



Examen d'Informatique

Durée de l'épreuve : 1h00'

Correction Examen d'Informatique

I. Cochez la réponse juste (04pts) 0.5pts × 8

Questions	vrai	faux
Base d'information par extraction représente une table	×	
« Relation » fait partis des objets d'une base de données		×
En mode feuille de données les colonnes représentent des champs		×
C'est la propriété « valeur par défaut » qui permet d'obliger la saisie d'un champ	×	
Un état permet d'organiser les données pour les afficher	×	
La valeur d'une clé primaire doit être unique	×	
Une relation peut s'établir entre des champs de taille différente		×
La propriété « Nouvelles valeurs » est utilisable pour un champ de type Monétaire		×

II. Cochez la ou les réponses justes QCM (05pts) 0.5pts × 10

1- La mise en place d'une relation ' Plusieurs à Plusieurs ' nécessite :		
2 Tables <input checked="" type="checkbox"/>	3 Tables <input type="checkbox"/>	4 Tables <input type="checkbox"/>
2- Une clé primaire peut comporter		
Un seul champ <input type="checkbox"/>	Plusieurs champs <input checked="" type="checkbox"/>	Aucun champ <input type="checkbox"/>
3- Un champ Monétaire peut pointer vers :		
Une adresse email <input type="checkbox"/>	Type fortune <input checked="" type="checkbox"/>	Une date <input type="checkbox"/>
4- Le champ " Numéro de téléphone " est mieux représenté dans un champ de type?		
Numérique <input type="checkbox"/>	Numéro Auto <input type="checkbox"/>	Texte court <input checked="" type="checkbox"/>
5- Le symbole '<N' dans les requêtes est utilisé pour :		
trouver les textes commençant par les lettres A à M <input type="checkbox"/>	trouver les textes commençant par la lettre N <input checked="" type="checkbox"/>	trouver les textes commençant par les lettres O à Z <input type="checkbox"/>
6- Un champ de type de données Oui/Non peut avoir comme format :		
Vrai/Faux <input checked="" type="checkbox"/>	Actif/Inactif <input checked="" type="checkbox"/>	Actif/Passif <input type="checkbox"/>
7- Deux tables A et B sont liées, A est située du côté 1 de la relation, et B du côté Plusieurs. Cette relation se matérialise en liant :		
Une clef primaire de A à une clef primaire de B <input type="checkbox"/>	Une clef étrangère de A à une clef primaire de B <input type="checkbox"/>	Une clef primaire de A à une clef étrangère de B <input checked="" type="checkbox"/>
8- Le symbole '*' dans les requêtes est utilisé pour		
ajouter tous les champs <input checked="" type="checkbox"/>	masque de saisie <input type="checkbox"/>	multiplication entre les champs <input type="checkbox"/>
9- Par défaut, Access crée des fichiers dont l' extension est :		
*.accdb <input checked="" type="checkbox"/>	*.accbd <input type="checkbox"/>	*.xlsx <input type="checkbox"/>

Exercice01 : (05pts) 0.5pts×10

Réaliser la requête suivante en respectant les modèles ci-dessous :

- Le nom et prénom des clients dont le IdClient est inférieur strictement à 1000 et qui sont nés strictement après 1988.
- Le idCompte dont le solde est strictement supérieur à 50 000 Dinars.

Requête1

Client

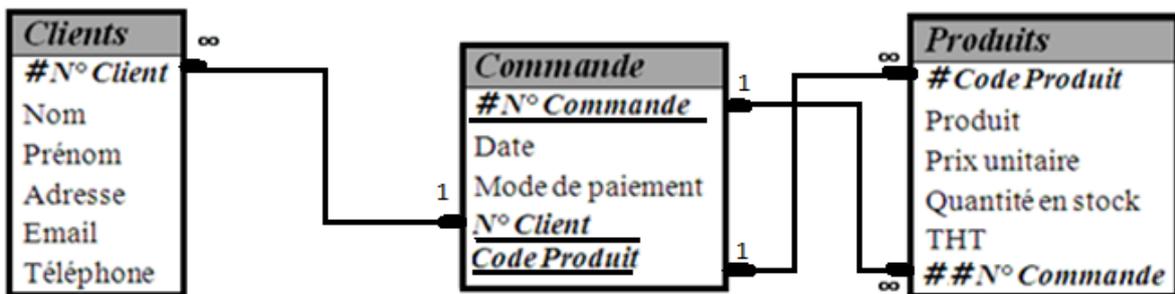
- IdClient
- nom
- prénom
- adresse
- année

Compte

- idCompte
- idClient
- solde

Champ :	IdClient	nom	prénom	année	idCompte	
Table :						
Tri :						
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Critères :	'< 1000'			'comme *88'	'> 50 000'	
Ou :						

Exercice02 : (06 pts) 0.5pts×12



D'après ces tables, donner le schéma de relation entre les tables existantes et déterminer la relation.

Bon Courage