

ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSES	DUREE	COEFICIENT
2025/2026	N°01	Informatique	3 ^{èmes}	01H	02
Nom du professeur: Mr MEBENGA _____ Jour : _____ quantité : _____ Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____ Date : _____					

I. Evaluation des ressources / 10pts

1. Définitions

/ 3pts

Bus :

Maintenance informatique :

Jeu d'instructions :

2. En informatique, on distingue plusieurs architectures d'ordinateurs : VON NEUMAN, RISC, CISC ...

a) Explique le terme architecture en informatique

/1p

b) Donne le rôle des éléments suivants dans l'ordinateur : / 3pts

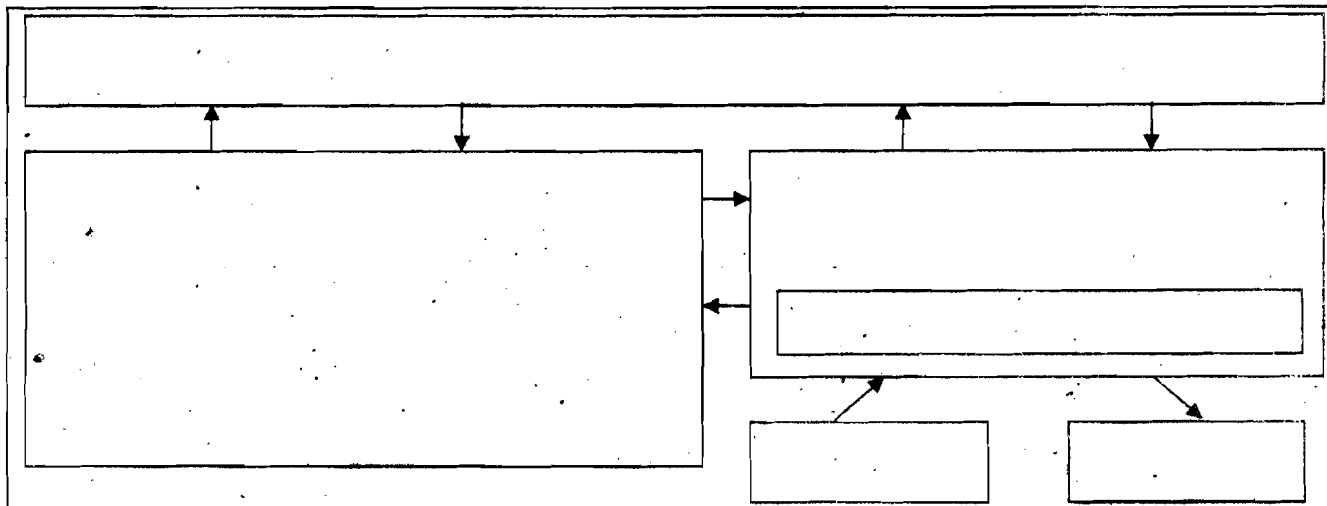
• Processeur (CPU)

• Mémoire (RAM)

• Carte-mère

c) A partir des éléments suivants / 3pts

Périphérique d'entrée, périphérique de sortie, mémoire, unité de contrôle, UAL, accumulateur. Compléter ce schéma.



II. Evaluation des compétences / 10 pts

De retour du village, après les vacances, Moussa constate que son ordinateur est resté couvert de poussière. Cependant, il ne fonctionne plus et refuse de s'allumer.

A l'aide de vos connaissances, aidez Moussa à trouver une solution à son problème.

Consignes :

C1 : Enumérez deux causes probables de ce dysfonctionnement :

...../2pts

C2 : Nommez l'opération permettant à Moussa de résoudre ce problème /2pts

C3 : Proposez trois types d'opérations possibles à effectuer face à un ordinateur pour garantir sa longévité. /2pts

C4 : Moussa peut-il lui-même dépanner son ordinateur ? / 2pts

Justifier.....

...../2pts