

## Réalisation du projet CY Sorcier

### Répartition des tâches :

- Jolan : réalisation des scripts gnuplot
- Laura et Arthur : réalisation du script shell et de la programmation en C

### Planning des travaux :

- Décembre : Avoir le projet fonctionnel avec au moins les traitements d1 et d2 de réalisés
- Début Janvier : Finir le plus tôt possible les traitements en grande partie
- Fin Janvier : Réparations et optimisations, ajouts des scripts gnuplots

### Avancées des travaux :

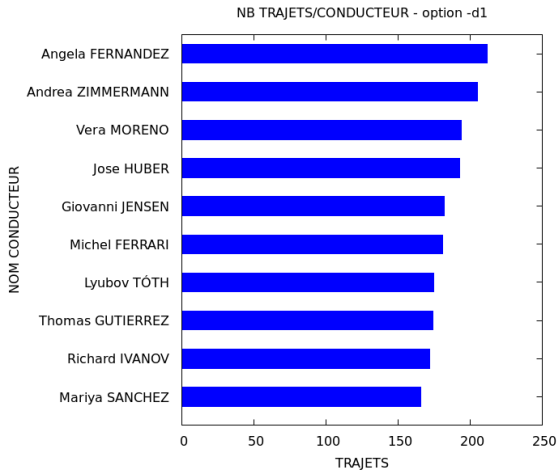
- 12 décembre : Création du github, premier commit, mise en place du projet avec le script shell
- 13-20 décembre : Script shell fonctionnel, traitements d1 et d2 réalisés, et ajout des d'un fichier C avec diverses fonctionnalités pour les AVL
- 30 décembre - 6 janvier : Implémentation des traitements l (fini), t et s
- 16-17 janvier : Avancée sur les traitements t et s
- 22-25 janvier : Finitions sur les traitements t et s. Tous les traitements sont réalisés, fonctionnels et assez rapides
- 31 janvier : Réalisation du Makefile, organisations des fichiers/dossiers
- 1-2 février : Implémentation des scripts gnuplot, débogage final

# Présentation des résultats :

Traitements d1 :

```
bash shell.sh data/data.csv -d1
```

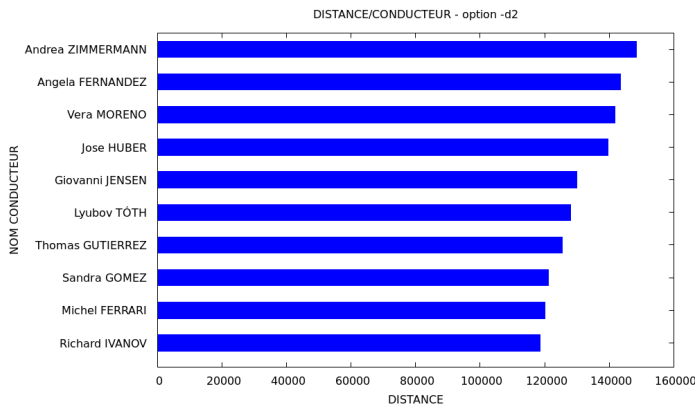
Graphique généré :



Traitements d2 :

```
bash shell.sh data/data.csv -d2
```

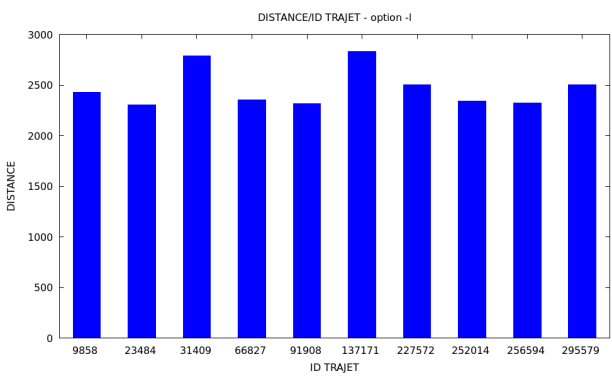
Graphique généré :



Traitements l :

```
bash shell.sh data/data.csv -l
```

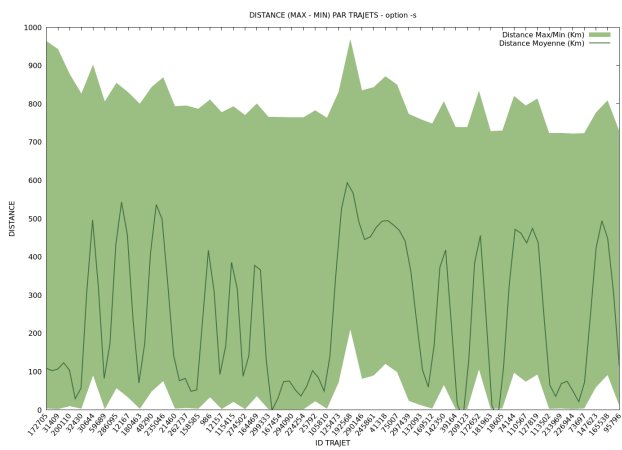
Graphique généré :



Traitements s :

```
bash shell.sh data/data.csv -s
```

Graphique généré :



Traitements t :

```
bash shell.sh data/data.csv -t
```

Graphique généré :

