuels (émissions radio, TV, photos,...). 200 fiches biographiques présentent des personnalités ayant joué un rôle dans les relations internationales depuis 1945..

L'histoire au jour le jour : 1939 - 1945 démonstration.- IDM/LE MONDE, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC.

CD-ROM utilisant le navigateur Netscape et retraçant l'histoire des cinquante dernières années à partir de 1000 articles, 20 000 dates, 231 unes tirés du Monde. Il contient aussi 57 enregistrements audio.

L'histoire au jour le jour : 1944 - 1991.- Le Monde/Act multimedia, 1992.- 1 cédérom + 1 manuel/ PC

Ferro, Marc.- Seconde guerre mondiale : histoire parallèle.- Arte/ Montparnasse multimédia, 1996.- 1 cédérom + 2 fiches/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Non content d'évoquer les événements de la seconde guerre mondiale ce CD-ROM évoque également les grandes questions ayant traversé ce conflit (utilisation de la bombe atomique, génocide ou attitude des démocraties face à la guerre).

944 Histoire de France

Bonafoux, Pascal.- 2000 ans d'histoire de France.- Havas édition électronique, 1996.- 1 cédérom + 1 livret/ Mac et PC/ Windows 1.

Biographie des hommes et femmes ayant marqué la France. Douze chapitres brossent le tableau de la vie quotidienne des français dans les périodes de grande mutation. Promenade parmi les 20 grands événements clés de l'histoire de France. Rappel des 1500 dates clés de cette histoire et une trentaine de cartes retracent les contours de la France à différentes époques..

Natanson, Dominique.- J'ai vécu au XVIIIème siècle : version monoposte.- Edil-Belin/CNDP, 1991.- 8 disquettes (5 pouces 1/4) + 1 classeur/ PC.

Base de données présentant 1000 documents sur la vie quotidienne en France sous l'ancien régime. A partir d'une consultation guidée de cette base, l'objectif est de construire la fiche descriptive d'un personnage imaginaire mais vraisemblable

Natanson, Dominique.- J'ai vécu au XVIIIème siècle : établissement.- Edil-Belin/CNDP, 1991.- 4 disquettes (3,5 pouces) + 1 classeur/ PC.

Base de données présentant 1000 documents sur la vie quotidienne en France sous l'ancien régime. A partir d'une consultation guidée de cette base, l'objectif est de construire la fiche descriptive d'un personnage imaginaire mais vraisemblable

Dautrey, Philippe / Muller, Pierre / Sarrazin, Michèle.- Analyses de textes sur la guerre en 1915 : trois témoignages Apollinaire, Barbusse, Talmon.- CNDP/INRP, 1992.- 1 disquette (3,5 pouces) + 1 6SK5 + 1 manuel/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Compilation de textes susceptibles de permettre une étude des mentalités pendant la guerre de 14-18. Ce corpus comprend des textes écrits par le canonier Talmon, des éléments de "calligrammes" par Guillaume Apollinaire et un chapitre du "Feu" d'Henri Barbusse.

Analyses d'un journal de guerre (1914 - 1915).- CNDP/INRP, 1994.- 2 disquettes (3,5 pouces) + 1 livret/ PC.- (Micro-savoirs/logitexte)

Analyse lexicale du texte inédit du carnet d'un soldat : Jules Talmond. Avec en plus des renseignements sur le front, les armées en présence, etc...

Paul, Eric/Vigreux, Jean/Gacon, Stéphane.- Résistance et libération : l'exemple du Morvan.- ARORM/La passerelle-CAV/Editions universitaires de Dijon, 1999.- 1 cédérom + 1 fiche + 1 boîtier.

Etude approfondie de la résistance morvandelle, de sa naissance à la libération, à laquelle vient s'ajouter l'évocation de la mémoire de tous ces événements. Instrument de documentation qui associe dans une consultation interactive, photographies, archives écrites ou cinématographiques, témoignages oraux, à un texte qui les commente et les met en perspective.

Politique et société : la France des années 80.- Documentation française, 1989.- 1 cédérom + 1 disquette (3,5) pouces + 1 disquette (5 pouces 1/4) + 1 livret/ PC/DOS.

Intégralité des déclarations du Président de la République. Texte complet des communiqués officiels. Analyse des déclarations et programmes des ministres, des leaders politiques, des syndicats et du patronat. Recensement des principaux articles de la presse nationale entre 1981 et 1988, des publications administratives, des périodiques, des études et des rapports officiels

Florentin, Eddy.- D-Day : 100 days of destiny.- Millemedias/ Montparnasse multimédia, 1994.- 1 cédérom/ Mac et PC/ Windows 3.1.

Recréation de l'environnement de la seconde guerre mondiale et du débarquement. Découverte des combats de la bataille de Normandie et de la libération de Paris.

Florentin, Eddy.- Le jour J.: Normandie 44 - Normandie terre - liberté.- Mille médias Montparnasse, 1994.- 2 cédéroms/ Mac et PC/ Windows 3.1 ou ultérieur.

Découverte multimédia du débarquement avec présentation de cartes interactives, photographies, vidéos, journal retraçant les événements de l'époque. Préparation d'un voyage en Normandie à travers la découverte de l'espace historique de la bataille de Normandie.

Lussan, Edouard.- Opération Teddy bear.- Flammarion, 1996.- 1 cédérom/ Mac et PC/.

Une BD interactive d'Edouard Lussan. Normandie, 5 juin 1944. Un réseau clandestin cache des plans nazis dans l'ours en peluche du jeune Paul. Un accès permanent à l'histoire de la Seconde Guerre Mondiale à partir de la lecture de la BD.

1939-1945 : la seconde guerre mondiale, la France Libre, la France combattante, leur chef : le Général de Gaulle.- Telimage/Musée de l'Armée/Fondation de la France Libre, 2001.- 1 cédérom

Encyclopédie sur la seconde Guerre mondiale : nombreuses photos et vidéos ainsi que des extraits radiodiffusés, cartographie, index, avec accessoirement une présentation de l'hôtel des Invalides et du musée de la Guerre. Un récepteur radio d'époque permet de naviguer chronologiquement à travers les principaux événements de cette période. 1000 photos, objets et journaux d'époque, 118 biographies des principaux acteurs, fiches techniques, films d'archives.

Musée de Normandie.- Renaissance d'une ville Caen 1944-1963.- APHAEN, 1995.- 1 cédérom/ Mac.

Ce cd-rom réalisé dans le cadre de l'exposition "Renaissance d'une ville, Caen 1944 - 1963" donne accès aux archives audiovisuelles de la reconstruction de la ville.