

# Mini Rapport

Tout d'abord nous avons pris connaissance du sujet et nous avons choisit un chef de projet . Ensuite nous avons départagé le travail.

Le premier problème rencontré a été de choisir la structure des matrices pour effectué les opérations.

Nous avons h s t  entre le choix des structures de donnees comme les arbres , les listes ou encore l'utilisations des map .

Finalement apres une longue discussion nous avons decid  d'utiliser les listes comme structure de donnee .Ensuite les opérations ont été codées sans trop de problème sauf pour la multiplication matricielle qui après une analyse suscinte a ete réglé .

La gestion d'operation artmetique a nec ssiter la gestion d'un Arbre binaire qui retranscrie une expression Arthmetique, celle ci etant composé d'entier et de Matrice avec laquelle on doit faire des opération definie par de caractere.