



DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Evaluation Personnalisée N°1  
Durée : 2 H  
Coef : 2  
Classe : T<sup>e</sup> C&D

**EVALUATION D'INFORMATIQUE**

**Intitulé de la compétence visée : Programmer en C**

Note de l'évaluation	Partie 1	Partie 2	Note totale	Observation
			<b>/20</b>	

NOMS ET PRENOMS : .....CLASSE : .....

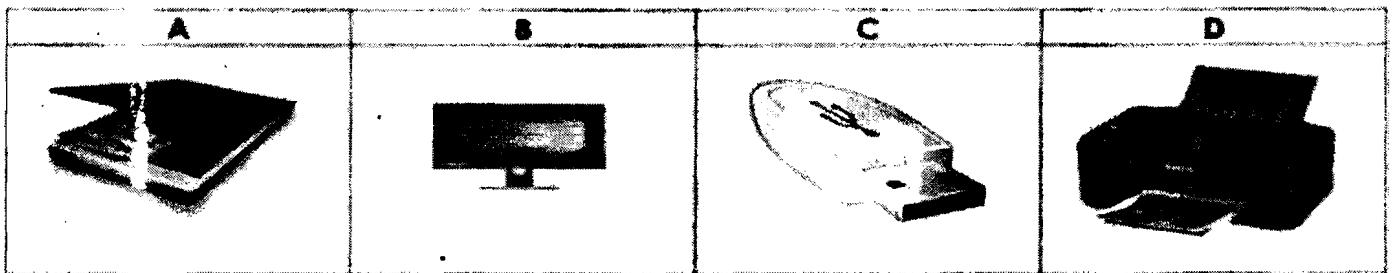
**Exercice 1 : 4 pts**

M. JOGHO, PDG de la société ACTIONPLUS a pour projet de monter une entreprise faisant dans la production et la distribution d'un lait de toilette nommé «Terre Noir». Le Directeur du Département Informatiques (DDI) recommande à M. JOGHO de mettre en œuvre un système informatique dans l'objectif de mieux gérer les données et les ressources de l'entreprise.

1. Quel type de système informatique est adapté pour la réalisation de cette tâche ? 1 pt
2. Citer deux (02) composantes de ce système informatique 2 pts
3. Citer un autre type de système informatique 1 pt

**Exercice 2 : 3 pts**

Dans une boutique de vente du matériel informatique, on observe les périphériques suivants :



1. Définir Périphérique 1 pt
2. Identifier les périphériques A et B 0.5x2= 1pt
3. Donner le rôle du périphérique C 1 pt

**Exercice 3 : 13 pts**

- 1) Quelle différence y'a-t-il entre les boucles REPETER et TANT QUE ? 1,5 pt
- 2) Quels sont les données indispensables à l'utilisation de la boucle POUR ? 1,5 pt
- 3) Donner les syntaxes des boucles POUR, TANT QUE et REPETER. 3 pts
- 4) Écrire l'algorithme permettant d'afficher à l'écran tous les nombres impairs inférieurs à 200. Utiliser la boucle POUR et TANT QUE. 4 pts
- 5) Écrire l'algorithme qui prend en entrée deux nombres et affiche le plus grand. 3 pts

Examinateur : Ing. LINGENG Patrice Daniel