

→ **Exemple :**

Si le fichier "Clients.dat" contient les clients suivants :

Tounsi Mohamed 21157648	Ben Salah Ali 25699234	Chebbi Nesrine 23451379	Gabsi Ahmed 24432451	Najeh Alya 22033311
----------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------

Le programme affichera :

Tounsi Mohamed 21157648

Chebbi Nesrine 23451379

Gabsi Ahmed 24432451

→ **Explication**

- Tounsi Mohamed
Numéro de tel: 211**57648**
Les 5 derniers chiffres après le tri : **45678**. Ils forment une suite arithmétique de raison **1**.
- Chebbi Nesrine
Numéro de tel: 234**51379**
Les 5 derniers chiffres après le tri : **13579**. Ils forment une suite arithmétique de raison **2**.

Travail demandé :

- 1) Analyser le problème en le décomposant en modules et en déduire l'algorithme du programme principal.
- 2) Analyser chacun des modules envisagés précédemment.

Bon Travail