

TABLE DES MATIÈRES

Leçon 1	Introduction, démarrer et fermer Access	1
1.005	Qu'est-ce que Microsoft® Access?	2
1.010	Qu'est-ce qu'une base de données?	2
1.015	Qu'est-ce qu'une table de données.....	2
Exercice 1.01.....		4
1.020	Contenu d'un micro-ordinateur	5
1.025	Démarrer le micro-ordinateur.....	6
1.030	Apprendre à utiliser la souris.....	7
1.035	Tenir correctement la souris	7
1.040	Arrêter l'ordinateur.....	7
1.050	Démarrer Access	8
1.060	Fermer Microsoft® Access	9
1.070	Ouvrir un fichier de base de données	9
1.080	Les principaux objets d'une base de données	10
Exercice 1.02.....		12
Leçon 2	Ce qu'il faut savoir de l'interface d'Access	13
2.010	Qu'est-ce que l'interface d'Access.....	14
2.020	Les boîtes de dialogue	14
2.030	Choisir les barres d'outils que vous voulez afficher à l'écran	14
2.040	Cliquer sur le bon bouton dans une barre d'outils.....	15
2.050	Déplacement des barres d'outils, des boîtes de dialogue ou des fenêtres	15
2.060	Obtenir de l'aide d'Access	16
2.080	Obtenir l'aide du Compagnon Microsoft® Office	16
2.090	Masquer ou afficher le Compagnon Microsoft® Office	17
2.100	Obtenir de l'aide sans le Compagnon.....	17
Leçon 3	Entrer et modifier des données dans les tables	19
3.010	Introduction	20
3.020	Modifier les enregistrements d'une table via sa feuille de données.....	20
3.030	Supprimer des enregistrements d'une table via sa feuille de données	22
3.040	Modifier les enregistrements d'une table via une sous-feuille.....	23
3.050	Modifier les enregistrements d'une table via un formulaire	24
3.060	Les déplacements dans un formulaire et dans une table de base de données.....	25
3.070	Ajouter des enregistrements à une table via sa feuille de données	27
3.080	Ajouter des enregistrements à une table via un formulaire	28
3.090	Afficher un formulaire en mode Feuille de données.....	30
3.100	Ajuster visuellement la largeur d'une colonne.....	31
3.110	Ajuster la largeur d'une colonne à la largeur de son contenu affiché	32
3.120	Entrer des données répétitives.....	32
3.130	Entrer des données par défaut	33
3.140	Les masques de saisie.....	34
Exercice 3.01.....		36
3.150	Entrer des données dans plusieurs tables au moyen d'un seul formulaire	36
Exercice 3.02.....		39

3.160	Utiliser une liste déroulante dans un formulaire	40
Exercice 3.03	.....	41
Exercice 3.04	.....	42

Leçon 4 Ajuster une feuille de données43

4.010	Ajuster la hauteur des lignes d'une feuille de données	44
4.020	Déplacer des colonnes	44
4.030	Masquer et afficher des colonnes	45
4.040	Figurer et libérer des colonnes.....	46
4.050	Changer la police des caractères	47
Exercice 4.01	.....	47
Exercice 4.02	.....	48

Leçon 5 Imprimer les données d'une table49

5.010	Imprimer les données d'une table	50
5.020	Changer la mise en page.....	51
Exercice 5.01	.....	52
Exercice 5.02	.....	52

Leçon 6 Gestion élémentaire des principaux objets53

6.010	Introduction	54
6.020	Faire une copie d'un objet	54
6.030	Renommer les objets	55
6.040	Supprimer un objet.....	55
6.050	Effacer des fichiers.....	55
Exercice 6.01	.....	56
Exercice 6.02	.....	56
6.060	Faire une copie de sécurité d'un fichier sur un cédérom.....	56
6.070	Effectuer une copie de sauvegarde d'un fichier de base de données	57

Leçon 7 La structure d'une table de données59

7.010	Introduction	60
7.020	Afficher la structure d'une table de base de données	60
7.030	La définition des champs dans la structure d'une table.....	61
7.040	Le type de données des champs d'une table.....	62
7.050	Clé primaire d'une table de données	62

Leçon 8 Modifier la structure d'une table65

8.010	Modifier le nom d'un champ en mode Création	66
8.020	Modifier la légende d'un champ	66
Exercice 8.01	.....	67
8.030	Modifier le nom d'un champ en mode Feuille de données	67
8.040	Modifier le type de données d'un champ	68
8.050	Les propriétés des champs d'une table.....	69
8.060	Afficher les propriétés des champs d'une table.....	70
8.070	Modifier la valeur d'une propriété d'un champ	71

8.080	Ajouter un champ à une table en mode Création	71
Exercice 8.02	.....	74
Exercice 8.03	.....	74

Leçon 9 Créer une table en mode feuille de données75

9.010	Introduction	76
9.020	Créer une table en mode Feuille de données	76
9.030	Assigner à un champ le rôle de clé primaire	77
9.040	Insérer un nouveau champ en mode Feuille de données	78
Exercice 9.01	.....	79

Leçon 10 Créer une table en mode Création81

10.010	Créer une table en mode Création	82
Exercice 10.01	.....	84
10.020	Insérer des champs en mode Création	85
10.030	Supprimer un champ de la structure en mode création	86

Leçon 11 Rechercher et remplacer des données87

11.010	Rechercher des données dans un formulaire ou une table.....	88
Exercice 11.01	.....	90
11.020	Remplacer des données	90
Exercice 11.02	.....	91
Exercice 11.03	.....	91
11.030	Rechercher un enregistrement dans un formulaire au moyen d'un contrôle.....	92

Leçon 12 Trier les enregistrements.....93

12.010	Trier les enregistrements d'une table ou d'un formulaire	94
Exercice 12.01	.....	94
12.020	Trier sur plusieurs champs	94
Exercice 12.02	.....	96
Exercice 12.03	.....	96
Exercice 12.04	.....	97

Leçon 13 Les filtres simples.....99

13.010	Introduction	100
13.020	Créer et appliquer un filtre par formulaire dans une feuille de données	100
13.030	Créer et appliquer un filtre par formulaire dans un formulaire	102
Exercice 13.01	.....	103
13.040	Créer et appliquer un filtre par sélection	103
Exercice 13.02	.....	105

Leçon 14 Les requêtes sélection simples.....107

14.010	Introduction	108
14.020	Créer et appliquer une requête sélection	108
Exercice 14.01	.....	111
14.030	Créer une requête sélection avec des nombres comme critères	111

Exercice 14.02.....	112
14.040 Modifier une requête	112
14.050 Créer une requête avec une date comme critère.....	113
Exercice 14.03.....	114
Leçon 15 Créer et utiliser des groupes d'objets.....	115
15.010 Introduction	116
15.020 Ajouter un objet à un groupe	116
15.030 Renommer un groupe	117
15.040 Supprimer un groupe	118
Exercice 15.01.....	119
Leçon 16 Créer des requêtes utilisant plusieurs critères	121
16.010 Introduction	122
16.020 Créer des requêtes répondant à au moins un des critères (Disjonction).....	122
Exercice 16.01.....	123
16.030 Créer des requêtes répondant à l'un et l'autre des critères (Conjonction)	123
Exercice 16.02.....	124
16.040 Requêtes répondant à l'un et l'autre des critères pour un même champ.....	124
Exercice 16.03.....	125
16.050 Requête dont un critère est une expression référant à un nom de champ	125
Exercice 16.04.....	126
Exercice 16.05.....	126
Leçon 17 Les opérateurs et les expressions dans les requêtes	127
17.010 Les opérateurs dans les critères	128
17.020 Le format d'entrée des critères	130
Les expressions de type texte.....	130
Les expressions de type date.....	131
Les expressions de type numérique	131
17.030 Utiliser des caractères génériques dans les expressions.....	132
Leçon 18 Les requêtes sélection multitables	133
18.010 Introduction	134
18.020 Créer des requêtes sélection multitables	134
Exercice 18.01.....	136
Exercice 18.02.....	136
18.030 La présence sous-jacente des tables dans une requête multitable	136
Leçon 19 Les colonnes calculées dans les requêtes.....	139
19.010 Insérer une colonne calculée dans une requête	140
Exercice 19.01.....	142
Leçon 20 Créer des requêtes action simples	143
20.010 Introduction	144
20.020 Créer une requête « Création de table »	144

Exercice 20.01.....	146
Exercice 20.02.....	146
20.030 Créer une requête « Mise à jour »	146
Exercice 20.03.....	147
Leçon 21 Introduction aux états	149
21.010 Introduction	150
21.020 Afficher l’aperçu avant impression d’un état	150
21.030 Les parties d’un état	152
21.040 Afficher un état en mode Création	153
21.050 Les parties d’un état en mode Création	154
21.060 Les contrôles d’un état	154
Leçon 22 Créer un état avec l’Assistant	157
22.010 Introduction	158
22.020 Créer un état avec l’Assistant.....	158
Exercice 22.01.....	162
Leçon 23 Les modifications de base d’un état	163
23.010 Ajuster la hauteur d’une section de l’état	164
Exercice 23.01.....	165
23.020 Déplacer un contrôle	165
Exercice 23.02.....	167
23.030 Changer l’ordre de tri dans un état	167
Exercice 23.03.....	169
23.040 Ajouter un en-tête de groupe et un pied de groupe	169
Exercice 23.04.....	170
Leçon 24 Ajouter des contrôles dans un état	171
24.010 Ajouter une étiquette	172
Exercice 24.01.....	173
24.020 Changer le texte d’une étiquette.....	173
Exercice 24.02.....	174
24.030 Ajouter un champ dans un état	174
Exercice 24.03.....	178
24.040 Ajouter une expression dans un état.....	180
Exercice 24.04.....	184
Leçon 25 Modifier l’apparence des contrôles d’un état.....	185
25.010 Aligner le contenu d’un contrôle.....	186
25.020 Changer l’espace occupé par un contrôle.....	186
25.030 Changer la police et la taille des caractères d’un contrôle	187
25.040 Changer le format des nombres d’un contrôle	188

Leçon 26	Autres notions sur les états	191
26.010	Imprimer un état	192
26.020	Imprimer les regroupements d'un état sur des pages séparées.....	192
26.030	Fonder les états sur des requêtes	193
Exercice 26.01	.....	196
Exercice 26.02	.....	197
26.040	Ajouter un trait droit dans un état.....	198
26.050	Dupliquer un trait	199
26.060	Changer la longueur d'un trait tout en le conservant droit.....	201
26.070	Couleurs des contrôles et des sections	202
Leçon 27	Créer des étiquettes de publipostage.....	203
27.010	Introduction	204
27.020	La norme canadienne d'adressage.....	204
27.030	Créer des étiquettes de publipostage	204
Exercice 27.01	.....	208
27.040	Fonder l'état des étiquettes sur une requête	209
Exercice 27.02	.....	209
Leçon 28	Exercices récapitulatifs de synthèse	211
Exercice 28.01	.....	212
Exercice 28.02	.....	214
Exercice 28.03	.....	214
Exercice 28.04	.....	215
Exercice 28.05	.....	215
Exercice 28.06	.....	215
Leçon 29	Créer des formulaires simples	217
29.010	Introduction	218
29.020	Créer un formulaire avec l'Assistant.....	218
Exercice 29.01	.....	221
Leçon 30	Modifier des formulaires.....	223
30.010	Introduction	224
Exercice 30.01	.....	226
30.020	Changer l'ordre de tabulation dans un formulaire.....	226
Exercice 30.02	.....	228
30.030	Fonder un formulaire sur une requête	228
Leçon 31	Établir des relations entre les tables.....	231
31.010	Introduction	232
31.020	Types de relations entre deux tables.....	232
31.030	Préparer deux tables à une relation de type « Un à plusieurs ».....	233
31.040	Définir la relation entre deux tables	236
Exercice 31.01	.....	237
Exercice 31.02	.....	237

Leçon 32	Créer des formulaires avec sous-formulaire	239
32.010	Tirer parti des relations de type « Un à plusieurs »	240
32.020	Créer des formulaires avec sous-formulaire	240
Exercice 32.01	.....	243
Leçon 33	Créer une base de données simple	245
33.010	Introduction	246
33.020	Les étapes pour créer la base de données	247
33.030	Analyser le formulaire pour en dégager une relation « Un à plusieurs »	247
33.040	À partir de la relation, identifier les deux tables	247
33.050	Déterminer les champs appartenant à chaque table	248
33.060	Choisir ou ajouter le champ commun aux deux tables	249
33.070	Créer le fichier de la nouvelle base de données	249
33.080	Créer la table du côté « Un » de la relation	250
33.090	Créer la table du côté « Plusieurs » de la relation	250
33.100	Préparer la relation « Un à plusieurs »	251
Exercice 33.01	.....	252
33.110	Définir la relation « Un à plusieurs »	252
33.120	Créer les requêtes nécessaires au formulaire avec sous-formulaire	253
33.130	Créer le formulaire avec sous-formulaire	255
33.140	Vérifier le fonctionnement du formulaire avec sous-formulaire	259
Exercice 33.02	.....	260
33.150	Analyser l'état	261
33.160	Créer la requête sous-jacente à l'état	261
33.170	Créer l'état	262
Exercice 33.03	.....	264
Leçon 34	Exporter des données	267
34.010	Introduction	268
34.020	Convertir les données d'Access en fichier ouvrable avec un autre logiciel	268
Exercice 34.01	.....	269
Exercice 34.02	.....	269