



Remplacement Mainframe

Remplacement du système informatique central du Registre national.

Etat de la situation en décembre 2005.



Remplacement Mainframe

Mainframe.



Basculement de Jupiter vers Hélios le 13 novembre 2005

- Partition GCOS8 et open Linux;
- Moniteur transactionnel;
- Support magnétique pour la transmission des fichiers;
- Outil de monitoring: Open Master en cours de configuration;
- Datawarehouse en cours d'installation.



Remplacement Mainframe

Performances de Hélios.



Remplacement Mainframe

Au niveau des transactions:

- Temps de réponse amélioré d'un facteur de 2 à 3.

Au niveau du traitement par lots (batch):

- Temps de traitement amélioré d'un facteur de 3 à 4.



Remplacement Mainframe

Evolution dans un avenir proche.



Remplacement Mainframe

- Utilisation du protocole TCP/IP
(Web services + Site Internet);
- Usage de Unicode/UTF8;
- Utilisation du transfert de
fichiers FTP.



Remplacement Mainframe

Réception provisoire pour fin décembre 2005.