

# SAE 2.03 : NOTICE SAMBA

---

## Qu'est ce que SAMBA :

---

Le service Samba est un outil permettant de partager des dossiers et des imprimantes à travers un réseau local.\nIl permet de partager et d'accéder aux ressources d'autres ordinateurs fonctionnant et puis de le tester !

## Pré-requis

---

- Disposer des droits d'administration.
- Disposer d'une connexion à Internet configurée et activée.

## Passons à l'installation :

---

- D'abord il faut installer le paquet `samba` :
- En mode root tapez : `apt-get -y install samba` et `apt-get -y install smbclient`  
`smbclient` est la commande pour pouvoir tester le service samba.
- Ensuite ajoutez un nouveau utilisateur en le créent dans samba, exemple avec l'utilisateur titi : `root@debian-1:~$ smbpasswd -a titi` **il vous sera demandé d'ajouter un mot de passe**
- Puis créez le groupe partage : `groupadd partage`
- Ensuite ajoutez l'utilisateur titi dans ce groupe avec la comamnde : `gpasswd -a titi partage`

## Passons à la configuration

---

- Tout d'abord pour la copie "Sauvegarde" en cas de problème, il suffit juste d'écrire :  
`root@debian-1:~#cp -pf /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bak`
- En mode root, dans le fichier `smb.conf`, ajouter les lignes :  
`[partage]`  
`comment = Partage de données`  
`path = /srv/partage`

guest ok = no

read only = no

browseable = yes

valid users = titi (vous pouvez en ajouter d'autres utilisateurs aussi)

- Ensuite il faut l'héberger à "/srv/partage" : `mkdir /srv/partage`

Pour mettre *partage* comme groupe propriétaire et principal de ce dossier :

- En tant que root lancez la commande `chgrp -R partage /srv/partage/`
- Puis `chmod -R g+rw /srv/partage/` pour placer les droits de read et write du groupe.

## Execution de Samba

---

- Pour executer le service samba, on utilise la commande suivante : `smbclient -U toto //debian-1/partage` (**Il vous sera demandé de taper le mot de passe de toto**)