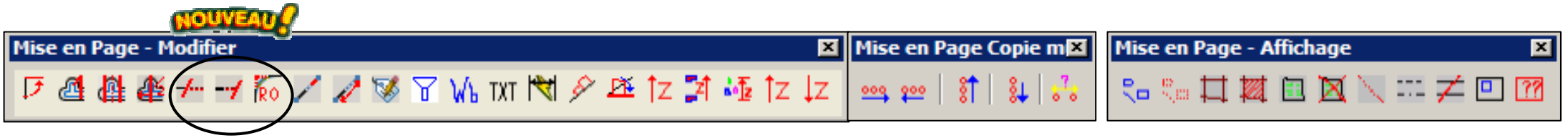
1. Manuel d' Utilisation du Menu MISE EN PAGE : Présentation

Grâce à la combinaison de différentes MACROS (barres d'outils) et de dessins GABARITS, ce menu est destiné à optimiser et simplifier :

les Mises en Page, les Mises à l' Echelle et l' Impression.
Certaines fonctions de dessin, de modification, de gestion des calques.
L'affichage.
etc.

99% des MACROS sont compatibles à partir des versions AutoCAD 2000 et LT 2000 à la version actuelle (2008 et LT 2008).



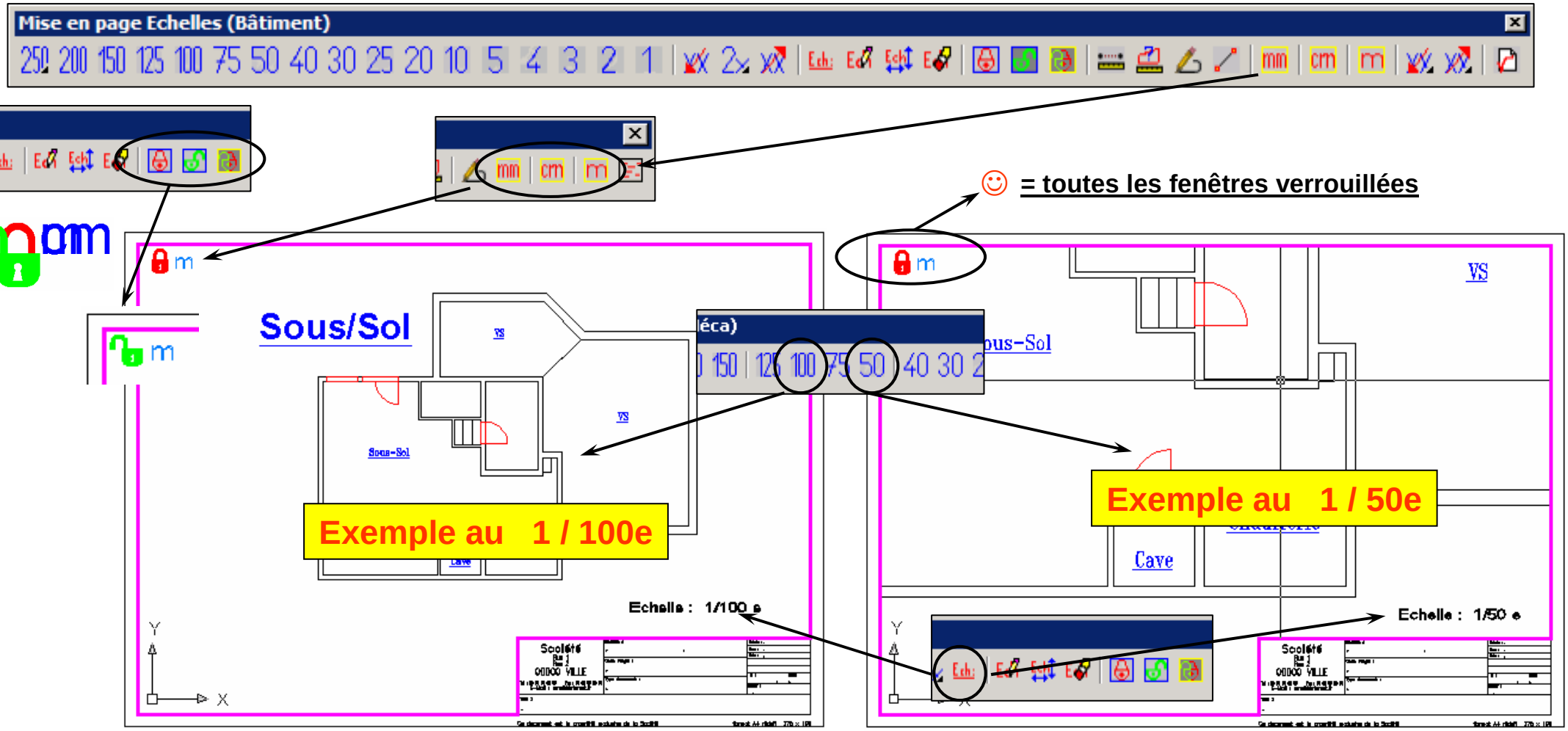
Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

1. Manuel d' Utilisation du Menu MISE EN PAGE : Présentation

Le/les dessins Gabarits permettent de choisir très rapidement, l'unité du dessin, le format papier, choisir et afficher l'échelle de la fenêtre, le verrouillage des fenêtres, et imprimer le plan. *(le tout en moins d'une minute !!! ☺)*

Ces gabarits contiennent déjà tous les formats dont on peut avoir besoin dans un Bureau d' Etudes. On peut bien sur les modifier, en ajouter.

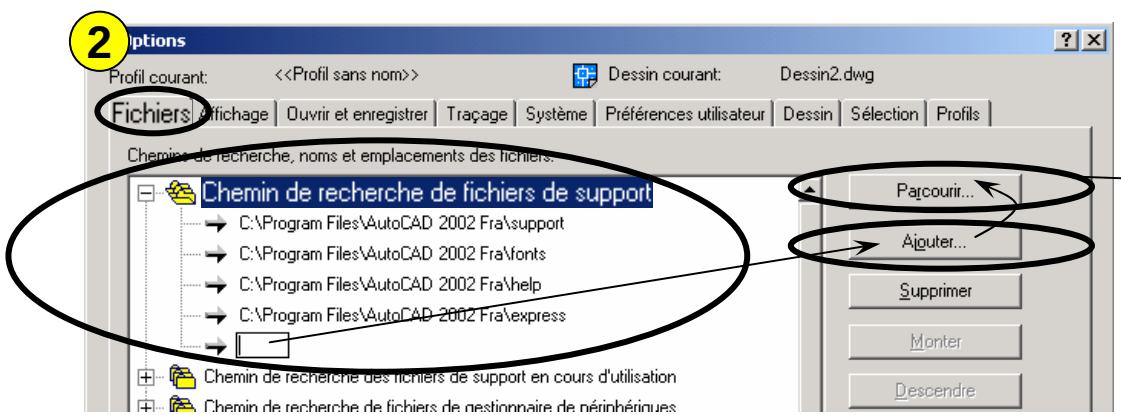
Du coup avec un tel système les IMPRESSSIONS deviennent un simple détail, une simple formalité… ☺

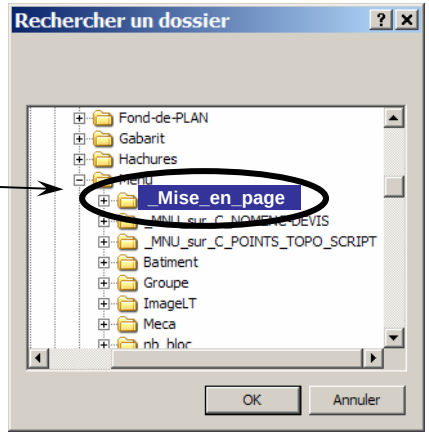


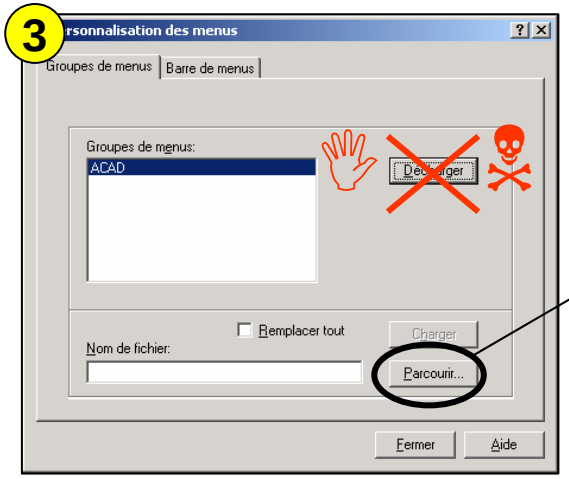
Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

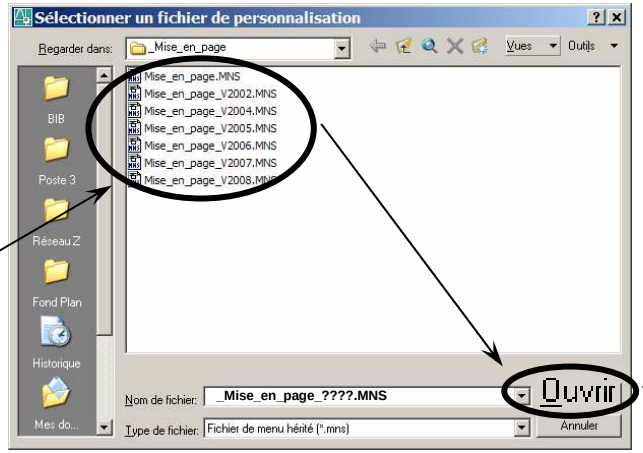
2. Manuel d' Utilisation du Menu MISE EN PAGE : Installation du Menu

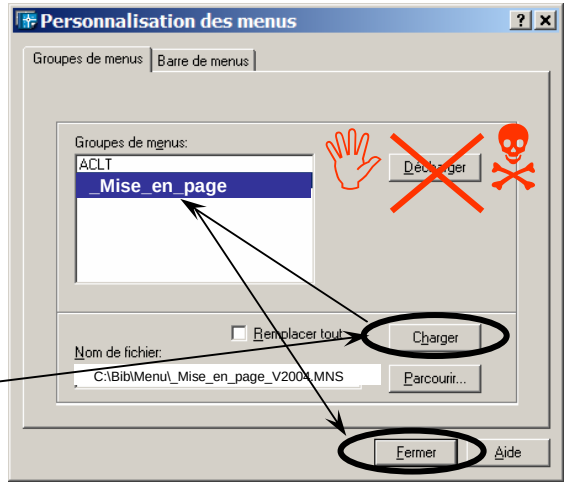
1. Copier le dossier _MISE_EN_PAGE à l'emplacement de votre choix. Exemple dans un dossier MENU…
2. Dans AutoCAD: Menu Outils: Options… Onglet fichiers (rubrique fichiers supports), ajouter le chemin du Dossier _MISE_EN_PAGE
3. Menu Outils : Personnaliser menu… charger le fichier menu _MISE_EN_PAGE (éventuellement la version …V200X.MNS, afin d'éviter les problèmes de compatibilité si l'on utilise plusieurs versions AutoCAD sur un même réseau).
   *** ATTENTION *** à partir des versions 2006 et LT 2006, taper au clavier : CHARGMNU *(pour éviter l'horrible CUICUI...!!!...)*











(2) Menu Outils : Options Onglet Fichiers : *Rubrique : « Chemin de recherche de fichiers de support »* Ajouter le Dossier _Mise_en_page
(3) Menu Outils : Personnaliser > Menu… à partir V2006, taper : CHARGMNU, puis charger le fichier _Mise_en_page_V200X.MNS

Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr
Conseil - Formation - Développement
Votre Spécialiste AutoCAD

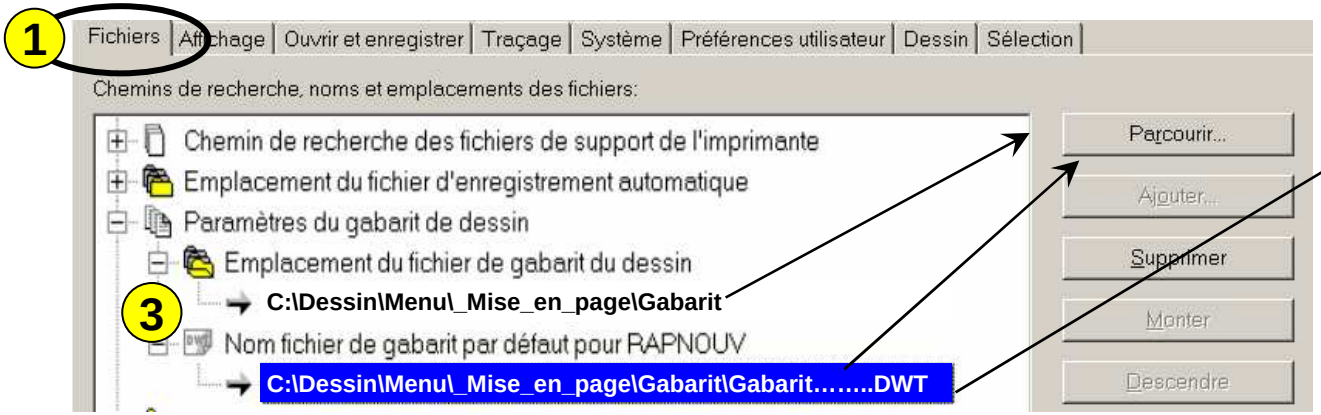
3. Manuel d' Utilisation du Menu MISE EN PAGE : Installation du Gabarit

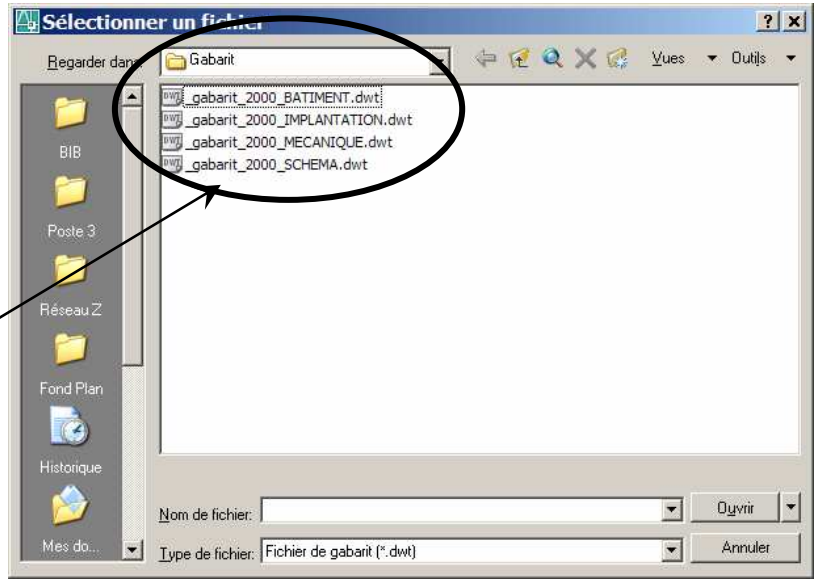
Menu Outils : Options… Onglet fichiers, rubrique Paramètres du gabarit de dessin :

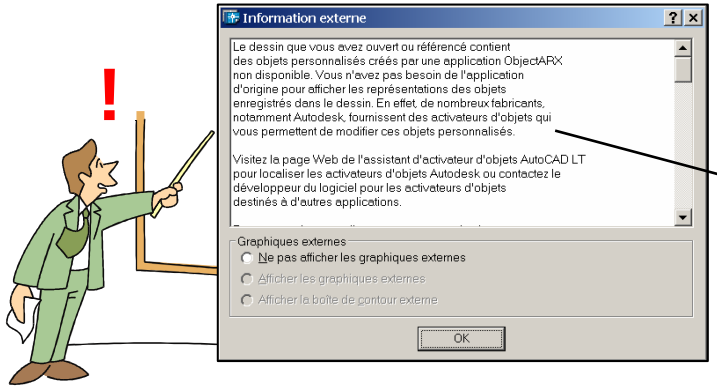
1. **Changer l'emplacement du fichier gabarit et indiquer le chemin vers le dossier GABARIT qui se trouve dans le dossier _MISE_EN_PAGE… (double-clic sur l'ancien chemin ou bouton PARCOURIR… , puis , APPLIQUER)**

2. **À partir des versions 2004 uniquement : choisir le gabarit par défaut pour RAPNOUV**

STOP 2 **Dans les gabarits se trouvent deux cartouches (petit et grand format). Il est conseillé de les personnaliser ou de les remplacer par votre cartouche d'entreprise.**







STOP **Certaines versions AutoCAD, à l'ouverture de ce gabarit, afficheront la case de dialogue : « Information externe ». Pour la supprimer, changer la valeur de PROXYNOTICE, taper :**

PROXYNOTICE (entrée) 0 (entrée)

(1) Menu Outils : Options Onglet Fichiers : Rubrique Paramètres du gabarit

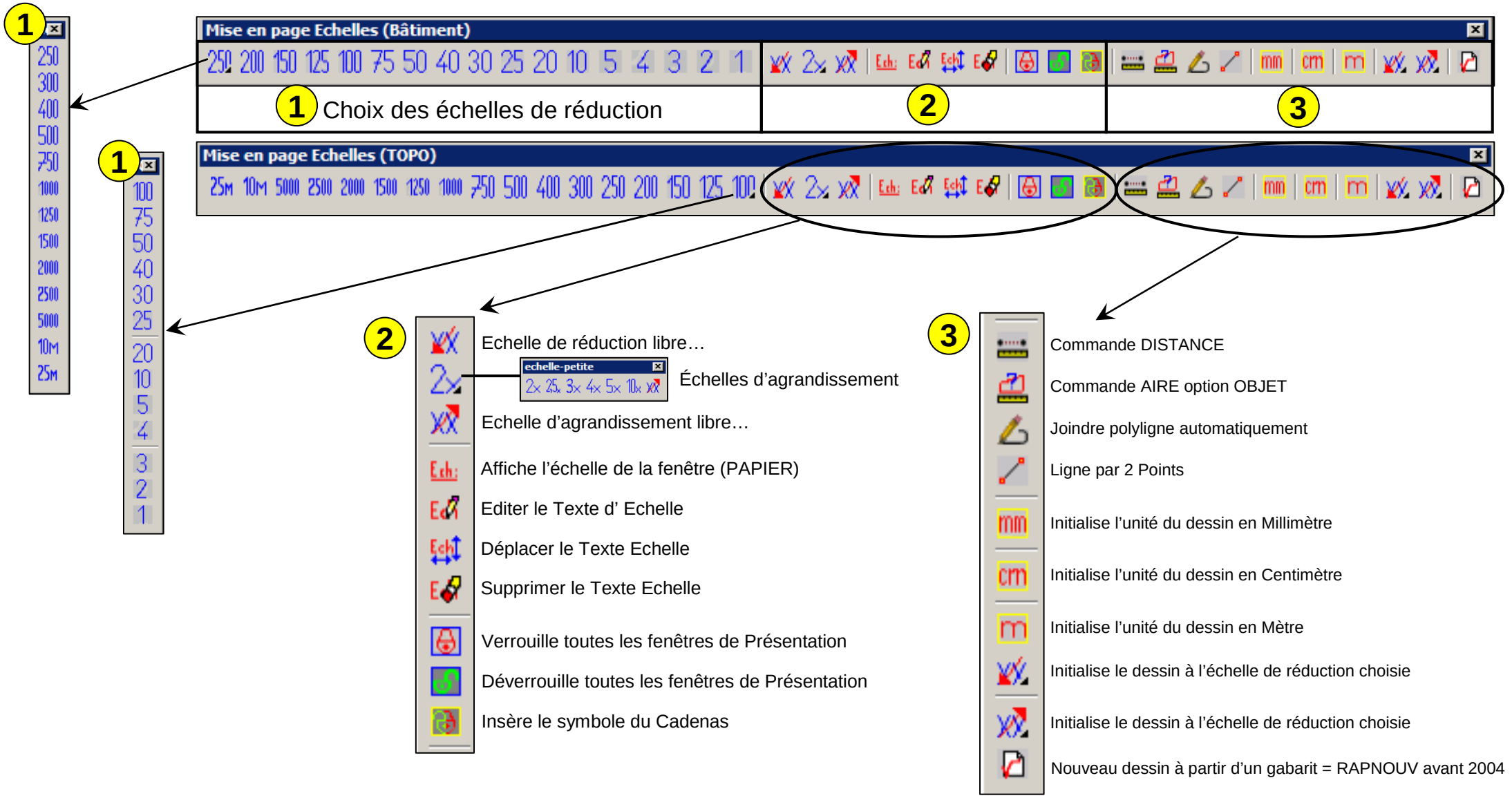
Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

3. Manuel d' Utilisation du Menu MISE EN PAGE : Les barres d'outils

Ces différentes barres d'outils permettent d'accroître la productivité de l'utilisateur dans les tâches les plus courantes, comme :

La Mise en page, La Mise à l'échelle, Le Dessin, La Construction, La Gestion des Calques, La Modification, etc.

Toutes suggestions sont les bienvenues !



Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

Barre : ...Dessiner

- RECTANGLE Longueur Largeur Rotation
- Ligne par 2 Points (en boucle)
- Ligne par son MILIEU (en boucle)
- Cotation développée de l' ARC (avant 2006)
- Une ***"vraie"*** ligne de repère (avant 2008)
- Paramétrer les dimensions de perçages
- Perçage taraudé vue dessus (d'après paramètres ci-dessus)
- Perçage lisse vue dessus (d'après paramètres ci-dessus)
- Trou oblong vue dessus (d'après paramètres ci-dessus)
- Axe sur cercle (proportions automatique d'après mise à l'échelle)
- Axe libre au centre d'un arc, cercle ou ellipse
- Axe position libre
- Axe linéaire (proportions automatique d'après mise à l'échelle)
- Droite rotation libre
- Droite Verticale
- Droite Horizontale
- Hachures "RAPIDE" (hachure une zone avec paramètres courant)
- Création de CONTOUR d'après une zone fermée
- Création de CONTOUR avec zone ouverte = "fuites"
- Paramètres HPGAPTOL = taille de la plus grande "fuites"
- Insère le symbole de coupe
- Insère le TITRE (Coupe ?-?)
- Coin pour coupes brisées
- Insère une flèche pour altitude ou autre
- Miroir VERTICAL d'un bloc
- Miroir HORIZONTAL d'un bloc
- Rotation = 0° pour l'attribut sélectionné (en boucle)

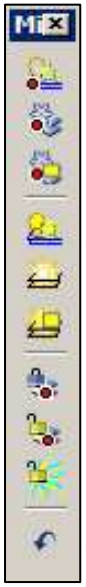
Barre : ...Modifier

- Copier une LONGUEUR = même longueur que…
- DECALER 1x avec toujours une valeur différente (en boucle)
- DECALER axe médian de chaque coté (pour un tuyau par exemple)
- DECALER valeur entrée divisée par 2 (diamètre entré = RAYON)
- AJUSTER rapide (bords de coupe = tout le dessin)
- PROLONGER rapide (limites = tout le dessin)
- RACCORD rayon = 0
- MODIFIER LONGUEUR option Différence
- MODIFIER LONGUEUR option Totale
- Editer attributs avec l'ancienne case de dialogue
- FILTER = filtre d'objets
- Commande WBLOC
- Texte adaptable d'après l'échelle (= cote sans lignes)
- Mise à jour des Textes Adaptables
- Pseudo ALIGNER (= DEPLACER + ROTATION en référence)
- Pseudo ALIGNER avec Rotation = 0° + Echelle en référe nce
- Déplacer suivant axe Z (valeur libre)
- Copier suivant axe Z (valeur libre)
- Sélection des objets à déplacer et valeur du déplacement en Z
- Déplacer suivant axe Z vers le HAUT (d'après valeur ci-dessus)
- Déplacer suivant axe Z vers le BAS (d'après valeur ci-dessus)

NOUVEAU ! NOUVEAU !

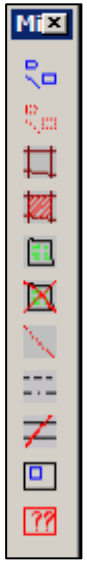
Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

Barre : ...Calques



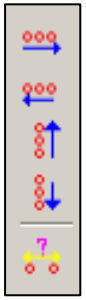
- Inactiver le calque de l'objet
- Geler le calque de l'objet
- Geler dans la fenêtre courante le calque de l'objet
- Activer tous les calques
- Libérer tous les calques
- Libérer tous les calques dans la fenêtre courante
- Verrouiler le calque de l'objet
- Déverrouiller le calque de l'objet
- Déverrouiller tous les calques du dessin
- Annuler

Barre : ...Affichage



- ACTIVER les groupes d'objets
- INACTIVER les groupes d'objets
- INACTIVER les hachures
- ACTIVER les hachures
- ACTIVER la case de dialogue des attributs
- INACTIVER la case de dialogue des attributs
- ACTIVER la surbrillance des objets
- ACTIVER l'affichage des types de ligne
- INACTIVER l'affichage des types de ligne
- Rappeler la VUE enregistrée
- Enregistrer la vue de l'affichage courant

Barre : ...Copier



- Copier les objets à DROITE (d'après entre axe)
- Copier les objets à GAUCHE (d'après entre axe)
- Copier les objets vers le HAUT (d'après entre axe)
- Copier les objets vers le BAS (d'après entre axe)
- Choix des objets à copier et entre axe

Barre : ...Isométrique

- Création Texte orienté GAUCHE
- Création Texte orienté DROITE
- Création Texte orienté HAUT
- Hauteur du Texte
- Plan isométrique GAUCHE
- Plan isométrique DROIT
- Plan isométrique HAUT
- Touche F5

Christian REB CAO/DAO Services
1 rue des Fleurs / 68230 ZIMMERBACH
☏ 03 89 58 98 16 / 🖷 03 89 58 40 20
reb.c @ wanadoo.fr / www .rebcao.fr

Conseil - Formation - Développement
Votre Spécialiste AutoCAD