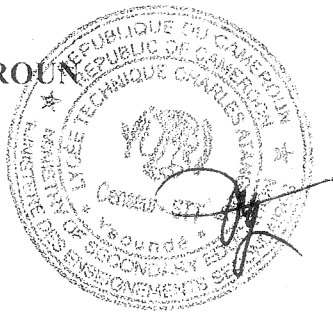


REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
MINESEC

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)