





Titre <i>Title</i>	Connexion au stockage centralisé et sécurisé depuis Linux Connection to the central and secure storage	
Système d'exploitation Operating system	Linux Ubuntu 18.04 / 20.04 / 22.04	
Date Date	2023-06-17	
Contributeurs Contributors	Pierre Poulain, Jean-François Déon, Joël Marchand	

Conditions requises

1/ avoir lu https://monod.ijm.fr/support informatique reseaux/Informations/infostockage.html

2/ être connecté au réseau filaire au bâtiment Buffon ou avoir ouvert une connexion VPN

3/ connaître son identifiant et son mot de passe, spécifiques à ce service. Cf <u>http://annuaire-ad.ijm.univ-paris-diderot.priv/</u> pour retrouver son identifiant







Depuis l'explorateur de fichier cliquez sur « + Autres emplacements ». From the file explorer, click on "+ Other Locations"

< > + Autres	emplacements 👻			×
① Récents	Sur cet ordinateur			
★ Favoris	Ordinateur	427,2 GB / 501,5 GB de disponibles	/	
👍 Dossier personnel	0	1,9 TB / 2,0 TB de disponibles	/dev/sda2	
Bureau	Save	1,6 TB / 4,0 TB de disponibles	/dev/sdb1	
Documents	Réseaux			
🛋 Images	Péranu Windowr			
🎵 Musique	Kesedu Willows			
Téléchargements				
🖽 Vidéos				
💼 Corbeille				
🗅 Data				
C Save				
+ Autres emplacements				
	Connexion à un serveur	Saisir l'adresse du serveur 🕐 🔻	Se conne	ecter

Ajoutez l'adresse du serveur et le nom du volume. Add the address of the server and the name of the volume.

Adresse du serveur Server address	smb://store1/
Nom du volume pour une équipe <i>Volume name for a team/lab</i>	eq_XXXX





< > + Autres	emplacements 👻	Q = - = (3
① Récents	Sur cet ordinateur		
★ Favoris	Ordinateur	427,2 GB / 501,5 GB de disponibles /	
🕜 Dossier personnel	0	1,9 TB / 2,0 TB de disponibles /dev/sda2)
Bureau	Save	1,6 TB / 4,0 TB de disponibles /dev/sdb1 (▲)
Documents	Réseaux		
🖃 Images			
Musique	Reseau Windows		
Téléchargements			
⊟ Vidéos			
💼 Corbeille			
🗅 Data			
🗀 Save			
+ Autres emplacements			
	Connexion à un serveur	smb://compellent1/monod ③ 🔹	

Cliquez sur « Se connecter ». *Click on "Connect".*







Cliquez sur « Utilisateur enregistré ». Entrez le nom de l'utilisateur, le nom du domaine (ad-ijm) et le mot de passe. Cochez la case « Se souvenir pour toujours ». Cliquez sur le bouton « Se connecter ».

Tick the box "Registered user". Enter user name, domain name (ad-ijm) and password. Tick the box "Remember forever". Click on the button "Connect".









Le nouveau volume apparait dans la colonne de gauche de l'explorateur de fichier. *The new volume will appear in the left column within the file explorer.*

A competition of the second sur c	enti 👻	Q == -	= - 0 😣
 Récents 	Nom	▼ Taille	Dernière modification
★ Favoris	Assistants_Prevention	—	29 juin
🕜 Dossier personnel	Bioinfo	—	20 janv.
 Bureau Documents 	Dossier_direction	_	13 sept.
	Dossier_echanges	_	lun.
▲ Images	Drivers	_	14 oct.
刀 Musique <u> </u> Téléchargements □ Vidéos	JJM_Green_Committee	_	15 sept.
	IJM_Search_Committee	_	22 juin
💼 Corbeille	IJM_Seminar_Committee	_	ven.
🔁 monod sur compellent 1 🛛 🔺	informations_le_monod	_	22 janv.
 Data Save + Autres emplacements 	informations_locaux	_	1 avril
	informations_pratiques	—	11 déc. 2019
	support_communication	_	22 juin
	support_finance_gestion_missions	_	17 nov. 2020
	support_informatique_reseaux	—	13 oct.
	support_magasin	_	2 avril
	support_maintenance_preparation_materiel_biologique	_	11 déc. 2019
	support_ressources_humaines	—	28 mai

Remarque : cette procédure ne donne pas accès au volume de stockage depuis un terminal.

Remark: this procedure does not give access to the storage volume from a terminal.







Connexion en mode Terminal *Connection in terminal mode*

Vous devez être connecté en root ou utiliser sudo. *You must be logged in as root or user sudo.*

1) Installez le paquet suivant Install the following package apt install -y cifs-utils

2) Déterminez l'UID et le GID pour le compte utilisateur duquel le montage doit s'effectuer Find UID et GID for user the mounting point is created for. id -u NomUtilisateur id -g NomUtilisateur

Ces valeurs numériques, NumUID et NumGID, nous servirons ultérieurement. *These numerical values will be used later.*

3) Créez un point de montage local. *Create a local mounting point.* mkdir -p /media/eq_XXXX

4) Ajoutez la ligne suivante dans le fichier /etc/fstab (en une seule ligne). Add the following line in the /etc/fstab file (as a single line).

//store1/eq_XXXX / media/eq_XXXX cifs username=NomUser,domain=adijm,password=LeMotDePasse,rw,iocharset=utf8,file_mode=0644,dir_mod e=0755,uid=NumUID,gid=NumGID,users 0 0

5) Testez le montage par la commande. *Test the mounting poing with the command.*

mount /media/eq_XXXX
ls /media/eq_XXXX

Le montage s'effectuera automatiquement à chaque démarrage de la machine. *The directory will be mounted automatically at the next reboot.*