

## Exemples 1

---

### Exemple 0

Compilations avec différentes options du compilateur (Release, Debug, Intermédiaire)

Utilisation du profiler gprof

---

### Exemple 1

Mesures précises du temps d'exécution

---

### Exemple 2

Localité spatiale

Addition de 2 matrices en parcourant les coefficients par lignes ou par colonnes

---

### Exemple 3

Localité temporelle

Illustration sur l'addition de vecteurs

---

### Exemple 4

Déroutement de boucle

(exécution par groupes d'itérations)

---

### Exemple 5

Comparaison produit de matrices standards et matrices par blocs

(meilleure utilisation du cache)