

[Tp sauvegarde](#)

Sur le dossier à partager : Propriétés > partage > partage avancé

Partage avancé

☒ Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage :

to_sahre

Ajouter Supprimer

Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20

Commentaires :

Autorisations Mise en cache

OK Annuler Appliquer

Allez dans Autorisations, ajouter prof et les autorisations souhaitées

Autorisations pour to_sahre

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

Tout le monde

Prof (DESKTOP-7URAQR5\Prof)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Prof

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK Annuler Appliquer

Validez en cliquant sur « OK » puis cliquer dans les propriétés du dossier sur
« Partager... »



← Accès réseau

Choisir les utilisateurs pouvant accéder à votre dossier partagé

Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou cliquez sur la flèche pour rechercher un utilisateur.

Nom	Niveau d'autorisation
Nathan	Propriétaire
Prof	Lecture/écriture ▼

DESKTOP-7URAQR5\Nathan

Autorisation : Propriétaire

Propriétaire permet aux utilisateurs d'ouvrir, de modifier et de créer des fichiers

[Je rencontre des difficultés pour partager.](#)

Cliquez sur prof puis sur partager

← Accès réseau

Votre dossier est partagé.

Vous pouvez [envoyer](#) à quelqu'un par courrier électronique ces liens vers des éléments partagés, ou [copier](#) et coller les liens dans une autre application.

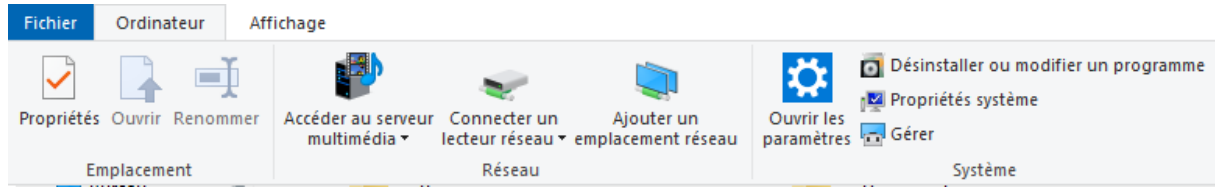
Éléments individuels

to_sahre
\\DESKTOP-7URAQR5\to_sahre

[Les éléments partagés ne sont pas accessibles si votre ordinateur est en veille.](#)
[Afficher tous les partages réseau de cet ordinateur.](#)


Voilà, le dossier est partagé !

Ensuite pour pouvoir accéder à un dossier partagé, aller sur Ce PC



Cliquez sur connecter un lecteur réseau,

Ajoutez le chemin réseau du dossier que vous souhaitez visualiser

←  Connecter un lecteur réseau

À quel dossier réseau voulez-vous vous connecter ?

Spécifiez la lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :

Lecteur :

Dossier :

Exemple : \\serveur\partage

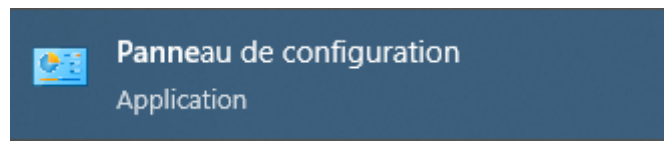
☒ Se reconnecter lors de la connexion

☐ Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes

[Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images.](#)

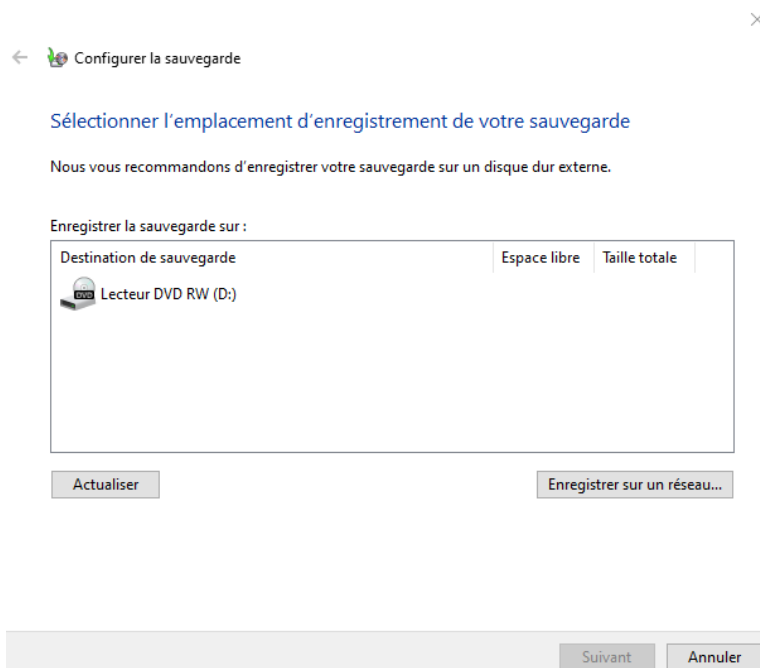
Cliquez sur terminer puis taper le mot de passe de la session à laquelle le dossier est partagée, ça y est, vous avez ajouter le lecteur réseau permettant de visualiser le dossier.

Pour sauvegarder un dossier, allez dans le PDC

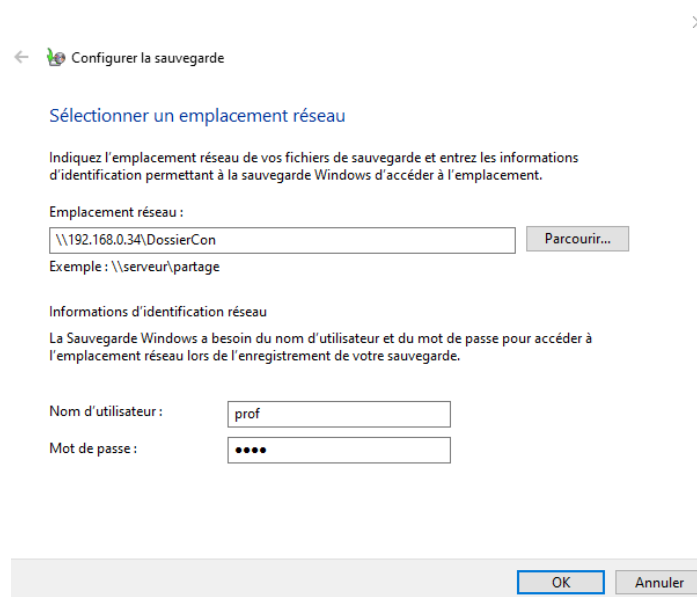


*Aller sur le chemin : Panneau de configuration\Tous les Panneaux de configuration\Sauvegarder et restaurer (Windows 7)

Cliquez sur configurer la sauvegarde





→ Enregistrer sur un réseau...




Une nouvelle destination apparaît

Enregistrer la sauvegarde sur :

Destination de sauvegarde	Espace libre	Taille totale
 \\192.168.0.34\DossierCon\	620,53 Go	952,75 Go
 Lecteur DVD RW (D:)		

Cliquez sur continuez, ensuite sélectionner les répertoires à sauvegarder








Définissez les planifications de sauvegarde voulu puis enregistrer

←  Configurer la sauvegarde

Vérifiez vos paramètres de sauvegarde

Emplacement : \\192.168.0.34\DossierCon\

Résumé de la sauvegarde :

Éléments	Inclus dans la sauvegarde
 Bibliothèques de Nathan	
 Bibliothèque contenant les Pellicule	Pas dans la sauvegarde
 Bibliothèque contenant les Documents	Tous les fichiers de données loc...
 Bibliothèque contenant les Musique	Pas dans la sauvegarde
 Bibliothèque contenant les Images	Pas dans la sauvegarde
 Bibliothèque contenant les Images enregistrées	Pas dans la sauvegarde
 Bibliothèque contenant les Vidéos	Pas dans la sauvegarde

Planification : Le dimanche à 19:00 [Modifier la planification](#)

Enregistrer les paramètres et exécuter la sauvegarde


Annuler

 Sauvegarde...

Afficher les détails

Sauvegarder

Emplacement :



Chemin d'accès réseau : \\192.168.0.34\DossierCon

620,52 Go d'espace libre sur 952,75 Go

Taille de la sauvegarde : Non disponible

Gérer l'espace

Prochaine sauvegarde :

En cours...

Dernière sauvegarde

Jamais

Contenu :

Fichiers de bibliothèques/dossiers personnels pour les utilisateurs sélectionnés




Planification :

Le dimanche à 19:00

Modifier les paramètres

Sauvegarder maintenant

Hop, la sauvegarde est en cours.

 DESKTOP-7URAQR5	16/05/2022 09:08	Dossier de fichiers	
 d.docx	04/04/2022 16:12	Document Micros...	0 Ko
 MedialD.bin	16/05/2022 09:08	Fichier BIN	1 Ko

Hop, la sauvegarde est terminée.

----- Duplicati -----

Nous lançons d'abords Duplicati et allons sur ajouter une sauvegarde.

- Poste de travail
- Ajouter une sauvegarde
- Restaurer
- Paramètres
- À propos

Ajouter une nouvelle sauvegarde

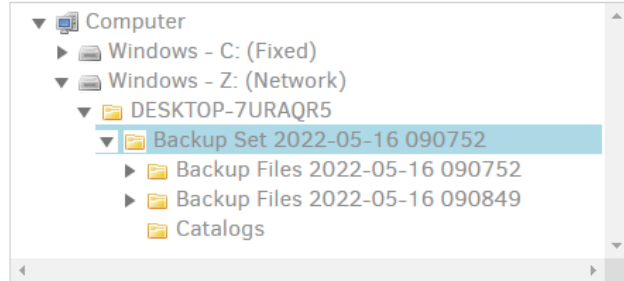
- ☒ Configurer une nouvelle sauvegarde
Saisir les détails de configuration
- ☐ Importer depuis un fichier
Charger une configuration depuis un export ou un opérateur de stockage

Destination de sauvegarde

Type de stockage

Dossier ou disque local

Chemin du dossier



Nom d'utilisateur

Nom d'utilisateur d'identification optionel

Mot de passe

Mot de passe d'identification optionel

Tester la connexion

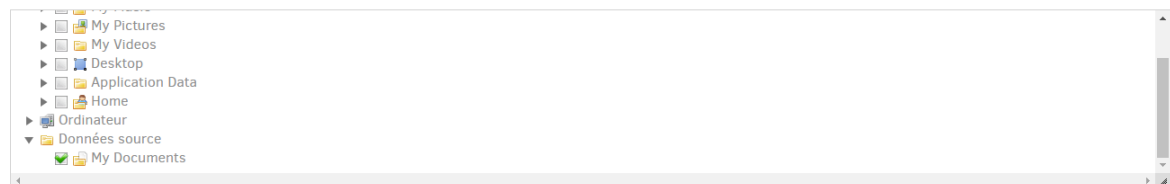
Options avancées

< Précédent

Suivant >

Données source

☒ Afficher les dossiers cachés



Ajouter un répertoire directement

Ajouter un chemin

Filtres

Exclure

☐ Fichiers cachés

☐ Fichiers système

☒ Fichiers temporaires


☐ Fichiers plus gros que :

Planifier

☒ Lancer des sauvegardes automatiques.

Si une date a été manquée, la tâche démarrera dès que possible.

Prochaine fois

13:00 

18/05/2022



Relancer tous les

2

Jours



Jours autorisés

☐ Lun.

☒ Mar.

☒ Mer.

☒ Jeu.

☒ Ven.

☒ Sam.

☒ Dim.


Options générales

Taille du volume distant

50

Mo



The backups will be split up into multiple files called volumes. Here you can set the maximum size of the individual volume files. [See this page for more information.](#) 

Rétention de la

Conserver un nombre spécifique de sauvegardes



sauvegarde

12

Une fois qu'il y a plus de sauvegardes que le nombre spécifié, les sauvegardes les plus anciennes sont supprimées.

Options avancées ^



Ajouter une option
avancée

- choisir une option -



< Précédent

Enregistrer

Nous mettons ici en place une sauvegarde incrémentielle qui a lieu tous les 2jours, excepté les lundis. Une fois 12 sauvegardes faites, une nouvelle sauvegarde supprime la plus ancienne.

Nous pouvons maintenant lancer la sauvegarde automatique régulière :

BACKUP-01 ▾

Dernière sauvegarde réussie : Jamais - [Démarrer maintenant](#)

Prochaine exécution programmée : Demain à 13:00

Action en cours : Backup_ProcessingFiles

Statut :

Fichier actuel :

C:\Users\Nathan\OneDrive - Les Charmilles\Documents\to_sahre\François\DESKTOP-BVGF6V5 (2)\Data\C\Users\François\Downloads\SIO_Proteger_les_donnees_a_caractere_personnel (2022_05_16 07_42_01 UTC).pdf

Nous pouvons maintenant Restaurer le dossier grâce à la sauvegarde :

Ou voulez-vous restaurer vos fichiers ?

☐ Restauration directe depuis les fichiers de sauvegarde...

Indiquer l'emplacement des fichiers de sauvegarde

☐ Restaurer depuis la configuration...

Charger la destination depuis un export ou un opérateur de stockage

☐ Backup_land

5,19 KB / 1 Version

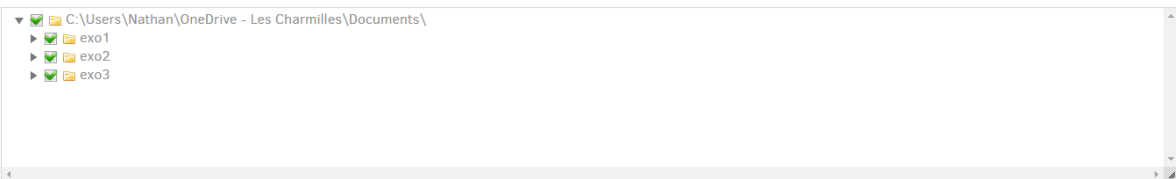
On restaure les fichiers depuis notre sauvegarde 'Backup_land'

Restaurer les fichiers depuis Backup_land

Restaurer depuis

Rechercher les fichiers

[Rechercher](#)



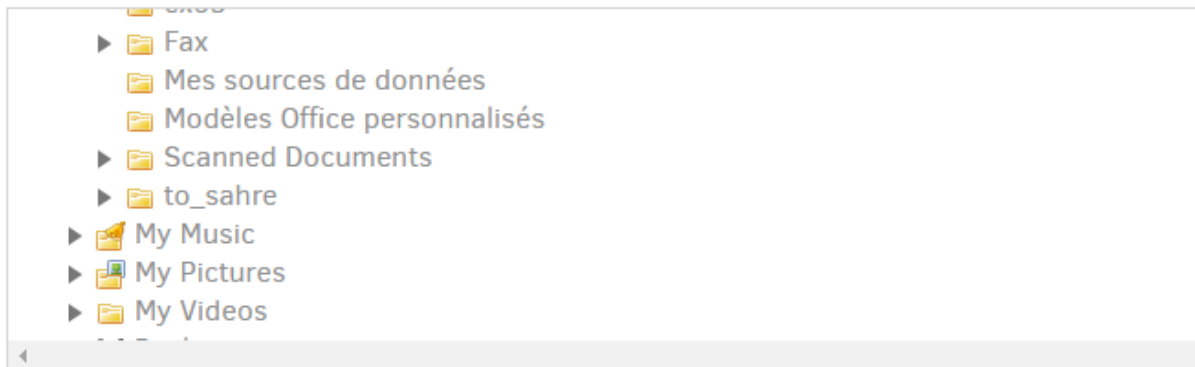
[Continuer](#)

Où voulez-vous restaurer vos fichiers ?

☒ Emplacement d'origine

☐ Choisir emplacement

Chemin du dossier



Comment voulez-vous traiter les fichiers existants ?

☒ Écraser

☐ Enregistrer des versions différentes avec l'horodatage dans le nom du fichier

Permissions

☒ Restauration des droits de lecture/écriture

Précédent

Restaurer

Vos fichiers et dossiers ont été restaurés avec succès.

Nous vous avons aidé à sauvegarder vos fichiers ? Dans ce cas, songez à soutenir Duplicati avec une donation. Nous vous suggérons 10€ pour un usage privé et 100€ pour un usage commercial.

Nous acceptons les dons via différents services, tels que [OpenCollective](#), [PayPal](#), [BountySource](#) et diverses devises crypto.

Ok

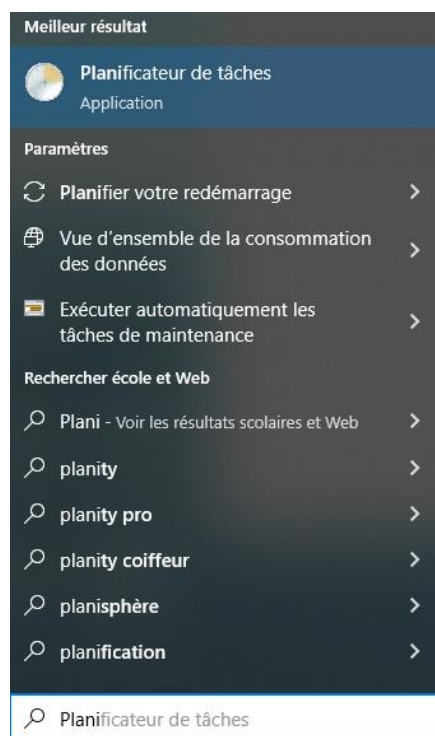
Script de sauvegarde manuelle

Il faut dans un premier temps faire un script .bat avec la commande suivante :

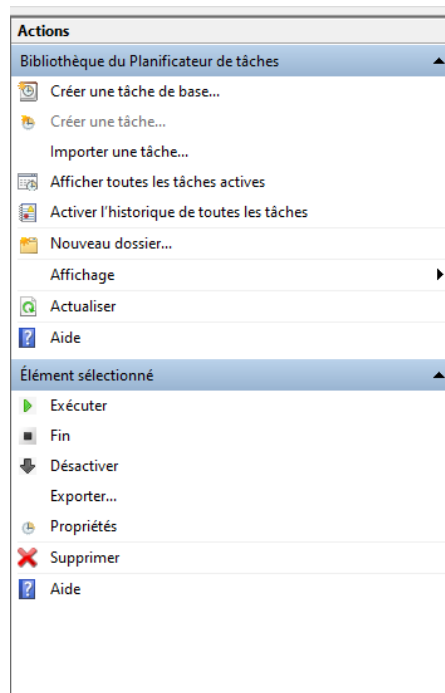
```
XCOPY C:\Users\Nathan\Documents\TP C:\Users\Nathan\Documents\TP_save /D /E /H /I /R /Y
```

La partie rouge étant le chemin du répertoire à sauvegarder et la partie bleue est le dossier destinataire de la sauvegarde.

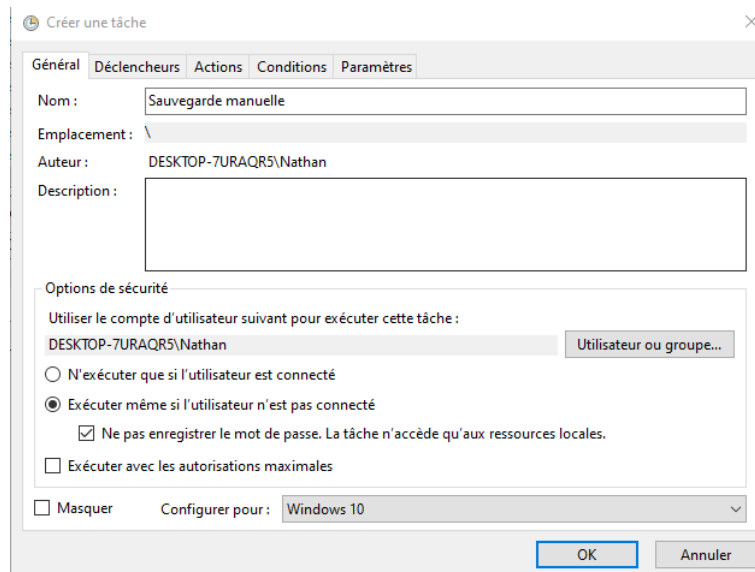
On lance maintenant le planificateur des tâches :



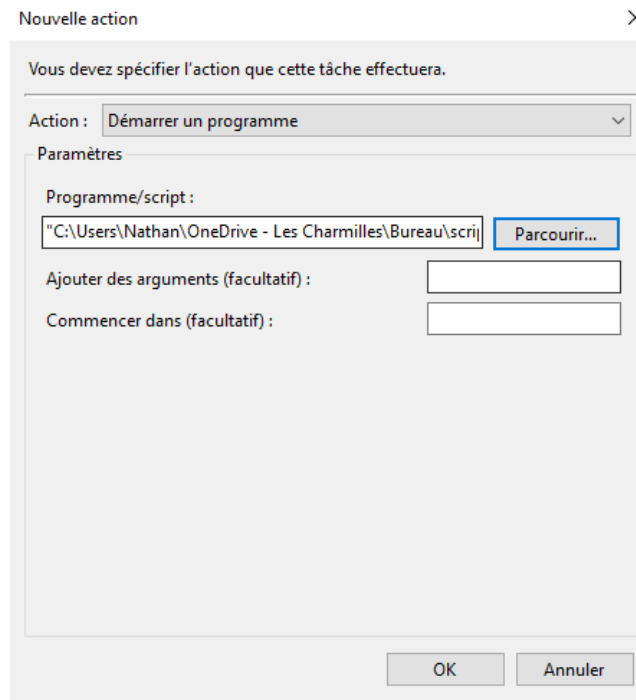
On clique sur Créer une tâche



Maintenant on nomme notre tâche :



Puis il faut aller sur l'onglet action > Nouveau



Cliquez sur Ok et validez, la tâche est maintenant créée !

Partage NFS

```
#
# Example for NFSv2 and NFSv3:
# /srv/homes hostname1(rw,sync,no_subtreecheck)
#
# Example for NFSv4:
# /srv/nfs4 gss/krb5i(rw,sync,fsid=0,crossmnt,no_subtreecheck)
# /srv/nfs4/homes gss/krb5i(rw,sync,no_subtreecheck)
#
/home/public 192.168.1.0/24(rw,root_squash)
```

```
root@debian:/etc# systemctl restart nfs-kernel-server
root@debian:/etc# systemctl status nfs-kernel-server
● nfs-server.service - NFS server and services
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/nfs-server.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (exited) since Mon 2022-06-13 09:58:14 CEST; 3s ago
     Process: 5478 ExecStartPre=/usr/sbin/exportfs -r (code=exited, status=0/SUCCESS)
     Process: 5479 ExecStart=/usr/sbin/rpc.nfsd $RPCNFSDARGS (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 5479 (code=exited, status=0/SUCCESS)
       CPU: 3ms

juin 13 09:58:13 debian systemd[1]: Starting NFS server and services...
juin 13 09:58:13 debian exportfs[5478]: exportfs: /etc/exports [1]: Neither 'subtreecheck' nor 'no_subtreecheck' specified, assuming 'no_subtreecheck'
juin 13 09:58:13 debian exportfs[5478]: Assuming default behaviour ('no_subtreecheck')
juin 13 09:58:13 debian exportfs[5478]: NOTE: this default has changed since nfs-utils 1.4.3
juin 13 09:58:14 debian systemd[1]: Finished NFS server and services.
root@debian:/etc# cat exports
#
# to NFS clients. See exports(5).
```

Sur le serveur :

Installer le service : `sudo apt install nfs-kernel-server`

Créer le dossier partagé : `sudo mkdir /home/public`

Configurer le fichier `/etc/exports` : dossier client options

`/home/public 192.168.1.0/24(rw,root_squash)`

Relancer le serveur : `sudo nfs-kernel-server reload`

Pour tester : `showmount`

Sur le client :

Test : `showmount -a /IPServeur`

Créer le dossier de montage : `sudo mkdir /mnt/Public`

Monter le partage : `sudo mount -t nfs`

`IPServeur:/home/public/mnt/Public`

Démonter le partage : `sudo umount /mnt/Public`

Pour monter au démarrage du client, modifier le fichier `/etc/fstab` :

`IPServeur:/home/public /mnt/Public/nfs rw 0 0`