|  |  |
| --- | --- |
| **TE** | **Séance 1 - Etude statistique Taille des élèves de TE** |

On souhaite réaliser une étude sur la taille des différents élèves de TE. Le but sera de résumer les différentes tailles à l’aide d’un diagramme circulaire.

**I – Collecte des résultats**

Collectons les données concernant la taille de chacun des élèves.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Taille** | **Nom** | **Taille** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**II – Triage en classes de données**

Afin de faciliter la lecture du graphique, nous allons faire différents groupes en fonction des tailles obtenus. On appelle cette méthode « **Regroupement par classe** ». Elle est particulièrement utile lorsque l’on manipule beaucoup de données

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe de donnée** | **Effectifs** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**III – Pourcentages**

Pour simplifier notre problème, nous allons transformer notre tableau afin de travailler avec les pourcentages.

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe de donnée** | **%** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |