

# ACCESS 2000

• <b>FICHE RESSOURCE n° 1 : Utilisation d'une table</b> _____	5
<i>Exercice 1</i> : Statistiques sur les vidéoclubs _____	11
<i>Exercice 2</i> : Gestion des cartouches d'encre dans la Société Inter _____	12
• <b>FICHE RESSOURCE n° 2 : Structure d'une table</b> _____	13
<i>Exercice 3</i> : Gestion des stocks chez Continental _____	17
<i>Exercice 4</i> : Mise à jour de l'outil informatique pour la gestion des statistiques des vidéoclubs _____	19
<i>Exercice 5</i> : Création d'une base de données chez Salad Express pour la gestion des employés _____	20
<i>Exercice 6</i> : Gestion des ventes de logiciels chez Fadièse Informatique _____	21
• <b>FICHE RESSOURCE n° 3 : Formulaires et états instantanés</b> _____	23
<i>Exercice 7</i> : Mise à jour des logiciels chez Lamineur Informatique _____	27
<i>Exercice 8</i> : Gestion du personnel chez Carotte rapide _____	28
• <b>FICHE RESSOURCE n° 4 : Requêtes sélection</b> _____	29
<i>Exercice 9</i> : Édition de données géographiques _____	35
<i>Exercice 10</i> : Demande de renseignements concernant les catégories socioprofessionnelles _____	37
<b>Cas de synthèse A</b> : Gestion du personnel de la société Légumes Minute _____	40
• <b>FICHE RESSOURCE n° 5 : Requête sélection avec critères</b> _____	43
<i>Exercice 11</i> : Extraction de données géographiques _____	45
<i>Exercice 12</i> : Consultation de données concernant les catégories socioprofessionnelles _____	47
• <b>FICHE RESSOURCE n° 6 : Création d'un formulaire</b> _____	49
<i>Exercice 13</i> : Création d'outils de saisie et de consultation dans la société Légumes Minute _____	55
<i>Exercice 14</i> : Création d'outils de saisie et de consultation dans la société Europe _____	59
• <b>FICHE RESSOURCE n° 7 : Création d'un état</b> _____	61
<i>Exercice 15</i> : Édition d'états à des fins d'information du public sur les tarifs de la société Europe _____	65
<i>Exercice 16</i> : Impression d'étiquettes et édition d'états concernant les vidéoclubs de Lyon _____	67
<b>Cas de synthèse B</b> : Gestion d'assurés à la Mafi _____	69

• <b>FICHE RESSOURCE n° 8 : Liens entre les tables et conséquences sur les requêtes et les états</b> _____	71
<i>Exercice 17</i> : Gestion du planning du cinéma Astoria _____	75
<i>Exercice 18</i> : Gestion des marchés de la mairie de Lézignan _____	79
<b>Cas de synthèse C</b> : Gestion des inscriptions à un centre de vacances _____	83
• <b>FICHE RESSOURCE n° 9 : Calculs dans une requête Sélection</b> _____	87
<i>Exercice 19</i> : Opérations sur les données géographiques _____	91
<i>Exercice 20</i> : Calcul de statistiques à partir de la base de données Insee _	95
<i>Exercice 21</i> : Construction de tableaux à double entrée dans la société Belle Saison _____	97
• <b>FICHE RESSOURCE n° 10 : Fonctions avancées sur un formulaire</b> _____	101
<i>Exercice 22</i> : Amélioration de la saisie des films au cinéma Paradis 7 ____	109
<i>Exercice 23</i> : Gestion des stages de l'entreprise Dutoit _____	111
• <b>FICHE RESSOURCE n° 11 : Compléments sur les requêtes</b> _____	113
<i>Exercice 24</i> : Interrogation de la base de données Atlas _____	117
<i>Exercice 25</i> : Analyse des dépenses des ménages _____	119
<i>Exercice 26</i> : Sélection d'informations dans le Monde des Films _____	121
<b>Cas de synthèse D</b> : Gestion des agences de vente de véhicules Renault _____	122
• <b>FICHE RESSOURCE n° 12 : Les requêtes action</b> _____	125
<i>Exercice 27</i> : Mise à jour des informations relatives aux produits de Paul Export _____	127
• <b>FICHE RESSOURCE n° 13 : Sous formulaires</b> _____	129
<i>Exercice 28</i> : Construction de formulaires avec sous formulaires dans la base Le Monde des films _____	131
<i>Exercice 29</i> : Construction de formulaires avec sous formulaires dans la société Dutoit _____	132
<b>Cas de synthèse E</b> : Gestion d'un concours de sélection de l'école de commerce HEM _____	133

<b>• Fiche ressource n° 1 : Utilisation d'une table</b>	<b>5</b>
A - Ouvrir une base de données	5
B - Fermer la base de données	5
C - Consulter une table	6
D - Fermer une table	6
E - Se déplacer d'un enregistrement à l'autre	6
F - Rechercher un enregistrement contenant une information précise	7
G - Modifier une donnée	7
H - Supprimer un enregistrement	7
I - Ajouter un enregistrement	8
J - Modifier la largeur des colonnes	8
K - Déplacer une colonne	8
L - Masquer une colonne	8
M - Afficher une colonne masquée	9
N - Figurer des colonnes afin de consulter l'ensemble des colonnes tout en conservant toujours une ou plusieurs colonnes à l'écran	9
<b>• Fiche ressource n° 2 : Structure d'une table</b>	<b>13</b>
A - Modifier la structure d'une table	13
B - Définir une clé primaire	15
C - Supprimer un champ	15
D - Ajouter un champ	15
E - Passer du Mode création (modification) au mode Feuille de données (saisie) et vice-versa	15
F - Créer une table	16
G - Créer une base de données	16
<b>• Fiche ressource n° 3 : Formulaire et états instantanés</b>	<b>23</b>
A - Création d'un formulaire instantané	23
B - Saisir des données grâce à un formulaire	24
C - Création d'un état instantané	24
D - Consulter un état	25
<b>• Fiche ressource n° 4 : Requêtes sélection</b>	<b>29</b>
A - Créer une requête	29
B - Modifier une requête	30
C - Modifier un champ de la requête	30
D - Insérer un champ dans une requête	31
E - Supprimer un champ	31
F - Déplacer un champ	31
G - Masquer un champ à l'affichage	32
H - Trier les données en fonction d'un champ	33
<b>• Fiche ressource n° 5 : Requête sélection avec critères</b>	<b>43</b>
A - Définir un critère de sélection dans une requête	43
B - Utilisation de l'expression Ou dans un champ	43
C - Utilisation de l'expression Et dans un champ	43
D - Utilisation du Et dans plusieurs champs	44
E - Utilisation du Ou dans plusieurs champs	44
F - Créer un état à partir d'une requête	44
<b>• Fiche ressource n° 6 : Création d'un formulaire</b>	<b>49</b>
A - Créer un formulaire grâce à l'aide d'un assistant	49
B - Modifier la structure d'un formulaire	49
C - Éléments composant la structure d'un formulaire	50
D - Définition et déplacement d'un contrôle de champ	51
E - Mettre en forme une étiquette ou une zone de texte (uniquement en mode 'création')	52
F - Agrandir une étiquette ou une zone de texte (uniquement en mode 'création')	52

G - Modifier le libellé de l'étiquette _____	53
H - Supprimer un contrôle _____	53
I - Ajouter un contrôle _____	53
J - Sélectionner plusieurs contrôles en même temps _____	54
K - Ajouter une étiquette indépendante _____	54
L - Insérer des numéros de page (en mode 'création') _____	54
M - Insérer la date (et l'heure) (en mode 'création') _____	54
N - Modifier l'ordre de saisie des différents champs _____	54
• <b>Fiche ressource n° 7 : Création d'un état</b> _____	<b>61</b>
A - Créer un état grâce à l'aide d'un assistant _____	61
B - Modifier la structure d'un état _____	62
C - Consulter un état en mode 'Aperçu' _____	62
D - Éléments composant la structure d'un état _____	62
E - Insérer des numéros de page (en mode 'création') _____	63
F - Insérer la date (et l'heure) (en mode 'création') _____	64
G - Créer des étiquettes _____	64
• <b>Fiche ressource n° 8 : Liens entre les tables et conséquences sur les requêtes et les états</b> _____	<b>71</b>
A - Le modèle relationnel _____	71
B - Créer les relations entre les différentes tables _____	71
C - Créer une requête basée sur plusieurs tables _____	73
D - Créer un état basé sur plusieurs tables _____	74
• <b>Fiche ressource n° 9 : Calculs dans une requête Sélection</b> _____	<b>87</b>
A - Effectuer des opérations sur l'ensemble des enregistrements _____	87
B - Pour définir des critères sur un champ différent du champ concerné par un calcul _____	87
C - Définir un critère sur un champ concerné par un calcul _____	88
D - Effectuer des opérations sur des groupes d'enregistrements _____	88
E - Analyse croisée _____	89
• <b>Fiche ressource n° 10 : Fonctions avancées sur un formulaire</b> _____	<b>101</b>
A - Créer une zone de liste modifiable basée sur une liste de valeurs _____	101
B - Créer un groupe d'options (en mode 'création') _____	102
C - Créer une zone de liste modifiable dont les valeurs se trouvent dans une autre table _____	104
D - Utiliser des boutons pour créer des menus _____	106
• <b>Fiche ressource n° 11 : Compléments sur les requêtes</b> _____	<b>113</b>
A - Requête paramétrable _____	113
B - Caractères génériques _____	114
C - Sélection des données par différence _____	114
D - Critères incluant un nom de champ _____	114
E - Critères avec une opération _____	115
F - Utilisation de champs calculés _____	115
G - Sélection de valeurs uniques _____	116
• <b>Fiche ressource n° 12 : Les requêtes action</b> _____	<b>125</b>
A - Créer une requête de mise à jour _____	125
B - Créer une requête de suppression _____	126
• <b>Fiche ressource n° 13 : Sous formulaires</b> _____	<b>129</b>
Créer un sous formulaire _____	129