

# COMPTE-RENDU

## Organisation

L'objectif était initialement de finir le projet avant la fin des vacances, en prévision de la semaine de partiels fin janvier.

Avant les vacances (23 décembre), nous avons terminé les vérifications de début de programme du en shell (chemin de `data.csv`, présence de l'exécutable...) ainsi que les traitements `-d1`, `-l` et `-d2` et leurs fichiers gnuplot. Pendant les vacances, nous avons créé le fichier `readme`, écrit et modulé les fonctions en C (`makefile`, `header...`), terminé le `-s` et son gnuplot, et entamé le `-t` ainsi que son gnuplot.

Nous avons fini tous les traitements la semaine du 15 janvier.

## Partage des tâches

- **Elias** a fait l'intégralité du `-s` (avec gnuplot), la modulation et le « squelette » de la partie C (`main`, fonctions de base, `makefile`, etc.), le graphique du traitement `-d1` avec lucas, le fichier `readme`, ce compte-rendu ainsi que des annotations.

- **Louèva** a fait le magnifique camion contenant nos noms, la vérification des arguments lors de l'exécution et de l'existence des dossiers (`temp`, `images...`), le traitement `-l` (pas le gnuplot), le traitement `-d2` (avec le gnuplot en partie), le traitement `-t` (avec gnuplot), la fonction de libération de mémoire en C, ainsi que des annotations.

- **Lucas** a réalisé la vérification du chemin du fichier `data` et de l'exécutable, le traitement `-d1` (avec gnuplot), le graphique du `-l` et du `-d2`, et la partie C du traitement `-t` (création de la fonction `traitement_t` en C en plus des modifications permettant le fonctionnement de ce traitement), en plus des annotations.

## Bugs et limitations

cliquez [ici](#).

