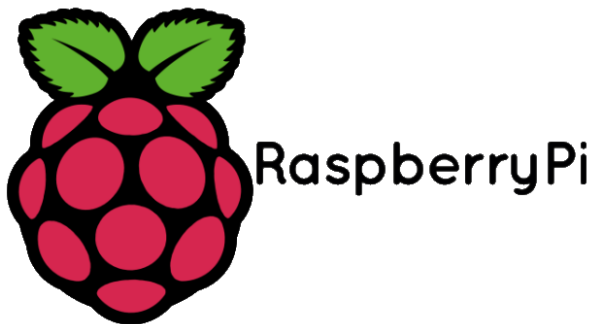


## TUTO dossier partagé

Présentation: l'objectif de ce tuto est de créer un dossier partagé pour que tout les pc connectés au réseau local est accès a un même dossier et donc, puissent se partager des fichiers...

Installer le logiciel samba<sup>2</sup> sur R-pi<sup>1</sup> en tapant ces commandes grâce au terminal<sup>3</sup> :

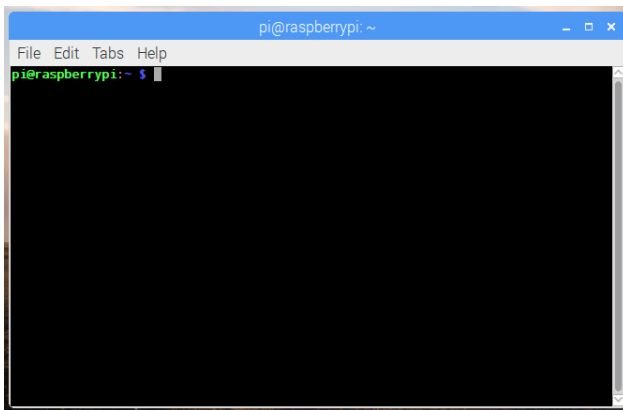
*R-pi<sup>1</sup> : Le Raspberry pi est un nano ordinateur de la taille d'une carte de crédit que l'on peut brancher à un écran et utilisé comme un ordinateur standard. Sa petite taille, et son prix intéressant fait du Raspberry pi un produit idéal pour tester différentes choses, et notamment la création d'un serveur Web chez soi.*



*Samba<sup>2</sup> : Permet de partager des fichiers dans un réseau informatique.*



*Terminal<sup>3</sup> : Un terminal est un programme qui émule une console dans une interface graphique, il permet de lancer des commandes.*

A terminal window titled 'pi@raspberrypi: ~' with a menu bar containing 'File Edit Tabs Help'. The terminal shows a green prompt 'pi@raspberrypi:~ \$' followed by a black screen. To the right of the terminal, the command 'Sudo apt-get install samba samba-common-bin' and the prompt 'Do you want to continue ? [0/N] 0' are displayed.

**Sudo apt-get install samba samba-common-bin**

Do you want to continue ? [0/N] **0**

Configurer des zones de stockage privées sur le R-pi:

**Sudo nano /etc/samba/smb.conf**

se rendre dans la section **[homes]**, puis changer :

**read only = yes**

en

**read only = no**

puis

**ctrl + o**

**[entrée]**

**ctrl + x**

Redemarrer samba :

**sudo /etc/init.d/samba restart**

Créer un utilisateur :

**sudo useradd tuto -m -G users**

**sudo passwd tuto**

[entrer le mot de passe x2]

**sudo smbpasswd -a tuto**

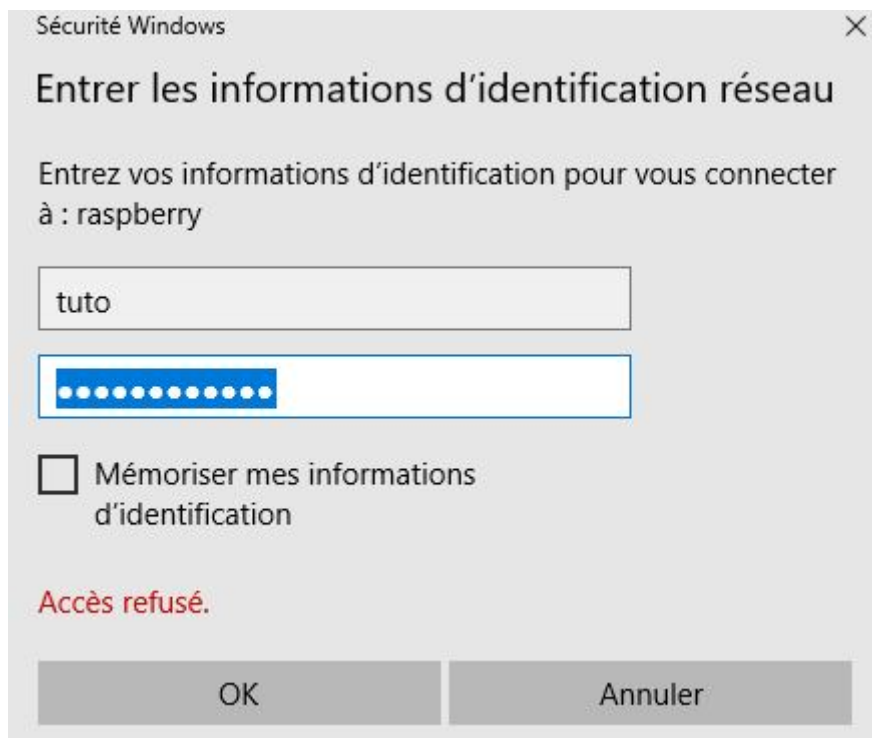
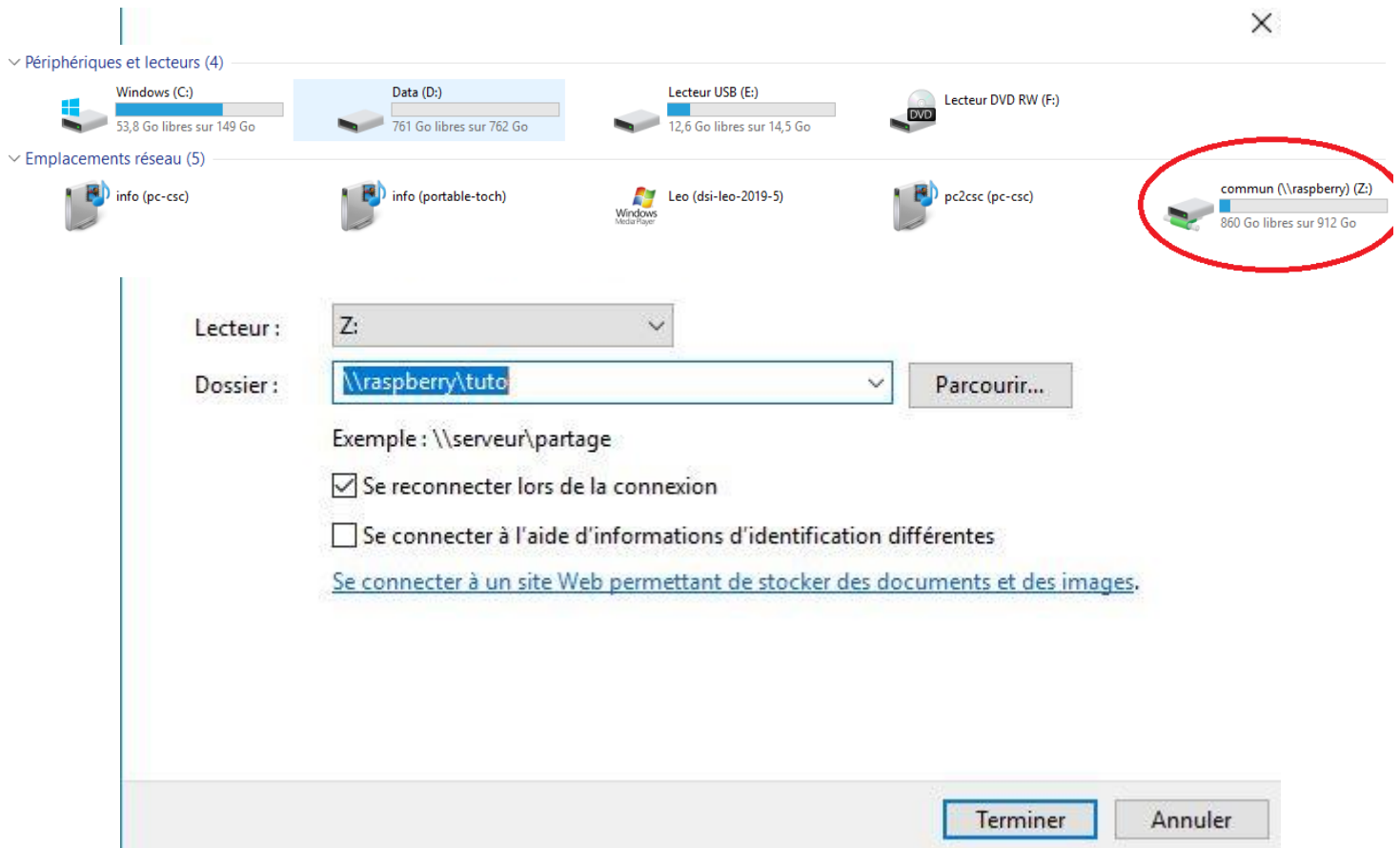
[entrer le mot de passe x2]

Redemarrer samba :

**sudo /etc/init.d/samba restart**

Se connecter au dossier partagé via windows sur chaque pc:

Clique droit sur "Ce PC" puis clique sur "Connecter un lecteur réseau..."



Résultat :

Pour que chaque poste se connecte automatiquement au démarrage, il faut...

touche windows->Exécuter->taper control userpasswords2->Gérer les mots de passe  
-> Information d'identification Windows -> ajouter des information  
d'indentification windows-> entrer les informations d'identification.

Problème rencontrés:

Dysfonctionnement du R-pi dû à de mauvaises commandes entrées dans le terminal -  
> réinitialisation.