



Sommaire

Ajout du role "Serveur de fichier" Créer des utilisateurs en local

Créer un lecteur réseau

Attribution des permissions

Test avec les utilisateurs Enedis et MSA

Prérequis

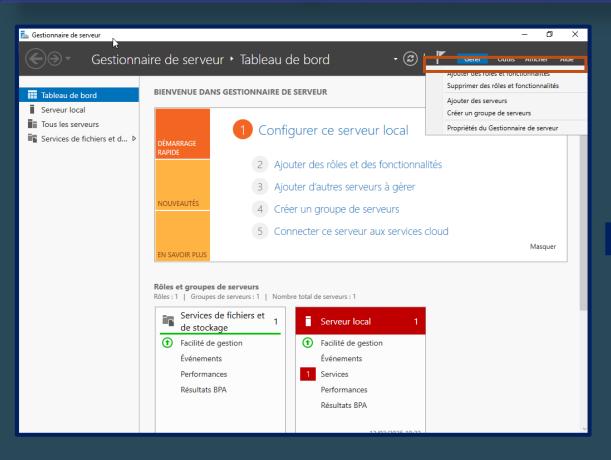
La machine virtuelle sera en accès par pont.



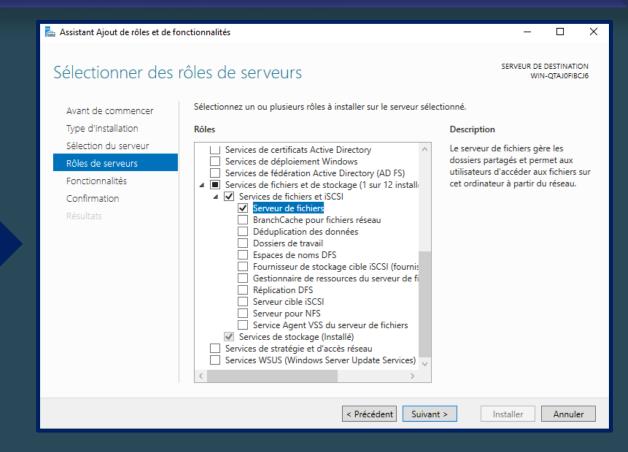
Ajout du role "Serveur de fichier"



Ajout du rôle « Serveur de fichier »

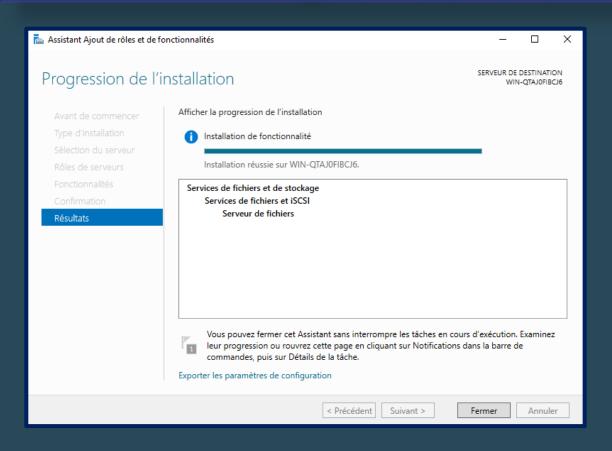


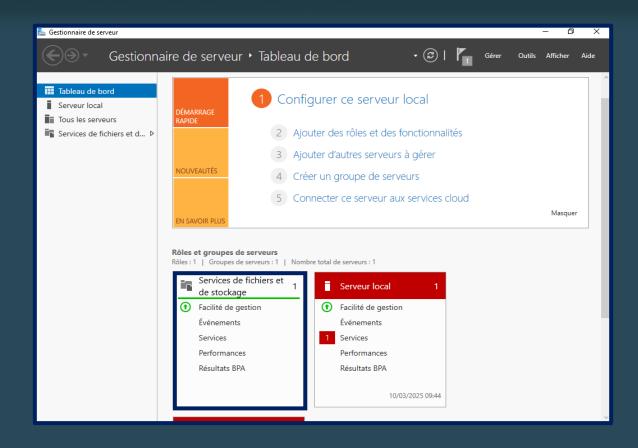




Faites suivant jusqu'à arriver à la page des rôles de serveurs puis veillez à bien cochez « Services de fichiers et iSCSI » et « Serveur de fichier ».

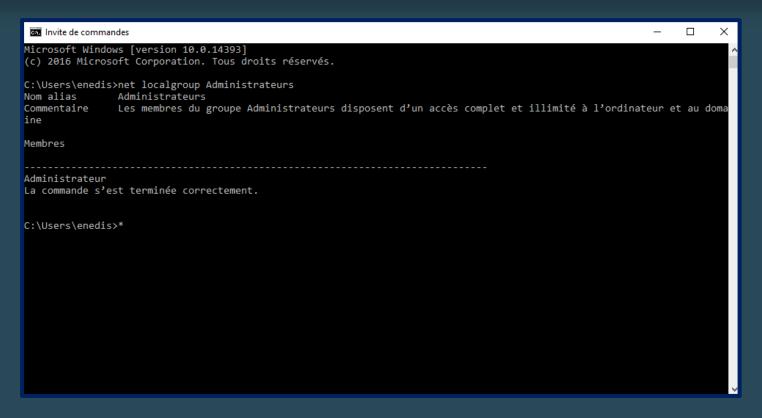
Ajout du rôle « Serveur de fichier »





L'installation est terminée, vous pouvez fermer la fenêtre et en retournant sur le **Tableau de bord**, nous voyons que le rôle « **Services de fichiers et de stockage** » est apparut.

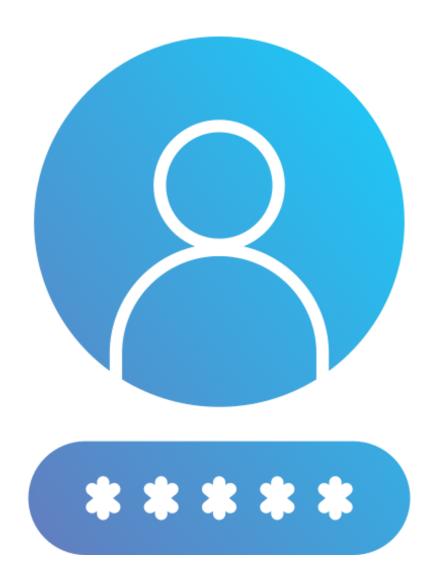
Vérifier si l'utilisateur Administrateur a tous les droits



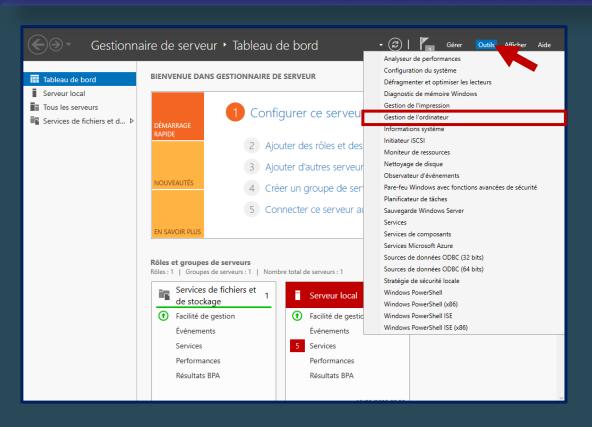
Il existe une commande à rentrer dans l'invite de commande qui permet de vérifier les droits d'un groupe : **net localgroup {nom_du_groupe}**

L'utilisateur Administrateur est dans le groupe « **Administrateurs** » et comme le stipule la commande tout le groupe Administrateurs possèdent un accès complet et illimité au domaine.

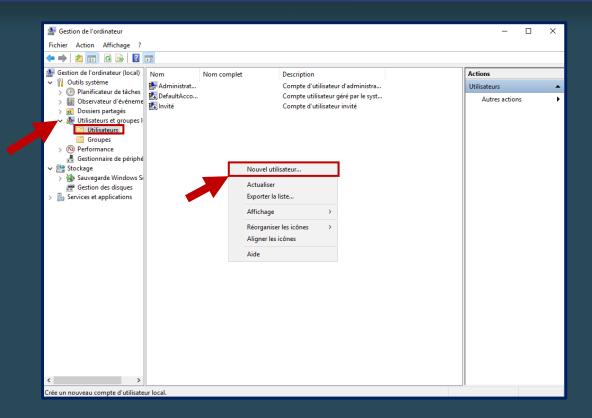




Créer des utilisateurs en local

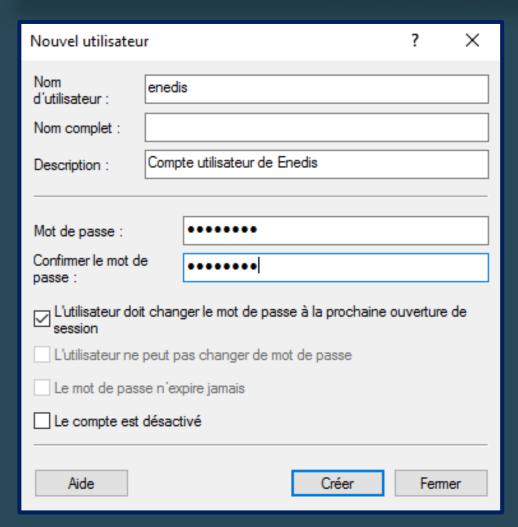


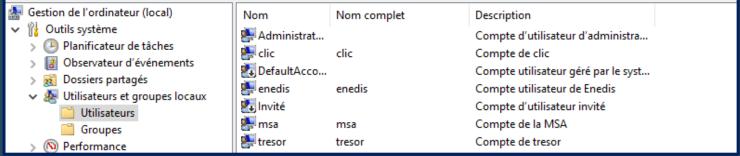
Pour créer des utilisateurs en local, nous irons dans l'onglet « **Outils** » et « **Gestion de l'ordinateur** »



Dans cette fenêtre, nous irons dans le répertoire « **Utilisateurs et groupes locaux** » et faites un clic droit puis l'option pour créer un utilisateur s'affiche.

Créer des utilisateurs en local

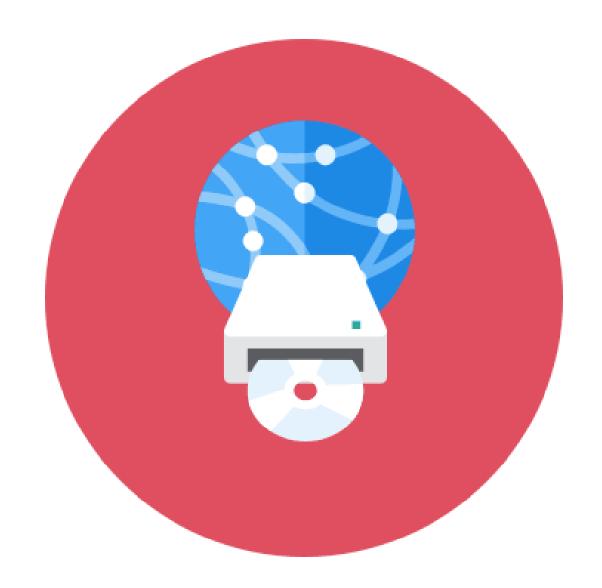




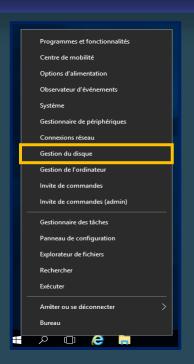
Affectez un nom d'utilisateur et un mot de passe et veillez à vous assurez d'avoir bien coché « L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session ».

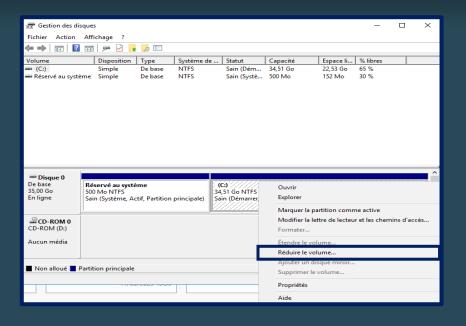
Puis, cliquez sur « Créer ».

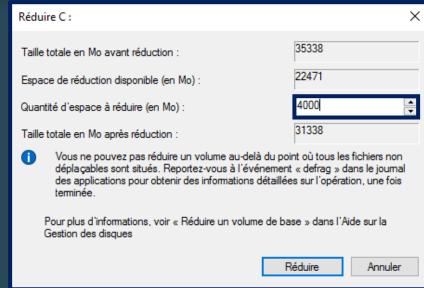




Créer un lecteur réseau



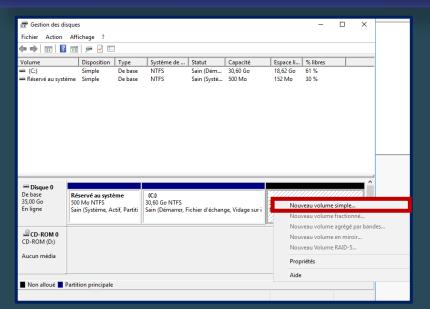


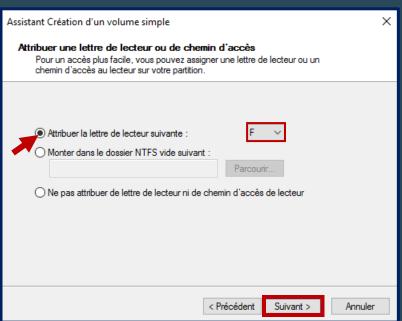


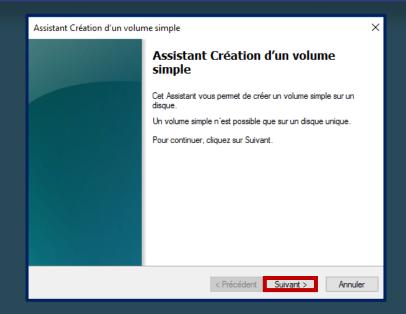
Pour créer un lecteur réseau :

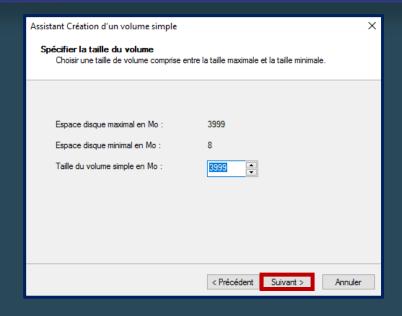
- 1. Clic droit sur l'icône Windows > Gestion du disque
- 2. Dans la fenêtre de gestion des disques : clic droit sur votre partition « **C:** » et « **Réduire le volume...** »
- 3. Allouer une valeur de stockage comptabilisé en Mo et cliquez sur « **Réduire** »

Créer un lecteur réseau



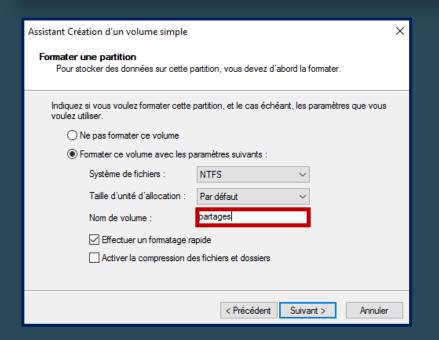


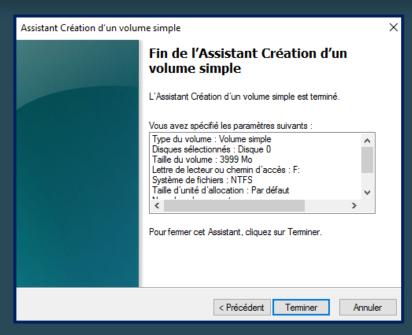


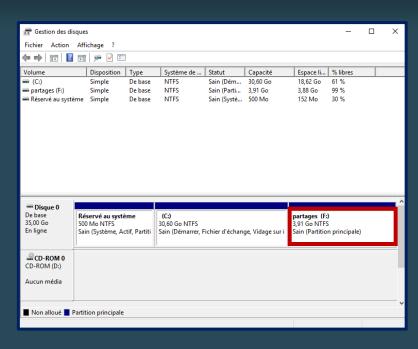


- 4. De retour sur la fenêtre de Gestion des disques, faites un clic droit sur le disque fraîchement créé, « **Nouveau volume simple...** »
- 5. Faites suivant jusqu'à arriver à l'attribution de la lettre de lecteur
- 6. Attribuez la lettre « **F** » puis suivant

Créer un lecteur réseau



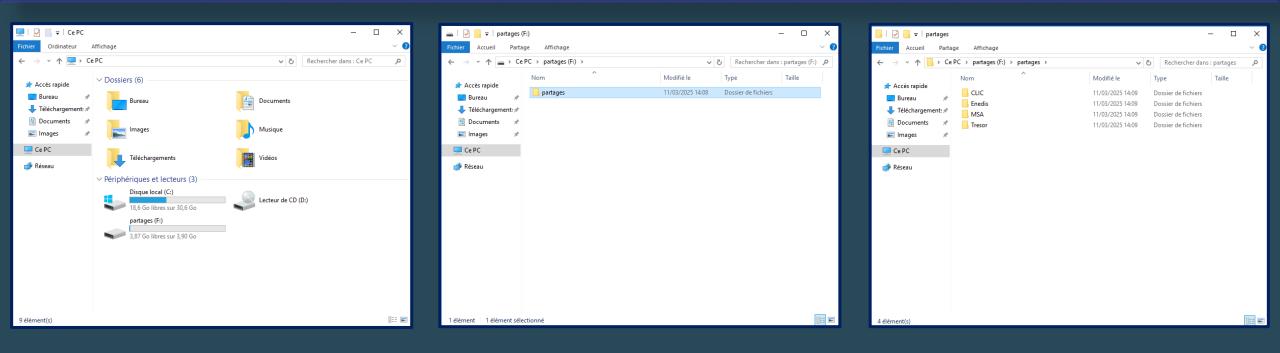




- 7. Donnez un nom à votre volume, dans le cadre de ce TP, ce sera « partages » et laissez les autres options par défaut ou changez comme sur le screen si différent et « Suivant »
- 8. Cliquez sur « Terminer »

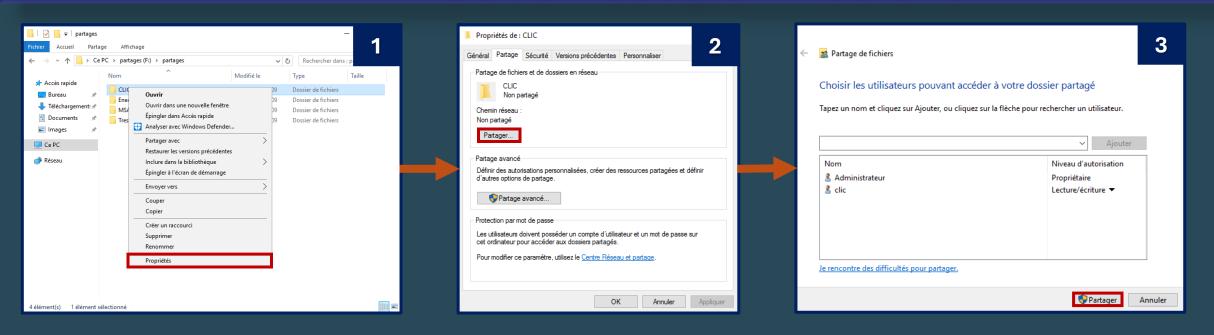
En retournant sur la fenêtre « **Gestion des disques** », nous pouvons remarquer que le lecteur **F:** est bien créé avec comme nom « **partages** ».

Création des dossiers au sein du lecteur F



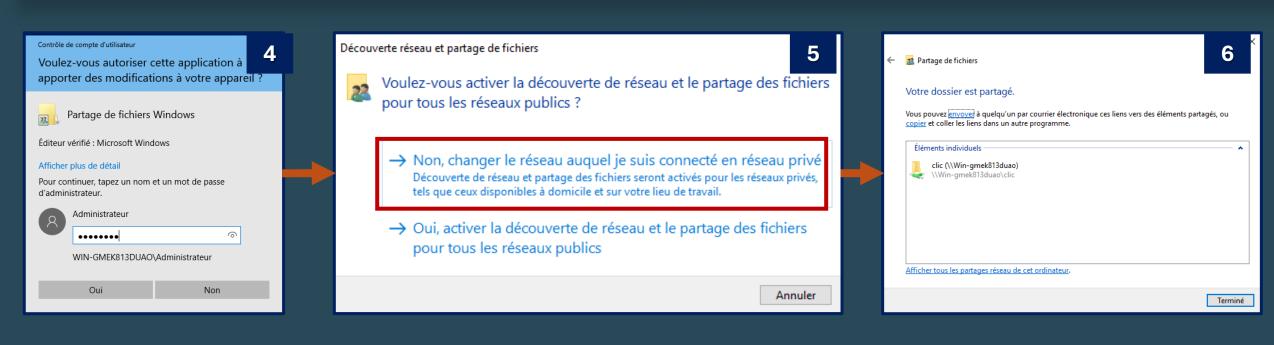
Ensuite, nous irons dans l'explorateur de fichier, onglet « **Ce PC** » et accédons au lecteur **F:**, nous créerons dans un premier temps un dossier « **partages** » et à l'intérieur de celui-ci nous rajouterons les dossiers portant le nom des utilisateurs précédemment créés.



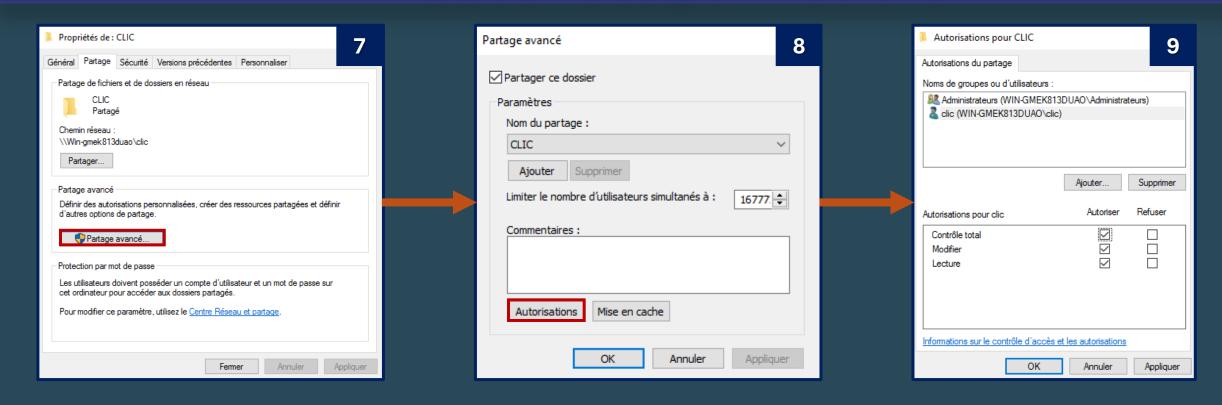


Pour attribuer les permissions et donner un droit de contrôle total aux utilisateurs en fonction de leur dossier et les empêcher de rejoindre les autres dossiers qui ne les concernent pas, nous ferons :

- 1. Clic droit sur le dossier : « **Propriétés** » ;
- 2. Cliquez sur « **Partager...** » puis rajouter l'utilisateur en question et affectez-lui pour l'instant les droits de lecture et écriture.
- 3. Cliquez sur « Partager » une fois fait.



- 4. Suite à cela, on vous demandera votre mot de passe d'Administrateur.
- 5. Refusez d'activer la découverte de réseau pour les réseaux publics.
- 6. Cliquez sur « Terminé »



- 7. Restez dans les propriétés du dossier utilisateur puis cliquez sur « Partage avancé... »
- 8. Dans le partage avancé, nous irons dans « Autorisations »
- 9. Et, attribuez le contrôle total pour l'utilisateur.

Refaites ces étapes pour les 3 autres utilisateurs avec les mêmes permissions pour leur propre dossier respectif.

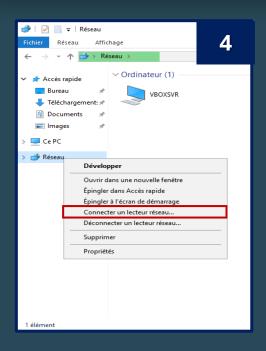




Test avec l'utilisateur Enedis

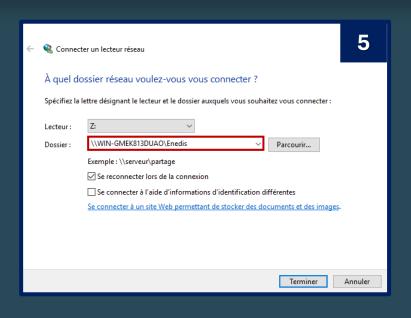


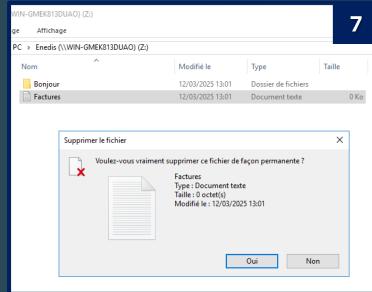


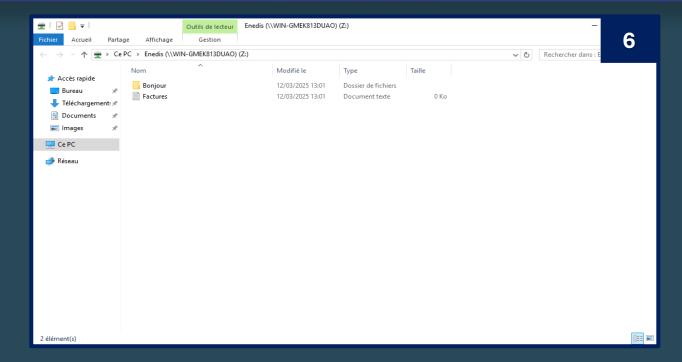


- 1. Déconnectez-vous de votre compte serveur, et choisissez le compte enedis.
- 2. Affectez un nouveau mot de passe
- 3. Connectez-vous
- 4. Allez dans l'explorateur de fichier puis clic droit sur « Réseau »,
 - « Connecter un lecteur réseau... »

Test avec l'utilisateur Enedis

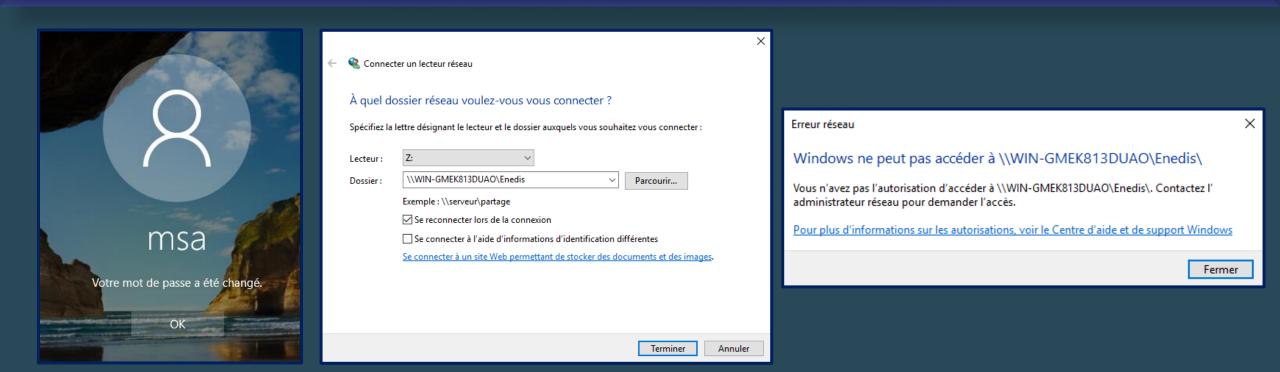






- 5. On rentre le chemin jusqu'au répertoire personnel de l'utilisateur enedis
- 6. On peut accéder au répertoire afin d'y créé un dossier et même des fichiers textes
- 7. L'utilisateur peut supprimer le fichier puisqu'il possède un contrôle total sur son répertoire

Test avec l'utilisateur MSA



Refaisons le test avec le même chemin que précédemment mais avec l'utilisateur MSA.

En renseignant le chemin qui mène au répertoire **enedis**, celui-ci renvoi vers un message d'erreur indiquant que nous ne pouvons pas accéder et prouvant ainsi que les droits d'accès sont correctement affectés.