

TABLE DES MATIÈRES

Leçon 1 Démarrer et explorer Access.....	1
1.045 Qu'est-ce que Microsoft® Access?	2
1.050 Qu'est-ce qu'une base de données?	2
1.055 Qu'est-ce qu'une table de données ?	2
Exercice 1.01	4
1.060 Démarrer Access.....	4
1.065 Fermer Microsoft® Access.....	5
1.070 Ouvrir un fichier de base de données	5
1.080 Explorer les principaux objets d'une base de données	7
Exercice 1.02	10
Leçon 2 Entrer et modifier des données dans les tables.....	11
2.010 Introduction.....	12
2.020 Modifier les enregistrements d'une table via sa feuille de données	12
2.030 Supprimer des enregistrements d'une table via sa feuille de données.....	14
2.040 Modifier les enregistrements d'une table via une sous-feuille	15
2.050 Modifier les enregistrements d'une table via un formulaire.....	16
2.060 Se déplacer dans un formulaire et dans une table de base de données	17
2.070 Ajouter des enregistrements à une table via sa feuille de données.....	19
2.080 Ajouter des enregistrements à une table via un formulaire	21
2.090 Afficher un formulaire en mode Feuille de données	23
2.100 Ajuster visuellement la largeur d'une colonne	23
Ajuster la largeur d'une colonne avec le bouton Plus.....	24
2.110 Ajuster automatiquement la largeur d'une colonne à son contenu.....	24
2.120 Entrer des données répétitives	25
2.130 Entrer des données par défaut.....	26
2.140 Entrer des données dans un masque de saisie.....	26
Exercice 2.01	28
2.150 Entrer des données dans plusieurs tables au moyen d'un seul formulaire	29
Exercice 2.02	31
2.160 Utiliser une liste déroulante dans un formulaire.....	31
Exercice 2.03	33
Exercice 2.04	34
Leçon 3 Ajuster une feuille de données	35
3.010 Ajuster la hauteur des lignes des enregistrements d'une feuille de données	36
3.020 Déplacer une colonne de champ.....	37
3.030 Masquer et afficher des colonnes de champs	38
3.040 Figurer et libérer des colonnes de champs	39
3.050 Changer la police des caractères.....	40
Exercice 3.01	41
Exercice 3.02	41
3.060 Ajouter un nouveau champ dans la feuille de données d'une table.....	41
3.070 Changer le type de données d'un champ en mode feuille de données	42
3.080 Insérer une colonne dans la feuille de données d'une table.....	43
3.090 Supprimer une colonne dans la feuille de données d'une table	44

Leçon 4 Imprimer les données d'une table.....	45
4.010 Imprimer les données d'une table.....	46
4.015 « Imprimer » ou exporter en PDF.....	47
4.020 Changer la mise en page.....	48
4.025 Imprimer en PDF en utilisant une imprimante PDF.....	51
Exercice 4.01	52
Exercice 4.02	52
Leçon 5 Effectuer une gestion élémentaire des principaux objets ...	53
5.010 Introduction.....	54
5.020 Copier un objet	54
5.030 Renommer les objets.....	54
5.040 Supprimer un objet	55
5.050 Effacer des fichiers	55
Exercice 5.01	56
Exercice 5.02	56
5.060 Effectuer une copie de sauvegarde d'un fichier de base de données.....	57
5.070 Convertir une base de données Access 2003 au format Access courant	58
Leçon 6 Comprendre 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 Explorer la définition des champs dans la structure d'une table	64
6.040 Comprendre le rôle des types de données des champs d'une table	65
6.050 Comprendre le rôle de la clé primaire d'une table de données.....	66
Exercice 6.01	66
Exercice 6.02	67
Exercice 6.03	67
Note : Les leçons 7, 8 et 9 n'ont pas été sélectionnées pour ce livre.	
Leçon 10 Rechercher et remplacer des données	69
10.010 Rechercher des données dans un formulaire ou une table.....	70
Exercice 10.01.....	72
Exercice 10.02.....	72
10.020 Remplacer des données.....	72
Exercice 10.03.....	73
Exercice 10.04.....	73
10.030 Rechercher un enregistrement dans un formulaire au moyen d'un contrôle	73
Exercice 10.05.....	74
Leçon 11 Trier les enregistrements	75
11.010 Trier les enregistrements d'une table ou d'un formulaire	76
Exercice 11.01.....	76
11.020 Trier sur plusieurs champs.....	76
11.030 Supprimer un tri.....	77
Exercice 11.02.....	78
Exercice 11.03.....	78
Exercice 11.04.....	78

Leçon 12 Créer des filtres simples.....	79
12.010 Introduction.....	80
12.020 Créer et appliquer un filtre par formulaire dans une feuille de données	80
Exercice 12.01.....	81
12.030 Créer et appliquer un filtre par formulaire dans un formulaire	82
12.035 Supprimer un filtre.....	83
Exercice 12.02.....	83
12.040 Créer et appliquer un filtre par sélection	83
Exercice 12.03.....	85
12.050 Filtres à listes déroulantes.....	85
12.060 Critères textuels dans un filtre à listes déroulantes.....	87
12.070 Critères numériques dans un filtre à listes déroulantes	87
12.080 Critères de date dans un filtre à listes déroulantes.....	88
Exercice 12.04.....	88
Leçon 13 Créer des requêtes sélection simples.....	89
13.010 Introduction.....	90
13.020 Créer et appliquer une requête sélection.....	90
Exercice 13.01.....	93
13.030 Créer une requête sélection avec des nombres comme critères.....	93
Exercice 13.02.....	94
13.040 Modifier une requête et trier	94
13.045 Trier sur plusieurs champs.....	96
Exercice 13.03.....	96
13.050 Créer une requête avec une date comme critère	97
Exercice 13.04.....	98
Exercice 13.05.....	98
Leçon 14 Créer des requêtes utilisant plusieurs critères	99
14.010 Introduction.....	100
14.020 Créer une requête répondant à au moins un des critères (Disjonction)	100
Exercice 14.01.....	101
14.030 Créer une requête répondant à l'un et l'autre des critères (Conjonction).....	101
Exercice 14.02.....	102
14.040 Créer une requête répondant à l'un et l'autre des critères pour un même champ	102
Exercice 14.03.....	103
14.050 Créer une requête dont un critère est une expression référant à un nom de champ.....	103
Exercice 14.04.....	104
Exercice 14.05.....	104
Exercice 14.06.....	104
Leçon 15 Utiliser les opérateurs et expressions dans les requêtes.....	105
15.010 Utiliser les opérateurs dans les critères.....	106
Exercice 15.01.....	106
Exercice 15.02.....	107
Exercice 15.03.....	107
Exercice 15.04.....	108

15.020 Explorer les formats d'entrée des critères	108
Entrer des expressions de type texte	108
Entrer des expressions de type date.....	109
Entrer des expressions de type numérique.....	109
15.030 Utiliser des caractères génériques dans les expressions	109

Leçon 16 Créer des requêtes sélection multitables 111

16.010 Introduction.....	112
16.020 Créer des requêtes sélection multitables.....	112
Exercice 16.01.....	114
Exercice 16.02.....	115
16.030 Comprendre la présence sous-jacente des tables dans une requête multitable.....	115
Exercice 16.03.....	116
Exercice 16.04.....	116
Exercice 16.05.....	116

Leçon 17 Ajouter des colonnes calculées dans les requêtes 117

17.010 Insérer une colonne calculée dans une requête.....	118
Exercice 17.01.....	120
Exercice 17.02.....	120

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

Leçon 19 Explorer et comprendre le fonctionnement des états 121

19.010 Introduction.....	122
19.015 Explorer les parties d'un état	123
19.020 Afficher un état dans divers modes	124
19.030 Comprendre le rôle des contrôles dans un état	126
Exercice 19.01.....	129
Exercice 19.02.....	130

Leçon 20 Créer un état..... 131

20.010 Introduction.....	132
20.015 Créer un état instantané	132
Exercice 20.01.....	133
20.020 Créer un état à partir d'un état vide	133
Exercice 20.02.....	135
Exercice 20.03.....	135
20.030 Créer un état avec l'Assistant État.....	136
20.040 Fonder les états sur des requêtes.....	139
Exercice 20.04.....	142

Leçon 21 Effectuer les modifications de base d'un état 143

21.005 Introduction.....	144
21.007 Ajuster la hauteur d'une section de l'état	144
Exercice 21.01.....	145
21.010 Sélectionner des objets dans un état en mode Création	145
Sélectionner tous les contrôles d'une section d'un état	145

Sélectionner des contrôles avec le bouton Objet	146
21.011 Supprimer un objet dans un état	147
21.012 Comprendre les dispositions de contrôles automatiques	147
21.014 Ajuster la largeur d'une colonne dans une disposition automatique	148
21.016 Modifier une disposition de contrôles automatique.....	149
21.020 Supprimer une disposition de contrôles automatique	150
21.030 Créer une nouvelle disposition de contrôles automatique	151
21.035 Ajuster la largeur d'un état pour éviter le débordement	152
Exercice 21.02.....	153
21.040 Déplacer un contrôle sans disposition automatique, vers une autre section.....	153
21.050 Déplacer un contrôle avec disposition automatique, vers une autre section	155
21.060 Déplacer une colonne dans une disposition tabulaire automatique	156
Exercice 21.03.....	157
21.070 Choisir le mode Page pour effectuer la Mise en forme	158
21.080 Changer la mise en forme des données et des étiquettes	158
21.090 Ajouter un quadrillage dans une disposition automatique.....	161
21.100 Supprimer un quadrillage dans une disposition automatique	162
21.110 Ajouter une bordure à un contrôle sans disposition automatique.....	163
21.150 Insérer une image dans le titre d'un état	164
Exercice 21.04.....	165
Exercice 21.05.....	165
21.160 Filtrer un état.....	166
21.170 Utiliser le menu contextuel pour modifier un état ou ses objets.....	167
21.180 Trier un état avec le menu contextuel.....	167
21.190 Ajouter une étiquette.....	167
Créer un titre avec le bouton Titre	168
Exercice 21.06.....	169
21.200 Changer le texte d'une étiquette	170
Changer le texte d'une étiquette en mode Création	170
Changer le texte d'une étiquette en mode Page	170
Exercice 21.07.....	171
Leçon 22 Trier, grouper et calculer dans un état	173
22.030 Trier un état en utilisant la zone « Regrouper, trier et total »	174
Exercice 22.01.....	175
22.040 Ajouter un deuxième niveau de tri.....	175
22.050 Supprimer des niveaux dans la zone « Regrouper, trier et total »	176
22.060 Créer des regroupements dans un état	177
22.070 Ajouter un champ dans un en-tête de groupe	178
Exercice 22.02.....	180
22.080 Ajouter automatiquement une fonction calcul.....	182
22.090 Ajouter automatiquement la date et/ou l'heure actuelle	187
22.100 Ajouter automatiquement la pagination.....	188
Exercice 22.03.....	189
22.110 Ajouter un trait droit dans un état	189
22.120 Dupliquer un trait.....	191
Exercice 22.04.....	193
Exercice 22.05.....	194
22.130 Imprimer les regroupements d'un état sur des pages séparées	195
Exercice 22.06.....	196
Exercice 22.07.....	198

Leçon 23 Créer des étiquettes de publipostage	199
23.010 Introduction.....	200
23.020 Suivre la norme canadienne d'adressage	200
23.030 Créer des étiquettes de publipostage.....	200
Exercice 23.01.....	205
23.040 Fonder l'état des étiquettes sur une requête.....	205
Exercice 23.02.....	205
Leçon 24 Exporter des données	207
24.010 Introduction.....	208
24.020 Convertir les données d'Access en fichier ouvrable avec un autre logiciel	208
Exercice 24.02.....	209
Exercice 24.01.....	209
Leçon 25 Exercices récapitulatifs de synthèse	211
Exercice 25.01.....	212
Exercice 25.02.....	214
Exercice 25.03.....	215
Exercice 25.04.....	215
Exercice 25.05.....	215

Note : L'exercice 25.06 de même que les leçons 26 à 29 n'ont pas été sélectionnés pour ce livre