

Compte rendu du projet make

Equipe 10

BOUDOUIN Philippe
DANET Nicolas
FERRAND Pierre
GOUTTEFARDE Léo

Vendredi 25 Novembre 2016



Table des matières

1	Présentation	2
2	Tests de performance	3
2.1	Blender 2.49	3
2.2	Blender 2.59	4
2.3	Matrix	5
2.4	Premier	5

1 Présentation

2 Tests de performance

Les tests ci-dessous ont été effectués sur les machines du cluster Edel de Grenoble, avec un maximum de 42 machines.

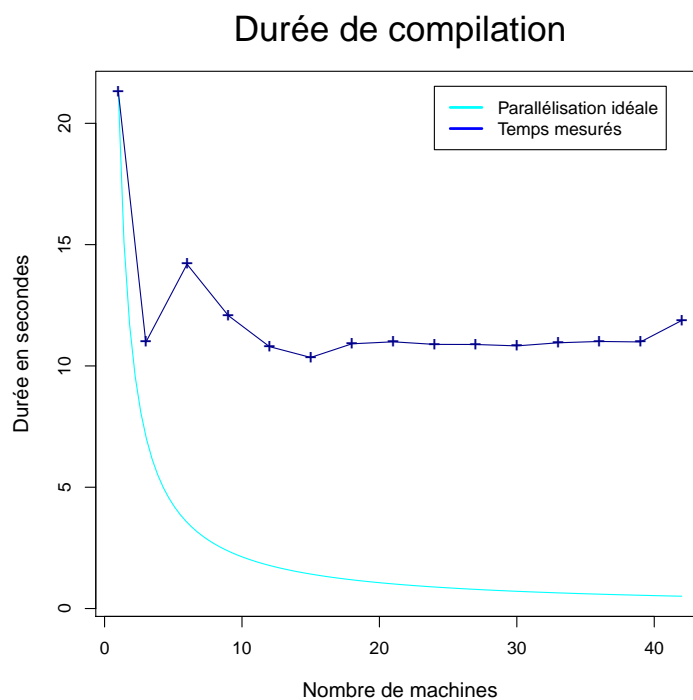
Les caractéristiques de ces machines sont les suivantes :

- 2 CPUs Intel Xeon E5520
- 4 coeurs par CPU
- 24 GB de RAM
- 119 GB d'espace disque SSD

Les tests ont été réalisés en exploitant chacun des 8 coeurs (2 x 4 coeurs) disponibles par machine.

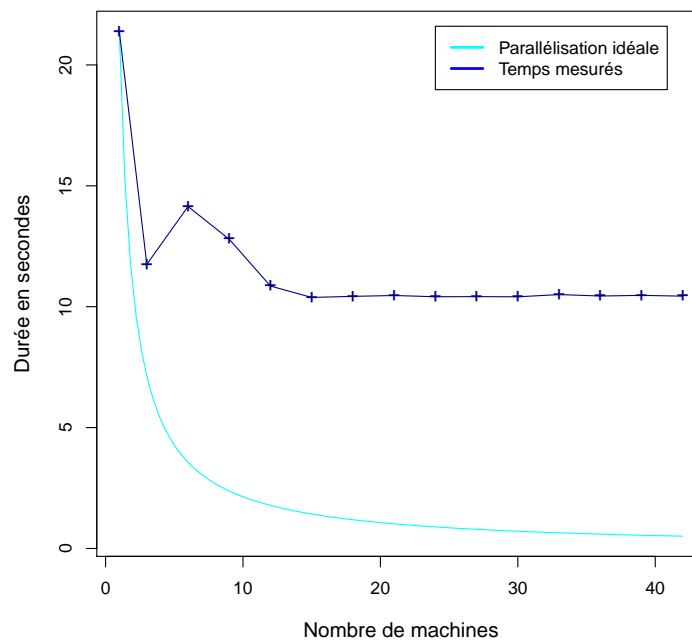
2.1 Blender 2.49

2.1.1 Makefile



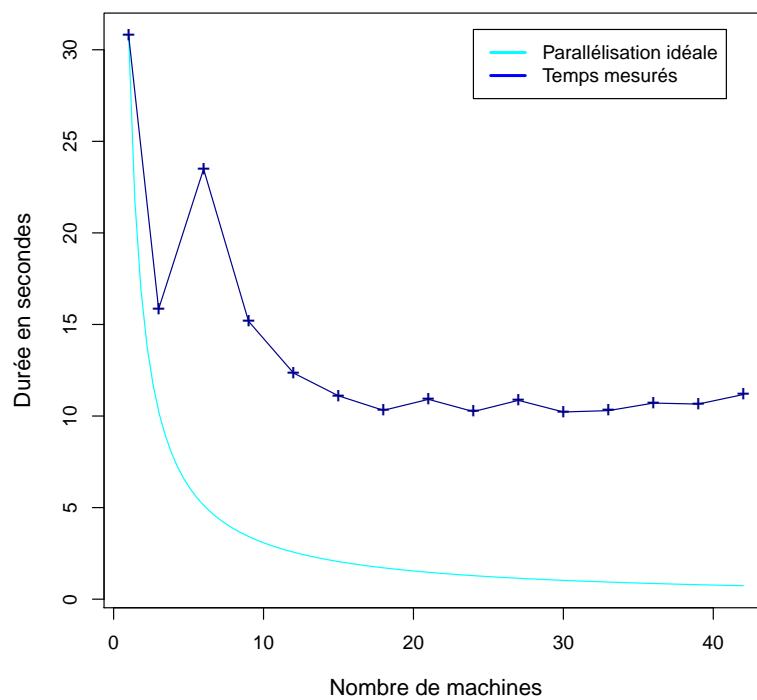
2.1.2 Makefile-recurse

Durée de compilation



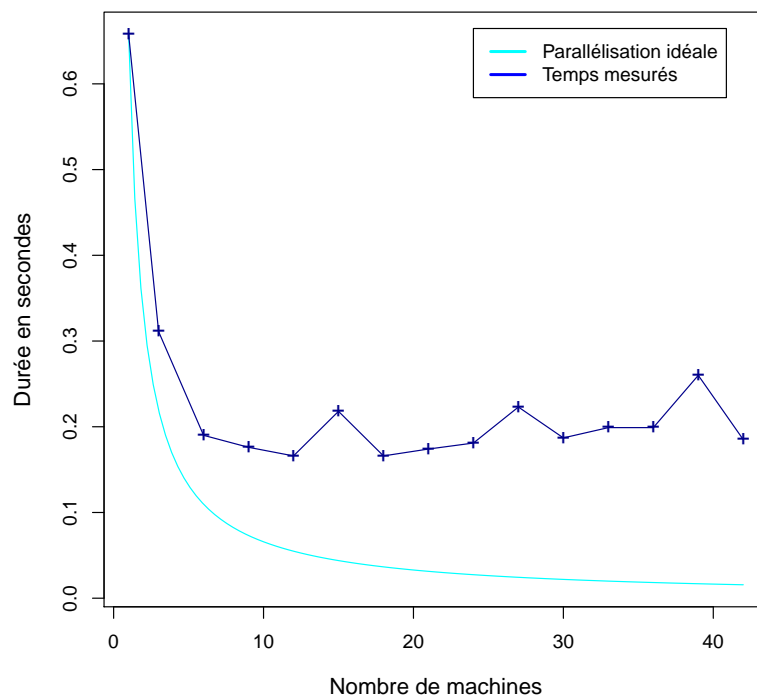
2.2 Blender 2.59

Durée de compilation



2.3 Matrix

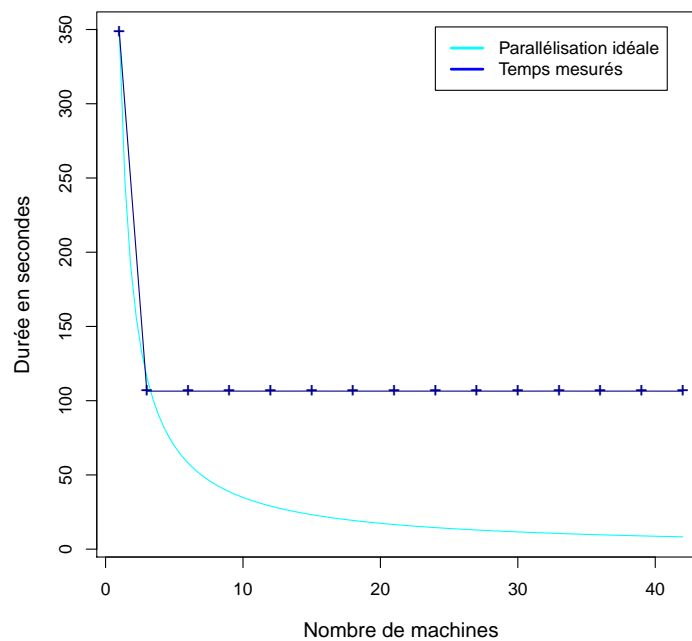
Durée de compilation



2.4 Premier

2.4.1 Makefile

Durée de compilation



2.4.2 Makefile-small

