

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
1.050	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	.....	13
Leçon 2	Entrer et modifier des données dans les tables	15
2.010	Introduction	16
2.020	Modifier les enregistrements d'une table via sa feuille de données	16
2.030	Supprimer des enregistrements d'une table via sa feuille de données	18
2.040	Modifier les enregistrements d'une table via une sous-feuille	19
2.050	Modifier les enregistrements d'une table via un formulaire	20
2.060	Les déplacements dans un formulaire et dans une table de base de données	21
2.070	Ajouter des enregistrements à une table via sa feuille de données	23
2.080	Ajouter des enregistrements à une table via un formulaire	24
2.090	Afficher un formulaire en mode Feuille de données	27
2.100	Ajuster visuellement la largeur d'une colonne	27
2.110	Ajuster automatiquement la largeur d'une colonne à son contenu	28
2.120	Entrer des données répétitives	29
2.130	Entrer des données par défaut	30
2.140	Les masques de saisie	30
Exercice 2.01	.....	32
2.150	Entrer des données dans plusieurs tables au moyen d'un seul formulaire	33
Exercice 2.02	.....	35
2.160	Utiliser une liste déroulante dans un formulaire	35
Exercice 2.03	.....	37
Exercice 2.04	.....	38
Leçon 3	Ajuster une feuille de données	39
3.010	Ajuster la hauteur des lignes d'une feuille de données	40
3.020	Déplacer des colonnes	41
3.030	Masquer et afficher des colonnes	42
3.040	Figurer et libérer des colonnes	43
3.050	Changer la police des caractères	44
Exercice 3.01	.....	45
Exercice 3.02	.....	45
3.060	Ajouter un nouveau champ dans la feuille de données d'une table	45
3.070	Changez le type de données d'un champ d'une table en mode feuille de données	46
3.080	Insérer une colonne dans la feuille de données d'une table	47
3.090	Supprimer une colonne dans la feuille de données d'une table	48

Leçon 4	Imprimer les données d'une table	49
4.010	Imprimer les données d'une table	50
4.020	Changer la mise en page.....	51
Exercice 4.01	.....	53
Exercice 4.02	.....	53

Leçon 5	Gestion élémentaire des principaux objets	55
5.010	Introduction	56
5.020	Faire une copie d'un objet	56
5.030	Renommer les objets	56
5.040	Supprimer un objet	57
5.050	Effacer des fichiers	57
Exercice 5.01	.....	58
Exercice 5.02	.....	58
5.060	Effectuer une copie de sauvegarde d'un fichier de base de données	58
5.070	Convertir une base de données Access 2003 en format Access 2007	59

Leçon 6	La structure d'une table de données	61
6.010	Introduction	62
6.020	Afficher la structure d'une table de base de données	62
6.030	La définition des champs dans la structure d'une table.....	64
6.040	Le type de données des champs d'une table.....	65
6.050	Clé primaire d'une table de données	66

Note : Les leçons 7, 8 et 9 n'ont pas été sélectionnées pour ce livre.

Leçon 10	Rechercher et remplacer des données.....	67
10.010	Rechercher des données dans un formulaire ou une table.....	68
Exercice 10.01	.....	70
Exercice 10.02	.....	70
10.020	Remplacer des données	70
Exercice 10.03	.....	71
Exercice 10.04	.....	71
10.030	Rechercher un enregistrement dans un formulaire au moyen d'un contrôle.....	71
Exercice 10.05	.....	72

Leçon 11	Trier les enregistrements.....	73
11.010	Trier les enregistrements d'une table ou d'un formulaire	74
Exercice 11.01	.....	74
11.020	Trier sur plusieurs champs	74
11.030	Effacer un tri.....	75
Exercice 11.02	.....	76
Exercice 11.03	.....	76
Exercice 11.04	.....	76

Leçon 12 Les filtres simples.....	77
12.010 Introduction	78
12.020 Créer et appliquer un filtre par formulaire dans une feuille de données	78
Exercice 12.01.....	79
12.030 Créer et appliquer un filtre par formulaire dans un formulaire	80
12.035 Supprimer un filtre	81
Exercice 12.02.....	81
12.040 Créer et appliquer un filtre par sélection	81
Exercice 12.03.....	83
12.050 Filtres à liste déroulantes.....	83
12.060 Critères textuels dans un filtre à listes déroulantes	85
12.070 Critères numériques dans un filtre à listes déroulantes	85
12.080 Critères date dans un filtre à listes déroulantes	86
Exercice 12.04.....	86

Leçon 13 Les requêtes sélection simples.....	87
13.010 Introduction	88
13.020 Créer et appliquer une requête sélection	88
Exercice 13.01.....	91
13.030 Créer une requête sélection avec des nombres comme critères	91
Exercice 13.02.....	92
13.040 Modifier une requête	92
13.050 Créer une requête avec une date comme critère.....	94
Exercice 13.03.....	95
Exercice 13.04.....	95

Leçon 14 Créer des requêtes utilisant plusieurs critères	97
14.010 Introduction	98
14.020 Créer des requêtes répondant à au moins un des critères (Disjonction).....	98
Exercice 14.01.....	99
14.030 Créer des requêtes répondant à l'un et l'autre des critères (Conjonction)	99
Exercice 14.02.....	100
14.040 Requêtes répondant à l'un et l'autre des critères pour un même champ.....	100
Exercice 14.03.....	101
14.050 Requête dont un critère est une expression référant à un nom de champ	101
Exercice 14.04.....	102
Exercice 14.05.....	102
Exercice 14.06.....	102

Leçon 15 Les opérateurs et les expressions dans les requêtes	103
15.010 Les opérateurs dans les critères	104
Exercice 15.01.....	104
Exercice 15.02.....	105
Exercice 15.03.....	105
Exercice 15.04.....	106
15.020 Le format d'entrée des critères.....	106
Les expressions de type texte.....	106

Les expressions de type date.....	107
Les expressions de type numérique	107
15.030 Utiliser des caractères génériques dans les expressions.....	107

Leçon 16 Les requêtes sélection multitables109

16.010 Introduction	110
16.020 Créer des requêtes sélection multitables	110
Exercice 16.01.....	112
Exercice 16.02.....	112
16.030 La présence sous-jacente des tables dans une requête multitable	113
Exercice 16.03.....	113
Exercice 16.04.....	113
Exercice 16.05.....	114

Leçon 17 Les colonnes calculées dans les requêtes.....115

17.010 Insérer une colonne calculée dans une requête	116
Exercice 17.01.....	118
Exercice 17.02.....	118

Note : La leçon 18 n'a pas été sélectionnée pour ce livre.

Leçon 19 Introduction aux états119

19.010 Introduction	120
19.015 Les parties d'un état	121
19.020 Afficher un état dans divers modes	122
19.030 Les contrôles d'un état	124

Leçon 20 Créer un état127

20.010 Introduction	128
20.015 Créer un état instantané	128
Exercice 20.01.....	129
20.020 Créer un état à partir d'un état vide.....	129
Exercice 20.02.....	131
Exercice 20.03.....	131
20.030 Créer un état avec l'Assistant.....	132
20.040 Fonder les états sur des requêtes	135
Exercice 20.04.....	138

Leçon 21 Changer la mise en forme dans un état en mode Page139

21.005 Mise en forme en mode Page.....	140
21.010 Ajuster la largeur d'une colonne ou d'un contrôle.....	140
21.020 Changer la mise en forme des données et des étiquettes.....	141
21.030 Choisir une mise en forme automatique.....	145
21.040 Insérer une image dans le titre d'un état.....	146
Exercice 21.01.....	147

21.050	Filtrer un état en mode « Page ».....	147
21.060	Trier un état en mode « Page ».....	147

Leçon 22 Réorganiser un état en mode Création149

22.005	Introduction	150
22.007	Ajuster la hauteur d'une section de l'état.....	150
Exercice 22.01	.....	151
22.010	Modifier une disposition de contrôles automatique	151
22.020	Supprimer une disposition de contrôles	153
22.030	Créer une nouvelle disposition de contrôles automatique.....	154
22.050	Déplacer un contrôle dans une autre section.....	154
22.060	Déplacer une colonne en conservant la disposition tabulaire automatique.....	156
Exercice 22.02	.....	157
Exercice 22.03	.....	157
22.070	Trier un état en utilisant la zone « Regrouper, trier et total ».....	158
Exercice 22.04	.....	159
22.080	Ajouter un deuxième niveau de tri	159
22.090	Supprimer des niveaux dans la zone « Regrouper, trier et total ».....	160
22.100	Créer des regroupements dans un état.....	161
22.110	Changer les options de regroupement	162
Exercice 22.05	.....	164
22.120	Imprimer les regroupements d'un état sur des pages séparées.....	164

Leçon 23 Ajouter des contrôles dans un état167

23.010	Ajouter une étiquette	168
Exercice 23.01	.....	169
23.020	Changer le texte d'une étiquette.....	169
Exercice 23.02	.....	170
23.030	Ajouter un champ dans un état.....	170
Exercice 23.03	.....	172
23.040	Ajouter automatiquement une fonction calcul	175
23.050	Ajouter automatiquement la date et/ou l'heure actuelle.....	179
23.060	Ajouter automatiquement la pagination	180
Exercice 23.04	.....	181
23.070	Ajouter un trait droit dans un état.....	181
23.080	Dupliquer un trait	183
Exercice 23.05	.....	185
Exercice 23.06	.....	186

Leçon 24 Créer des étiquettes de publipostage.....187

24.010	Introduction	188
24.020	La norme canadienne d'adressage.....	188
24.030	Créer des étiquettes de publipostage	188
Exercice 24.01	.....	192
24.040	Fonder l'état des étiquettes sur une requête	193
Exercice 24.02	.....	193

Leçon 25	Exporter des données	195
25.010	Introduction	196
25.020	Convertir les données d'Access en fichier ouvrable avec un autre logiciel	196
Exercice 25.01	.....	197
Exercice 25.02	.....	197
Leçon 26	Exercices récapitulatifs de synthèse	199
Exercice 26.01	.....	200
Exercice 26.02	.....	202
Exercice 26.03	.....	202
Exercice 26.04	.....	203
Exercice 26.05	.....	203