



MODULE B1

CRITERES DE SELECTION

Objectifs pédagogiques :

- 👉 Savoir utiliser des expressions logiques
- 👉 Savoir utiliser des expressions comparatives
- 👉 Savoir utiliser des critères multiples

But de l'exercice

Extraire des listes d'employés en fonction de différents critères de sélection

• Étape 1 : ouvrir la base de données

- 👉 Copier la base de données « **Exo B1** » depuis le dossier d'exercices en ligne (voir avec Fabienne pour la procédure)
- 👉 Cliquer sur l'objet « Requêtes »

• Étape 2 : extraire les employés dont le nom commence par B

- 👉 Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**
- 👉 Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**
- 👉 Double-cliquer sur **N°Employe**, **NomEmploye** et **Service**
- 👉 Dans la ligne **Critères**, saisir **B***
- 👉 Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur
- 👉 Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés commençant par B*

Champ :	N°Employe	NomEmploye	Service
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :	Croissant		
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :		B*	
Ou :			

• Étape 3 : extraire les employés gagnant entre 20 000 et 30 000 F

- 👉 Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**
- 👉 Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**



- ☞ Double-cliquer sur **N°Employe**, **NomEmploye** et **SalaireBrut**
- ☞ Dans la ligne **Critères**, saisir **entre 20000 et 30000**
- ☞ Trier par ordre **Décroissant**
- ☞ Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur
- ☞ Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés entre 20000 et 30000*

The screenshot shows the query design view for a query named 'Employés entre 20000 et 30000'. The design grid is as follows:

Champ :	N°Employe	NomEmploye	SalaireBrut
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :			Décroissant
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			Entre 20000 Et 30000
Ou :			

• **Étape 4 : extraire les employés âgés de plus de 45 ans**

⚠ **Nous supposons que nous sommes le 1^{er} septembre 2004**

- ☞ Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**
- ☞ Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**
- ☞ Double-cliquer sur **N°Employe**, **NomEmploye** et **Age**
- ☞ Dans la ligne **Critères**, saisir **<01/09/1959**
- ☞ Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur
- ☞ Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés + 45 ans*

The screenshot shows the query design view for a query named 'Employés + 45 ans'. The design grid is as follows:

Champ :	N°Employe	NomEmploye	Age
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :			Croissant
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			<01/09/1959
Ou :			

• **Étape 5 : extraire les employés syndiqués**

- ☞ Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**
- ☞ Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**
- ☞ Double-cliquer sur **N°Employe**, **NomEmploye** et **Syndicat**
- ☞ Dans la ligne **Critères**, saisir **Oui**
- ☞ Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur
- ☞ Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés syndiqués*

The screenshot shows the query design view for a query named 'Employés syndiqués'. The design grid is as follows:

Champ :	N°Employe	NomEmploye	Syndicat
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			Oui
Ou :			



• **Étape 6 : extraire les employés des services Vente et Achat**

☞ Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**

☞ Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**

☞ Double-cliquer sur **N°Employe, NomEmploye** et **Service**

☞ Dans la ligne **Critères**, saisir **vente**

☞ Access ajoute des guillemets

☞ Dans la ligne suivante, saisir **achat**

☞ Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur

☞ Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés Achat et Vente*

Service		
SalaireBrut		
Remarque		

Champ :	N°Employe	NomEmploye	Service
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			"vente"
Ou :			achat

• **Étape 7 : extraire les employés qui font l'objet d'une remarque**

☞ Double-cliquer sur **Créer une requête en mode Création**

☞ Double-cliquer sur **T_Employes** puis **Fermer**

☞ Double-cliquer sur **N°Employe, NomEmploye** et **Remarque**

☞ Dans la ligne **Critères**, saisir **pas null**

☞ « Null » signifie « vide » pour Access, donc pour extraire les employés sans remarques, on aurait seulement entré l'expression « Null » dans la ligne de critère

☞ Visualiser le résultat de la requête en cliquant sur

☞ Fermer la fenêtre de la requête et enregistrer sous le nom : *Employés remarques*

N°Employe		
NomEmploye		
Remarque		

Champ :	N°Employe	NomEmploye	Remarque
Table :	T_Employes	T_Employes	T_Employes
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			pas null
Ou :			

