



Projet d'informatique

Andy Laloum
Nicolas Da Silva
Paulo Vinzant

Préing2 MI4
Romuald GRIGNON
Informatique

Répartition des tâche + Planning

Répartition des Tâches



Andy : Partie Shell + Makefile



Nicolas : Création de l'AVL + ReadMe



Paulo : La majorité des fonctions C + Main

Planning de Réalisation

Vendredi 12



Sam. & Dim. 13 & 14 Décembre



Lun. Mar. & Mer. 15, 16 & 17 Décembre



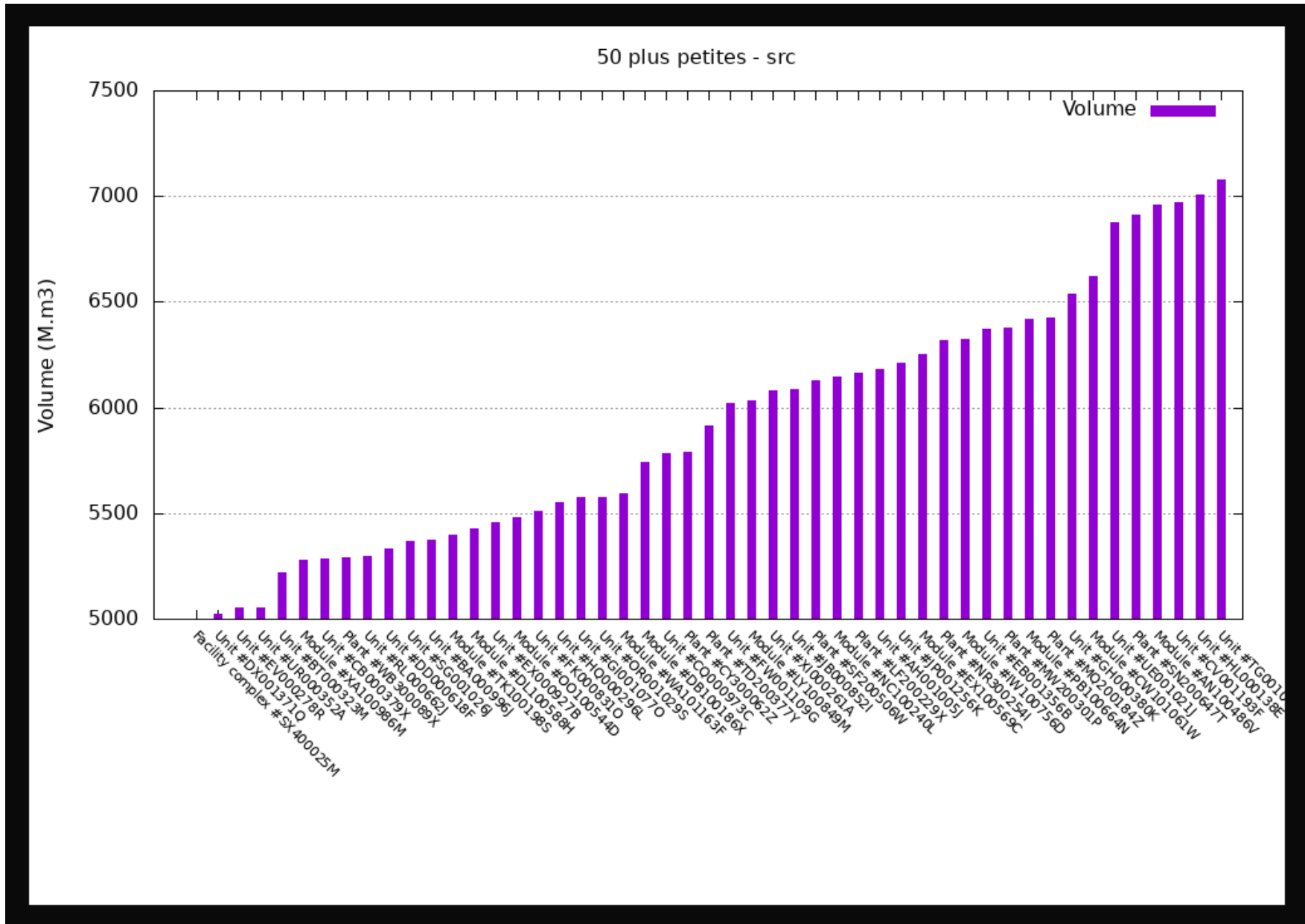
Finalisation du Shell +
Modifications pour l'AVL /
Partie des histogrammes bien avancée



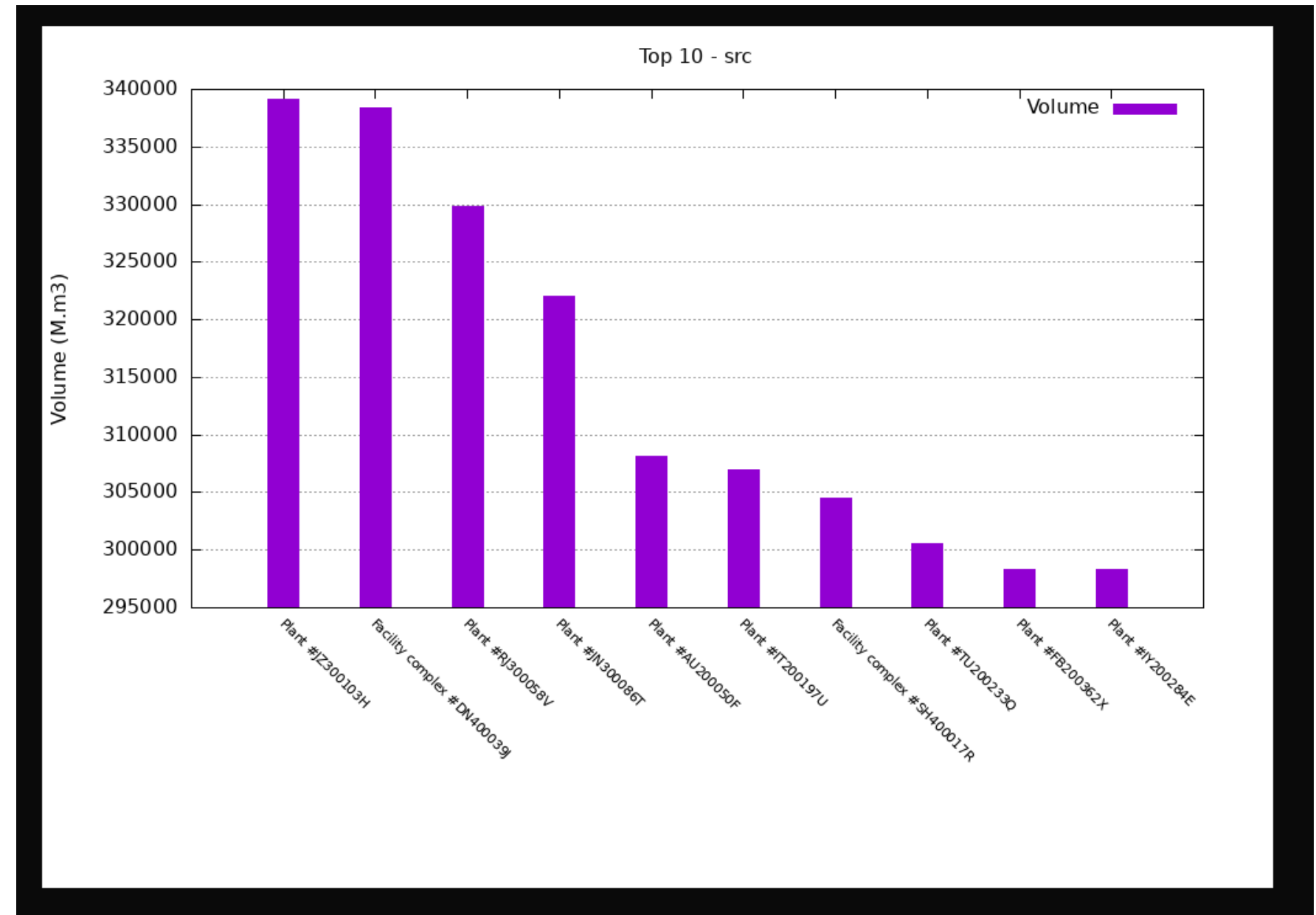
Les plus petites usines de traitements



Les plus petites sources d'eau

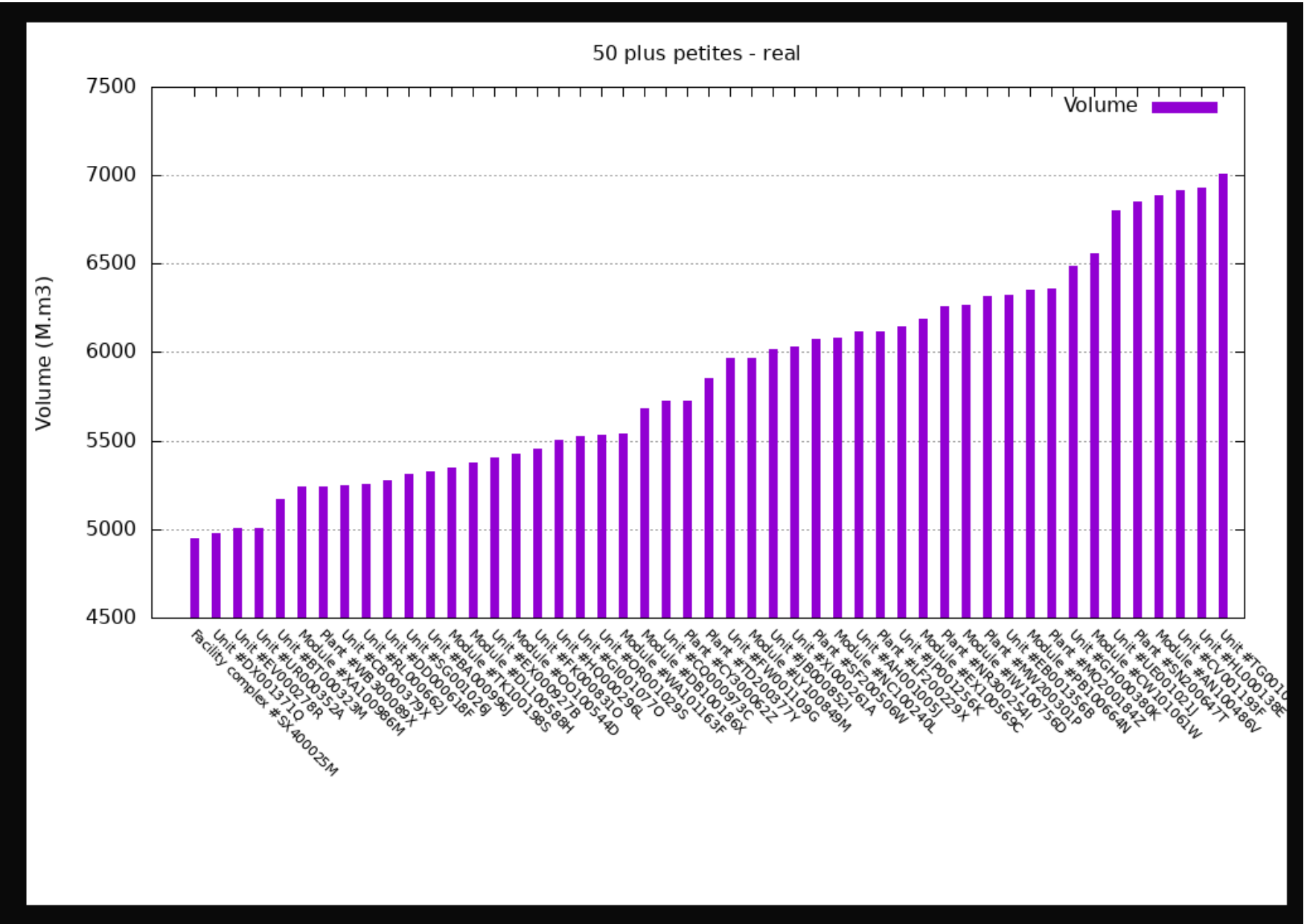


50 plus petites

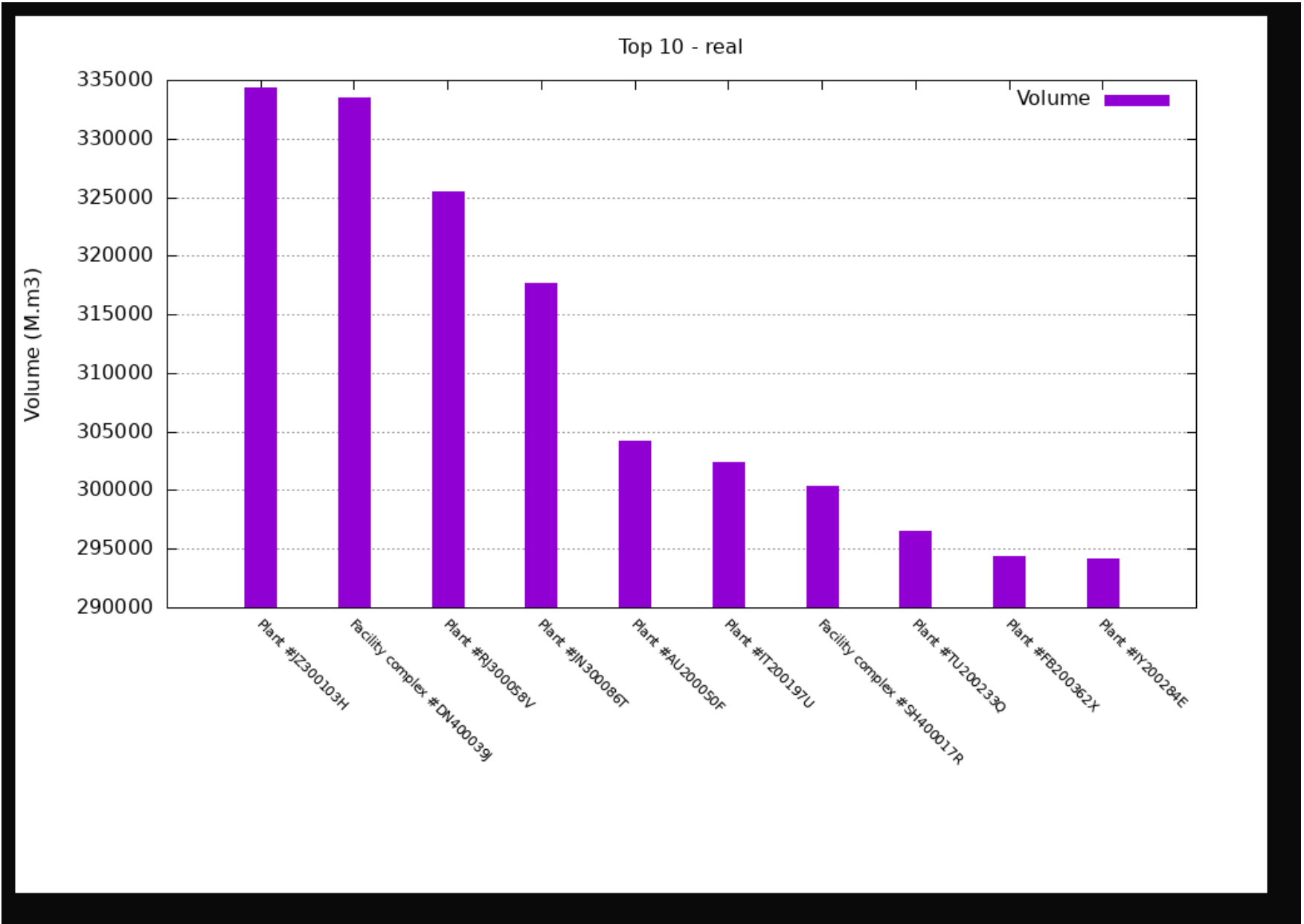


10 plus grandes

Les usines de traitement les plus productifs



50 plus petites



10 plus grandes

Analyse et Validation des Données Fuites

```
Unit #GV001308I;4.906  
Unit I;-1.000
```

- A la première ligne on voit bien que l'usine existe et sa perte est bien renvoyée.
- Et à la deuxième ligne l'usine n'existe pas donc ça renvoi bien -1.

Limite de notre code

Temps d'exécution pas assez optimisé :

```
-----  
Durée totale du script : 11674 ms  
-----
```

```
-----  
Durée totale du script : 37506 ms  
-----
```

Histogrammes

Fuites