

# Etude des performances de ptplot1

11 mai 2011

## 1 Performances

| Caractéristiques    | CPU  | Memoire | RRS    |
|---------------------|------|---------|--------|
| Nombre de solutions |      |         |        |
| 1240                | 4.4  | 2.3     | 79628  |
| 2480                | 5.1  | 2.3     | 87000  |
| 9920                | 6.2  | 4.1     | 147020 |
| 99200               | 82.5 | 5.2     | 184032 |

TABLE 1 – Données relevée avec la commande ps

**CPU :** Utilisation du processus au format “%%.%” c’est le temps d’utilisation du CPU divisé par le temps d’utilisation

**Memoire :** Taux de la mémoire physique utilisée par le processus en pourcentage.

**RSS :** Resident Set Size : Mémoire physique utilisée en KiloBytes.

**Observations :** l’outil devient incontrôlable à partir de 100 000 solutions.