Sommaire AutoCAD Module de Base

HISTORIQUE, STATISTIQUE, INFORMATION 2

LA SOCIETE AUTODESK 2
LES METIERS ET AUTOCAD 3
L'EVOLUTION DES VERSIONS AUTOCAD 4
PROTECTION ET SYSTEME D'EXPLOITATION : 4
PLATE-FORME POUR AUTOCAD : 4
SYSTEME D'EXPLOITATION AVEC AUTOCAD : 4
MISE A JOUR DES VERSIONS 4
EXEMPLE D'UNE CONFIGURATION AUTOCAD 4
L'ENVIRONNEMENT WINDOWS, LES FICHIERS 5
GESTION DU DISQUE 5

EDITEUR D'AUTOCAD 6

EDITEUR GRAPHIQUE 6
FENETRE TEXTE 7
CHANGER LA COULEUR DE L'EDITEUR GRAPHIQUE 8
Couleurs des zones écran *8*
Choix de la police de caractères *8*
AFFICHER LES BARRES D'OUTILS CLASSIQUES 9
ONGLETS OBJET ET PRESENTATION ET LA BARRE D'ETAT 10

AVERTISSEMENT 12

DEMARRER AVEC AUTOCAD 13

OUVRIR UN DESSIN 13
UTILISER UN GABARIT (DESSIN MODELE) 14

PRINCIPES ELEMENTAIRES 15

COORDONNEES ET UNITES 15
MODE DE SAISIE DYNAMIQUE 16
SAISIR UN POINT (EXERCICE) 17
REPERAGE POLAIRE (ANGLE) 18
UNITES DU DESSIN 19
LIMITES DU DESSIN 20
PARAMETRES DU DESSIN : RESOLUTION, GRILLE 21

TOUCHES FONCTIONS AUTOCAD 22

ENREGISTRER UN DESSIN 23

ENREGISTRER ET ENREGISTRER SOUS... 23
ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE 24
LOCALISER FICHIER DE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE 24

LES ACCROCHAGES OBJETS 25

LISTE DES ACCROCHAGES 25
ACCROCHAGES TEMPORAIRES 26
ACCROCHAGES PERMANENTS 26
ACCROCHAGES EXTENSION ET REPERAGE OBJETS 27
EXEMPLE DE CONSTRUCTION 28
CONSTRUIRE AVEC LES ACCROCHAGES (EXERCICE) 28

SELECTION DES OBJETS 29

PRINCIPE 29
LES OPTIONS DE SELECTION D'OBJETS 30
CYCLE DE SELECTION 31
SELECTION SIMILAIRE 32
AJOUTER A LA SELECTION 32
GROUPER DES OBJETS 33
FILTRES D'OBJETS 34

EXERCICE PROGRESSIF PRESENTATION 35

LIMITES DU DESSIN 36
UNITES DU DESSIN 37
DESSINER LE MUR EXTERIEUR 38
CONSTRUIRE LE MUR INTERIEUR 39
CONSTRUIRE LE TRAIT D'AXE 40
Modifier la longueur options *40*
CONSTRUIRE LA PORTE 41
Prolonger, Ajuster un objet *42*
Ajuster un objet *43*
Options pour Prolonger et Ajuster *44*
CONSTRUIRE LE BUREAU D'ELEVE 45
Construire le premier bureau *45*
Construire la chaise *46*
Construire les bureaux d'élève *47*
CONSTRUIRE LE BUREAU DU "PROF" 48
CONSTRUIRE LES MEUBLES 49
COMMANDES RACCORD ET CHANFREIN : LES OPTIONS 50
COMMANDES ECHELLE ET ROTATION, OPTION REFERENCE 51
RECREER UNE POLYLIGNE 52

CREATION DES TEXTES 53

JUSTIFICATION OU INSERTION DU TEXTE 53
CREATION D'UN STYLE 54
CONCEPT ANNOTATIF : PRESENTATION, PRINCIPE 55
CREATION DES TEXTES, EXERCICE 56
MODIFICATION D'UN TEXTE SIMPLE 57
TEXTE MULTILIGNE 58
Création *58*
Edition *58*
Insérer des caractères spéciaux *58*
Les Tableaux *59*
Création d'un style de Tableau 59
Création d'un tableau et de Formules 60
Rechercher/Remplacer *61*
Correcteur orthographique *61*

CONSTRUCTION DES HACHURES 62

COMMANDE HACHURES 62
LES MOTIFS 63
PRESENTATION DE L'EXERCICE 64
PRINCIPE ET DETECTION AUTOMATIQUE DES ILOTS 65
EDITER LES HACHURES ET MODIFIER LES CONTOURS 66
VISIBILITE DES HACHURES 67
CREER UN CONTOUR 68

PROPRIETES DES OBJETS 69

CREATION ET GESTION DES CALQUES 70

PRESENTATION DE L'OBJECTIF 70
PROPRIETES ET ETATS DES CALQUES 71
CREER UN NOUVEAU CALQUE 72
PROPRIETES DES CALQUES 73
TYPE DE LIGNE (COMMANDE) 74
POIGNEES DE SELECTION 75
MODIFIER LES PROPRIETES D'UN OBJET 76
COPIER LES PROPRIETES D'UN OBJET 77
RENDRE LE CALQUE D'UN OBJET COURANT 78
COMMANDES ET OUTILS DE MODIFICATION DES CALQUES 79
AFFICHER OU MASQUER DES CALQUES 80
FILTRER ET ENREGISTRER L'ETAT DES CALQUES 81
Filtres utilisateur standard *81*
Filtres prédéfinis *81*

MISE EN PAGE : MODE PRESENTATION 82

Christian REB © reb.c@wanadoo.fr www.rebcao.fr
☎ 03 88 58 44 58 / 🖷 03 88 58 44 64

Sommaire AutoCAD Module de Base

CREATION ET GESTION DES FENETRES 83
MISE A L'ECHELLE DE LA FENETRE 84
GESTION DES CALQUES PAR FENETRE 85
CHOIX DU PERIPHERIQUES 86
ENREGISTRER LES PARAMETRES 86
ZONE A IMPRIMER 86
STYLES DE TRACE 87
Le Principe *87*
Création et gestion des style de tracé *88*
CHRONOLOGIE DE LA CONCEPTION A L'IMPRESSION 89

ZOOMS 90

VUES 91
Création et gestion des vues *91*

COTATION 92

PRESENTATION DE L'EXERCICE 92
FAMILLES DE COTES 93
STYLES DE COTE 94
Paramètres des Lignes de cote *95*
Paramètres des Symboles et Flèches *96*
Paramètres du texte *97*
Paramètres ajuster *98*
Paramètres des unités principales *99*
Paramètres des unités alternatives *100*
Paramètres des tolérances *101*
METHODE DE COTATION 102
MODIFIER UNE COTE 103
COTATION RAPIDE 104
TOLERANCES DE FORME ET LIGNE DE REPERE 105
STYLE DES LIGNES DE REPERE MULTIPLE: FORMAT 106
Ligne de repère multiple: Structure et contenu *107*
Créer et modifier les lignes de repère multiple *108*

CONCEPTION DU DESSIN GABARIT 109

CREER UNE BIBLIOTHEQUE : LES BLOCS 110

PRINCIPE 110
REGLES DE CONSTRUCTION 111
CREATION DES BLOCS 112
INSERER UN BLOC 113
IMBRIQUER DES BLOCS 113
AUTOCAD DESIGN CENTER (GESTION DES BLOCS) 114
LA PALETTE D'OUTILS 115
EXERCICE : PLACER LES BLOCS 116
REDEFINIR UN BLOC (MODIFIER) 117
EXPORTER UN BLOC NOMME 118
LES ATTRIBUTS 119
Présentation du cartouche *119*
Construction du cartouche *120*
Définition des attributs *121*
Principe *121*
Case de dialogue *122*
Insérer le cartouche *123*
Modifier les attributs et le bloc *124*

COMMANDE PURGER 125

COMMANDES DIVERS (FONCTION DU TEMPS) 126

LA RECEPTION DE PLANS 126
REFERENCES EXTERNES 127
Insertion et Gestion *128*
ETRANSMIT TRANSMISSION DES DESSINS 129
AFFICHER UN PLAN ORTHOGONAL A LA FENETRE 130
COMMANDES : MESURER, DIVISER 133
LIGNES DE CONSTRUCTION 133
DROITE 133
DEMI-DROITE 133
SPLINES 134
Créer *134*
SPLINES *134*
Modifier *134*
MULTILIGNE 135
Présentation *135*
Créer un style *135*
Dessiner *135*
Modifier *135*
INSERER DES IMAGES 136
INSERER OBJETS OLE, COPIER-COLLER AVEC LIAISONS 137

Christian REB © reb.c@wanadoo.fr www.rebcao.fr
☎ 03 88 58 44 58 / 🖷 03 88 58 44 64

Index AutoCAD Module de Base

#

format absolu · 15, 16, 17

@

@ dernier point · 15
@ format polaire · 15, 16, 17

<

< forcer un angle · 18
< format polaire (angulaire) · 17
< polaire · 18

A

Accrochage
  extension · 116
  repérage temporaire · 116
Accrochages
  acquisition de point · 41, 49
  actif/inactif · 26
  barre d'outils · 26
  combinaison d'accrochages · 26
  extension · 41, 49
  extrémité · 28
  la commande · 26
  lignes tangentes · 28
  liste · 25
  menu contextuel · 26
  milieu · 28
  milieu entre 2 points · 25
  options · 27
  permanents · 26
  perpendiculaire · 28
  Repérage temporaire · 17
  taille cible · 26
  tangent · 28
  temporaires · 26
  touche TAB · 27
Acquisition de point (accrochages) · 41, 49
Acquisition de points · 27
Actif/Inactif
  accrochage polaire · 22
  accrochages 3D · 22
  accrochages objets · 22
  Accrochages objets · 10
  Accrochages objets 3D · 10
  Agrandir fenêtre · 11
  barre d'état · 22
  coordonnées · 22
  cycle de sélection · 31, 32
  Cycle de sélection · 10
  Déduire · 10
  Epaisseur lignes · 10
  Espace OBJET · 10
  Espace PAPIER · 10
  fenêtre texte · 22
  grille · 22
  Grille · 10
  groupes · 22, 33
  Isolement d'objets · 11
  Objets annotatifs · 11
  orthogonal · 22
  Polaire · 10
  Repérage · 10
  repérage de construction · 22
  résolution · 22
  Résolution · 10
  saisie dynamique · 22
  SCU dynamique · 22
  SCU Dynamique · 11
  Transparence · 10
  Verrouiller/Déverrouiller fenêtre · 11
Activer
  calques · 80
Afficher
  barre d'outils · 9
  barre d'outils supplémentaires · 9
  calques · 80
  calques dans la fenêtre courante · 85
  coordonnées · 10
  épaisseur de trait · 10
  info bulle · 18
  les calques · 80
  les hachures · 67
  une vue (zoom) · 91
Aire
  commande · 68
Ajouter
  palettes d'outils · 115
  un outil dans la palette · 115
Ajouter à la Sélection · 32
Ajuster
  commande · 44, 45, 46
  options de la commande · 44
  prolonger bords de coupe · 44
  un objet · 43
Ajuster méthode rapide · 43
Aligner
  commande · 49
Angle d'incrément · 18
Angle des cotes raccourcies · 96
Angles
  choix · 19, 37
  précision · 19, 37
  sens · 15, 19, 37
Annotatif
  Actif/inactif échelle pour les objets annotatifs · 11
  Actif/inactif les objets annotatifs · 11
  bloc · 112
  choix de l'échelle · 84
  cotation · 98
  hachures · 64
  présentation · 55
  principe · 55
  style de texte · 54
Aperçu
  des hachures · 62, 65, 66
Aperçu miniature
  des dessins en cours · 11
  des présentations · 11
Applicatif métier · 3
Arc
  cotation · 96
  transformer en polyligne · 52
Ascenseur
  zone graphique AutoCAD · 6
Attacher des éléments de XREF · 128
ATTDIA = afficher case de dialogue attributs · 109, 122, 123
ATTIPE = aspect case dialogue textes multi lignes · 122
ATTMULTI = autorise ou NON attributs multi lignes · 122
ATTREQ = afficher questions attributs · 109, 122, 123

Index AutoCAD Module de Base

Attributs
- **caractères réservés** · 121
- **case de dialogue** · 122
- **création** · 121
- **éditer les attributs** · 124
- **étiquette** · 121
- **message** · 121
- **présentation** · 119
- **principe** · 119
- **récapitulatif** · 121
- **valeur par défaut** · 121

AutoCAD classique = espace de travail · 9
AutoCAD Design Center
- **gestion des éléments d'un dessin** · 114
- **les icônes** · 114
- **rechercher des éléments** · 114
- **unités** · 19, 37

AutoCAD Présentation · 2
AUTODESK · 2
AUTODESK la société · 2
Avant-Arrière plan · 78

B

Bannière de tracé
- **Paramètres** · 86

Barre
- **titre AutoCAD** · 6

Barre d'état
- **AutoCAD** · 22
- **cycle de sélection** · 31, 32

Barre d'outils
- **case dialogue** · 9
- **cotation** · 93
- **disposition des barres d'outils** · 9
- **ligne de repère multiple** · 106
- **menu** · 9
- **outils supplémentaires** · 9
- **renseignement** · 68

Barre d'outils
- **CALQUES II** · 79

Barre des tâches
- **personnaliser** · 11

Barre d'état
- **AutoCAD** · 6, 10, 26
- **boutons, utiliser des…** · 10
- **du dessin** · 6
- **icônes, utiliser des…** · 10

Barre d'outils
- **accrochages aux objets** · 26
- **AutoCAD** · 6
- **cotation** · 102
- **lancement rapide** · 6

Basculer en fenêtre texte · 7
Base point d'insertion d'un dessin · 118, 127
Bloc
- **ajouter (Xref)** · 128
- **annotatif** · 112
- **attributs** · 119
- **AutoCAD Design Center** · 114
- **Base (point d'insertion)** · 118
- **case de dialogue** · 112
- **Couleur DUBLOC** · 111
- **créer** · 112
- **échelle** · 123
- **épaisseur de trait DUBLOC** · 111
- **exporter un bloc (Wbloc)** · 118
- **imbriqué** · 113
- **insérer bloc à partir d'un dessin** · 114
- **liste des blocs existants** · 112, 113
- **modifier un bloc** · 117
- **organiser, gérer** · 115
- **point d'insertion d'un dessin** · 118
- **point d'insertion** · 113
- **point d'insertion** · 111
- **principe de construction** · 110, 111
- **propriétés** · 111
- **rechercher dans un dessin** · 114
- **redéfinir un bloc** · 117
- **style de tracé DUBLOC** · 111
- **supprimer (purger)** · 125
- **Type de ligne DUBLOC** · 111

Bouton
- **OBJET** · 11
- **PAPIER** · 11

Bouton cycle de sélection · 31
Bouton DYN · 16

C

Cadre A4 réduit · 82
Calculatrice · 46, 68
Calculer surface périmètre · 68
Calculs dans un tableau · 60

CALQUECLASSIQ commande
Calques
- **actif/inactif** · 71, 80
- **ajouter (Xref)** · 128
- **calque courant** · 71
- **calque de l'objet courant** · 78
- **calque standard 0** · 71
- **calques à créer** · 70
- **caractères à éviter pour le nom** · 72
- **case dialogue** · 72
- **charger type de ligne** · 73
- **colonnes affichées** · 85
- **couleur** · 73
- **couleur du calque** · 71
- **créer** · 72
- **détails** · 72
- **épaisseur de trait** · 71
- **exercice, présentation de l'objectif** · 70
- **fenêtre courante** · 85
- **filtres prédéfinis** · 81
- **filtres utilisateurs** · 81
- **Fusionner des calques** · 79
- **groupes de calques** · 71
- **imprimer/ne pas imprimer** · 71, 73
- **insérer à partir d'un dessin** · 114
- **libérer/geler** · 71, 80
- **liste** · 72
- **modifier** · 76
- **nouveau** · 72
- **option de décaler** · 39
- **Outils de modification** · 79
- **Parcourir** · 79
- **passer un objet d'un calque à un autre** · 76
- **position des colonnes** · 85
- **principe** · 71
- **rechercher** · 114
- **style de tracé** · 73
- **supprimer** · 72
- **supprimer (purger)** · 125
- **Supprimer un calque et ses objets** · 79
- **transparence** · 71, 73
- **type de ligne** · 73
- **type de ligne du calque** · 71
- **verrouillé/déverrouillé** · 71

Capture
- **Sélection** · 30
- **sélection d'objets par** · 29

Caractères

Index AutoCAD Module de Base

à éviter pour nom de calque et autre · 72
spéciaux dans un texte multiligne · 58
Cartouche
création · 119
Case de dialogue
calques · 72
des barres d'outils · 9
Case de dialogue attributs · 122
Case de dialogue imprimer · 86
Cellules dans un Tableau · 60
Centimètres
échelle XP · 84
Champs
attributs dans les blocs · 122
dans un texte multiligne · 58
Chanfrein
commande · 49, 50
en mode ajuster ou NON · 49
options · 50
Changer
fenêtre combinaison de touches · 83
les propriétés des objets · 77
Changer le calque de l'objet · 76
CHKDSK (SCANDISK utilitaire) · 5
Chronologie de la création à l'impression · 89
Clore polyligne (fermer) · 38
Coller l'historique des commandes · 7
Combinaison de touches
Basculer sur dessins ouvert · 13
Combinaison de touches
AutoCAD · 22
Combinaison de touches
copier · 22
Combinaison de touches
coller · 22
Combinaison de touches
ouvrir un dessin · 22
Combinaison de touches
nouveau dessin · 22
Combinaison de touches
annuler une commande · 22
Combinaison de touches
rétablir une annulation · 22
Combinaison de touches
fenêtres multiples · 22
Combinaison de touches
Windows · 22
Combinaison de touches
couper · 22
Commande
_CLASSICLAYER · 72
accrochages aux objets · 26
ADDSELECTED · 32
aides au dessin · 21
aire · 68
ajuster · 43, 44, 45, 46, 48, 120
aligner · 49
arc · 28
arc (départ, centre, fin) · 41
Base · 118, 127
bloc · 111, 122
bloc créer · 112
calque · 72, 73, 80, 81, 116
CALQUECLASSIQ · 72
cercle · 28
chanfrein · 49, 50
chanfrein en mode ajuster · 49, 50
chanfrein en mode non-ajuster · 49, 50
commandes récentes · 7
contour · 68
contrôler · 125
Contrôler · 126
CONVERTCTB · 88
CONVERTPSTYLES · 88
copier · 48, 110
Copier
les propriétés des objets · 77
cotation · 102
cotation rapide · 104
décaler · 39, 45, 46, 48, 116, 117, 120
décomposer · 45, 120
définir les attributs · 121, 122
déplacer · 49, 66, 123
Distance · 126
diviser · 133
échelle · 51
échelle en référence · 51
éditer les attributs · 124
éditer les hachures · 66
éditer polyligne · 52
éditer texte · 57
éditeur de blocs · 117
effacer · 46
enregistrer · 23
enregistrer sous · 23
enregistrer sous 2002, 2000 i, 2000 · 23
enregistrer sous 2006, 2005, 2004 · 23
enregistrer sous 2009, 2008, 2007 · 23
enregistrer sous 2010, 2011 · 23
enregistrer sous R14/LT98/LT97 · 23
étirer · 66
eTransmit · 23, 129
FILTER · 78
gestionnaire des attributs · 124
groupe · 33
grouper des objets · 33
hachures · 62, 65
insérer · 113, 116
insertion bloc · 123
Joindre · 40
justifier (texte) · 57
ligne · 17, 28, 41, 43, 117
limites · 20, 36
mesurer · 133
miroir · 48
modification attributs · 123
modifier la longueur · 40
Modifier la longueur d'un objet · 40
nouveau · 36
nouveau (dessin) · 14
OBJECTISOLATIONMODE · 78
options · 13, 18, 19, 24, 67, 76, 82
Options · 8
Onglet Affichage · 82
Onglet Sélection · 29
ouvrir · 13
polyligne · 38
prolonger · 42, 44
propriétés · 57, 76, 111
propriétés rapides · 57
purger · 125
Purger · 126
raccord · 49, 50
raccord (rayon 0) · 45, 46, 48
raccord en mode ajuster · 50
raccord en mode non-ajuster · 50
raccord option polyligne · 52
rectangle · 49, 120
récupérer · 125
Récupérer · 126
références DWG · 127
régénérer · 67
region · 68
réseau · 47, 116

Index AutoCAD Module de Base

rotation · 49, 51
rotation en référence · 51
SCU origine · 120
Sélection rapide · 34
Sélection similaire · 32
SELECTSIMILAR · 32
soustraction · 68
style de cote · 94
Style de tracé · 88
synchroniser les attributs · 124
texte multiligne · 58
texte sur une ligne · 56, 120
type de ligne · 74
unités · 19, 37
vues · 91
Wbloc, exporter bloc · 118
XREFCLASSIQUE · 127, 128
zoom (les options) · 90
Zoom echelle · 84
zoom fenêtre · 41
zoom tout · 20, 36
Compatibilité des versions
2002 = 2000i = 2000 · 23
2006 = 2005 = 2004 · 23
2009 = 2008 = 2007 · 23
2010 = 2011 · 23
Construire
à une longueur précise · 17
avec un angle · 18
points fictifs · 27
polyligne · 52
Contour
créer polyligne · 68
créer région · 68
Contrôler
Commande · 126
Contrôler commande · 125
Conversion d'échelle, unités · 37
CONVERTCTB convertir style de tracé · 88
Convertir un dessin CTB en STB · 88
CONVERTPSTYLES convertir style de tracé · 88
Coordonnées
d'un point · 17
format absolu · 15
format polaire · 15
format relatif · 15
rappel des formats · 38
Copier
fichier · 24
les propriétés des objets · 77
objets · 110
objets en rangées colonnes · 47
onglet de présentation · 116
un onglet · 82
Copier-Coller
avec liaisons · 137
commande · 137
Correcteur orthographique · 61
Cotation
ajouter ligne de repère · 93
ajouter ligne de repère multiple · 108
ajustement · 98
ajustement du texte · 98
alignée · 93, 102
alignement du texte · 98
alignement du texte de cote · 97
aligner ligne de repère multiple · 108
angulaire · 93
annotatif · 98
arc · 96
arrière plan du texte · 97
arrondir · 99
barre d'outils · 93
choses à éviter · 102
continue · 93
cotation rapide · 104
couleur ligne de cote · 95
créer-modifier style · 94
décalage ligne d'attache · 95
diamètre · 93
échelle automatique · 98
encadrer texte de cote · 97
épaisseur ligne de cote · 95
espace entre ligne de cote et texte · 97
facteur d'échelle générale · 98
facteur d'échelle linéaire · 99
familles · 94
forcer ligne intérieure · 98
hauteur du texte de cote · 97
insérer style à partir d'un dessin · 114
inspection · 93
inverser les flèches · 103
ligne base · 93
ligne d'attache · 95
ligne de cote · 95
ligne de repère · 93, 105
linéaire · 93, 102
linéaire raccourcie · 93, 96
longueur arc · 93
marque centrale · 93, 96
menu déroulant · 93
méthode · 102
mise à jour · 93
modèle des flèches · 96
modifier les caractéristiques · 103
modifier propriétés · 103
modifier texte · 102
modifier texte de cote · 102
modifier tous les paramètres · 103
ordonnée · 93
pivoter les flèches · 103
position du texte · 98
position ligne de cote · 102
position manuelle du texte · 98
position verticale horizontale · 97
précision décimales · 99
préfixe · 99
raccourcie · 96
rapide · 93
rayon · 93
rechercher style de cote · 114
recueillir ligne de repère multiple · 108
repère multiple · 93
saut · 93
saut coupure · 96
sélection de l'objet à coter · 102
style courant · 94
style de cotation courant · 93
style de cote · 93
style de ligne de repère multiple · 106, 107
style du texte de cote · 97
suffixe · 99
supprimer ligne d'attache · 95
supprimer ligne de cote · 95
supprimer ligne de repère multiple · 108
supprimer style de cote · 125
symbole diamètre · 99
taille des flèches · 96
tolérance de formes · 93
tolérances · 101
hauteur (échelle) · 101
position verticale du texte · 101
précision · 101
valeur inférieur · 101

Index AutoCAD Module de Base

valeur supérieur · 101
tolérances de forme · 105
toujours tracer ligne de cote · 98
unités alternatives · 100
unités de longueur · 99
unités des angles · 99
Cotation: · 108
Couleur
des zones graphiques · 8
DUCALQUE · 69, 76
Icône SCU · 15
ligne d'attache des cotes · 95
ligne de cote · 95
modifier · 76
texte de cote · 97
Coupure partielle = Ajuster · 43
Courant
rendre le calque de l'objet courant · 78
Créer
blocs · 112
contour polyligne · 68
contour région · 68
dessin · 14
fichier dessin · 14
gabarit (dessin modèle) · 14
multiligne · 135
nouvelle palette d'outils · 115
SPLINES · 134
style de multiligne · 135
style de texte · 54
style de tracé · 88
tableaux · 60
vues · 91
CTB style de tracé · 88
Curseur
Taille · 8
Curseur AutoCAD taille · 6
Cycle de sélection · 10, 31
Cyclique
Sélection d'objets · 30

D

De la création à l'impression, Chronologie · 89
Décaler
option CALQUE · 39
option EFFACER · 39
option MULTIPLE · 39
options · 39
Décaler (commande) · 39
Décomposer · 45
Défragmenter le disque · 5
Demi-droite · 133
Déplacer
commande · 49, 66
Dernier point @ · 15
Design Center · 6, 114
Dessin
Barre d'état du dessin · 6
créer · 14, 36
enregistrement automatique · 24
gabarit · 14, 109
limites · 20, 36
modèle · 14
origine 0,0 · 15
ouvrir · 13
rechercher fichier · 114
rectangle · 120
saisir coordonnées X,Y,Z · 17
saisir un point · 17
texte · 120
unités du · 19, 37
zone de travail · 20, 36
Dessin gabarit · 109
Dessiner
aux dimensions voulues · 17
Dessins en cours
Aperçu miniature · 11
Développement LISP · 3
Dictionnaire · 61
Distance
commande · 68
Commande · 126
Diviser commande · 133
DOSKEY AutoCAD · 7
Dossier
accéder rapidement à · 23
gabarit · 14
TEMP · 5
TEMPLATE · 14
Droite de construction · 133
DTEXTED = type d'édition texte simple · 109
DUBLOC
couleur · 111
épaisseur de trait · 111
les blocs · 111
propriétés des objets de bloc · 111
style de tracé · 111
type de ligne · 111
DUCALQUE propriété · 69
DXF
enregistrer sous · 23
ouvrir · 13
Dynamique
mode Actif/inactif · 10, 15, 38

E

Echappe ou Escape · 22
Echelle
anglo-saxon · 64
ANNOTATIF · 84
automatique = Annotatif · 55
automatique type de ligne · 74
des types de lignes · 74
du dessin · 84
en fonction de l'unité du dessin · 84
générale des cotes · 98
hachures problème · 64
liste d'échelles créer, modifier · 84
métrique · 64
pour un dessin en centimètres · 84
pour un dessin en mètres · 84
pour un dessin en millimètres · 84
XP zoom · 84
zoom XP · 84
Echelle automatique des cotes · 98
Echelle de conversion · 37
Echelle verrouillée · 84
Ecran AutoCAD · 6
Editer les attributs dans le bloc · 124
Editer les hachures · 66
Editer polyligne · 52
Editer texte · 57
Editeur
graphique AutoCAD · 6
Editeur de blocs · 117
Editeur graphique
Couleur des zones · 8
Police de caractères · 8
Taille du curseur · 8
Effacer

Index AutoCAD Module de Base

blocs (purger) · 125
EFFACER
option de décaler · 39
Effacer écran
masque les barres d'outils · 11
Enregistrement
automatique du dessin · 24
Enregistrer
DXF · 23
eTransmit (ZIP) · 23
SCU · 131
sous 12/LT/LT2 (DXF uniquement) · 23
sous 2000 / LT 2000 · 23
sous commande · 23
sous fichier gabarit · 23
sous gabarit · 109
sous normes de dessin · 23
VUE · 131
Envoyer des fichiers dessins · 129
Epaisseur
de trait, calques · 73
des lignes à l'écran · 10
des traits DUCALQUE · 69, 76
Epaisseur de ligne
style de tracé · 88
Espace de travail · 9
AutoCAD classique · 9
enregistrer l'espace de travail · 9
Espace Papier/Espace Objet · 82, 83, 84, 85
Etiquette d'attributs · 121
Etirer
commande · 66
eTransmit
commande · 129
eTransmit enregistrer fichier ZIP · 23
Exclure objets de la prévisualisation · 29
Exemple d'une configuration AutoCAD · 4
Exercices
d'accrochages aux objets · 28
hachurer · 64
Exporter
un bloc (Wbloc) · 118
Extension (accrochage) · 41, 49, 116
Extension des fichiers · 5

F

F2 (touche) · 8
Facteur d'échelle XP · 84
Famille de cote
ajouter ligne de repère · 93
angulaire · 93, 94
arc · 93
diamètre · 93, 94
inspection · 93
ligne de repère · 93, 94
linéaire · 93, 94
linéaire raccourcie · 93
longueur arc · 93
ordonnée · 93, 94
parent · 93
raccourcie · 93
rayon · 93, 94
repère multiple · 93
saut · 93
Fenête
texte AutoCAD · 6
Fenêtre
Agrandir fenêtre · 11
de présentation d'impression · 83
polygonale · 83
rectangulaire · 83
Sélection · 30
sélection d'objets par · 29
texte AutoCAD · 7
Verrouiller/Déverrouiller · 11
Fichier
~*.TMP · 5
AC$ · 5
ACAD.ERR · 5
BAK fichier · 5
CHK · 5
copier · 24
créer dessin · 14
dessin Gabarit · 14
dessin modèle · 14
DWG · 23
DWS · 23
DWT · 14
DXF · 13, 23
enregistrement automatique AutoCAD · 5
enregistrement automatique du dessin · 24
extension des fichiers · 5
FILTER.NFL · 34, 78
gabarit · 14
nom du dessin d'enregistrement auto · 24
nom long · 5
notion de fichier · 5
nouveau dessin · 36
ouvrir · 13
rechercher un dessin · 114
récupérer sauvegarde automatique · 24
renommer · 24
SV$ · 5, 24
temporaire AutoCAD · 5
temporaire WINDOWS · 5
temporaires · 5
utilitaire de récupération du dessin · 24
ZIP (eTransmit) · 23
Fichiers à supprimer · 5
FILLMODE = affichage des solides, hachures · 67
FILTER.NFL
fichier filtres d'objets · 34, 78
Filtres
d'objets · 78
d'objets · 34
Filtres de calques · 81
Flèches de cotation · 96
Fonctions touches fonctions AutoCAD · 22
Format
coordonnées X,Y,Z · 38
cotation · 98
image · 136
Format cadre de présentation · 82
Format papier · 82
Formules dans un tableau · 60
Fusionner des calques · 79

G

Gabarit
enregistrer · 109
paramétres · 109
Gabarit (dessin modèle) · 14
Gabarit = dessin modèle · 109
Geler
calques · 80
Gestion
disque dur · 5
modes avec barre d'état AutoCAD · 10

Index AutoCAD Module de Base

Gestion des espaces de travail · 11
Gestionnaire des attributs
  commande · 124
Grands boutons (icônes) · 8
Grille par points · 21
Grille pas · 21
Grille quadrillage · 21
Grips · 75
Groupe
  calques · 71
Grouper des objets · 33

H

Hachures
  afficher · 67
  annotatif · 64
  aperçu · 62, 65, 66
  case dialogue · 62, 65
  case dialogue complète · 62
  changer origine · 66
  choix d'un point · 65
  d'un contour ouvert (fuites) · 62
  déplacer îlots · 66
  détection automatique des îlots · 65
  détection contour · 62
  détection ilots · 62
  éditer · 66
  gradient · 65
  masquer les... · 67
  modèles · 63
  modifier · 66
  modifier contour · 66
  motifs · 63
  motifs ou modèles · 62
  motifs supplémentaires · 63
  point d'origine · 62
  recréer contour · 66
  séparées · 64
  toutes les options · 62
  visibilité · 67
Historique de la fenêtre texte · 7
HPDLGMODE = affiche ou non case dialogue hachures · 65
HPGAPTOL = contour non fermé (fuites) · 62, 68
Hyperlien
  propriétés objets · 69

I

Icône SCU · 15
  couleur · 15
  Couleur · 15
  Propriétés · 15
  Taille · 15
Icônes
  AutoCAD Design Center · 114
Image
  BMP · 136
  format · 136
  JPG · 136
  PNG · 136
  TGA · 136
  TIF · 136
Images insérer · 136
Imbriquer des blocs · 113
Imprimante sortie · 86
Imprimer
  aperçu · 86
  bannière de tracé · 86
  choix du périphérique · 86
  dessin · 86
  échelle · 86
  liste des échelles · 86
  style de tracé · 88
  zone affichage · 86
  zone étendu · 86
  zone fenêtre · 86
  zone limites · 86
  zone vue · 86
Imprimer ou non un calque · 71
Inactiver
  calques · 80
Incrément angle polaire · 18
Info bulle afficher · 18
Infos bulles · 8
INPUTHISTORYMODE = rappel frappes clavier · 7, 38
Insérer
  bloc · 113, 116
  case de dialogue bloc · 113
  une présentation issue d'un gabarit · 83
Insérer des objets OLE · 137
Insérer une référence externe · 128
Insertion
  des textes · 53
Insertion images · 136
INSUNITS = unité du dessin · 37
INSUNITSDEFSOURCE= unité conversion source · 19, 37
INSUNITSDEFTARGET = unité conversion cible · 19, 37
INTERNE valeur de MTEXTED · 58, 103, 109
ISAVEPERCENT = création fichiers .BAK · 24
Isolement d'objets · 11, 78

J

Joindre des polylignes · 52
Joindre fusion de lignes · 40
Justification
  texte · 53
Justification de la multiligne · 135
Justifier point d'insertion texte · 57

L

Lancement rapide
  Zone de… · 6
LAYERDLGMODE = type de commande calque · 72
LAYEREVALCTL = Active, inactive message Calque
  rapproché · 109
LAYEREVALCTL = supprime message calques rapprochés ·
  72
LAYERFILTERALERT = filtres de calques · 81
LAYERFILTERALERT = supprime les groupes de calques ·
  126
LEGACYCTRLPICK = sélection cyclique avec CTRL · 30
Les onglets, principe · 12
Liaisons
  Copier-Coller avec liaisons · 137
Libérer
  calques · 80
Ligne
  à la longueur · 17
  commande · 49
  épaisseurs de trait · 10
  ligne de commande AutoCAD · 6
  transformer en polyligne · 52
Ligne de repère · 105
Ligne de repère multiple
  Ajouter · 108
  Aligner · 108
  barre d'outils

Index AutoCAD Module de Base

Créer · 108
Recueillir · 108
Supprimer · 108
Lignes tangentes · 28
Limites
du dessin · 36
marges · 36
Limites du dessin · 20
Liste
accrochages objets · 25
Liste d'échelles créer, modifier · 84
Liste des échelles
supprimer · 126
Listes triées · 72
Localiser fichier sauvegarde automatique · 24
Longueur d'objet
commande · 40

M

Macro
modifier repérage temporaire · 17
Repérage temporaire (_TRA) · 17
Marges des limites · 36
Masquer
calques · 80
Masquer calque à l'Impression · 71
Masquer des hachures · 67
MAXACTVP = nombre max de fenêtres actives · 83
MAXSORT = maximum d'éléments triés · 72, 109
MEASUREINIT = unité métrique · 64
MEASUREMENT = unité du dessin courant · 64
Menu contextuel
accrochages · 26
des poignées · 75
fenêtre texte · 7
Menu contextuel sélection similaire · 32
Menu déroulant
AutoCAD · 6
cotation · 93
Menu des barres d'outils · 9
MENUBAR = affiche barre de menu classique · 9
Mesurer commande · 133
Méthode de cotation · 102
Méthode pour ajuster · 43
Méthode pour prolonger · 42
Mètres
échelle XP · 84
Mettre à jour les attributs · 124
Milieu entre 2 points accrochage · 25
Millimètres
échelle XP · 84
Miroir
copie miroir · 48
de textes · 48
MIRRTEXT
= gérer le miroir des textes · 48
MIRRTEXT = ne pas miroiter les textes · 109
Mise à jour d'AutoCAD · 4
Mise à l'échelle · 132
Mise à l'échelle Zoom XP · 89
Mise en page · 82, 83, 84, 85
Mode
ACCROBJ · 10
ACCROBJ 3D · 10
accrochage 3D · 22
accrochage polaire · 22
Cycle de sélection · 10
Déduire (contraintes) · 10
DYN · 10, 15, 38
EL · 10
GRILLE · 10, 21, 22
isométrique · 21
OBJET · 11
Objet (onglet) · 10
ORTHO · 10, 17, 22, 38, 66
PAPIER · 11
POLAIRE · 10, 17, 66
PR
propriétés rapides · 10
Présentation (onglet) · 10
repérage de construction · 22
RESOL · 10, 21, 22
SCUD · 10
Transparence · 10
Mode Polaire · 18
Paramètres · 18
Mode Repérage Actif/Inactif · 27
Mode Résol · 120
Mode saisie dynamique · 22
Mode saisie SCU dynamique · 22
Modèle
dessin gabarit · 14
flèches de cotation · 96
hachures · 62, 63
Modèle = Dessin gabarit · 109
Modèle de grille · 21
Modem · 4
Modification
ajuster · 120
copier · 110
décaler · 120
décomposer · 120
Modifier
attributs · 124
calque · 76
copier propriétés · 77
cotation · 103
cote · 103
couleur · 76
hachures · 66
la longueur d'un objet · 40
longueur d'objet
afficher la longueur · 40
commande · 40
différence · 40
dynamique · 40
pourcentage · 40
totale · 40
macro repérage temporaire · 17
multiligne · 135
objet avec les poignées · 76
ordre d'une SPLINE · 134
poids (SPLINE) · 134
poids d'une SPLINE · 134
propriétés · 76
propriétés avec les poignées · 76
SPLINES · 134
style de texte · 54
style de tracé · 76
type de ligne · 76
Modifier texte · 57
Molette de la souris · 90
Moniteur · 4
Motifs de hachures · 63
MSLTSCALE = échelle type de ligne · 74
MTEXTED = type d'éditeur texte multiple · 58, 103, 109
MTEXTED valeur INTERNE · 58, 103, 109
MTEXTED valeur OLDEDITOR · 58, 103, 109
Multiligne
ajustement · 135
coupure · 135
créer un style · 135

Index AutoCAD Module de Base

échelle · 135
justification dessous · 135
justification dessus · 135
justification justification · 135
justification nulle · 135
raccord · 135
MULTIPLE
option de décaler · 39

N

Nettoyer plans réceptionnés · 126
Nom des fichiers · 5
Nom long · 5
Normes
Ouvrir fichier de normes · 13
Nouveau
calques · 72

Ø

Ø cotation symbole diamètre · 99

O

Objet
Espace… · 83
Objets
ajuster · 43
Arrière plan · 78
Avant plan · 78
copie miroir · 48
copier · 47
copier propriétés · 77
décaler · 39
étirer · 66
filtrer · 78
filtres de sélection · 34
grouper · 33
Isoler · 78
les propriétés des objets · 69
les textes · 53
modifier la longueur · 40
Modifier les calques · 79
OLE (insérer) · 137
prolonger · 42
propriétés · 69
sélectionner des objets · 29, 30
supprimer les objets d'un calque · 72
transformer en polyligne · 52
OLDEDITOR valeur de MTEXTED · 58, 103, 109
Ombrage dans les hachures · 65
Onglet
Renommer (présentation) · 82
Onglet de présentation
copier · 116
Onglet présentation · 82, 83
Options
appel de la commande · 7
commande chanfrein · 50
commande décaler · 39
commande raccord · 50
de la commande hachures · 62
emplacement des fichiers gabarits · 14
enregistrement automatique · 24
Onglet Affichage · 8
Onglet Ouvrir et enregistrer · 13
onglet Préférences utilisateur · 19
Onglet Sélection · 75, 76
exclure objets · 29
références externes · 128
sauvegarde automatique · 24
Ordre de tracé · 78
Origine des hachures · 66
Origine des hachures · 62
Origine du dessin · 15
ORTHO
mode · 17, 38, 66
Orthographe · 61
OSNAPHATCH = accrochages hachures · 67
OSNAPNODELEGACY = accrochage NODAL textes · 53, 58
Outils
Aide au dessin
Onglet Saisie dynamique · 16
Fenêtre des palettes d'outils · 115
Options
Onglet Préférences utilisateur, unités · 37
Onglet Sélection · 29
Onglet Sélection, groupes · 33
Repérage Polaire · 18
SCU origine · 120
Outils de calques · 79
Ouvrir
dessin gabarit · 13
dessin ouvrir dessin · 13
fichier de norme · 13
fichier de sauvegarde auto. · 24
fichier DXF · 13

P

Palettes d'outils · 6, 115
ajouter un outil · 115
Créer une palette d'outils · 115
Propriétés · 115
propriétés d'un outil · 115
Panoramique (zoom) · 90
Papier
Espace… · 83
Paramètres
bannière de tracé · 86
calques · 81
Copier les propriétés des objets · 77
dessin gabarit · 109
dessin modèle · 109
dessin prototype · 109
DUBLOC, les blocs · 111
Espace de travail · 9
ligne de repère cotes · 105
ligne de repère multiple · 106
Saisie dynamique · 16
Sélection · 29
sélection similaire · 32
Surbrillance · 29
unité de conversion d'échelle · 37
Parcourir les calques · 79
Pas de la grille · 21
Pas de la résolution · 21
PEDITACCEPT = éditer polyligne · 109
PEDITACCEPT = transformer polyligne OUI · 52
Périmètre (commande aire) · 68
Permanent
combinaison d'accrochages · 26
PICKADD = sélection d'objets par ajout · 22, 29
PICKFIRST = sélection d'objets hors commande · 30
PICKSTYLE = active/inactive les groupes · 30, 33
Plan isométrique
droit · 21
gauche · 21

Christian REB © reb.c@wanadoo.fr www.rebcao.fr
☎ 03 88 58 44 58 / 🖷 03 88 58 44 64

Index AutoCAD Module de Base

haut · 21
PLANS
Nettoyer · 126
Réception, contrôle · 126
Poignées
couleur · 75
menu contextuel · 75
modifier objet · 76
poignées · 75
sélection multiple · 75
taille · 75
Point d'insertion d'un dessin, commande BASE · 118, 127
Points fictifs construction · 27
Points fictifs construire · 27
Polaire
commande réseau · 47
POLAIRE
mode · 17, 66
Polaire repérage · 18
Polices de caractères · 54
Polyligne
commande · 38
joindre des segments · 52
raccorder une polyligne · 52
recréer une polyligne · 52
Port
de communication · 4
parallèle · 4
série · 4
Précision
des angles · 19, 37
des unités de longueur · 19, 37
Présentation · 82, 83, 84, 85
Annotatif · 55
AutoCAD · 2
AUTODESK · 2
Copier (présentation) · 82
Déplacer (présentation) · 82
Présentation issue d'un gabarit · 83
Présentations
Aperçu miniature · 11
Prévisualisation
de la sélection · 29
exclure des objets · 29
paramètres · 29
Principe
Annotatif · 55
Principe des styles de tracé · 87
Prolonger
commande · 44
options de la commande · 44
prolonger les limites · 44
un objet · 42
Prolonger méthode rapide · 42
Propriétés · 117
commande · 57
DUCALQUE · 69
Icône SCU · 15
les blocs · 111
objets · 69
objets calque · 69
objets couleur · 69
objets élévation (2D1/2) · 69
objets épaisseur (2D1/2) · 69
objets épaisseur du trait · 69
objets hauteur (2D1/2) · 69
objets hyperlien · 69
objets style de tracé · 69
objets transparence · 69
objets type de ligne · 69
outil d'une palette · 115
Propriétés de base · 77
Propriétés rapides
Actif/Inactif · 10
commande · 57
Propriétés spéciales · 77
Protection · 4
PROXYNOTICE = afficher informations dessin · 109
Purger
Commande · 126
Purger commande purger · 125

R

Raccord
commande · 45, 46, 49, 50
en coin = rayon 0 · 45, 46, 48
options · 50
rayon 0 combinaison touches · 45
rayon=0 · 46, 48, 50
Raccourcis vers dossiers · 13
Rappel des commandes mode DOSKEY · 7
Rayon 0 (raccord) · 46, 48
Réception de PLANS · 126
Rechercher
calque · 114
fichier dessin · 114
nom de bloc · 114
style de cote · 114
style de texte · 114
type de ligne · 114
Rechercher/Remplacer · 61
Recréer des polylignes · 52
Rectangle
commande · 49, 120
longueur largeur · 49
option cotés · 49
Rectangulaire
commande réseau · 47
Récupération de dessin · 24
Récupérer
Commande · 126
Redéfinir un bloc · 117
Référence
Versions AutoCAD de… · 4
Référence DWG · 127
Référence option commande échelle · 51
Référence option commande rotation · 51
Références externes
Base (point d'insertion) · 127
point d'insertion d'un dessin · 127
Références externes
commande · 127
Références externes
options · 128
Références externes
ajouter (importer élément) · 128
Références externes
ajouter blocs · 128
Références externes
ajouter style de textes · 128
Références externes
ajouter calques · 128
Références externes
ajouter types de ligne · 128
Références externes
ajouter styles de cote · 128
Régénérer le dessin (affichage) · 67
Remplir
texte à l'impression · 53
Remplissage des solides · 67
Rendre le calque de l'objet courant · 78
Renommer

Index AutoCAD Module de Base

fichier · 24
style de texte · 54
un onglet · 82
une présentation& · 82
Renseignement
barres d'outils · 68
Longueur de l'objet · 40
Repérage mode · 27
Repérage objet · 27
Repérage Polaire · 18
Repérage temporaire
accrochage · 17
corriger la macro _TRA · 17
Repérage temporaire (accrochage) · 116
Répertoire C:\TEMP · 5
Réseau · 116
commande · 47
rectangulaire ou polaire · 47
Résolution
graphique (écran) · 4
pas de la souris · 21
Restaurer
une vue(zoom) · 91
Rotation
commande · 49

S

Saisie dynamique · 6, 16
Paramètres · 16
Saisie dynamque · 15
Saisir un point · 17
Sauvegarde
automatique du dessin · 24
SAVETIME = délai entre enregistrement auto · 24
SCANDISK (utilitaire) · 5
SCG · 15
SCU · 15
enregistrer · 131
rotation axe Z · 130, 131
Sélection
Activer/Inactiver les groupes · 33
d'objets ajouter · 30
d'objets annuler · 30
d'objets automatique · 30
d'objets capture · 29, 30
d'objets cyclique · 30
d'objets dernier · 30
d'objets fenêtre · 29, 30
d'objets groupe · 30
d'objets polygone capture · 30
d'objets polygone fenêtre · 30
d'objets précédent · 30
d'objets retirer · 30
d'objets tout le dessin · 30
d'objets trajet · 30
multiple de poignées · 75
nommer les objets à sélectionner · 34
objets filtre de sélection · 34
Paramètres · 29
Sélection objets
Paramètres · 29
Prévisualisation · 29
Sélection rapide
commande · 34
Sélection similaire · 32
paramètres · 32
SELECTIONPREVIEW = maximum d'éléments triés · 109
Séparer les hachures · 64
Show Motion
vues animées · 11
SHOWLAYERUSAGE = visualise les calques utilisés · 81, 109
Solutions métiers · 3
SORTENTS = sélection objet au-dessus · 30, 109
Sortie imprimante · 86
Souligner un texte · 53
Souris
fonctions de la molette · 90
menu contextuel barre d'état AutoCAD · 22
menu contextuel fenêtre texte · 7
Soustraction de régions · 68
Splines
ajouter point de contrôle · 134
clore · 134
créer · 134
élever ordre · 134
inverser (début/fin) · 134
modifier · 134
modifier poids · 134
modifier point de contrôle · 134
STB style de tracé · 88
Stopper une commande · 22
Style
créer style tableau · 59
Tableaux · 59
Style de cote
ajouter (Xref) · 128
créer · 94
insérer à partir d'un dessin · 114
modifier · 94
rechercher · 114
Style de ligne de repère
Onglet contenu · 107
Onglet Format · 106
Onglet structure · 107
Style de texte
ajouter (Xref) · 128
Annotatif · 54
créer · 54
existant · 54
insérer à partir d'un dessin · 114
modifier · 54
nouveau · 54
police de caractères · 54
rechercher · 114
renommer · 54
supprimer · 54
supprimer (purger) · 125
Style de tracé · 73
convertir CTB STB · 88
créer · 88
DUCALQUE · 69, 76
modifier · 76
modifier épaisseur de ligne · 88
NORMAL !!! · 88
principe · 87
STYLE 1 · 88
Support de cours, principe · 12
Supprimer
blocs (purger) · 125
des objets · 46
Fichiers inutiles · 5
liste des échelles · 126
style de texte · 54
un calque · 72
vues · 91
Surbrillance
de la sélection · 29
des objets · 29
paramètres · 29
Surface (commande aire) · 68
Surligner un texte · 53
Survol

Index AutoCAD Module de Base

Infos bulles de… · 8
Suuprimer
des hachures (masquer) · 67
SV$ (fichier enregistrement auto) · 5
SV$ Fichier · 24
Synchroniser l'échelles des fenêtres et annotations · 11
Synchroniser les attributs · 124
Système de coordonnées
général (SCG) · 15
utilisateur (SCU) · 15
Système d'exploitation pour AutoCAD · 4

T

Tableau de bord · 6
Tableaux
Calculs · 60
Cellules · 60
créer · 60
Formules · 60
style · 59
Taille
Icône SCU · 15
Taille des poignées · 75
Taille du curseur · 8
Tangente
lignes · 28
Texte
accrochage NODAL !!! · 53
aspect · 53
de cote · 97
effets, renversé, miroir... · 53
insérer style à partir d'un dessin · 114
justifier · 57
les points de justification · 53
miroir · 48
modifier propriétés du texte · 57
modifier texte · 57
polices de caractères · 54
rechercher style de texte · 114
reflété · 53
remplir · 53
renversé · 53
souligner · 53
style d'écriture · 54
surligner · 53
symbole ± · 53
symbole diamètre · 53
texte sur une ligne · 56
vertical · 53
Texte multiligne
caractères spéciaux · 58
champs · 58
commande · 58
création · 58
éditer · 58
gras · 58
hauteur · 58
justification · 58
largeur du paragraphe · 58
police · 58
propriétés · 58
rotation · 58
souligné · 58
TEXTED = type d'édition texte simple · 53, 56, 57, 120
TEXTFILL = remplir les textes · 53, 109
Tolérances
de forme · 105
des cotes · 101
Touches fonctions
AutoCAD · 22
Echap ou Esc · 22
F2 · 6, 8
Tracer voir imprimer · 86
Trajet
Sélection · 30
Transformer lignes en polyligne · 52
Transmettre des dessins · 129
Transparence des calques · 73
Transparence propriétés objets · 69
Tri des listes · 72
Type de ligne
ajouter (Xref) · 128
charger · 73, 74
commande · 74
DUCALQUE · 69, 76
échelle · 74
insérer à partir d'un dessin · 114
modifier · 76
rechercher · 114
supprimer · 74

U

Unités
choix · 19, 37
pour AutoCAD Design Center · 19, 37
précision · 19, 37
sens des angles · 15
Utilisation du support de cours · 12

V

Variable système
ATTDIA · 109, 122, 123
ATTIPE · 122
ATTMULTI · 122
ATTREQ · 109, 122, 123
DTEXTED · 109
FILLMODE · 67
HPDLGMODE · 65
HPGAPTOL · 62, 68
INPUTHISTORY · 7
INPUTHISTORYMODE · 38
INSUNITS · 19, 37
INSUNITSDEFSOURCE · 19, 37
INSUNITSDEFTARGET · 19, 37
ISAVEPERCENT · 24
LAYERDLGMODE · 72
LAYEREVALCTL · 72, 109
LAYERFILTERALERT · 81, 126
LEGACYCTRLPICK · 30
MAXACTVP · 83
MAXSORT · 72, 109
MEASUREINIT · 64
MEASUREMENT · 64
MENUBAR · 9
MIRRTEXT · 48, 109
MSLTSCALE · 74
MTEXTED · 58, 103, 109
OSNAPHATCH · 67
OSNAPNODELEGACY · 53, 58
PEDITACCEPT · 52, 109
PICKADD · 22, 29
PICKFIRST · 30
PICKSTYLE · 30, 33
PROXYNOTICE · 109
SAVETIME · 24

Christian REB © reb.c@wanadoo.fr www.rebcao.fr
☎ 03 88 58 44 58 / 🖷 03 88 58 44 64

Index AutoCAD Module de Base

SELECTIONPREVIEW · 109
SHOWLAYERUSAGE · 81, 109
SORTENTS · 30, 109
SPLFRAME · 134
TEXTED · 53, 56, 57, 120
TEXTFILL · 53, 109
VTENABLE · 90, 109
Verrouiller
l'échelle · 84
la fenêtre · 84
la vue · 84
les fenêtres présentation · 89
Verrouiller la fenêtre · 132
Verrouiller/Déverrouiller
Fenêtre de présentation · 11
Versions AutoCAD · 4
Versions de référence = 2007, 2004 et 2000 · 23
Versions de référence = 2010, 2011 · 23
Versions de référence AutoCAD · 4
Visibilité des hachures · 67
VTENABLE = zoom animé ou NON · 90, 109
Vue aérienne · 6
Vues
créer · 91
enregistrer · 131
nouvelle · 91
restaurer · 91
supprimer · 91

W

Wbloc
commande exporter bloc · 118

X

XP zoom échelle · 84
XREF
Base (point d'insertion) · 127
commande · 127
options · 128
point d'insertion d'un dessin · 127
XREFCLASSIQUE ancienne commande · 127, 128

Z

ZIP AutoCAD eTransmit · 129
Zone
de commande AutoCAD · 6
de commentaire AutoCAD · 6
de travail · 20, 36
graphique AutoCAD · 6
Zone d'impression maxi · 82
Zoom
arrière · 90
avant · 90
centre · 90
dynamique temps réel · 90
echelle · 84
échelle · 90
étendu · 90
fenêtre · 90
la commande · 90
panoramique temps réel · 90
précédent · 90
temps réel · 90
temps réel en espace objet · 90
temps réel en espace papier · 90
tout · 90
vue aérienne · 90
Zoom fenêtre (icône) · 11
Zoom panoramique (icône) · 11