

Configuration de Kodi en mode local avec un serveur/NAS

Partie 1:

Configuration du serveur

Partie 2:

Configuration de Kodi

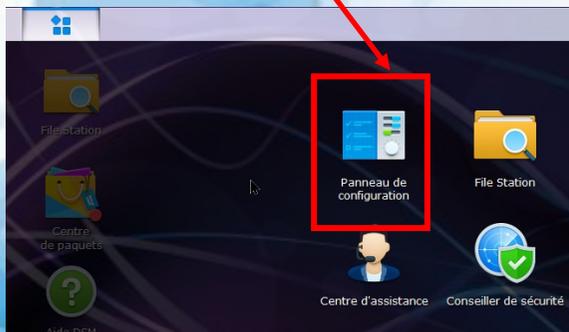
Partie 1: Configuration du serveur

Préambule: Nous utilisons ici des captures d'écrans prises sur l'interface DSM 6.2.3 pour NAS Synology. Selon votre fabricant ou la version du système, les paramètres modifiés peuvent s'appeler différemment et/ou se trouver dans d'autres menus.

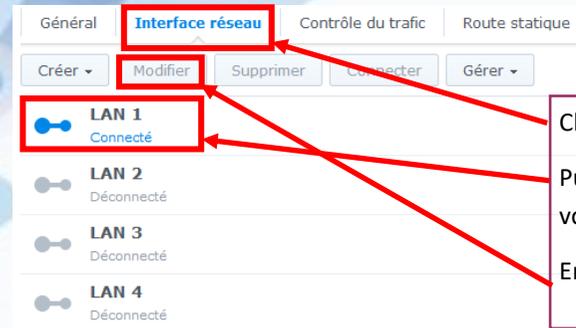
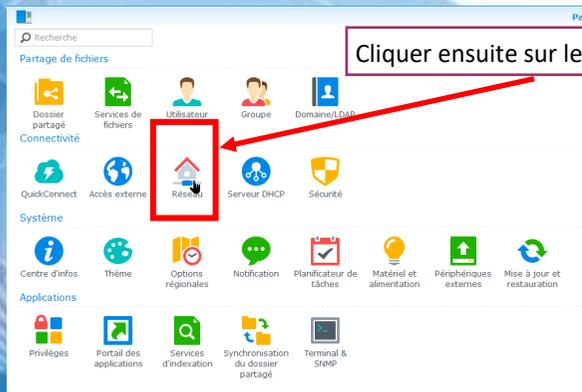
1. Fixer l'adresse IP locale du serveur

Afin d'éviter un risque de déconnexion du à une extinction ou reset ou un reboot de matériel, il est conseillé de fixer l'adresse IP locale du serveur depuis son interface. Toutefois il est aussi possible de le faire depuis votre serveur DHCP (routeur, box ou autre équipement qui gèrent les adresses IP locales de votre réseau)

Rendez-vous sur l'interface du serveur, puis dans son panneau de configuration (ou paramètres)



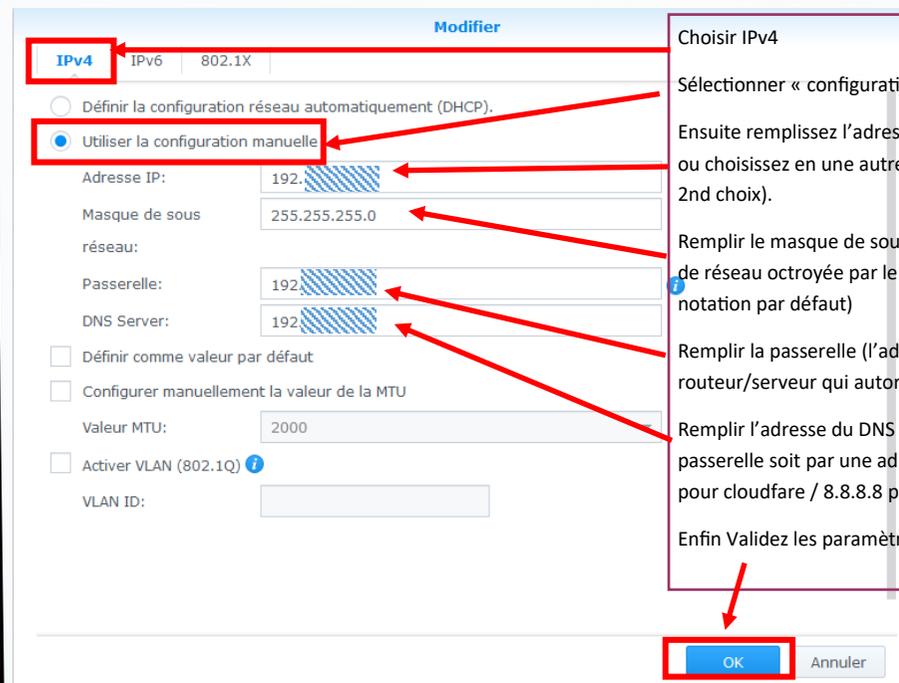
Cliquer ensuite sur le menu Réseau



Cliquer ensuite sur Interface réseau

Puis sélectionner votre contrôleur réseau si vous en avez plusieurs d'actifs (Ici LAN1)

Ensuite cliquer sur modifier



Choisir IPv4

Sélectionner « configuration manuelle »

Ensuite remplissez l'adresse IP désirée (garder celle en cours ou choisissez en une autre—redémarrage nécessaire pour ce 2nd choix).

Remplir le masque de sous réseau en fonction de la largeur de réseau octroyée par le contrôleur DHCP (garder cette notation par défaut)

Remplir la passerelle (l'adresse IP locale de votre box/routeur/serveur qui autorise la connexion internet)

Remplir l'adresse du DNS Server soit par l'adresse de votre passerelle soit par une adresse de DNS publique (1.1.1.1 pour cloudflare / 8.8.8.8 pour google, [liste ici](#))

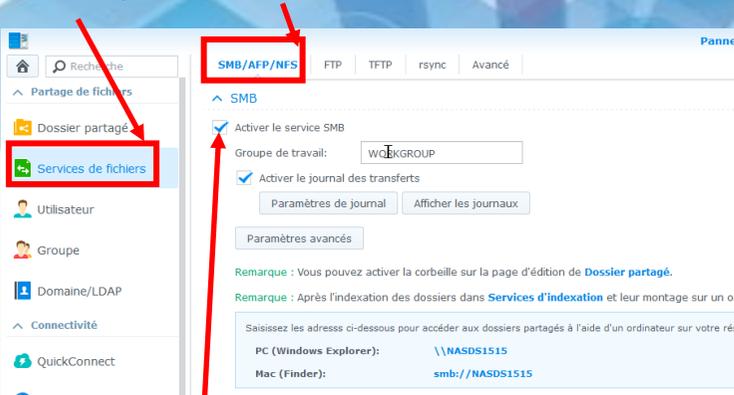
Enfin Validez les paramètres

Note: MTU (Maximum transmission unit) est la taille maximale d'un paquet pouvant être transmis en une seule fois (sans fragmentation) sur une interface. A modifier éventuellement. (voir [Wikipédia](#))

2. Activer les protocoles de partages

Il existe plusieurs protocoles de partages liés aux différents acteurs informatiques de systèmes d'exploitation. SMB pour Windows, NFS sur Unix et Linux, AFP pour Apple. Ici nous traiterons de l'activation SMB (en V3 natif sur Windows, la version 1 n'est plus supporté sur Windows 10, la v2 est en sursis)

Dans le panneau de configuration, rendez vous sur « Services de fichiers » puis « SMB/AFP/NFS »

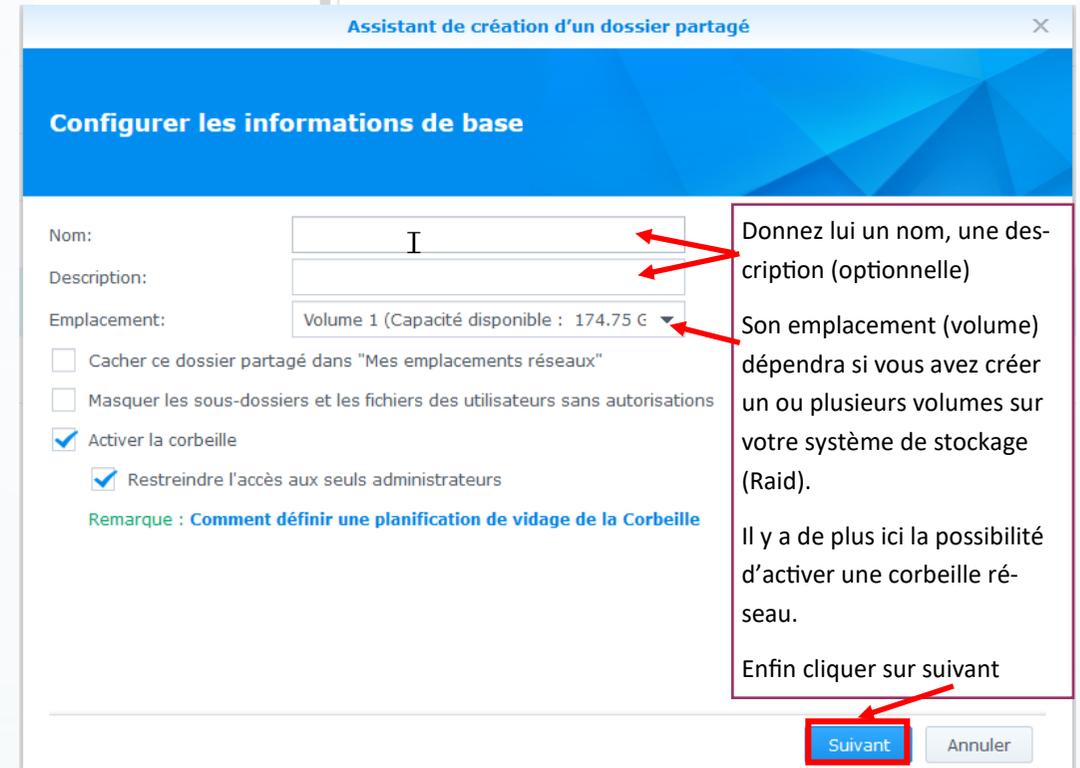
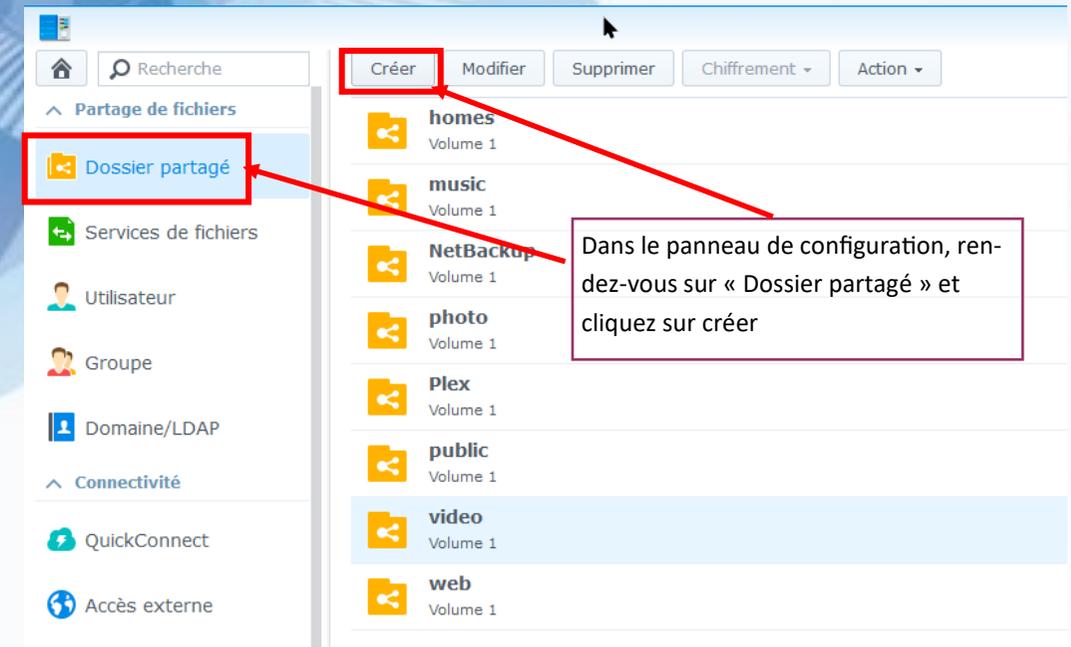


Cocher ensuite la case « activer service SMB »

Si vous n'avez pas défini de groupe de travail à l'installation de Windows, laissez WORKGROUP. L'activation du journal de trans-

3. Partage des dossiers

En théorie, il existe déjà des dossiers préconfigurés au partage, notamment chez Synology (music, photo, video). Toutefois il est possible de créer ses propres dossiers partagés.



Assistant de création d'un dossier partagé

Chiffrement

Chiffrer ce dossier partagé

Clé de chiffrement:

Confirmer la clé:

Pour Kodi, ne pas chiffrer le dossier si cette fenêtre vous est proposée

Remarque :
Votre Gestionnaire de clés n'est pas encore initialisé. Initialisez-le pour gérer les clés de chiffrement et monter automatiquement des dossiers partagés au démarrage. [Découvrir comment procéder à l'initialisation.](#)

Retour **Suivant** Annuler

Assistant de création d'un dossier partagé

Confirmer les paramètres

Élément	Valeur
Nom	test
Description	
Emplacement	Volume 1 (Capacité disponible : 174.75 Go) - expo
Visibilité	
Corbeille	Activé, administrateurs seulement
Chiffrement	

Voici le résumé de vos actions, il ne vous reste plus qu'à appliquer.
Un nouveau dossier apparaîtra dans la liste des dossiers partagés

Retour **Appliquer** Annuler

Partie 2: Configuration de Kodi

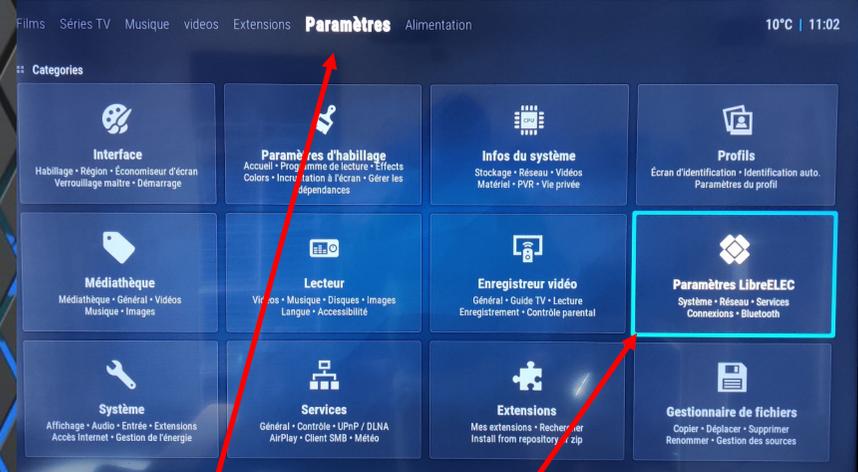
Préambule: Nous utilisons ici des captures d'écrans prises sur l'interface LibreELEC 9.2.4 (Kodi 18.8) avec le skin Aura. Les paramètres modifiés peuvent s'appeler différemment et/ou se trouver dans d'autres menus selon votre système

1. Fixer l'adresse IP locale de Kodi

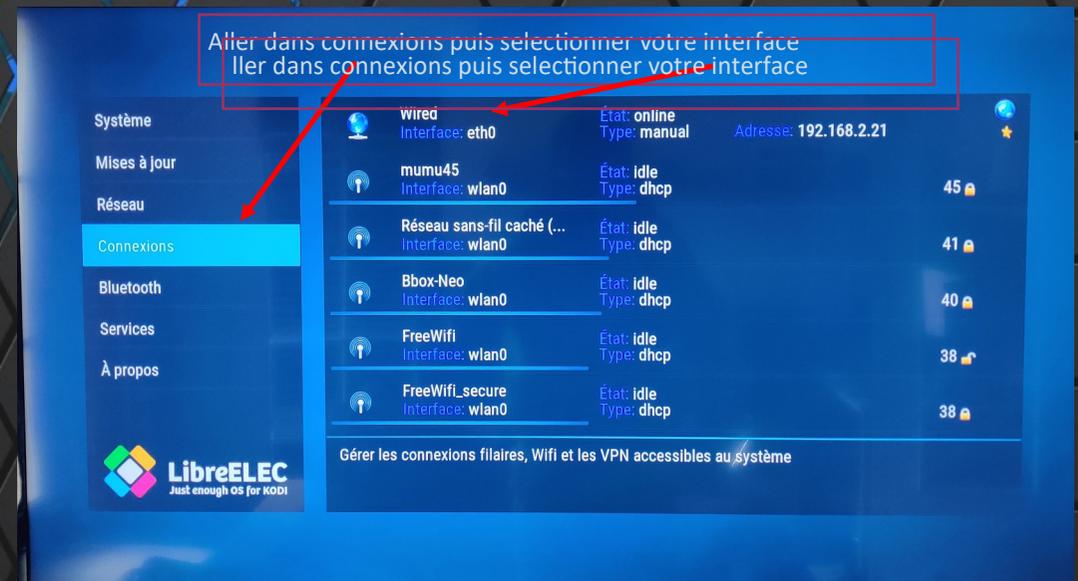
Afin d'éviter un risque de déconnexion du à une extinction ou reset ou un reboot de matériel, il est conseillé de fixer l'adresse IP locale de Kodi depuis son interface, notamment en cas d'utilisation d'applis télécommande, web remote etc. Toutefois il est aussi possible de le faire depuis votre serveur DHCP (routeur, box ou autre équipement qui gèrent les adresses IP locales de votre réseau.

- [Systèmes Windows](#),
- [Systèmes MacOS](#),
- [Systèmes Android](#)
- Systemes Raspian etc ... cette manipulation se fait directement à l'intérieur de votre système sur les contrôleurs réseaux.

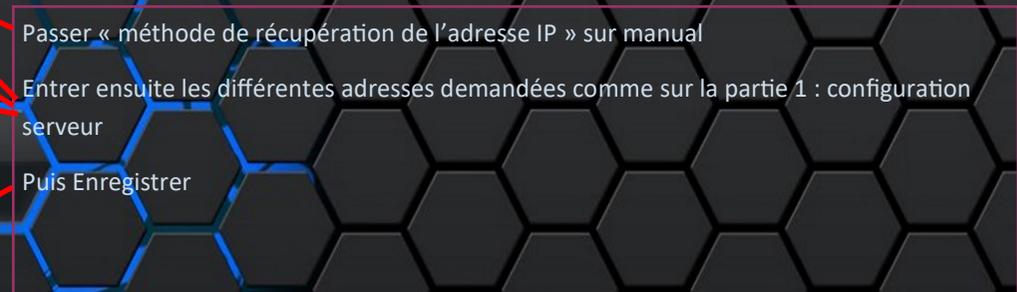
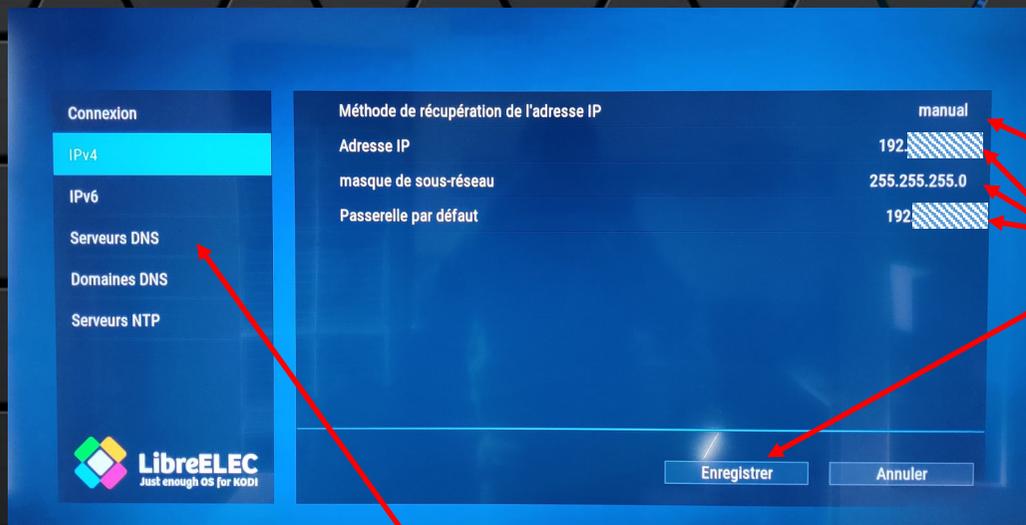
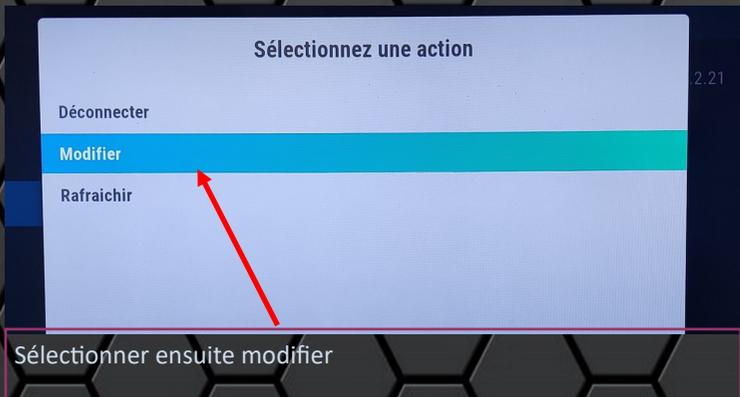
Utiliser les paramètres définis à la partie 1 de configuration serveur (avec une adresse IP locale autre que celle de votre serveur, sinon bonjour les conflits)



Aller dans Paramètres puis ici paramètres LibreELEC



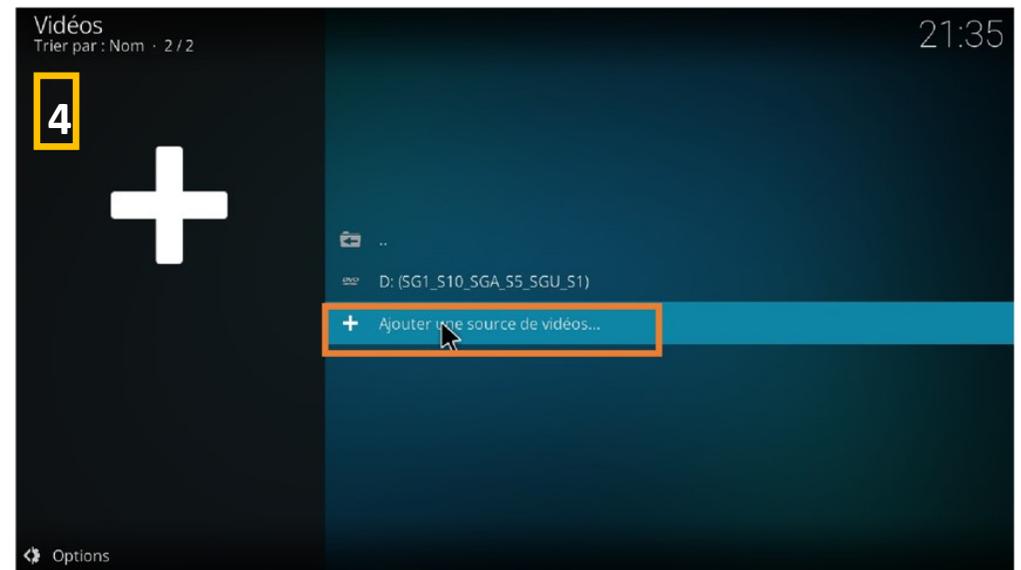
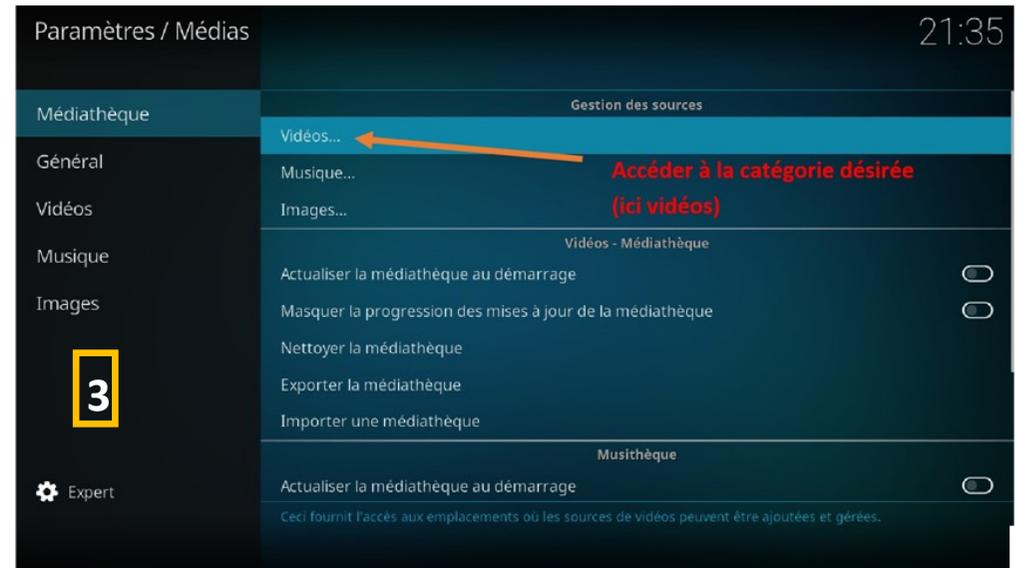
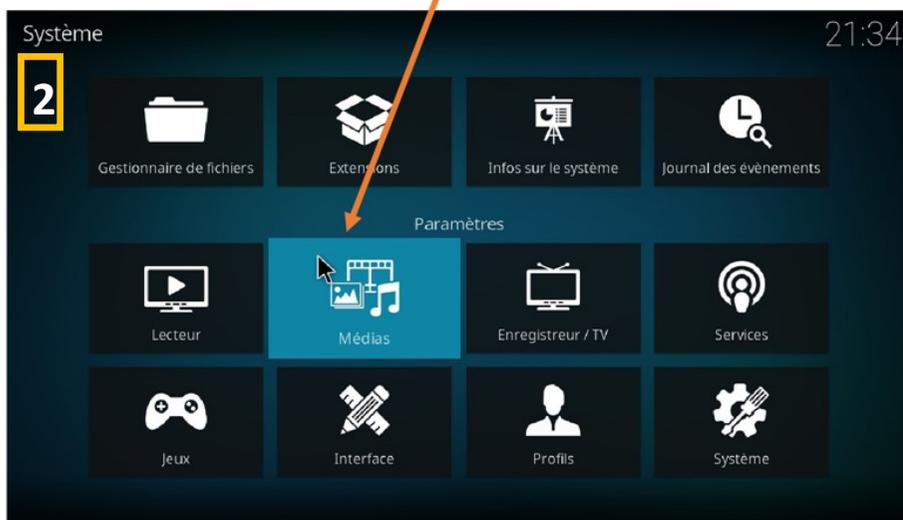
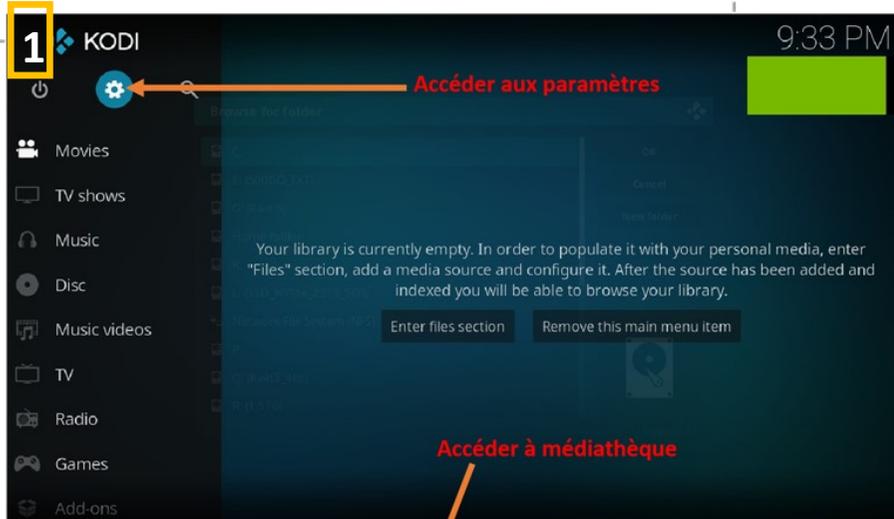
Aller dans connexions puis sélectionner votre interface
Aller dans connexions puis sélectionner votre interface

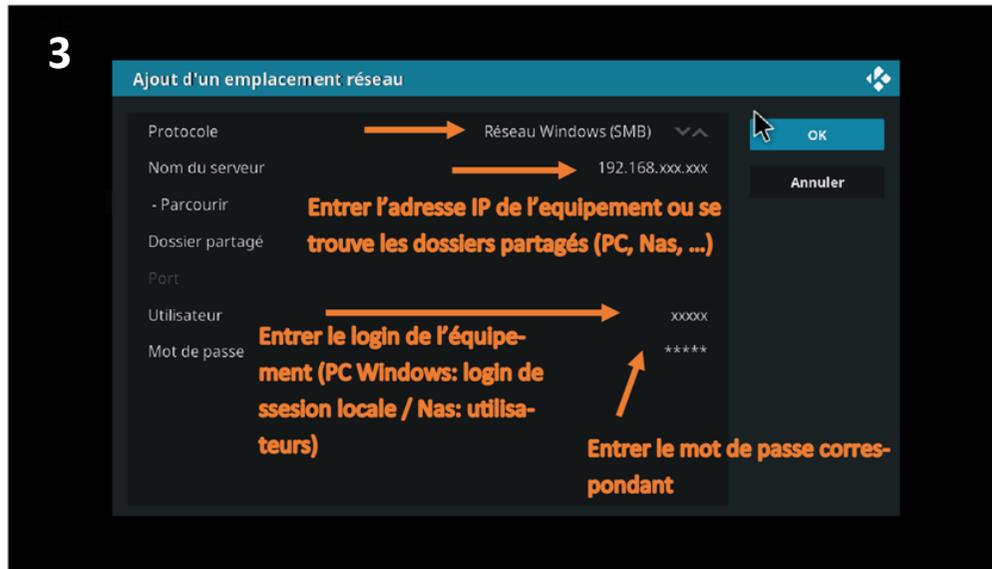
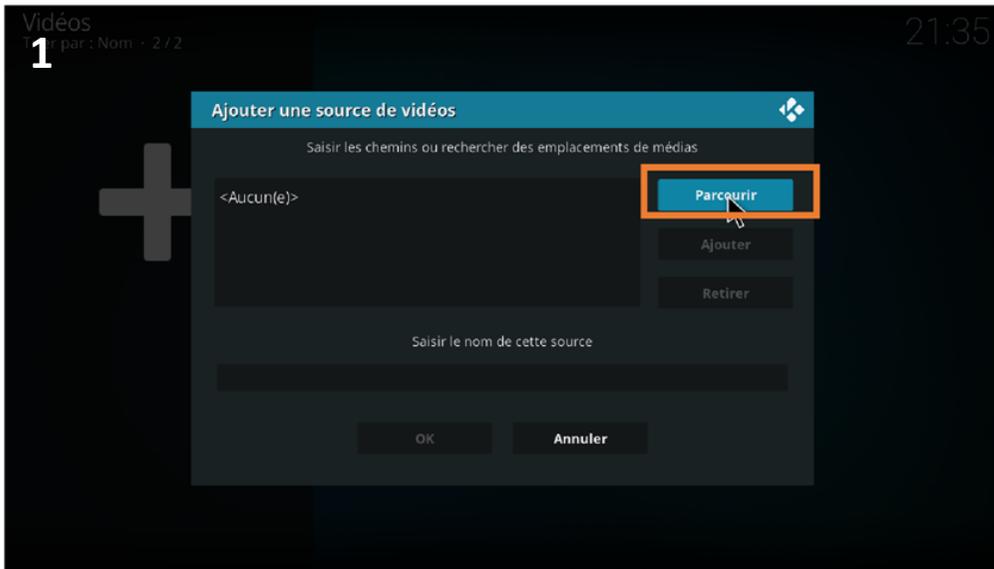


Ajouter des sources du réseau local sur Kodi (Protocole SMB)

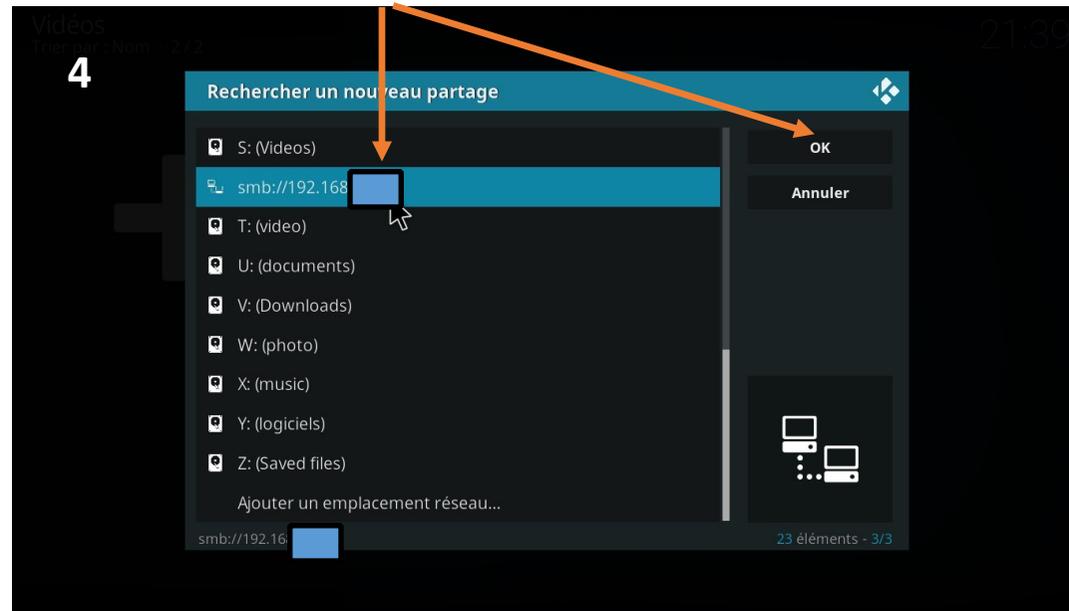
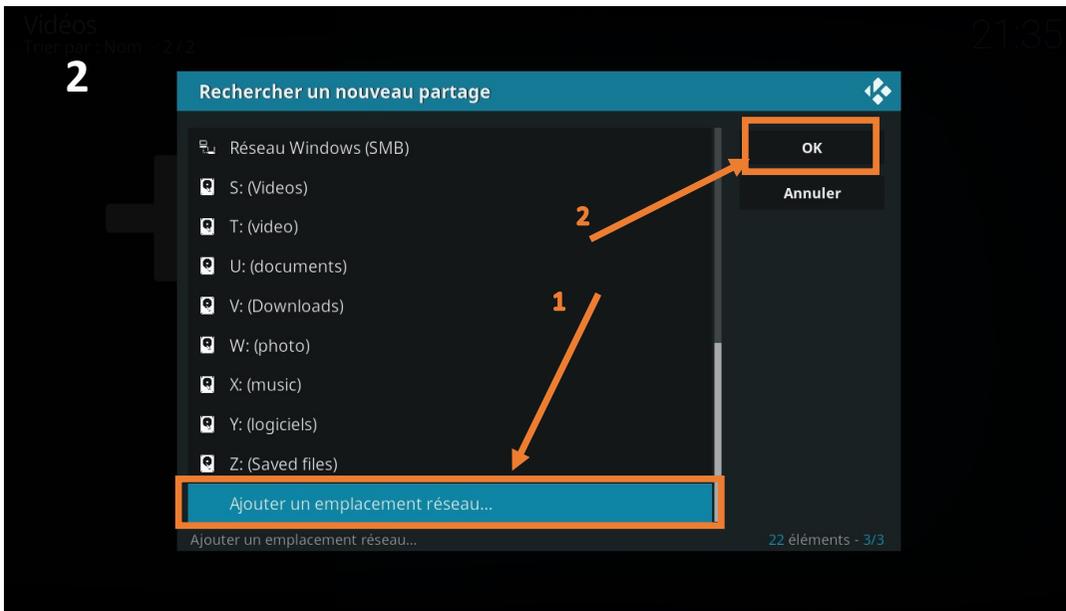
Préambule: On supposera que:

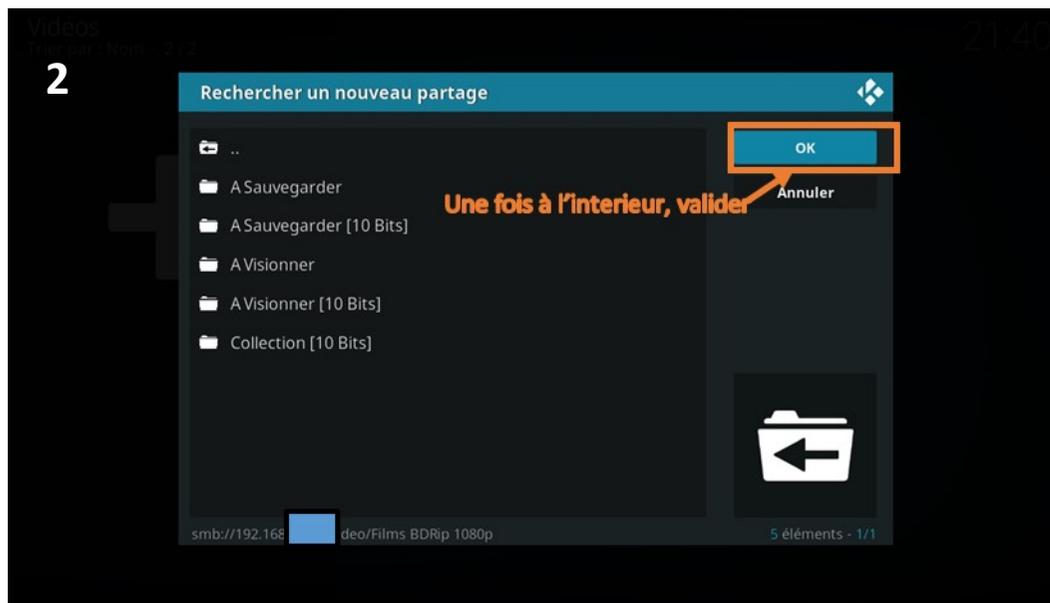
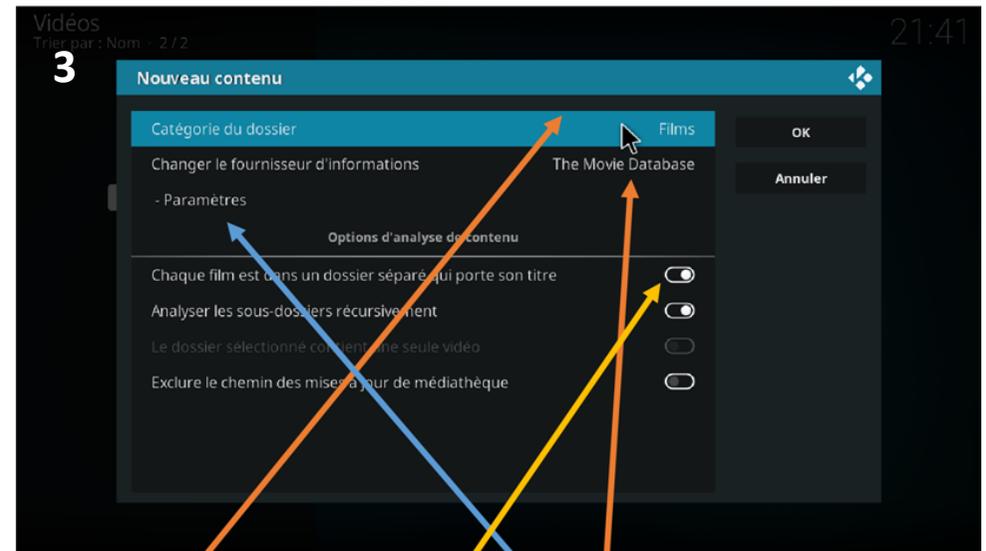
- L'ip privé de vos équipements sont fixés
- Les partages de dossiers ont été activés





Si tout est correct, le nouveau partage s'affiche, entrer dedans





Et votre source est ajoutée.

Choisissez de faire un scan immédiatement ou plus tard en mettant à jour la médiathèque.