



Année scolaire : 2025 - 2026  
Examen : Séquence 2  
Date : mercredi 26 novembre 2025  
Niveau : 3<sup>e</sup>

Durée : 01H  
Coef : 02  
Examineur : FOU DA ESSOMBA C.

Nom de l'élève: ..... Classe : .....

## **EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE**

*Consigne: L'élève traitera intégralement le sujet sur l'épreuve qui lui est remise. Aucune double feuille ne sera corrigée*

### **Exercice 1 : Organisation des données (07 points)**

1. Définir **Donnée** : ..... 1pt
2. Proposer une différence entre une donnée et une information.  
..... 1pt
3. Donner deux ( 02) caractéristiques d'une bonne information :  
..... 2x0,5=1pt
4. Quelle différence faites-vous entre une donnée structurée et une donnée non structurée?  
..... 1pt
5. Donner un avantage de l'organisation des données  
..... 1pt
6. Soit la liste suivante : *cahier note, graphique, logiciel, système d'exploitation, tableau, imprimante, indexation*.  
Identifier dans cette liste : 1x2=2pts
  - a) Un outil d'organisation de donnée : .....
  - b) Un mécanisme d'organisation des données : .....

### **Exercice 2 : Visualisation des données (05 points)**

Dans le but de dire à son ami quelle classe il fait dans son établissement, Hassan décide de coder son message avec le code ASCII.

1. Définir **ASCII** : ..... 1pt
2. En dehors de ce système de codage, quel autre pouvait il utiliser? ..... 1pt
3. Ecrire en ASCII binaire le code correspondant à la chaîne de caractère suivante : **3eM2**.  
..... 2pts

- ### Exercice 3 : Manipulation des données (08 points)

- a) conversion binaire et décimal

2 sur 2