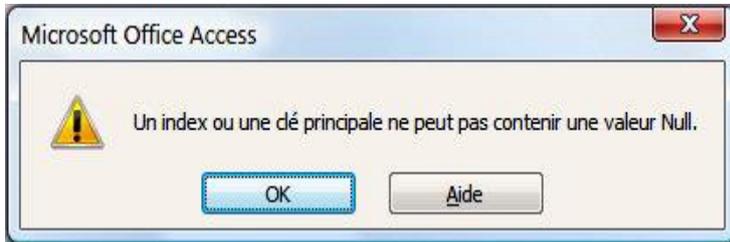


Lycée Cité Elamal Fouchana	<b>Devoir de Synthèse n° 1</b>	Enseignante : Arbia KEFI
Année scolaire 2023-2024		Matière : informatique
Classe : 4 EG 3		Durée : 1 H

**Nom et prénom** ..... **Note** **/20**

**Exercice 1 :** (8 points)

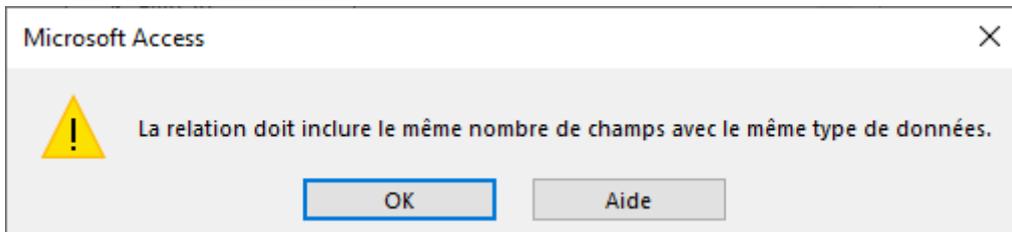
1/ Pour chacune des situations suivantes, expliquer l'erreur commise :



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

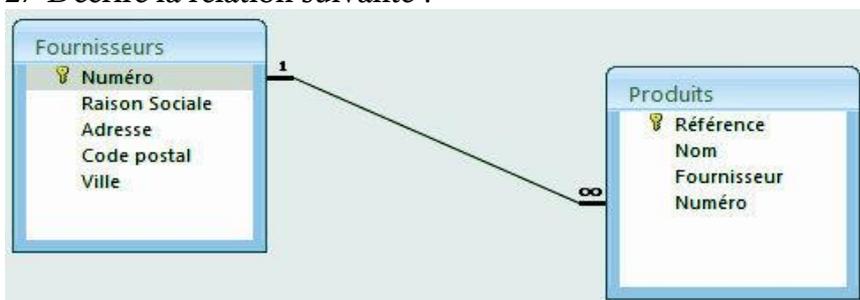


.....  
 .....  
 .....



.....  
 .....  
 .....

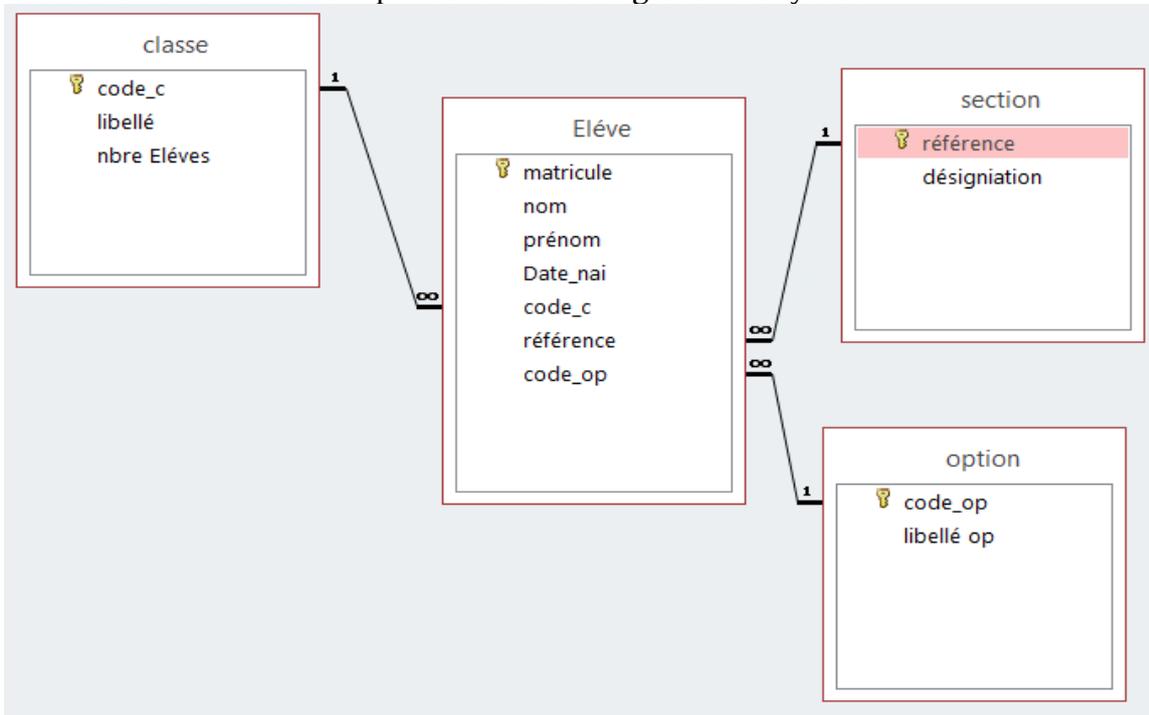
2/ Décrire la relation suivante :



.....  
 .....  
 3/ Donner le schéma textuel pour ces deux tables :  
 .....  
 .....

**Exercice 2 :** (12 points)

Soit la base de données simplifiée relative à la gestion du lycée :



1/ Compléter le schéma textuel de la base de données :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

2/ Pour chacune des requêtes suivantes remplir la grille correspondante :

a) **Requête 1 :** Afficher les matricules, noms et prénoms des élèves inscrits pour une section donnée

Champ :						
Table :						
Tri :						
Afficher :	<input type="checkbox"/>					
Critères :						
Ou :						

b) **Requête 2** : Afficher les matricules, nom et prénoms des élèves de la classe ayant comme code "EG1" et nés en 2006.

Champ :						
Table :						
Tri :						
Afficher :	<input type="checkbox"/>					
Critères :						
Ou :						

c) **Requête 3** : Afficher les matricules, nom et prénoms des élèves de la section « Lettres »

Champ :						
Table :						
Tri :						
Afficher :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :						
Ou :						

d) **Requête 4** : Afficher les options qui contiennent la lettre "ss" dans leurs libellés.

Champ :						
Table :						
Tri :						
Afficher :	<input type="checkbox"/>					
Critères :						
Ou :						

e) Décrire cette requête :

Champ :	matricule	nom	prénom	Date_nai	Code_op	
Table :	Elève	Elève	Elève	Elève	Elève	
Tri :				Ordre croissant		
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :					"OP11"	
Ou :					"OP10"	

.....  
 .....  
 .....  
 .....