

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Leçon 1</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>1</b>
1.020	Démarrer le micro-ordinateur.....	2
1.045	Qu'est-ce que Microsoft® Access?.....	3
1.050	Qu'est-ce qu'une base de données?.....	3
1.055	Qu'est-ce qu'une table de données ?.....	3
Exercice 1.01.....		5
1.060	Démarrer Access .....	6
1.065	Fermer Microsoft® Access .....	7
1.070	Ouvrir un fichier de base de données .....	7
1.080	Les principaux objets d'une base de données .....	9
Exercice 1.02.....		12
<b>Leçon 2</b>	<b>Entrer et modifier des données dans les tables.....</b>	<b>13</b>
2.010	Introduction .....	14
2.020	Modifier les enregistrements d'une table via sa feuille de données.....	14
2.030	Supprimer des enregistrements d'une table via sa feuille de données .....	16
2.040	Modifier les enregistrements d'une table via une sous-feuille.....	17
2.050	Modifier les enregistrements d'une table via un formulaire .....	18
2.060	Les déplacements dans un formulaire et dans une table de base de données.....	19
2.070	Ajouter des enregistrements à une table via sa feuille de données .....	21
2.080	Ajouter des enregistrements à une table via un formulaire .....	22
2.090	Afficher un formulaire en mode Feuille de données.....	25
2.100	Ajuster visuellement la largeur d'une colonne.....	25
2.110	Ajuster automatiquement la largeur d'une colonne à son contenu .....	26
2.120	Entrer des données répétitives.....	27
2.130	Entrer des données par défaut .....	28
2.140	Les masques de saisie.....	28
Exercice 2.01.....		30
2.150	Entrer des données dans plusieurs tables au moyen d'un seul formulaire .....	31
Exercice 2.02.....		33
2.160	Utiliser une liste déroulante dans un formulaire .....	33
Exercice 2.03.....		35
Exercice 2.04.....		36
<b>Leçon 3</b>	<b>Ajuster une feuille de données.....</b>	<b>37</b>
3.010	Ajuster la hauteur des lignes des enregistrements d'une feuille de données.....	38
3.020	Déplacer une colonne de champ.....	39
3.030	Masquer et afficher des colonnes de champs .....	40
3.040	Figurer et libérer des colonnes de champs.....	41
3.050	Changer la police des caractères .....	42
Exercice 3.01.....		43
Exercice 3.02.....		43
3.060	Ajouter un nouveau champ dans la feuille de données d'une table .....	43
3.070	Changer le type de données d'un champ en mode feuille de données .....	44
3.080	Insérer une colonne dans la feuille de données d'une table .....	45
3.090	Supprimer une colonne dans la feuille de données d'une table .....	46

<b>Leçon 4</b>	<b>Imprimer les données d'une table.....</b>	<b>47</b>
4.010	Imprimer les données d'une table .....	48
4.020	Changer la mise en page.....	49
Exercice 4.01	.....	51
Exercice 4.02	.....	51
<b>Leçon 5</b>	<b>Gestion élémentaire des principaux objets .....</b>	<b>53</b>
5.010	Introduction .....	54
5.020	Faire une copie d'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
<b>Leçon 6</b>	<b>La structure d'une table de données.....</b>	<b>61</b>
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
Exercice 6.01	.....	66
Exercice 6.02	.....	67
Exercice 6.03	.....	67
<b>Note :</b> Les leçons 7, 8 et 9 n'ont pas été sélectionnées pour ce livre.		
<b>Leçon 10</b>	<b>Rechercher et remplacer des données .....</b>	<b>69</b>
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
<b>Leçon 11</b>	<b>Trier les enregistrements .....</b>	<b>75</b>
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

<b>Leçon 12</b>	<b>Les filtres simples.....</b>	<b>79</b>
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
<b>Leçon 13</b>	<b>Les requêtes sélection simples .....</b>	<b>89</b>
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 .....	94
13.050	Créer une requête avec une date comme critère.....	96
Exercice 13.03	.....	97
Exercice 13.04	.....	97
<b>Leçon 14</b>	<b>Créer des requêtes utilisant plusieurs critères .....</b>	<b>99</b>
14.010	Introduction .....	100
14.020	Créer des requêtes répondant à au moins un des critères (Disjonction).....	100
Exercice 14.01	.....	101
14.030	Créer des requêtes répondant à l'un et l'autre des critères (Conjonction) .....	101
Exercice 14.02	.....	102
14.040	Requêtes répondant à l'un et l'autre des critères pour un même champ.....	102
Exercice 14.03	.....	103
14.050	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
<b>Leçon 15</b>	<b>Les opérateurs et les expressions dans les requêtes .....</b>	<b>105</b>
15.010	Les opérateurs dans les critères .....	106
Exercice 15.01	.....	106
Exercice 15.02	.....	107
Exercice 15.03	.....	107
Exercice 15.04	.....	108

15.020	Le format d'entrée des critères .....	108
	Les expressions de type texte.....	108
	Les expressions de type date.....	109
	Les expressions de type numérique .....	109
15.030	Utiliser des caractères génériques dans les expressions.....	109

## **Leçon 16 Les requêtes sélection multitables..... 111**

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

## **Leçon 17 Les 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 Introduction aux états ..... 121**

19.010	Introduction .....	122
19.015	Les parties d'un état .....	123
19.020	Afficher un état dans divers modes .....	124
19.030	Les contrôles d'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 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
21.011	Supprimer un objet dans un état .....	147
21.012	Notions de 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	Mise en forme en mode Page .....	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
21.120	Changer le thème pour l'ensemble d'une base de données.....	164
21.130	Changer le thème pour l'état actif seulement.....	165
21.140	Choisir une couleur ou une police hors thèmes dans un état.....	165
21.150	Insérer une image dans le titre d'un état.....	167
Exercice 21.04	.....	168
Exercice 21.05	.....	168
21.160	Filtrer un état .....	169
21.170	Utiliser le menu contextuel pour modifier un état ou ses objets .....	170
21.180	Trier un état avec le menu contextuel .....	170
21.190	Ajouter une étiquette .....	170
Exercice 21.06	.....	172
21.200	Changer le texte d'une étiquette.....	172
Exercice 21.07	.....	174

## **Leçon 22 Trier, grouper et calculer dans un état.....175**

22.030	Trier un état en utilisant la zone « Regrouper, trier et total ».....	176
Exercice 22.01	.....	177
22.040	Ajouter un deuxième niveau de tri .....	177
22.050	Supprimer des niveaux dans la zone « Regrouper, trier et total ».....	178
22.060	Créer des regroupements dans un état.....	179
22.070	Ajouter un champ dans un en-tête de groupe .....	180
Exercice 22.02	.....	182
22.080	Ajouter automatiquement une fonction calcul .....	184
22.090	Ajouter automatiquement la date et/ou l'heure actuelle.....	189
22.100	Ajouter automatiquement la pagination .....	190
Exercice 22.03	.....	191
22.110	Ajouter un trait droit dans un état.....	191
22.120	Dupliquer un trait .....	193
Exercice 22.04	.....	195
Exercice 22.05	.....	196

22.130	Imprimer les regroupements d'un état sur des pages séparées.....	197
Exercice 22.06	.....	198
Exercice 22.07	.....	200
<b>Leçon 23 Créer des étiquettes de publipostage .....</b>		<b>201</b>
23.010	Introduction .....	202
23.020	La norme canadienne d'adressage.....	202
23.030	Créer des étiquettes de publipostage .....	202
Exercice 23.01	.....	206
23.040	Fonder l'état des étiquettes sur une requête .....	207
Exercice 23.02	.....	207
<b>Leçon 24 Exporter des données .....</b>		<b>209</b>
24.010	Introduction .....	210
24.020	Convertir les données d'Access en fichier ouvrable avec un autre logiciel.....	210
Exercice 24.01	.....	211
Exercice 24.02	.....	211
<b>Leçon 25 Exercices récapitulatifs de synthèse.....</b>		<b>213</b>
Exercice 25.01	.....	214
Exercice 25.02	.....	216
Exercice 25.03	.....	217
Exercice 25.04	.....	217
Exercice 25.05	.....	217

**Note :** L'exercice 25.06 n'a pas été sélectionné pour ce livre.