



Département Génie Informatique

BD50 : Conception des bases de données

Mise à disposition de machines virtuelles avec
Oracle 10G/11G

Rédacteur : Christian FISCHER

© Avril 2014

Utilisation des machines virtuelles pour les TP et PROJET

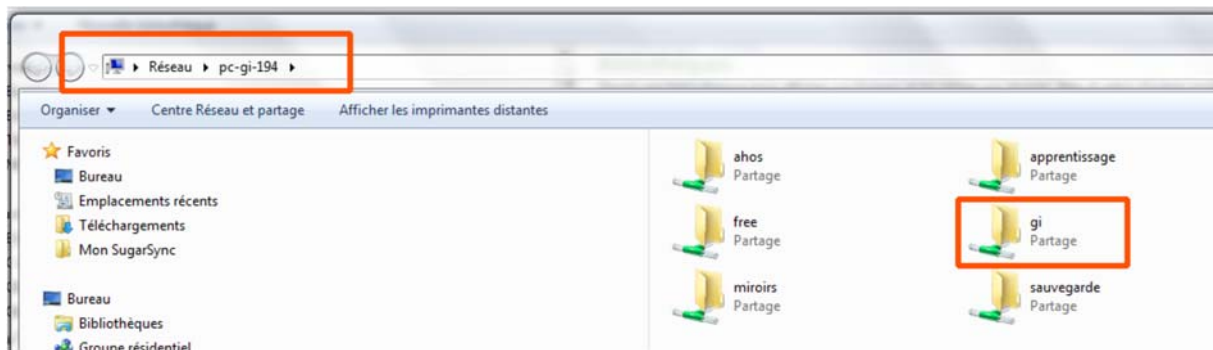
Accès au serveur de fichier



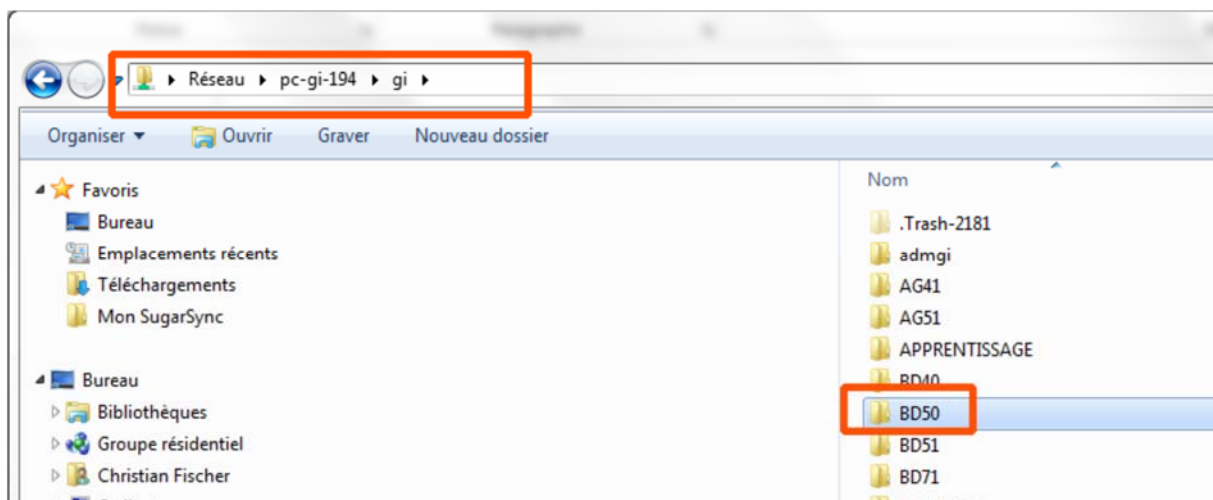
Ou directement dans l'explorateur Windows

[\\pc-gi-194](#)

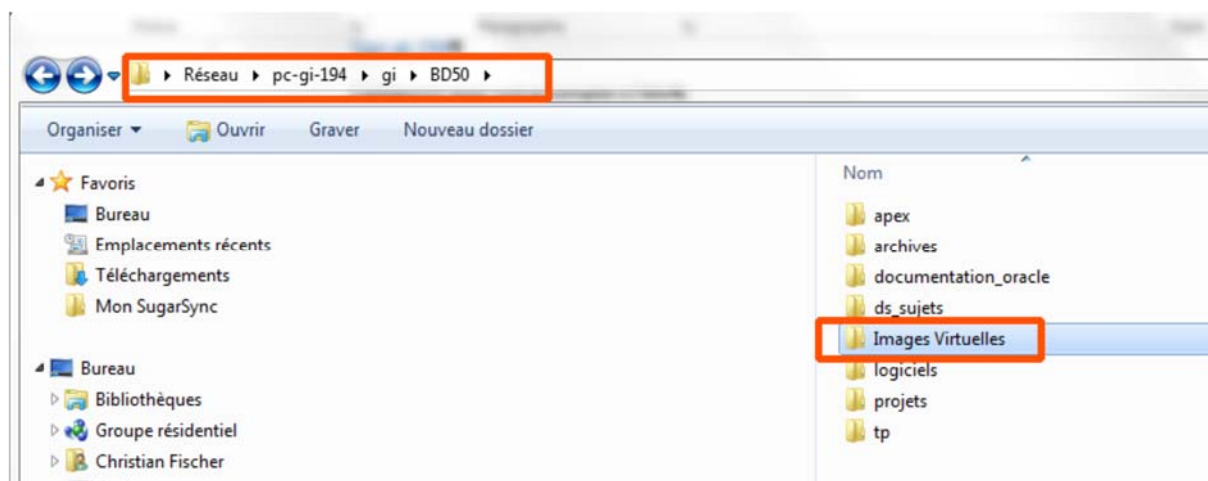
Connexion avec votre compte UTBM



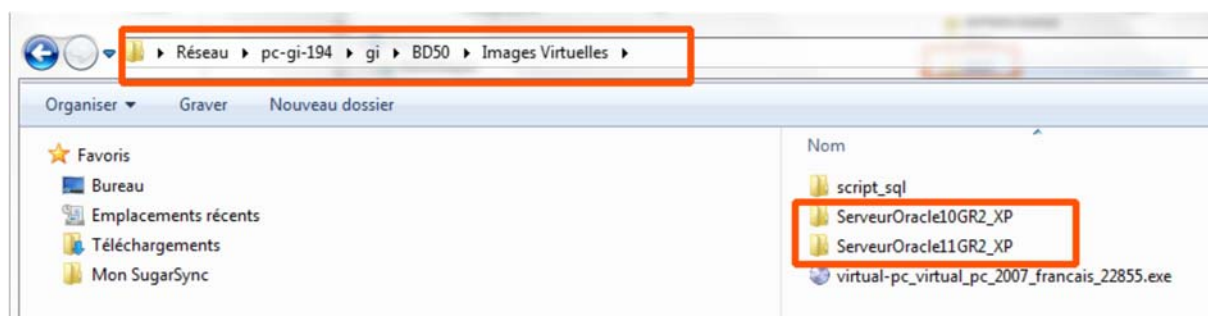
Accès au dossier du département



Accès au contenu de BD50



Accès au dossier des machines virtuelles



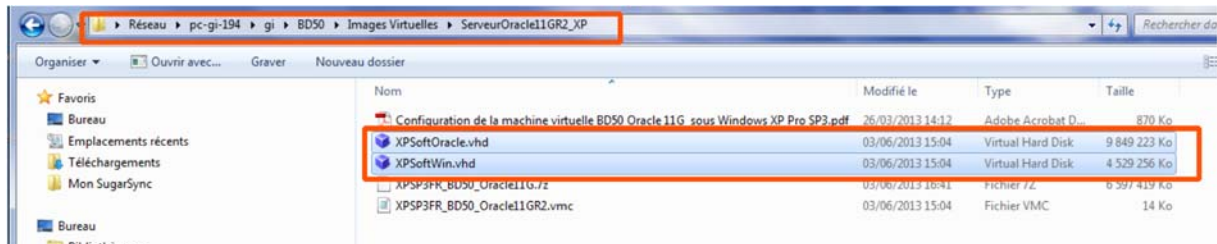
Contenu du dossier

Le logiciel de virtualisation Virtual PC

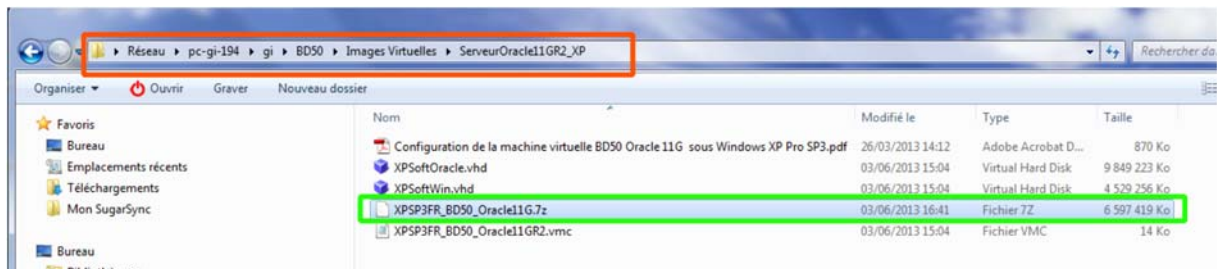
Les deux images virtuelles pour Oracle 10G et 11G

Exemple de la VM Oracle 11G

Disponible en format native avec deux fichiers



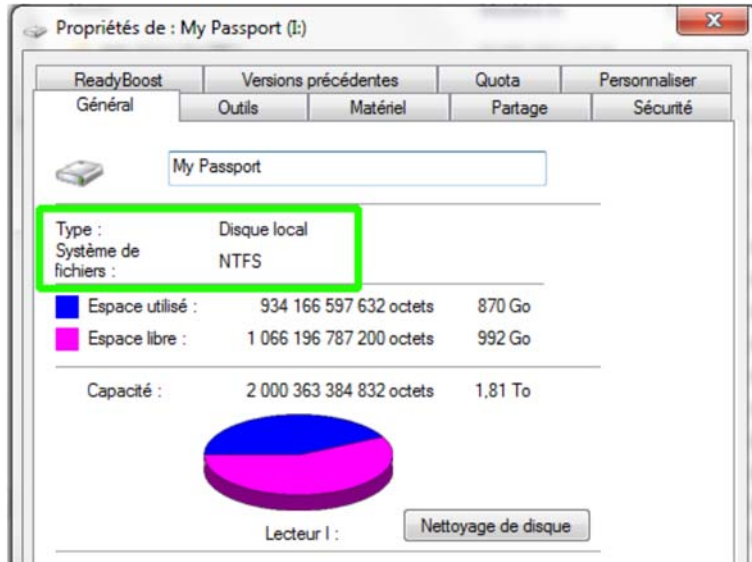
Disponible en format compressé



Transfert des machines virtuelles par copie sur un disque externe :

La taille des fichiers étant supérieure à 4Go, la copie n'est possible que sur un disque externe (USB ou autre) formaté en NTFS et non en FAT32.

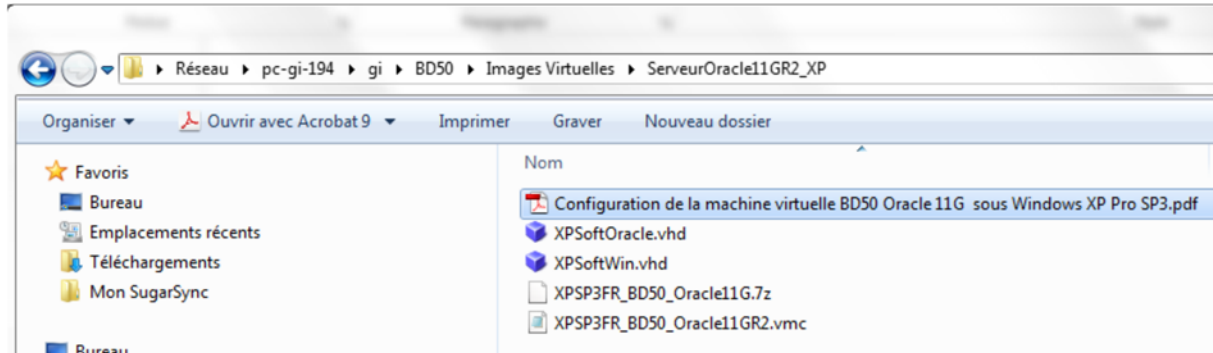
Exemple du disque USB et sa partition NTFS



En présence d'une partition FAT32, vous devez sauvegarder votre contenu, puis formater votre disque en NTFS.

Configuration des machines virtuelles pour les TP et PROJET

Consulter le PDF vous donnant toutes les informations nécessaires pour configurer votre serveur Oracle.



Note : vous pouvez mettre à jour la version de SQL Developer 3.2 vers 4.0 (pas obligatoire pour le développement).