

Sommaire AutoCAD Module de Base

HISTORIQUE, STATISTIQUE, INFORMATION	2	ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE	24	JUSTIFICATION OU INSERTION DU TEXTE	53
LA SOCIETE AUTODESK	2	LOCALISER FICHIER DE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE	24	CREATION D'UN STYLE	54
LES METIERS ET AUTOCAD	3	LES ACCROCHAGES OBJETS	25	CONCEPT ANNOTATIF : PRESENTATION, PRINCIPE	55
L'EVOLUTION DES VERSIONS AUTOCAD	4	LISTE DES ACCROCHAGES	25	CREATION DES TEXTES, EXERCICE	56
PROTECTION ET SYSTEME D'EXPLOITATION :	4	ACCROCHAGES TEMPORAIRES	26	MODIFICATION D'UN TEXTE SIMPLE	57
PLATE-FORME POUR AUTOCAD :	4	ACCROCHAGES PERMANENTS	26	TEXTE MULTILIGNE	58
SYSTEME D'EXPLOITATION AVEC AUTOCAD :	4	ACCROCHAGES EXTENSION ET REPERAGE OBJETS	27	<i>Création</i>	58
MISE A JOUR DES VERSIONS	4	EXEMPLE DE CONSTRUCTION	28	<i>Edition</i>	58
EXEMPLE D'UNE CONFIGURATION AUTOCAD	4	CONSTRUIRE AVEC LES ACCROCHAGES (EXERCICE)	28	<i>Insérer des caractères spéciaux</i>	58
L'ENVIRONNEMENT WINDOWS, LES FICHIERS	5	SELECTION DES OBJETS	29	Les Tableaux	59
GESTION DU DISQUE	5	PRINCIPE	29	Création d'un style de Tableau	59
EDITEUR D'AUTOCAD	6	LES OPTIONS DE SELECTION D'OBJETS	30	Création d'un tableau et de Formules	60
EDITEUR GRAPHIQUE	6	CYCLE DE SELECTION	31	<i>Rechercher/Remplacer</i>	61
FENETRE TEXTE	7	SELECTION SIMILAIRE	32	<i>Correcteur orthographique</i>	61
CHANGER LA COULEUR DE L'EDITEUR GRAPHIQUE	8	AJOUTER A LA SELECTION	32	CONSTRUCTION DES HACHURES	62
<i>Couleurs des zones écran</i>	8	GROUPER DES OBJETS	33	COMMANDE HACHURES	62
<i>Choix de la police de caractères</i>	8	FILTRES D'OBJETS	34	LES MOTIFS	63
AFFICHER LES BARRES D'OUTILS CLASSIQUES	9	EXERCICE PROGRESSIF PRESENTATION	35	PRESENTATION DE L'EXERCICE	64
ONGLETS OBJET ET PRESENTATION ET LA BARRE D'ETAT	10	LIMITES DU DESSIN	36	PRINCIPE ET DETECTION AUTOMATIQUE DES ILOTS	65
AVERTISSEMENT	12	UNITES DU DESSIN	37	EDITER LES HACHURES ET MODIFIER LES CONTOURS	66
DEMARRER AVEC AUTOCAD	13	DESSINER LE MUR EXTERIEUR	38	VISIBILITE DES HACHURES	67
OUVRIR UN DESSIN	13	CONSTRUIRE LE MUR INTERIEUR	39	CREER UN CONTOUR	68
UTILISER UN GABARIT (DESSIN MODELE)	14	CONSTRUIRE LE TRAIT D'AXE	40	PROPRIETES DES OBJETS	69
PRINCIPES ELEMENTAIRES	15	<i>Modifier la longueur options</i>	40	CREATION ET GESTION DES CALQUES	70
COORDONNEES ET UNITES	15	CONSTRUIRE LA PORTE	41	PRESENTATION DE L'OBJECTIF	70
MODE DE SAISIE DYNAMIQUE	16	<i>Prolonger, Ajuster un objet</i>	42	PROPRIETES ET ETATS DES CALQUES	71
SAISIR UN POINT (EXERCICE)	17	<i>Ajuster un objet</i>	43	CREER UN NOUVEAU CALQUE	72
REPERAGE POLAIRE (ANGLE)	18	<i>Options pour Prolonger et Ajuster</i>	44	PROPRIETES DES CALQUES	73
UNITES DU DESSIN	19	CONSTRUIRE LE BUREAU D'ELEVE	45	TYPE DE LIGNE (COMMANDE)	74
LIMITES DU DESSIN	20	<i>Construire le premier bureau</i>	45	POIGNEES DE SELECTION	75
PARAMETRES DU DESSIN : RESOLUTION, GRILLE	21	<i>Construire la chaise</i>	46	MODIFIER LES PROPRIETES D'UN OBJET	76
TOUCHES FONCTIONS AUTOCAD	22	<i>Construire les bureaux d'élève</i>	47	COPIER LES PROPRIETES D'UN OBJET	77
ENREGISTRER UN DESSIN	23	CONSTRUIRE LE BUREAU DU "PROF"	48	RENDRE LE CALQUE D'UN OBJET COURANT	78
ENREGISTRER ET ENREGISTRER SOUS...	23	CONSTRUIRE LES MEUBLES	49	COMMANDES ET OUTILS DE MODIFICATION DES CALQUES	79
		COMMANDES RACCORD ET CHANFREIN : LES OPTIONS	50	AFFICHER OU MASQUER DES CALQUES	80
		COMMANDES ECHELLE ET ROTATION, OPTION		FILTRES ET ENREGISTRER L'ETAT DES CALQUES	81
		REFERENCE	51	<i>Filtres utilisateur standard</i>	81
		RECREER UNE POLYLIGNE	52	<i>Filtres prédéfinis</i>	81
		CREATION DES TEXTES	53	MISE EN PAGE : MODE PRESENTATION	82

Sommaire AutoCAD Module de Base

CREATION ET GESTION DES FENETRES	83	LA PALETTE D'OUTILS	115
MISE A L'ECHELLE DE LA FENETRE	84	EXERCICE : PLACER LES BLOCS	116
GESTION DES CALQUES PAR FENETRE	85	REDEFINIR UN BLOC (MODIFIER)	117
CHOIX DU PERIPHERIQUES	86	EXPORTER UN BLOC NOMME	118
ENREGISTRER LES PARAMETRES	86	LES ATTRIBUTS	119
ZONE A IMPRIMER	86	<i>Présentation du cartouche</i>	119
STYLES DE TRACE	87	<i>Construction du cartouche</i>	120
<i>Le Principe</i>	87	<i>Définition des attributs</i>	121
<i>Création et gestion des style de tracé</i>	88	<i>Principe</i>	121
CHRONOLOGIE DE LA CONCEPTION A L'IMPRESSION	89	<i>Case de dialogue</i>	122
ZOOMS	90	<i>Insérer le cartouche</i>	123
VUES	91	<i>Modifier les attributs et le bloc</i>	124
<i>Création et gestion des vues</i>	91	COMMANDE PURGER	125
COTATION	92	COMMANDES DIVERS (FONCTION DU TEMPS)	126
PRESENTATION DE L'EXERCICE	92	LA RECEPTION DE PLANS	126
FAMILLES DE COTES	93	REFERENCES EXTERNES	127
STYLES DE COTE	94	<i>Insertion et Gestion</i>	128
<i>Paramètres des Lignes de cote</i>	95	ETRANSMIT TRANSMISSION DES DESSINS	129
<i>Paramètres des Symboles et Flèches</i>	96	AFFICHER UN PLAN ORTHOGONAL A LA FENETRE	130
<i>Paramètres du texte</i>	97	COMMANDES : MESURER, DIVISER	133
<i>Paramètres ajuster</i>	98	LIGNES DE CONSTRUCTION	133
<i>Paramètres des unités principales</i>	99	DROITE	133
<i>Paramètres des unités alternatives</i>	100	DEMI-DROITE	133
<i>Paramètres des tolérances</i>	101	SPLINES	134
METHODE DE COTATION	102	<i>Créer</i>	134
MODIFIER UNE COTE	103	SPLINES	134
COTATION RAPIDE	104	<i>Modifier</i>	134
TOLERANCES DE FORME ET LIGNE DE REPERE	105	MULTILIGNE	135
STYLE DES LIGNES DE REPERE MULTIPLE: FORMAT	106	<i>Présentation</i>	135
<i>Ligne de repère multiple: Structure et contenu</i>	107	<i>Créer un style</i>	135
<i>Créer et modifier les lignes de repère multiple</i>	108	<i>Dessiner</i>	135
CONCEPTION DU DESSIN GABARIT	109	<i>Modifier</i>	135
CREER UNE BIBLIOTHEQUE : LES BLOCS	110	INSERER DES IMAGES	136
PRINCIPE	110	INSERER OBJETS OLE, COPIER-COLLER AVEC LIAISONS	137
REGLES DE CONSTRUCTION	111		
CREATION DES BLOCS	112		
INSERER UN BLOC	113		
IMBRIQUER DES BLOCS	113		
AUTOCAD DESIGN CENTER (GESTION DES BLOCS)	114		

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 · 18

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

Épaisseur 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
- Clôre 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
 - recupérer · 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 échelle · 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
 ACS · 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
recupérer sauvegarde automatique · 24
renommer · 24
SVS · 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
 paramètres · 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 îlots · 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
 INSUNITSDEFSSOURCE = 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 polygones · 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
 LAYERVALCTL = Active, inactive message Calque
 rapproché · 109
 LAYERVALCTL = 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

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 dynamique · 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
Survол

Index AutoCAD Module de Base

Infos bulles de... · 8
 Suprimer
 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
 ATTPE · 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

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
 échelle · 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