

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
MINESEC

L.T. Charles ATANGANA
B.P. : 227 Yaoundé



Année scolaire : 2020 - 2021
Séquence N° : 2
Classe : PREMIERE A.C.A
Durée : 01 H
Coef. : 01

EPREUVE DE STATISTIQUES :

Un cabinet d'étude a effectué une enquête au service pédiatrique de l'hôpital Central de Yaoundé sur l'âge des enfants hospitalisés au cours du mois d'Octobre 2020 ; Les résultats sont contenus dans le tableau ci-dessous :

| Agcs en années (xi) | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | TOTAL |
|------------------------------------|----|----|-----|----|----|-----|-------|
| Nombre d'enfants hospitalisés (ni) | 40 | 80 | 120 | 60 | 50 | 100 | |

TRAVAIL A FAIRE :

- 1- Donner pour cette série :
 - la population statistique étudiée ; (0,5pt)
 - la taille (0,5pt)
 - le caractère étudié et sa nature (1pt)
 - les différentes modalités (0,5pt)
 - l'unité statistique (0,5pt)
- 2- Etablir le tableau statistique complet de cette série (6pt)
- 3- Présenter le diagramme en tuyaux d'orgues (5pt)
- 4- Présenter le diagramme à bande unique (prendre pour longueur de la barre 10 centimètres). (6pt)