

## TP01 : Logiciels de diagnostic

### Sommaire :

- C'est quoi Un serveur NAS (2/5)
- Le nom et IP du serveur (2/5)
- Crée une connexion réseau pour accéder au serveur NAS (mode graphique) (2,3/5)
- Tester la connexion/déconnexion (4/5)
- Supprimer la connexion
- Crée une connexion réseau pour accéder au serveur NAS (mode graphique)
- Supprimer la connexion (5/5)
- Tester la connexion/déconnexion (5/5)
- Conclusion



## C'est quoi Un serveur NAS

L'acronyme **NAS**, pour Network Attached Storage, désigne un périphérique de stockage utilisé pour le stockage et le partage de fichiers via un réseau ([Ethernet](#) ou de type [WAN](#) la plupart du temps).

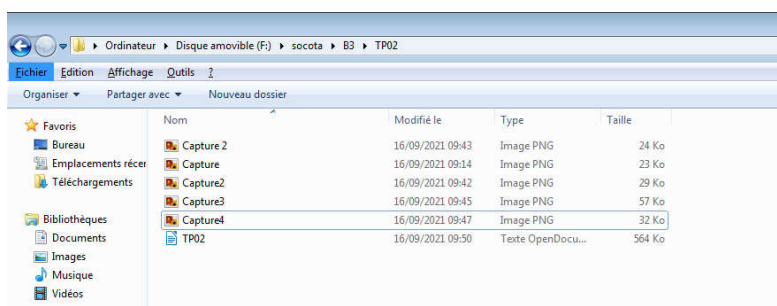
### Le nom et IP du serveur

Statut	Nom	IP	Fabricant	Adresse MAC	Commentaires
	idrac-DRNKDN2	172.30.100.1	Dell Inc.	50:9A:4C:81:60:19	
	172.30.100.5	172.30.100.5	Dell Inc.	F8:B1:56:BF:6B:23	
	BROTHER_F001	172.30.100.50	Brother indust...	30:05:5C:65:E6:2F	
	172.30.100.101	172.30.100.101	Cisco Systems...	44:E4:D9:CC:7C:42	
	F201-POSTE1-00	172.30.100.110	Dell Inc.	78:45:C4:06:5D:9A	
	SRVNAS	172.30.100.151	Iomega Corp...	00:D0:B8:16:A6:39	
	172.30.100.222	172.30.100.222	TP-LINK TEC...	60:E3:27:9F:D8:30	
	172.30.101.1	172.30.101.1	HONG KONG ...	CC:73:14:82:7E:B0	
	F201_POSTE01	172.30.101.5	Dell Inc.	78:45:C4:05:7F:0D	
	172.30.101.6	172.30.101.6		06:31:82:01:68:E5	

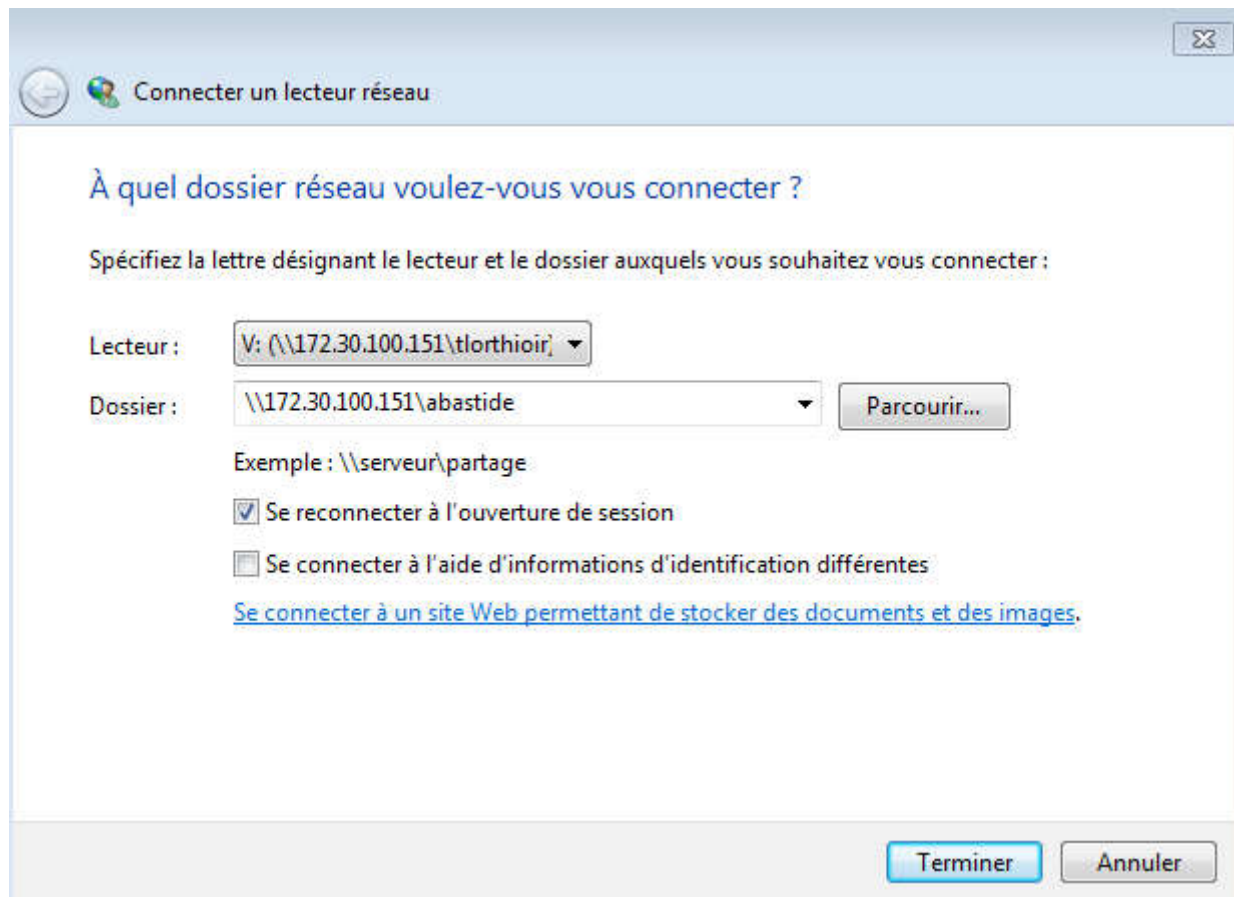
Le nom du serveur NAS es SRVNAS et son IP es 172.30.100.151

Crée une connexion réseau pour accéder au serveur NAS (mode graphique)

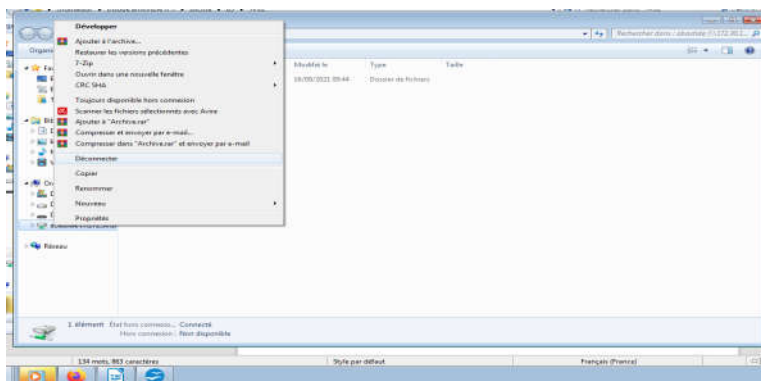
Appuyer sur alt es un menu vas apparaître



aller dans outils ce connecter un réseaux et donner les information de votre serveursNAS

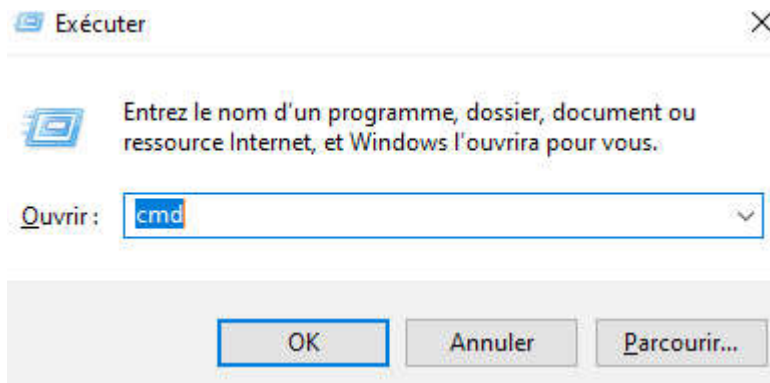


## Tester la connexion/déconnexion



Crée une connexion réseau pour accéder au serveur NAS (mode graphique)

Vous faite windows + r et vous ecrivez cmd



Dans cmd vous écrivez les commandes ci-dessous

```
C:\Windows\System32>z:  
Z:\>start \\172.30.100.151\abastide  
Z:\>
```

Après il va apparaître cette commande et vous devez écrire votre identifiant plus votre mot de passe

```
C:\Windows\System32>net use z: \\172.30.100.151\abastide  
Le mot de passe n'est pas valide pour \\172.30.100.151\abastide.  
Entrez le nom d'utilisateur de '172.30.100.151': abastide  
Entrez le mot de passe de 172.30.100.151 :  
La commande s'est terminée correctement.  
  
C:\Windows\System32>
```

Supprimer la connexion :

```
C:\Windows\System32>net use z: /del  
z: a été supprimé.  
  
C:\Windows\System32>
```

-Tester la connexion/déconnexion

```
Z:\>net use  
Le répertoire en cours n'est pas valide.  
Z:\>
```

Conclusion :

Ce Tp nous appris a ouvrir et fermer le serveur NAS de deux façons différente, une en mode graphique et de l'autre en mode commande,