## Resultats des tests effectues.

Toutes les fonctions ont été testées séparemment puis ensemble par des logiciels de profiling (*Sleepy*) et de test de mémoire (*Valgrind*).

Le programme a été testé avec des grilles de 500 \* 250 sur des fonctions telles que multiplication d'une matrice par un entier ou transposée d'une matrice.

## **Sleepy statistiques:**

Duration: 57.065000

Date: Thu May 29 22:32:52 2014

Samples: 54228

## **Valgrind resultats:**

```
==2418== HEAP SUMMARY:
==2418== in use at exit: 0 bytes in 0 blocks
==2418== total heap usage: 19 allocs, 19 frees, 17,794 bytes allocated
==2418==
==2418== All heap blocks were freed -- no leaks are possible
==2418==
==2418== For counts of detected and suppressed errors, rerun with: -v
==2418== ERROR SUMMARY: 0 errors from 0 contexts (suppressed: 0 from 0)
```

Une erreur a été remarquée suite à la suppression d'un fichier sur windows. Cela doit être dû à la mise en place des droits administrateurs.