

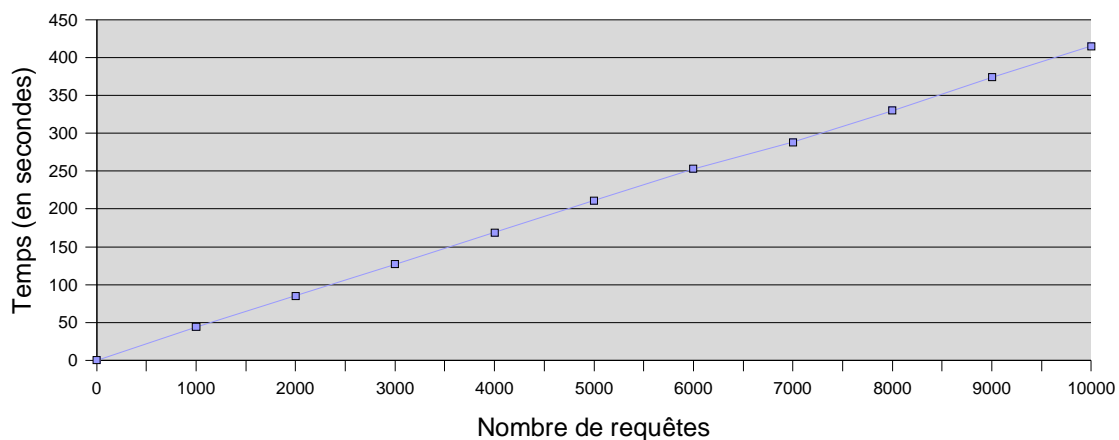
Evaluation des performances du dispatcher

Evaluation du temps de réponses suivant le nombre de requêtes :

Lors de cette étude, nous avons mesuré le temps qu'utilise le dispatcher pour répondre à un certain nombre de requêtes.

Graphe :

Evolution du temps imparti pour répondre à une quantité de requêtes



Evaluation du temps de réponses suivant le nombre de clients en simultanée » »' :

Lors de cette étude, nous avons mesuré le temps qu'utilise le dispatcher pour répondre aux requêtes provenant de différents clients. Nous n'avons pas pu tester plus de cinq clients en simultanée. En effet, l'environnement MPI ne supporte pas que l'une de ses liaisons de communication attende au delà d'un temps limite. Toutefois, le dispatcher peut répondre à plus de cinq clients si le nombre de requêtes qu'ils envoient est inférieur à 1000. En effet, lors de ces tests, chaque client envoie 1000 requêtes.

Grphe :

