

COMPTABILITE ET GESTION ASSISTEES PAR ORDINATEUR

DOCUMENTS AUTORISES

Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé
Les candidats traiteront obligatoirement toutes les questions
N.B : Avant de commencer à traiter le sujet vérifier qu'il comporte les pages 1 à 3

Sujet n°3

Le directeur général des établissements DONGARO ayant son siège social à GAROUA vous sollicite pour créer une base de données sur Access qui répertorie les magasins et les produits conservés dans les villes où ils sont installés. Pour ce travail, il met à votre disposition des renseignements portés en annexes.

Travail à faire :

1. Créer la base de données qui aura pour nom votre numéro de table associé de DONGARO ; 1pt
2. Fermer la base de données nouvellement créée ; 1pt
3. Rouvrir votre base de données ; 1pt
4. En vous servant du MCD (annexe1) et du dictionnaire de données (annexe2)
 - a. Créer la table MAGASINS 2pts
 - b. Créer la table PRODUITS 2pts
 - c. Créer la table CONSERVER ; 2pts
5. Mettre ces tables en relation (les tables MAGASINS et PRODUITS sont reliés à la table CONSERVER et le type de jointure est 3) 2pts
6. Saisir en mode feuille de données, les informations des tables Magasins, Produit et Conserver respectivement en annexe3, annexe4, annexe5 3pts
7. Créer une requête qui donne uniquement la liste des produits et leur quantité des magasins de la ville de GAROUA 2pts
8. Créer à l'aide de l'assistant un formulaire qui affiche les données de la table PRODUITS, avec pour sous formulaire celui de la table CONSERVER 2pts
9. Créer un état qui liste les produit par magasin et les regroupant par ville 1pt
10. Fermer et quitter MS ACCESS 1pt

Annexe 1 : MCD

MAGASIN : (∞ Num mag, Nom mag, Ville mag, Adresse mag, Tel mag)
 PRODUITS : (∞ Code produit, Nom produit, Prix unit prod)
 CONSERVER : (quantité, ∞ Num mag, ∞ Code produit)

Annexe 2 : Dictionnaire de données

clé	nom	type	taille	remarque
oui	Num mag	texte	20	Index : oui sans doublons
	Nom mag	texte	50	
	Ville mag	Texte (assistant liste de choix)	50	
	Adresse mag	Numérique	15	Entier long
	Tel mag	texte	20	
oui	Code produit	texte	20	Index : oui sans doublons
	Nom produit	Texte (assistant liste de choix)		
	Prix unit prod	Numérique	255	Entier long
	quantité	Numérique	255	Entier long
	id magasin	Identique au champ Num mag de la table MAGASINS		Index : oui avec doublons
	id produit	Identique au champ Code produit de la table PRODUIT		Index : oui avec doublons

Annexe 3 : mouvement de la table magasins

Num mag	Nom mag	Ville mag	Adresse mag	Tel mag
DM01	Bamaco	Maroua	2530	67025120
DM02	Dady	Garoua	3101	65174123
DM03	Ngon	Ngaoundére	0251	66352414
DM04	walli	Bonyo	0358	66965686
DM05	pedem	Tibati	0407	67875747
DM06	Mayo holo	Maroua	2535	69896959
DM07	M BEAC	Garoua	3110	65566221

Annexe 4 : mouvement de la table produit

Code produit	Nom produit	Prix unit prod
F001	Farine 50	20 000
F002	Farine 25	10 000
R001	Riz neima 50	17 500
R002	Riz T 50	18 500
S000	Sucre	36 000
H001	Huile 20	25 000
H002	Huile 05	5 200
R003	Riz neima 25	8 750
R004	Riz T 25	9 250

Annexe 5 : mouvement de la table conserver

Code produit	Num mag	quantité
F001	DM04	500
	DM06	45
	DM07	352
H001	DM05	69
	DM06	125
R001	DM01	210
	DM05	85
R002	DM02	145
S000	DM06	402
	DM02	506
	DM03	800
F002	DM04	99
	DM07	79
H002	DM03	177
	DM07	189
R003	DM02	299
	DM04	855