

**Groupe :**

Mitsakis David

Lopez Mateo

**Repartitions des tâches :**

David : Programme C, makefile, PDF.

Mateo : Script Shell, Gnuplot.

**Planning :**

3 première semaine de Janvier : code Shell et C séparément. Avec échange de données

4<sup>e</sup> semaine : pause pour les DS :

semaine du 30 au 5 février : rassemblement du code, makefile, débogage, Gnuplot.

**Difficulté :**

-la modulation du programme C a été difficile à cause de redéfinition de fonctions dans chaque mode de tri. On a résolu le problème avec des macros *#define* mais cette solution génère des warning dans le terminal.

-Dans les derniers jours le mode t3/p3, ainsi que d'autres options ont été corrompus. Le problème du t3/p3 s'étant révélé trop proche de la date limite, le code n'a pas pu être intégré.

-L'intégration du GnuPlot a été difficile à cause de sa syntaxe spécifique.

**Limitations :**

-Le mode Température/pression n°3 n'est pas implémenté.

-Le mode Température/pression n°2 n'est pas accepté par le Gnuplot.

-La compilation du programme C engendre beaucoup de warning.