

Auteurs : X & Y (groupe N)

Date : 05/10/2019

## Compte-rendu du TP A : Mandelbrot sur plusieurs threads

### Auto-évaluation

Indiquez ici par une note globale entre 0 et 10 votre degré de réussite à l'exercice 2 du TP A. Expliquez brièvement cette note.

### Pédagogie

Indiquez quel a été selon vous le principal intérêt pédagogique de cet exercice en termes de programmation. Vous pourrez en particulier souligner les difficultés éventuelles rencontrées pour la compréhension du sujet, l'élaboration d'une solution ou le codage en Java.

### Relevé de mesures observées

Programme	Temps de calcul (en s.)	Gain
Séquentiel		
Statique (Q. 3)		
Dynamique (Q. 4)		
500 threads		
250 000 threads		

### Conditions matérielles des observations

Vous préciserez ici la valeur de **max** utilisée et les spécificités matérielles de votre machine : fréquence d'horloge, marque du microprocesseur, nombre de processeurs logiques ou physiques.

### Analyse

Les gains observés sont-ils conformes à vos attentes ? Pourquoi ? Quelles leçons d'ordre général tirez-vous de ces observations ?