

# Utilisation des `std::threads` (threads standards C++)

Cet exemple applique la parallélisation des `std::threads` à la multiplication de 2 matrices.

`std::threads` est un type standard permettant de créer un thread en lui indiquant une fonction à exécuter.

Le fonctionnement est inspiré d'une librairie de bas niveau (`pthread`) assez ancienne mais utilisée par beaucoup d'outils de parallélisation (dont plusieurs versions d'`OpenMP`).

## Compilation

Pour compiler, taper:

```
./build.py
```

## Exécution

```
./run.py -t <t>
```

où `<t>` est le nombre de threads