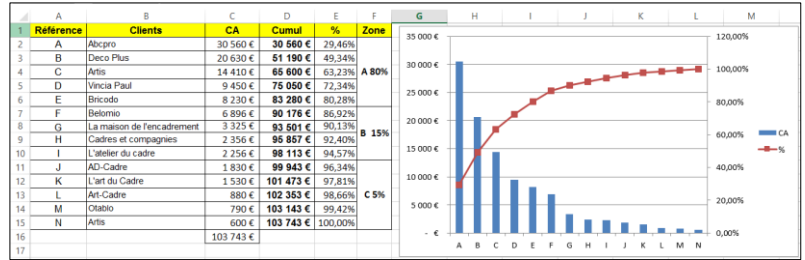


# 15. Construire un graphe Pareto

## Méthodologie d'élaboration

1. Identifier les clients,
2. Établir des statistiques sur les clients et les classer par ordre décroissant,
3. Calculer le montant cumulé des CA puis le pourcentage cumulé,
4. Tracer le graphique des CA (histogramme) et la courbe des pourcentages cumulés,
5. Distinguer 3 classes A, B et C qui se distribuent de la manière suivante : classe A = 80 % des observations ; classe B = 15 % suivants et classe C = les 5 % restants.

Exemple : Ventilation des clients par chiffres d'affaires.



## Tracer un graphe Pareto avec Excel

- Sélectionner les **références**, la **fréquence** et la **fréquence cumulée (%)**.
- Cliquer l'onglet : **Insertion**.
- Cliquer l'outil : **Graphiques recommandés**.
- Sélectionner le graphe : **Histogramme groupé**.

## Grader les axes à 100 %

- Cliquer-droit l'axe des pourcentages – **Mise en forme de l'axe**.
- Dans la zone : **Options d'axe**, saisir la valeur **Maximum 1** à la place de 1,2.
- Personnaliser le graphique.

