

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

DOSSIER PERSONNEL / PROFIL ITINERANT / PARTAGE WINDOWS SERVER 2008

SOMMAIRE :

I)	Objectif.....	2
II)	Prérequis.....	2
III)	Définitions.....	2
IV)	Création et partage des dossiers « Perso » et « Profils ».....	2-6
	a) Création des dossiers « Perso » et « Profils ».....	2-4
	b) Partage des dossiers « Perso » et « Profils ».....	4-6
V)	Mise en place du dossier Personnel.....	6-10
VI)	Mise en place du dossier de partage.....	10-14
	a) Chemin pour la création du script.....	10-12
	b) Création de scripts de partage.....	12-14
	c) Création du partage sur la session de l'utilisateur.....	14
VII)	Tests sur une machine cliente.....	15-18
VIII)	Conclusion.....	18

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

I) Objectif

Dans cette procédure, nous allons montrer comment créer et partager des dossiers personnels et des profils itinérants à un utilisateur par l'intermédiaire du contrôleur de domaine : **Active Directory (AD)**.

II) Prérequis

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des éléments suivants :

Nombre de machines	SE serveur	SE client	Adresse IP du serveur
2	Windows Server 2008	Windows 7	192.168.123.205

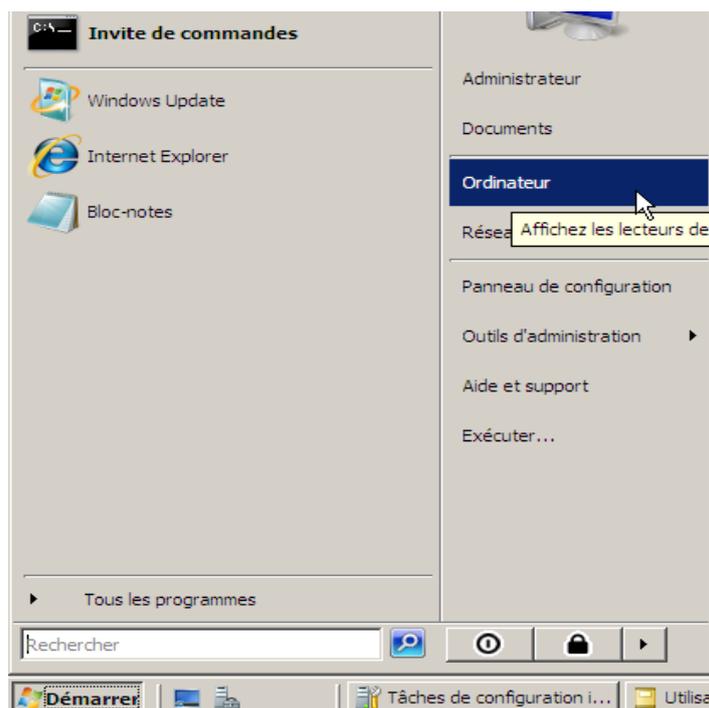
III) Définitions

- Un dossier personnel est l'endroit où l'utilisateur stocke toutes ces données personnelles et c'est seulement lui qui peut avoir accès à ses informations.
- Un profil itinérant représente un ensemble de données qui influencent le comportement d'un dispositif informatique en fonction d'un utilisateur. C'est-à-dire qu'il peut se connecter sur sa session sur plusieurs ordinateurs du réseau.

IV) Création et partage des dossiers : « Perso » et « Profils »

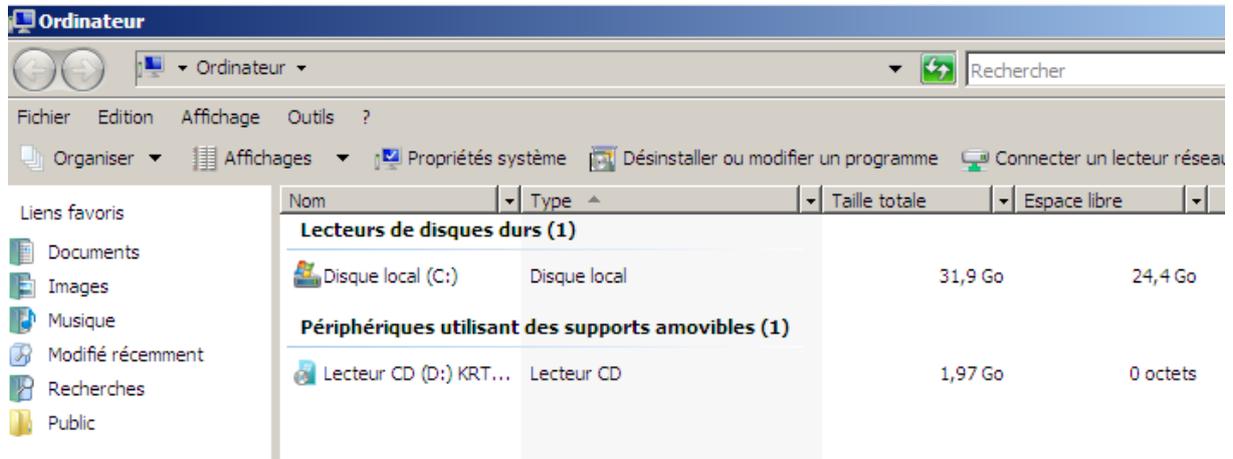
a) Création des dossiers « Perso » et « Profils »

- Tout d'abord, nous devons nous rendre dans « Démarrer » et « Ordinateur » :

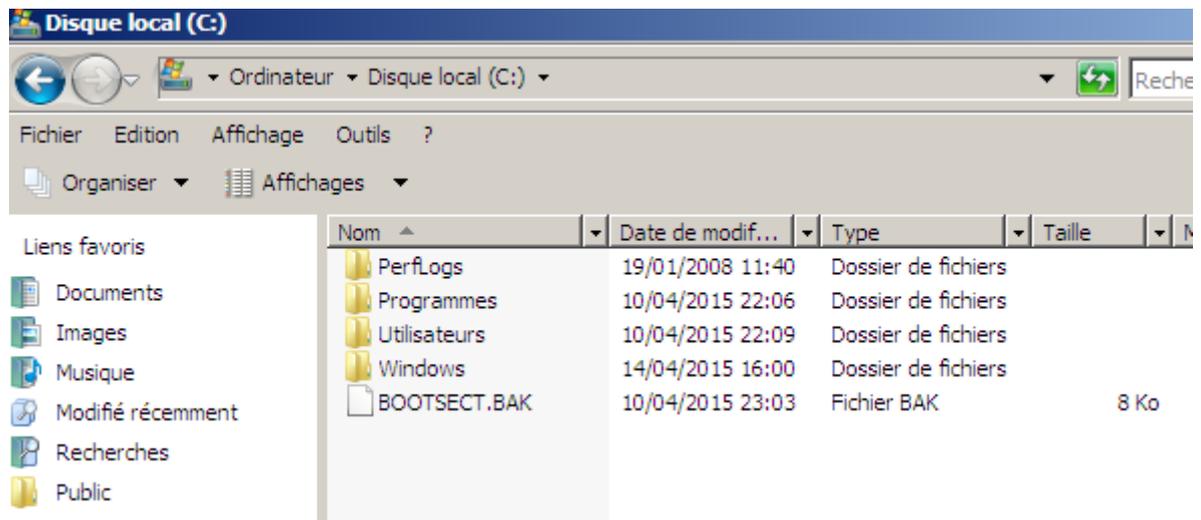


ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

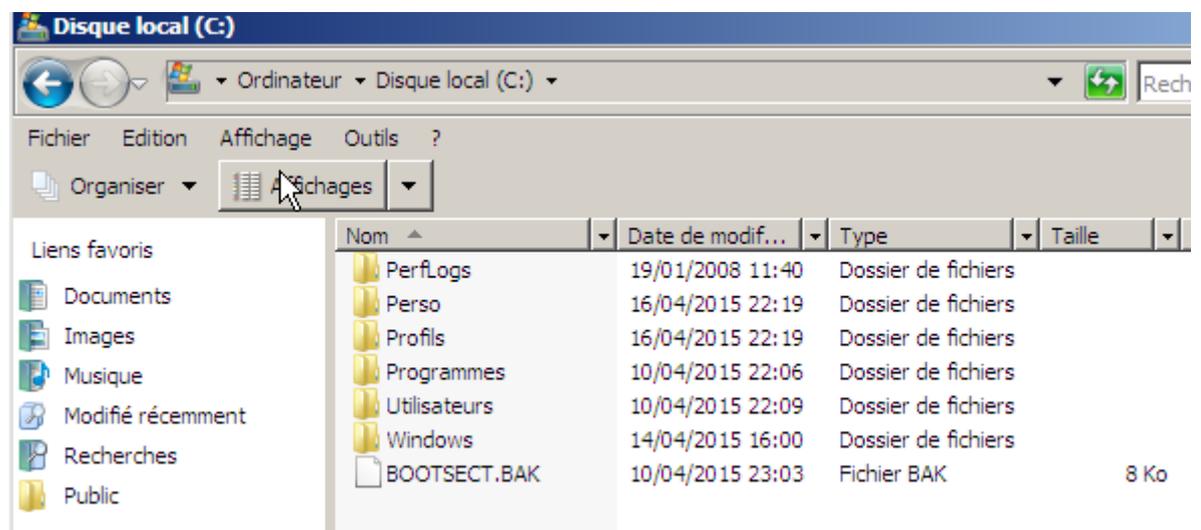
- Ensuite, nous nous rendons dans « **Disque local (C:)** » :



- Ensuite, nous visualisons le contenu du disque :



- Enfin, nous créons les dossiers « **Perso** » et « **Profils** » :



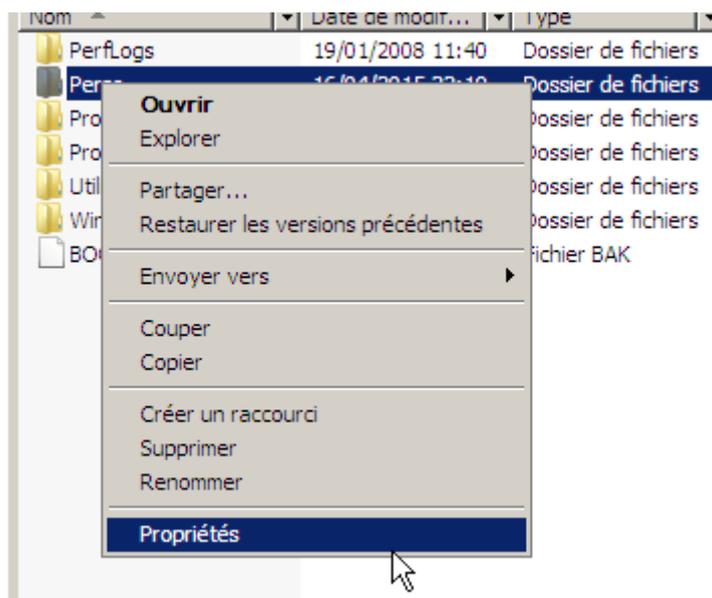
ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Une fois les dossiers créés, nous devons les partager sur le réseau avec les utilisateurs créés.

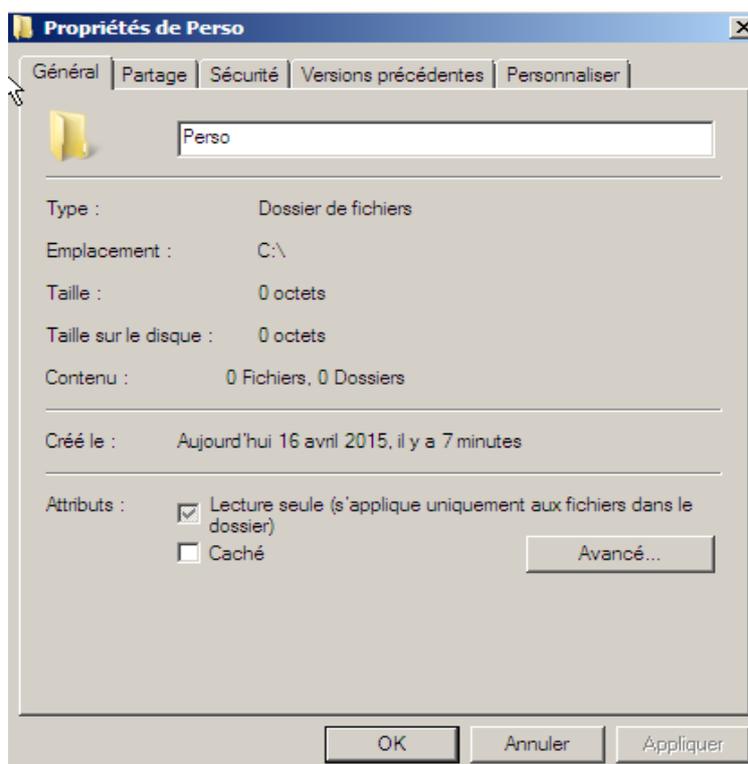
b) Partage des dossiers « Perso » et « Profils »

Pour partager ces dossiers, nous devons faire un clic droit sur ces dossiers.

- Pour partager le dossier « **Perso** », nous faisons un clic droit sur ce dossier et « **Propriétés** » :

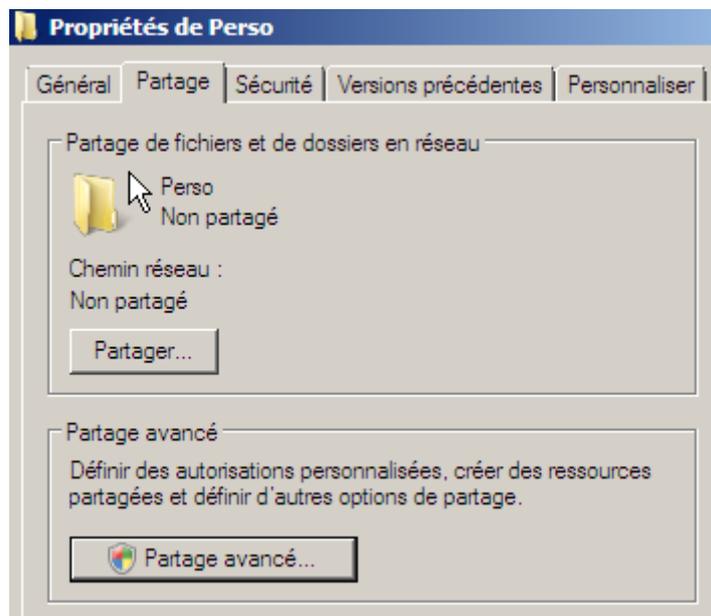


- Ensuite, nous nous rendons dans l'onglet « **Partage** » :

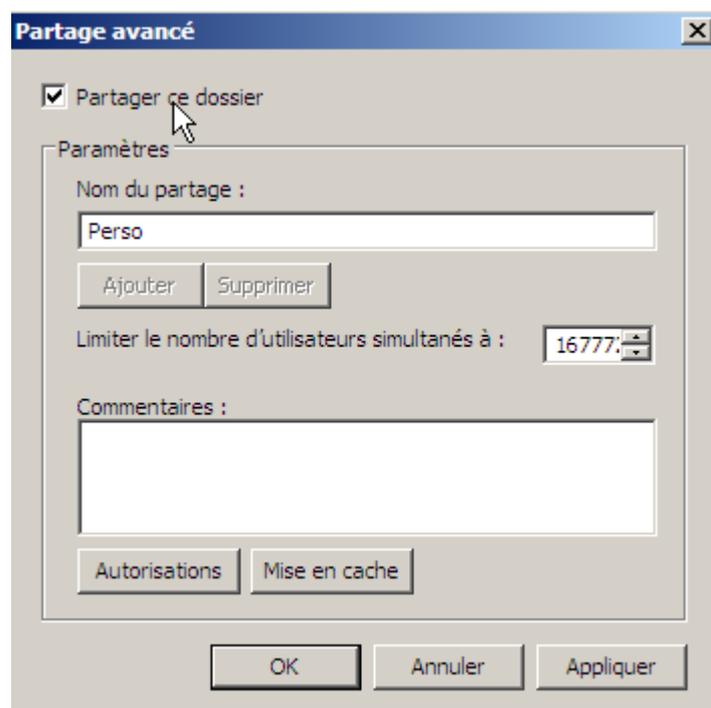


ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous allons dans « **Partage avancé** » :



- Nous cochons la case « **Partager ce dossier** » et nous appliquons ces paramètres :



Voici ce que nous constatons :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Nom	Date de modif...	Type	Taille
PerfLogs	19/01/2008 11:40	Dossier de fichiers	
Perso	16/04/2015 22:19	Dossier de fichiers	
Profils	16/04/2015 22:19	Dossier de fichiers	
Programmes	10/04/2015 22:06	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	10/04/2015 22:09	Dossier de fichiers	
Windows	14/04/2015 16:00	Dossier de fichiers	
BOOTSECT.BAK	10/04/2015 23:03	Fichier BAK	8 Ko

Et, donc, nous voyons bien que le dossier « **Perso** » est bien partagé sur le réseau.

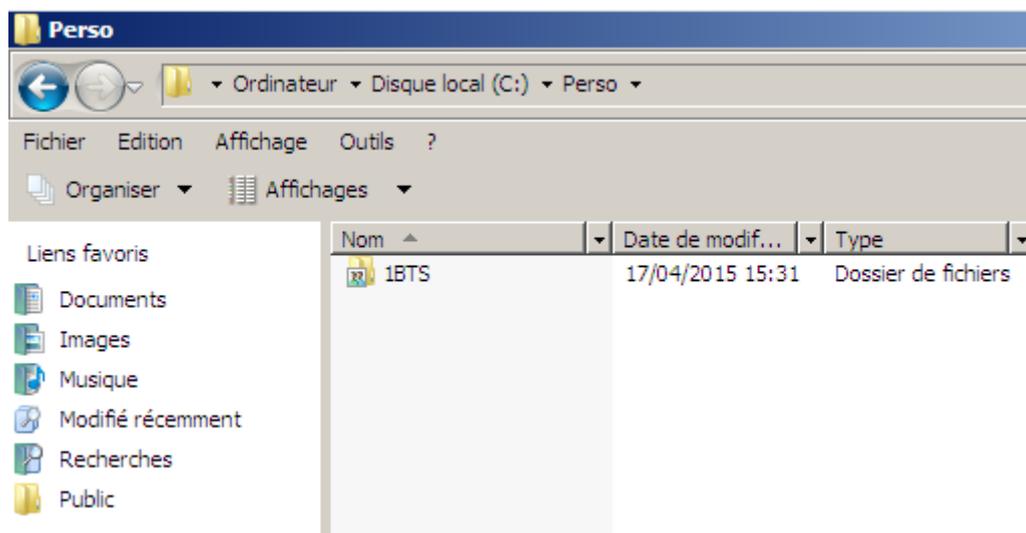
- Nous partageons aussi le dossier « **Profils** » :

Nom	Date de modif...	Type	Taille
PerfLogs	19/01/2008 11:40	Dossier de fichiers	
Perso	16/04/2015 22:19	Dossier de fichiers	
Profils	16/04/2015 22:19	Dossier de fichiers	
Programmes	10/04/2015 22:06	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	10/04/2015 22:09	Dossier de fichiers	
Windows	14/04/2015 16:00	Dossier de fichiers	
BOOTSECT.BAK	10/04/2015 23:03	Fichier BAK	8 Ko

Nous pouvons voir que les 2 dossiers sont partagés.

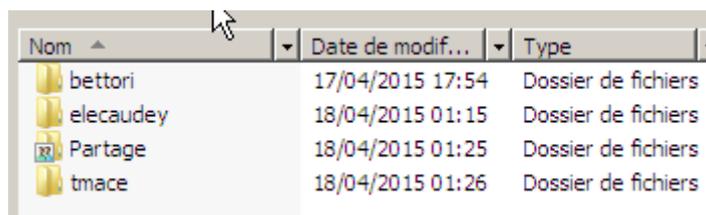
V) Mise en place du dossier Personnel

- Ensuite, nous allons créer un sous-dossier nommé : « **1BTS** » dans le dossier « **Perso** » et nous le partageons :



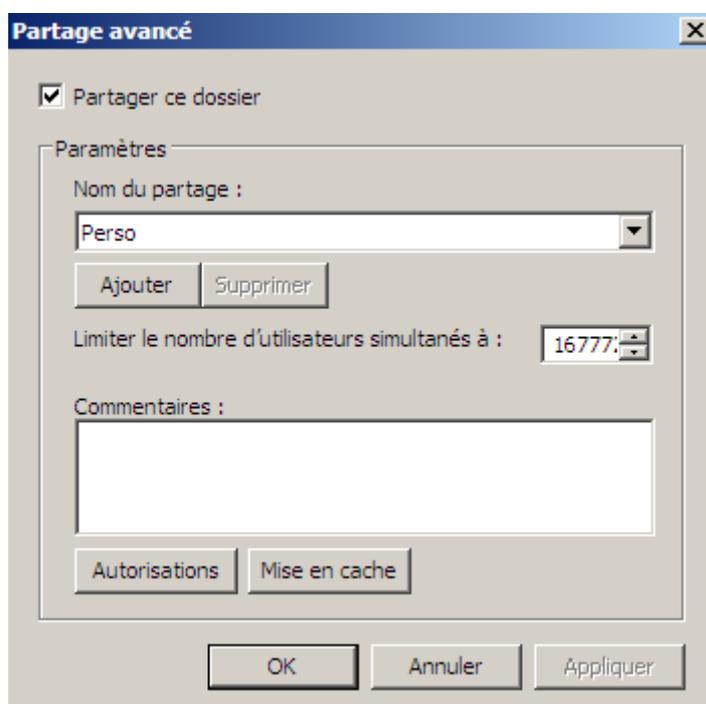
Ici, nous voyons également d'autres utilisateurs créés :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



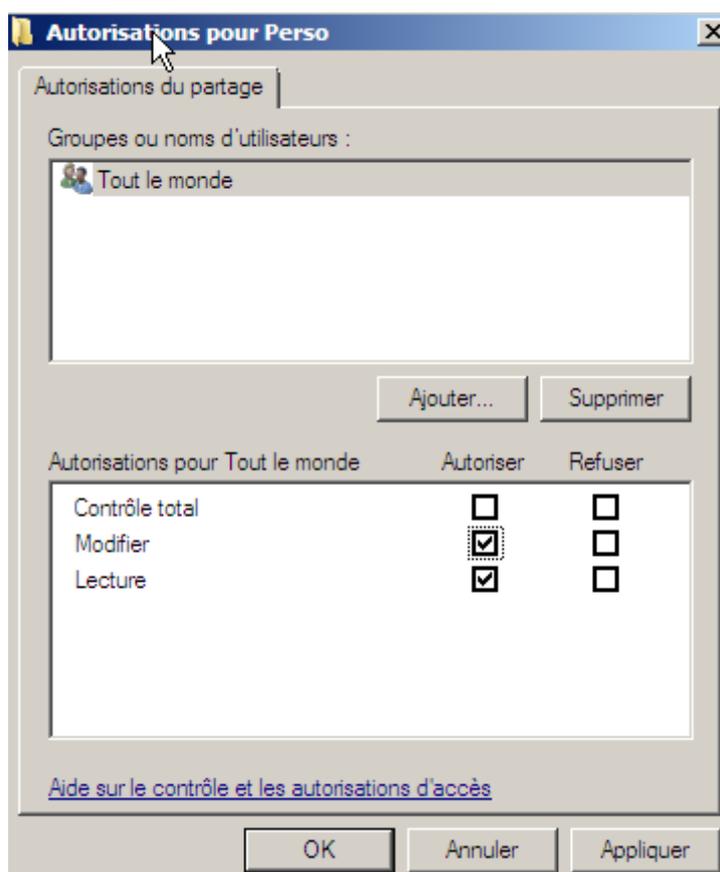
Nom	Date de modif...	Type
bettori	17/04/2015 17:54	Dossier de fichiers
elecaudey	18/04/2015 01:15	Dossier de fichiers
Partage	18/04/2015 01:25	Dossier de fichiers
tmace	18/04/2015 01:26	Dossier de fichiers

- Ensuite, nous devons autoriser tous les droits de partages en faisant un clic droit sur le répertoire partagé. Nous prenons le dossier « **Perso** » pour démontrer. Pour ce faire, nous faisons un clic droit, « **Propriétés** ».
- Ensuite, nous devons cliquer sur l'onglet « **Partage** », « **Partage avancé** » et « **Autorisations** » :

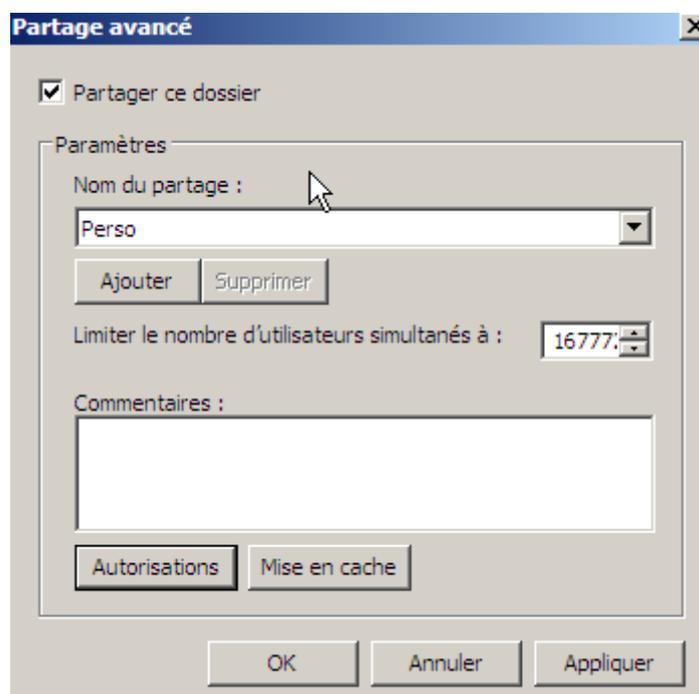


- Ensuite, sur la colonne « **Autoriser** », nous cliquons sur l'autorisation « **Modifier** » et « **Lecture** » ou sur « **Contrôle total** » et nous appliquons ces modifications :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



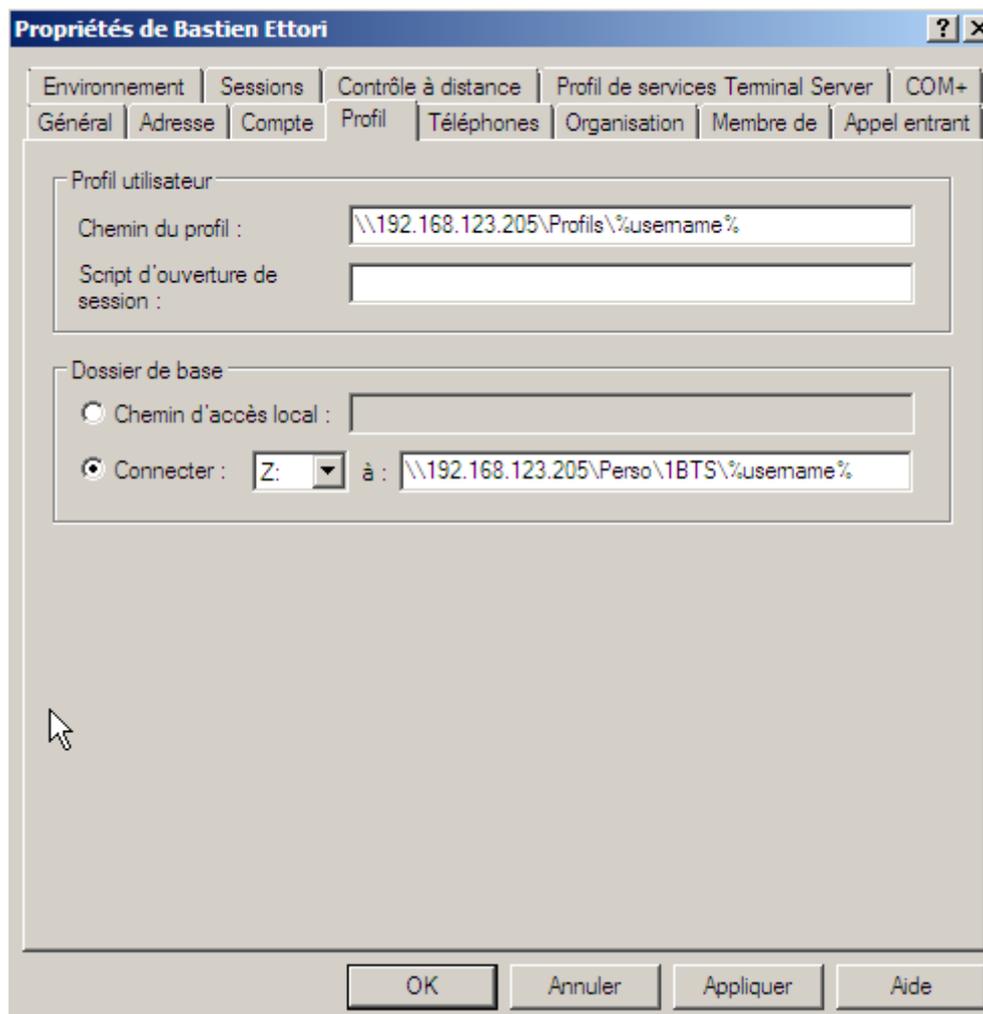
- Dans cette fenêtre, nous appliquons également ces modifications :



- Nous faisons de même pour le dossier « **Profils** » et les sous-dossiers du dossier « **Perso** » qui se nomme : « **1BTS** » et « **Partage** ».

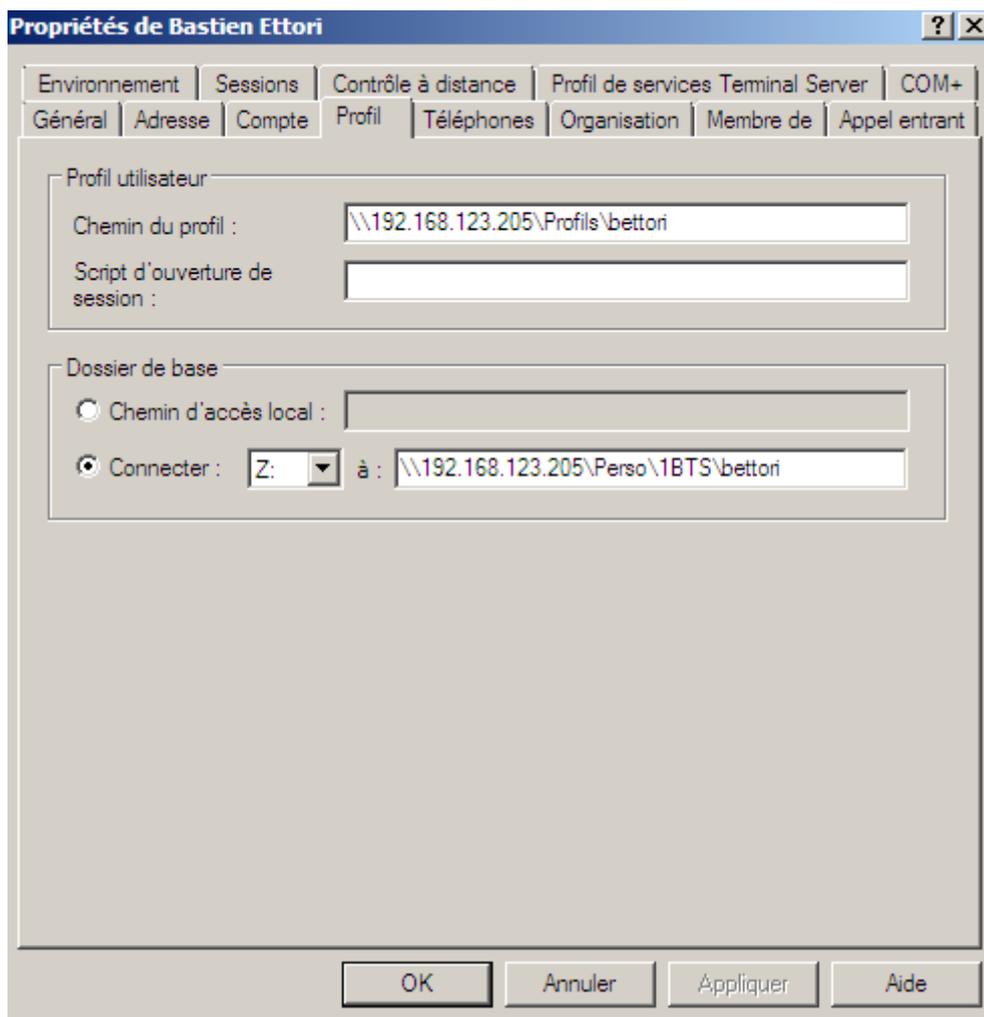
ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous retournons dans la base d'annuaire, ensuite, sur le compte utilisateur, onglet « **Profil** » et indiquer le chemin du profil et du perso en les indiquant sous cette forme :



- Ensuite, nous cliquons d'abord sur « **Appliquer** » pour prendre en compte ces modifications et voici ce que nous constatons :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



Nous pouvons constater qu'à la place de **%username%**, c'est le nom de l'utilisateur qui a été remplacé. Cela signifie qu'il possède les droits de partages entre les autres utilisateurs créés ainsi que l'administrateur.

- Et, nous cliquons sur « **OK** » pour tout confirmer.

Maintenant, nous pouvons mettre en place le dossier de partage.

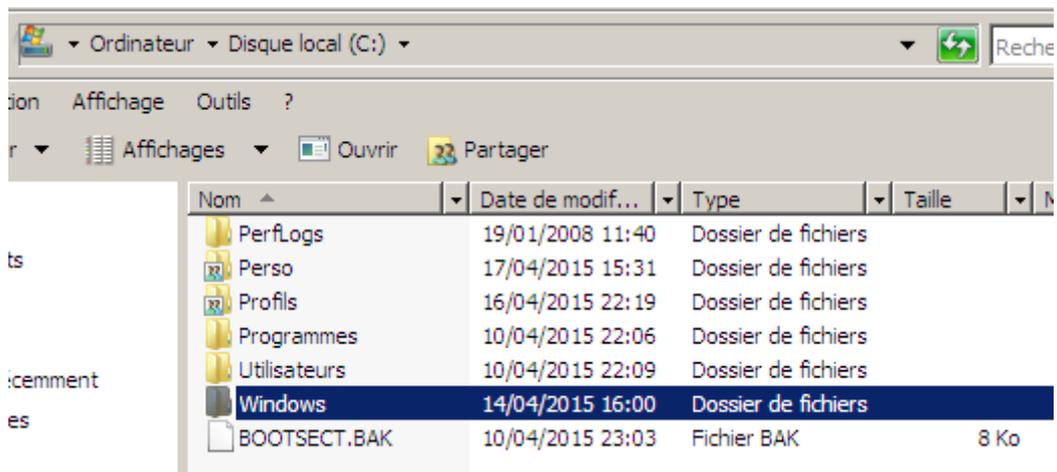
VI) Mise en place du dossier de partage

Pour mettre en place le dossier de partage de l'utilisateur, l'administrateur doit créer un lecteur réseau qui permettra de créer le dossier de partage.

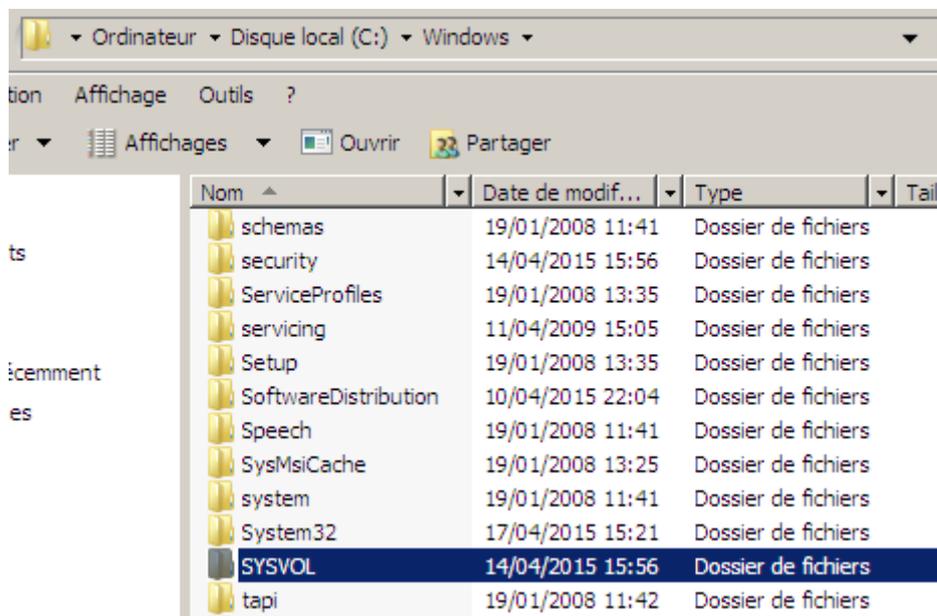
a) Chemin pour la création du script

- Pour ce faire, nous nous rendons dans « **Ordinateur** » et « **Disque local** ».
- Ensuite, nous allons dans « **Windows** » :

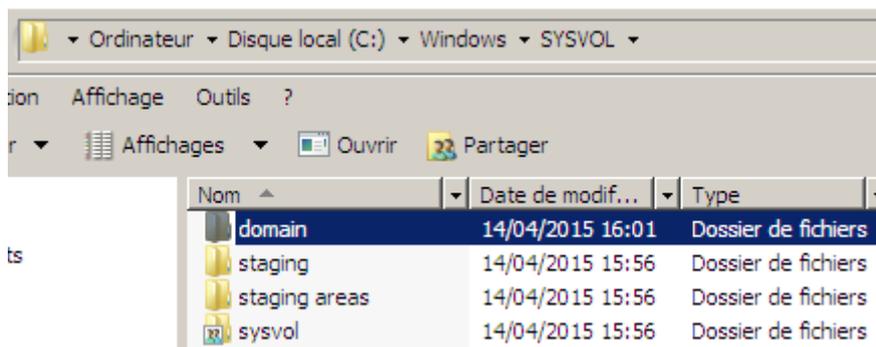
ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



- Dossier « **SYSVOL** » :

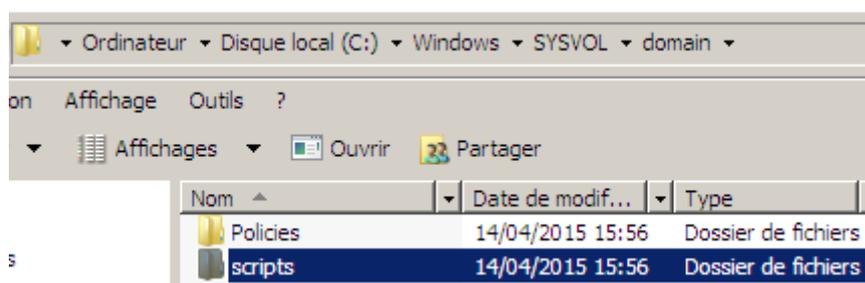


- Dossier « **domain** » :

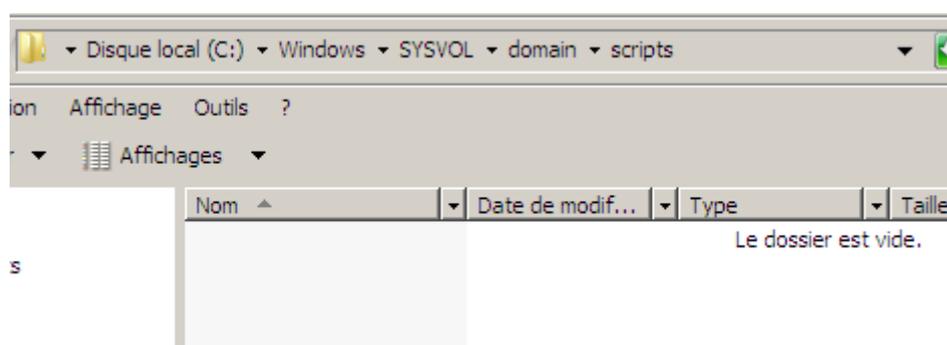


- Dossier « **scripts** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



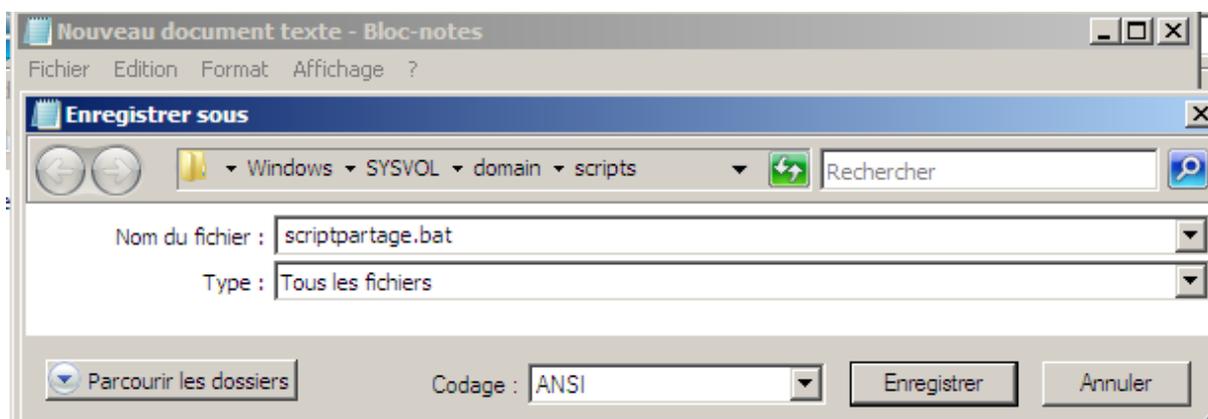
C'est dans ce dossier que les scripts de dossiers de partage seront créés pour les utilisateurs.



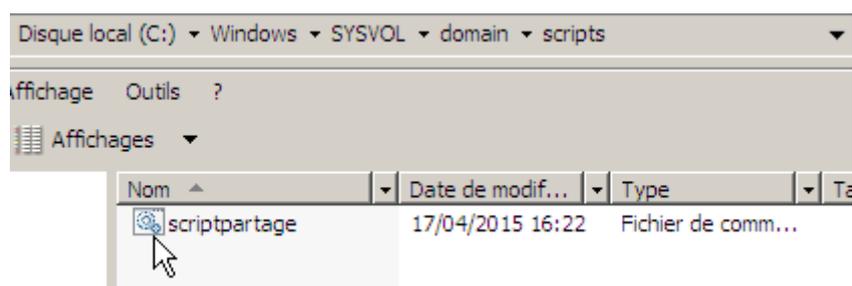
⇒ Le dossier complet est : C:\Windows\SYSVOL\domain\scripts.

b) Création de scripts de partage

Tout d'abord, pour créer un script, nous devons créer un fichier bloc-notes et l'enregistrer sous l'extension « .bat » :

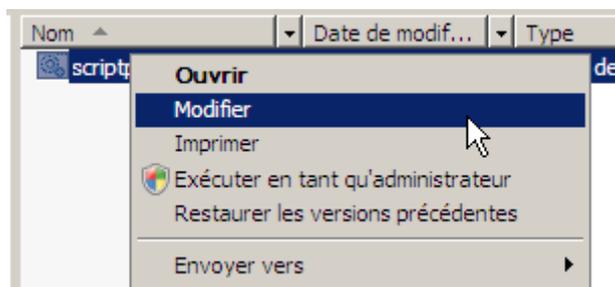


- Ensuite, nous lui donnons un nom, nous l'enregistrons et son symbole a changé :



ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

- Pour créer le script de partage, nous faisons un clic droit et « **Modifier** » :



- Et, nous nous retrouvons dans le fichier et voici le script qui permet de créer le dossier de partage :

```
scriptpartage - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
echo
net use Y: \\192.168.123.205\Perso\1BTS\Partage
```

Ici, le partage se nomme : « **Partage** ».

- Pour vérifier que le script sera effectué correctement, nous pouvons ajouter la commande : « **pause** » pour visualiser un message de confirmation. Nous devons utiliser une nouvelle lettre de lecteur « **Y:** » pour le dossier de partage :

```
scriptpartage - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
echo
net use Y: \\192.168.123.205\Perso\1BTS\Partage
pause
```

Ce dossier permet aux utilisateurs de se partager les données.

- Ensuite, nous l'enregistrons et nous faisons un double clic pour visualiser un message de confirmation :

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Windows\SYSUOL\domain\scripts>echo
Commande ECHO activée.
C:\Windows\SYSUOL\domain\scripts>net use Y: \\192.168.123.205\Perso\1BTS\Partage
La commande s'est terminée correctement.
C:\Windows\SYSUOL\domain\scripts>pause
Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Et, donc, nous pouvons constater le lecteur réseau a bien été créé.

- Pour le vérifier, l'administrateur doit retourner dans le disque local (C:) :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Nom	Type	Taille totale
Lecteurs de disques durs (1)		
Disque local (C:)	Disque local	31,9 Go
Périphériques utilisant des supports amovibles (1)		
Lecteur CD (D:) KRT...	Lecteur CD	1,97 Go
Emplacement réseau (1)		
Partage (\\192.168....)	Lecteur réseau	31,9 Go

Nous pouvons voir que le lecteur réseau « **Partage** » a bien été créé.

c) Création du partage sur la session de l'utilisateur

- Pour créer le dossier de partage entre les utilisateurs et le serveur, nous devons nous rendre sur le compte utilisateur de l'utilisateur et retourner dans l'onglet « **Profil** ».
- Ensuite, nous saisissons le nom du fichier du script dans « **Script d'ouverture de session** » et nous appliquons ces modifications :

Propriétés de Bastien Etori

Environnement | Sessions | Contrôle à distance | Profil de services Terminal Server | COM+
Général | Adresse | Compte | Profil | Téléphones | Organisation | Membre de | Appel entrant

Profil utilisateur

Chemin du profil : \\192.168.123.205\Profils\betori

Script d'ouverture de session : scriptpartage.bat

Dossier de base

Chemin d'accès local :

Connecter : Z: à : \\192.168.123.205\Perso\1BTS\betori

OK Annuler Appliquer Aide

Maintenant, nous pouvons faire nos tests sur un client.

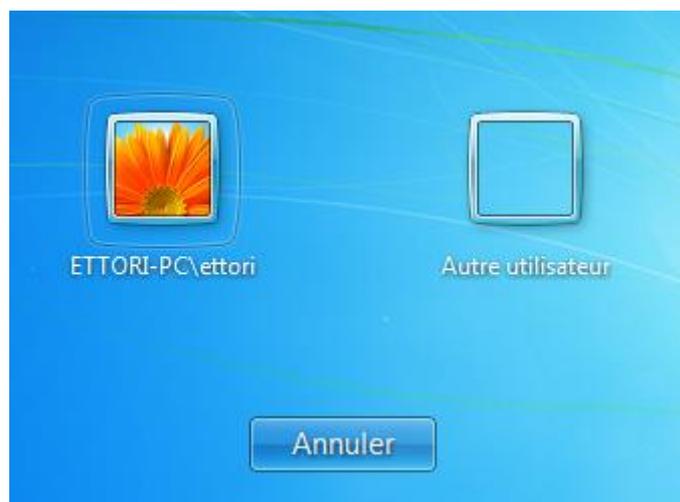
ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

VII) Tests sur une machine cliente

- Tout d'abord, nous nous connectons en tant qu'utilisateur en cliquant sur « **Changer d'utilisateur** » :



- Ensuite, nous cliquons sur « **Autre utilisateur** » :

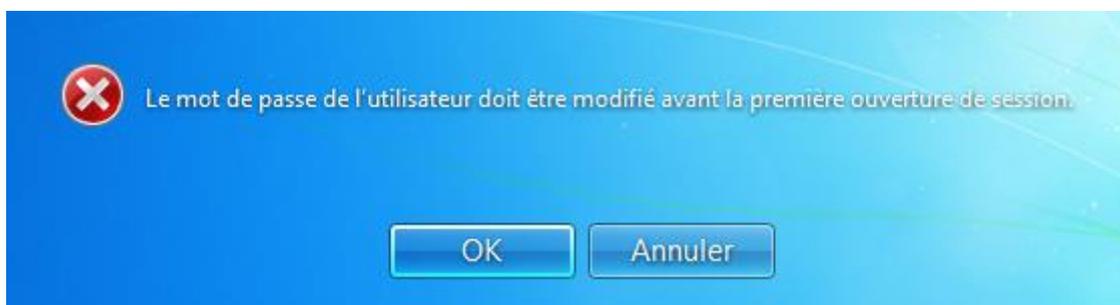


- Ensuite, nous saisissons les identifiants de connexion de l'utilisateur et saisir le mot de passe créé par l'administrateur pour changer son mot de passe :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



- Ensuite, un message indique que nous devons modifier le mot de passe et nous cliquons sur « **OK** » :

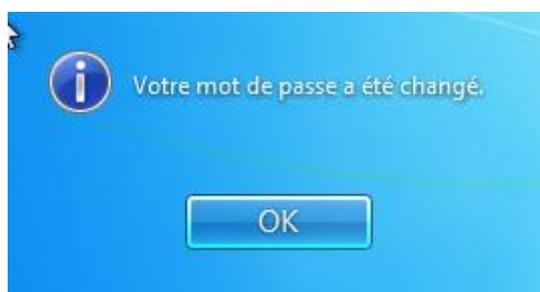


- Nous saisissons un nouveau mot de passe avec un mot de passe qui respecte la syntaxe :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

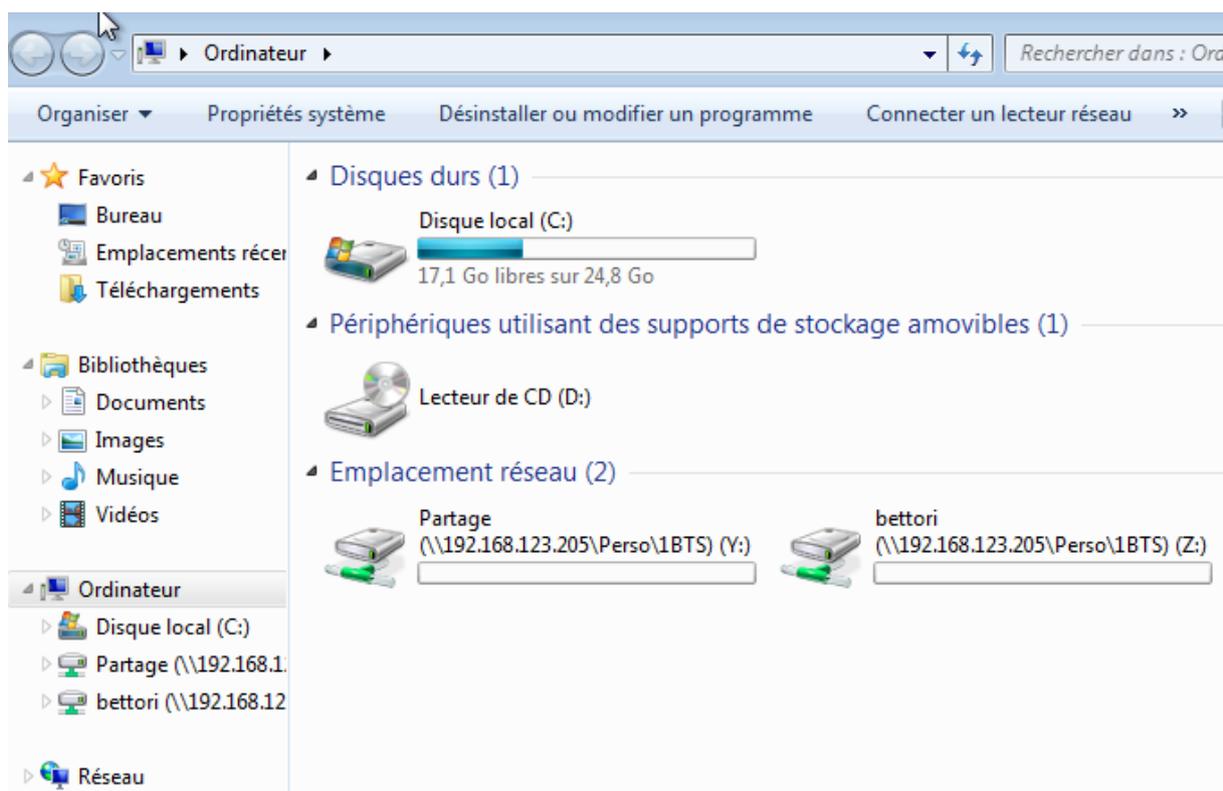


- Nous saisissons un nouveau mot de passe avec un mot de passe qui respecte la syntaxe :
- Ensuite, nous validons le mot de passe en cliquant sur « **OK** » pour accéder à la session de l'utilisateur :



- Enfin, pour vérifier que l'utilisateur a bien ses 2 lecteurs réseau, nous nous rendons dans « **Ordinateur** » pour vérifier la présence des dossiers :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1^{ère} année
16 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



Donc, nous pouvons voir que les 2 lecteurs réseau sont présents sur la session de l'utilisateur.

VIII) Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que les 2 dossiers ont bien été créés pour stocker les fichiers personnels et les données partagées et ainsi communiquer avec les utilisateurs.