



MOVILIX

PROJET MOVILIX

Procédure de Netflix personnel

AJAY MUTHU KUMAR
05/01/2026



SOMMAIRE

01. Présentation du projet

02. Outils à utilisé

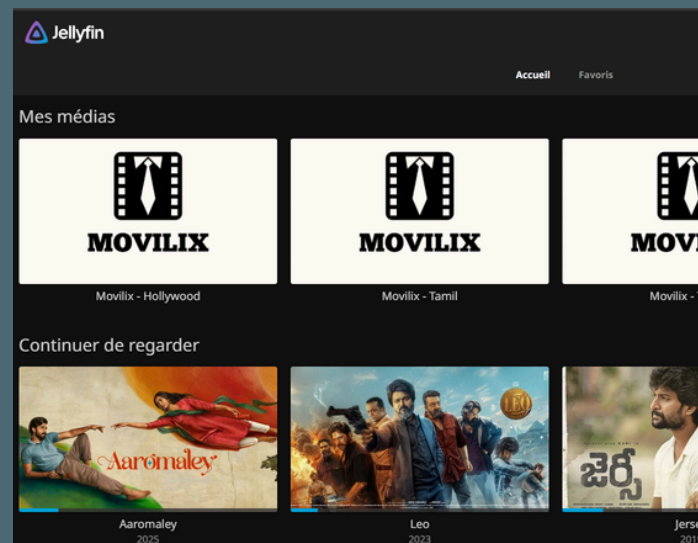
03. Configuration de Jellyfin

04. Configuration de Tailscale

05. Configuration de RustDesk

06. Configuration sur le Téléphone, Télévision ou autres

PRESENTATION DU PROJET



Movilix est un projet de plateforme multimédia privée conçu pour centraliser et partager l'ensemble des films et souvenirs vidéos de la famille au sein d'un espace numérique unique. L'idée est de créer un "Netflix familial" où chaque membre, qu'il soit à la maison ou en déplacement, peut accéder facilement à un catalogue choisi et sécurisé.

Le projet Movilix transforme un simple ordinateur portable en un véritable serveur de divertissement domestique grâce à deux solutions clés :

- L'interface Jellyfin : Elle offre à la famille une navigation visuelle et intuitive, avec des affiches de films, des résumés et un classement par genre, rendant la vidéothèque accessible même aux moins technophiles.
- Le réseau privé Tailscale : Cette technologie permet de garder le lien avec la maison. Que l'on soit en vacances, chez des amis ou dans les transports, chaque membre de la famille peut se connecter à Movilix de manière sécurisée, comme s'il était assis dans le salon.



Clause de non-responsabilité (Disclaimer)

Ce projet, nommé Movilix, est une solution technique de gestion de bibliothèque multimédia locale.

Propriété Intellectuelle : L'administrateur du projet ne détient aucun droit sur les œuvres (films, séries) indexées par ce système.

L'utilisation de cette plateforme est strictement réservée à l'accès et au stockage de copies de sauvegarde privées, dont l'utilisateur possède l'original physique ou les droits de consultation légaux (Art. L122-5 du Code de la Propriété Intellectuelle).

Responsabilité de l'utilisateur : Tout utilisateur est seul responsable de l'usage qu'il fait des contenus. Le téléchargement d'œuvres protégées sans autorisation est illégal et n'est en aucun cas encouragé par ce projet.

Usage : Ce système est destiné exclusivement à un usage personnel et privé. Toute redistribution ou diffusion publique des contenus est formellement interdite.



OUTIL À UTILISÉ



JELLYFIN EST UN LOGICIEL GRATUIT QUI TRANSFORME VOS DOSSIERS DE FILMS ET DE SÉRIES EN UN SERVICE DE STREAMING PERSONNEL COMME NETFLIX. VOUS INSTALLEZ LE PROGRAMME SUR VOTRE ORDINATEUR POUR ORGANISER VOS FICHIERS AVEC DES AFFICHES ET DES RÉSUMÉS, PUIS VOUS UTILISEZ L'APPLICATION POUR REGARDER VOS VIDÉOS SUR N'IMPORTE QUEL ÉCRAN. C'EST UNE SOLUTION ENTIÈREMENT PRIVÉE QUI NE COÛTE RIEN ET NE CONTIENT **AUCUNE PUBLICITÉ**.



TAILSCALE EST UN OUTIL QUI PERMET DE CONNECTER TOUS TES APPAREILS ENTRE EUX COMME S'ILS ÉTAIENT SUR LE MÊME RÉSEAU WI-FI, MÊME S'ILS SONT À DES KILOMÈTRES LES UNS DES AUTRES.

C'EST UNE SORTE DE TUNNEL SÉCURISÉ ET PRIVÉ QUI RELIE PAR EXEMPLE TON TÉLÉPHONE ET TON ORDINATEUR DE MAISON DE FAÇON INVISIBLE. CONTRAIREMENT AUX OUTILS CLASSIQUES, IL EST TRÈS SIMPLE À UTILISER CAR IL NE DEMANDE AUCUNE CONFIGURATION COMPLEXE SUR TA BOX INTERNET.



L'**EXPLORATEUR DE FICHIERS** EST LE PROGRAMME QUI TE PERMET DE VOIR, D'ORGANISER ET DE GÉRER TOUS LES DOCUMENTS STOCKÉS SUR TON ORDINATEUR. C'EST L'ÉQUIVALENT NUMÉRIQUE D'UN GRAND CLASSEUR OÙ CHAQUE DOSSIER CONTIENT DES FICHIERS COMME DES PHOTOS, DES MUSIQUES OU DES FILMS.

DANS LE CADRE DE **JELLYFIN**, C'EST L'OUTIL QUE TU UTILISES POUR PRÉPARER TES DOSSIERS AVANT QUE LE LOGICIEL NE LES TRANSFORME EN BIBLIOTHÈQUE DE STREAMING. TU CRÉES PAR EXEMPLE UN DOSSIER "FILMS" ET UN DOSSIER "SÉRIES" POUR QUE JELLYFIN SACHE EXACTEMENT OÙ CHERCHER TES VIDÉOS.



RUSTDESK EST UN LOGICIEL GRATUIT QUI VOUS PERMET DE PRENDRE LE CONTRÔLE D'UN ORDINATEUR À DISTANCE DEPUIS UN AUTRE APPAREIL. C'EST L'ÉQUIVALENT LIBRE ET OUVERT DE L'OUTIL BIEN CONNU TEAMVIEWER.

CONTRAIREMENT AUX SOLUTIONS PAYANTES, **RUSTDESK** EST TRÈS LÉGER, RAPIDE ET SÉCURISÉ CAR IL VOUS PERMET MÊME D'HÉBERGER VOTRE PROPRE SYSTÈME DE CONNEXION POUR GARDER UNE CONFIDENTIALITÉ TOTALE.

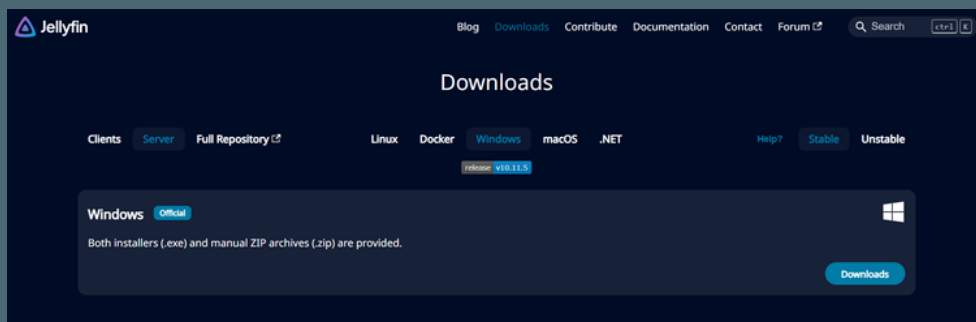
JELLYFIN



ETAPE 1 : Installation Jellyfin



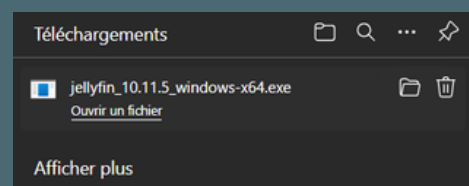
Allez sur le site "https://jellyfin.org/" puis vous allez cliquer sur "Download Now"



Ensuite, vous allez choisir lequel version que vous voulez



En "AMD64"

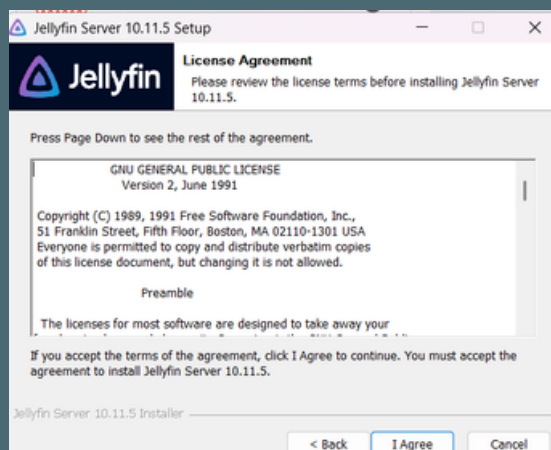


Voici la version à télécharger

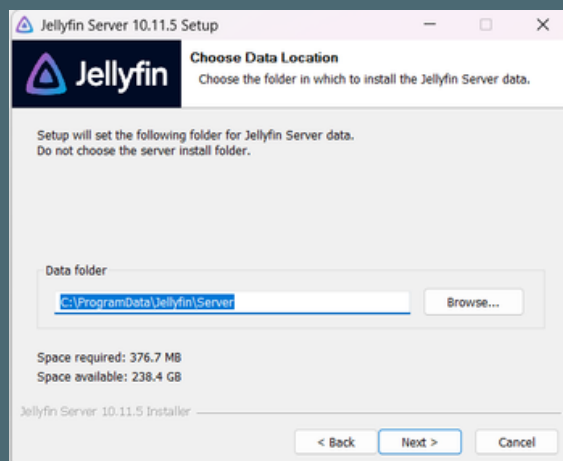
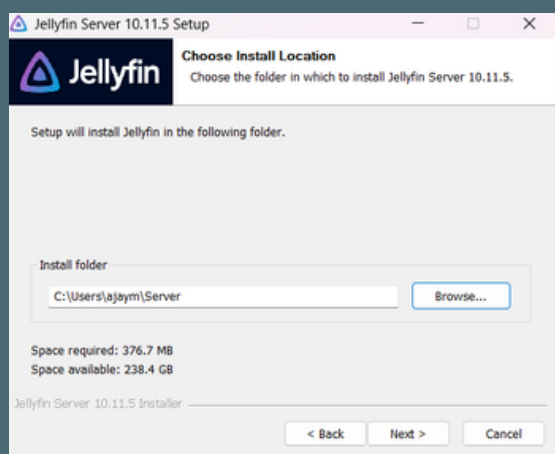
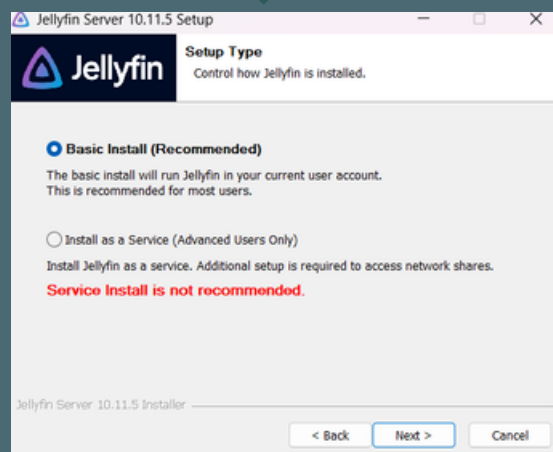
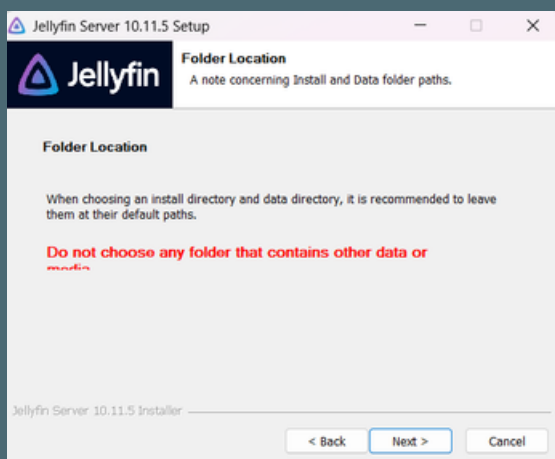




Maintenant, vous allez cliquer sur "Next"



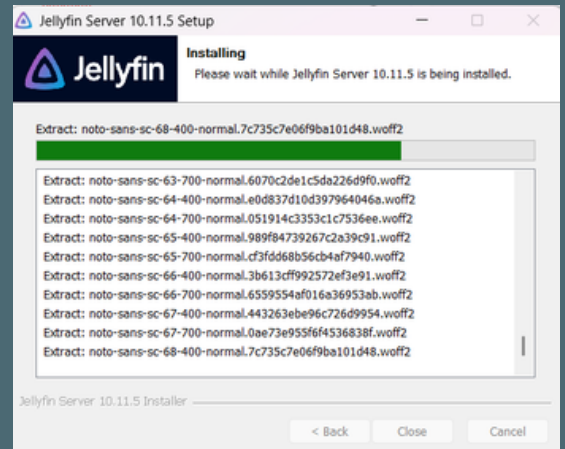
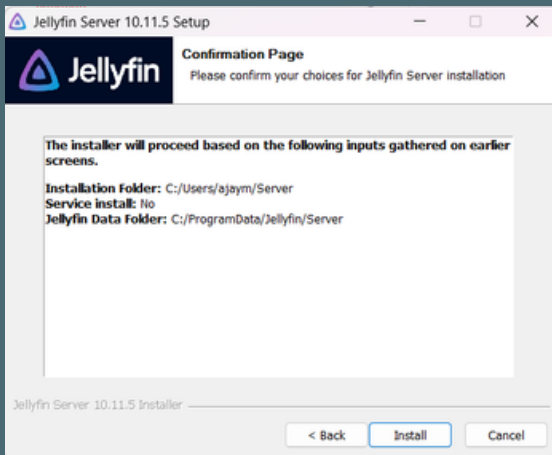
Vous allez cliquer sur "I Agree"



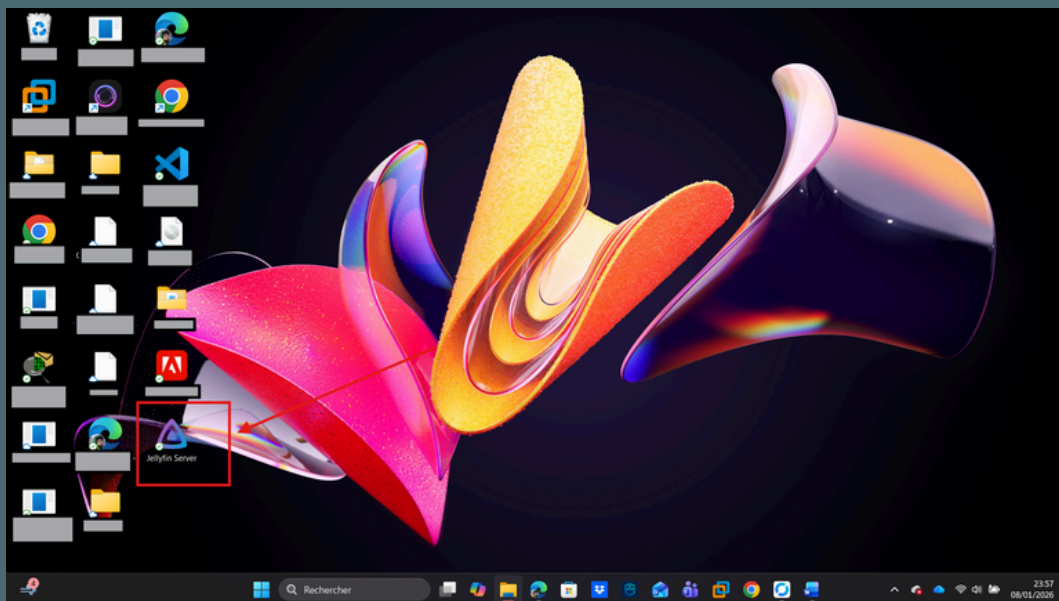
Ensuite, le serveur Jellyfin vous devez mettre en local. Par ex : "C:\Users\ajaym\Server"

Puis le "Data location", vous le laissez par défaut





Puis vous faites "Install"

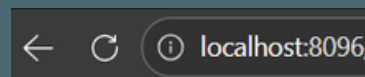
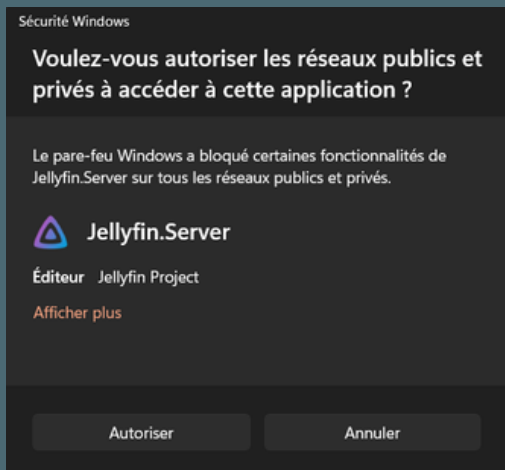


Eh Voilà !

Vous avez votre serveur Jellyfin qui est installé !

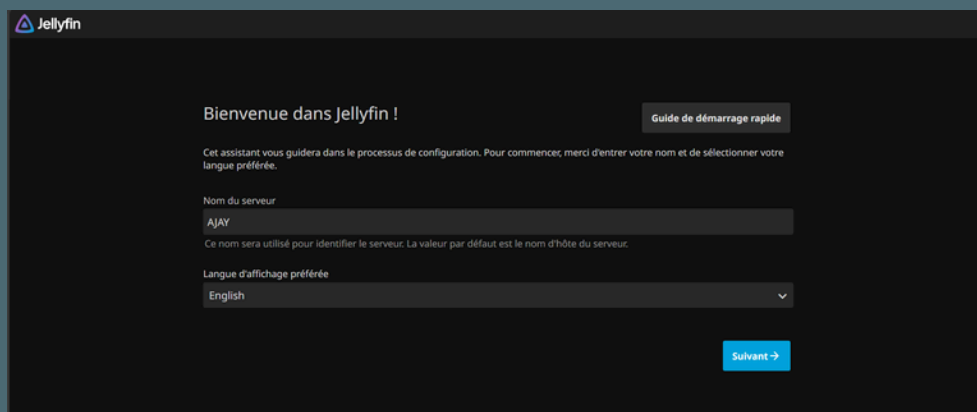


ETAPE 2 : Configuration de Jellyfin

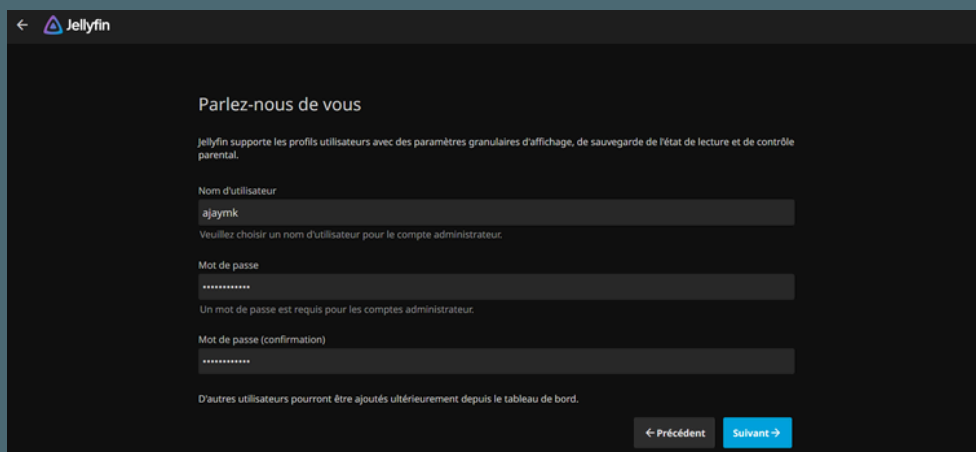


Ensuite vous allez taper sur la barre de recherche de votre navigateur et vous mettez :“localhost:8096”

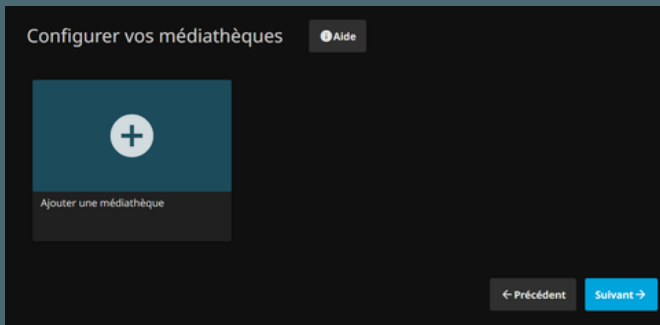
Lorsque vous cliquer sur l’application, vous allez recevoir ceux-ci : vous cliquer sur “Autoriser”



Vous allez recevoir cette page d’accueil, vous allez taper n’importe quel nom du serveur qui vient par la tête et vous changer la langue en mettant “Français” et vous faites ”suivant”

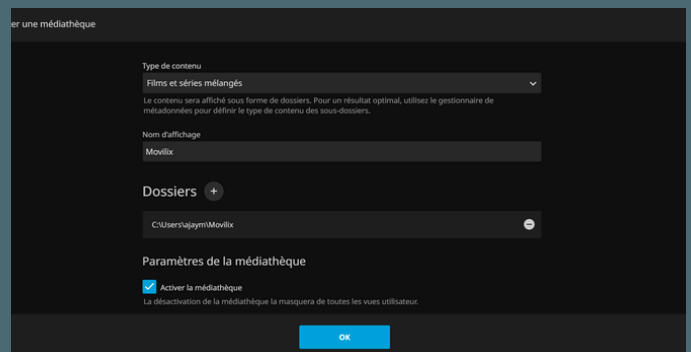


Puis vous allez mettre votre nom d'utilisateur au choix puis mettez un mot de passe robuste

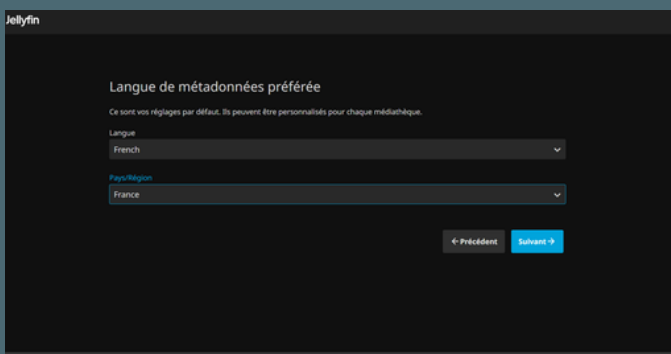


Dans cette partie, vous allez cliquer sur "Ajouter une médiathèque"

Ensuite, vous allez changer le "type de contenu" en mettant "Film et séries mélangé" et vous mettez le nom du projet que vous souhaitez comme par exemple : Movilix ou Netflix

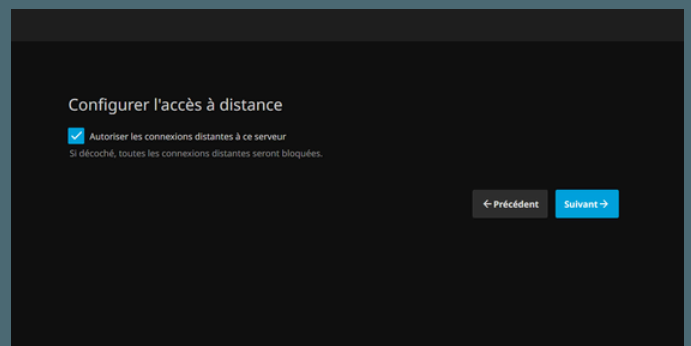


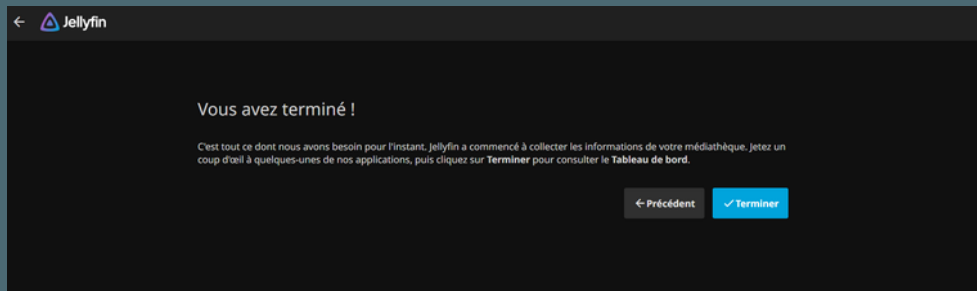
Et vous faites "OK"



Maintenant, vous allez changer la langue et le pays que vous souhaitez et faire "Suivant"

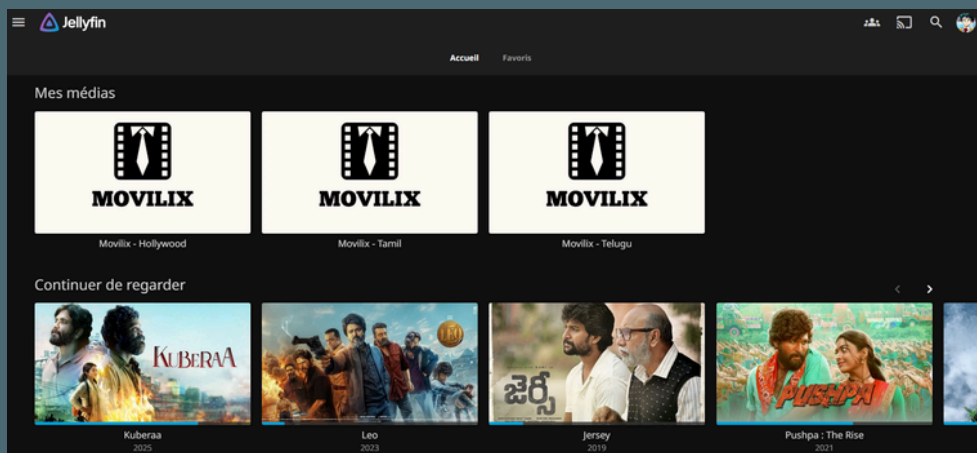
Après, vous le laissez coché sur "Autoriser les connexions distantes à ce serveur", comme ça elle permet de voir à distance les films ou séries souhaités





Et voilà ! Vous avez terminé !

Voici le résultat !



Enjoy your movies !



ETAPE 3 : Comment ajouter les films ?

Tout d'abord, vous devez télécharger un film qui vous plaît comme par exemple : Thalaivaa Tamil Movie sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch>

[v=peBQt6DIsw0&msockid=f21c6c6ced5f1f0b7127e482c35c675&themeRefresh=1](https://www.youtube.com/watch?v=peBQt6DIsw0&msockid=f21c6c6ced5f1f0b7127e482c35c675&themeRefresh=1)



Pour télécharger les films ou séries plus facilement, vous allez télécharger une application (Qui est bien sécurisé) qui se nomme YT-DLP, voici le lien : <https://github.com/yt-dlp/yt-dlp/releases/latest/download/yt-dlp.exe>



Puis vous allez mettre dans une fichier bien sécurisé ensuite vous ouvrez le bloc-note et vous mettez ceux-ci :

```
@echo off
title Telechargeur Universel Jellyfin
color OE

:: --- CONFIGURATION ---
set "destination=VOTRE EMPLACEMENT FICHIER !!!"
set "ytdlp=C:\Scripts\yt-dlp.exe"
:: On utilise les cookies de Microsoft Edge
set "browser=edge"
:: -----

echo =====
echo          MON TELECHARGEUR JELLYFIN
echo =====
set /p "saisie=Entrez un nom de film (YouTube) OU un lien (Tamilgun/eto) : "

:: Vérification si l'entrée contient "http"
echo %saisie% | findstr /I "http" >nul
if %errorlevel%==0 (
    echo.
    echo [MODE] Lien direct detecte.
    echo [INFO] Recuperation de la video...
    "%ytdlp%" --cookies-from-browser %browser% --extractor-args "youtube:player_client=default" "%saisie%" --referer
    "%saisie%" --merge-output-format mp4 -o "%destination%%(title)s%%(ext)s"
    ) else (
    echo.
    echo [MODE] Recherche par nom detectee.
    echo [INFO] Recherche du film complet sur YouTube...
    "%ytdlp%" --cookies-from-browser %browser% --extractor-args "youtube:player_client=default" "ytsearch1:%saisie% film
    complet" --merge-output-format mp4 -o "%destination%%(title)s%%(ext)s"
    )

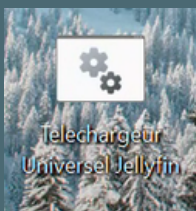
    echo.

echo =====
echo [TERMINE] Le fichier est dans votre dossier Jellyfin.
echo =====
timeout /t 10
```

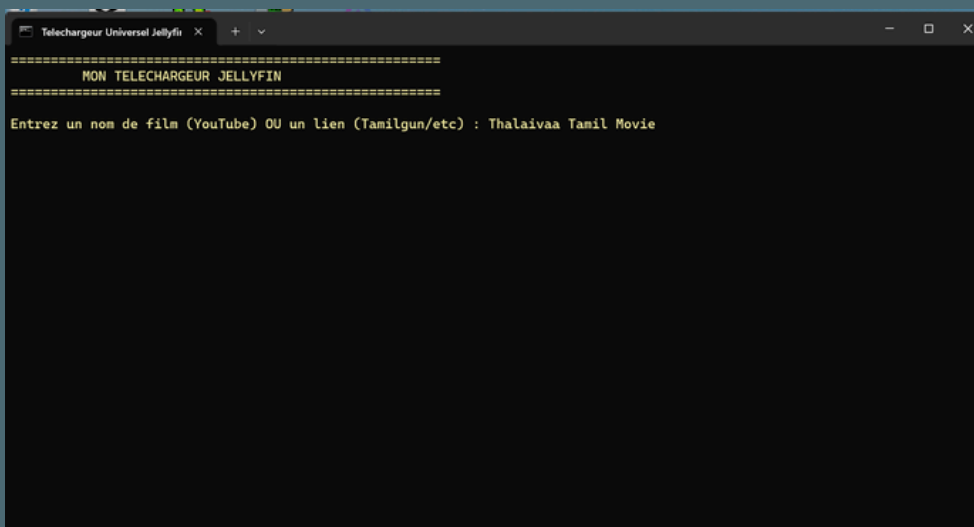


Puis vous allez enregistrer dans le même fichier que vous avez télécharger l'application YT_DLP

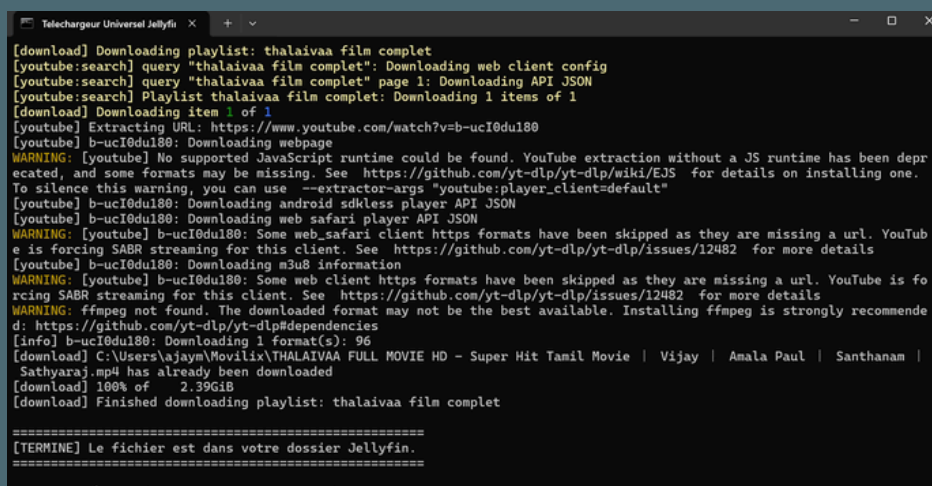
Puis vous mettez dans le bureau pour être plus facile à ouvrir !



Cette script permet de télécharger le film avec n'importe quel url que vous prenez !

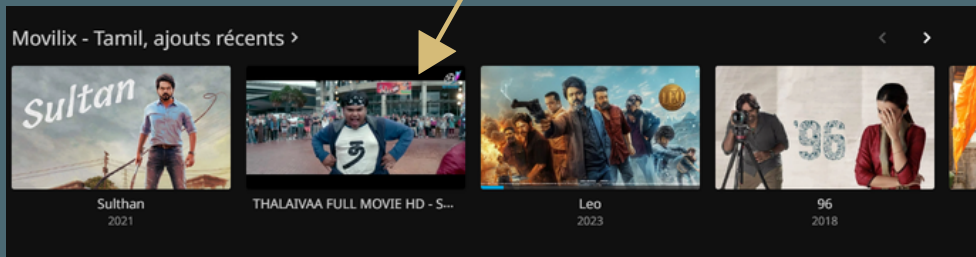


Maintenant, vous pouvez saisir l'URL ou le nom du film pour lancer une recherche sur YouTube ou sur un autre site.



Comme vous pouvez le voir, il a téléchargé le film puis l'a placé dans le répertoire où se trouve le projet.





Comme vous pouvez le voir, le film a été ajouté automatiquement au serveur Jellyfin. Vous pouvez ensuite modifier la miniature ainsi que le titre et la description grâce à cette interface :

1.

2.

- Lire
- Tout lire à partir d'ici
- Sélectionner
- Ajouter à la collection
- Ajouter à la liste de lecture
- Télécharger
- Copier l'URL du flux
- Supprimer le média
- Éditer les métadonnées
- Modifier les images
- Modifier les sous-titres
- Identifier
- Informations du média
- Actualiser les métadonnées

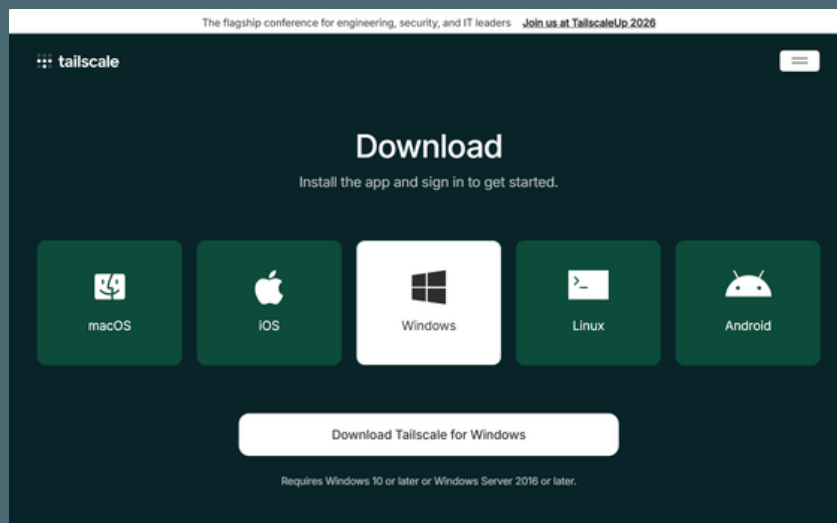
3.

Vous pouvez voir que la miniature et le nom ont été correctement appliqués.

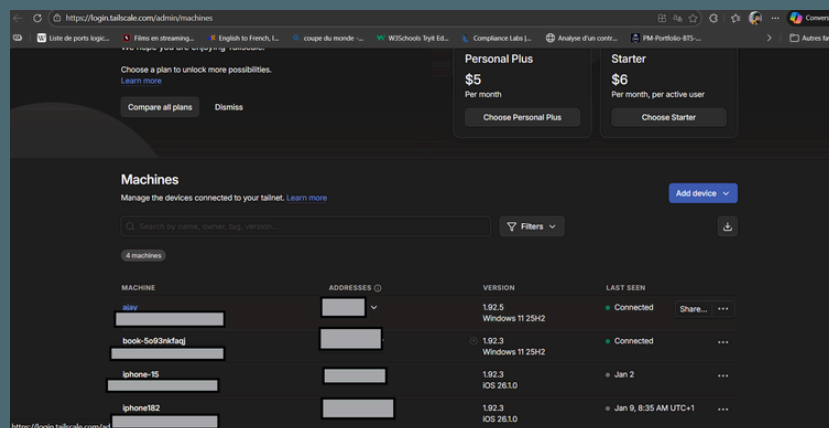
TAILSCALE



ETAPE 1 : Installation Tailscale



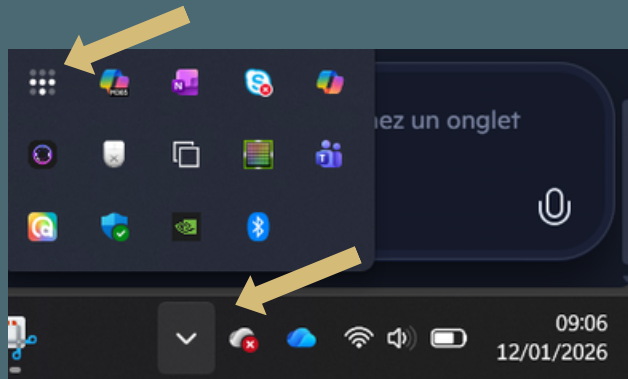
Allez sur le site "<https://tailscale.com/download>" puis vous allez cliquer sur votre choix !



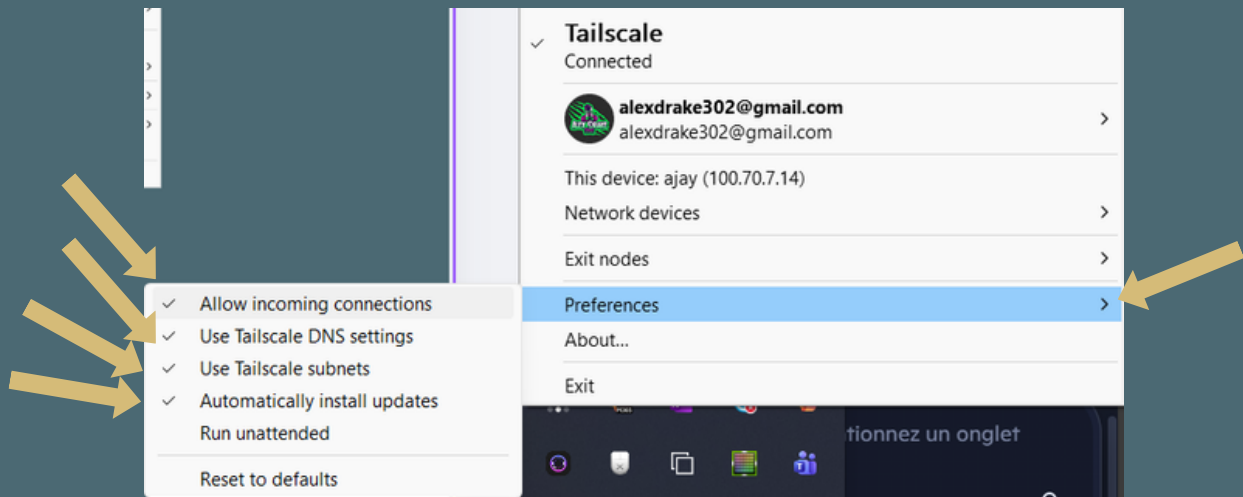
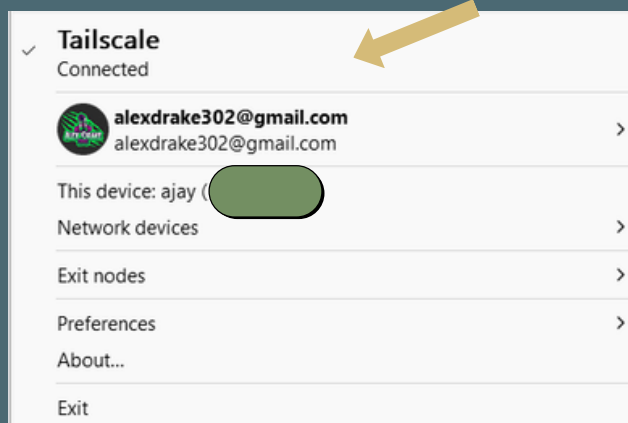
Comme prévu, le service se configure automatiquement, puis l'adresse IP est attribuée et appliquée sans intervention manuelle.

ETAPE 2 : Activation de Tailscale

Pour activer Tailscale automatiquement, même après un redémarrage, vous devez effectuer les actions suivantes :



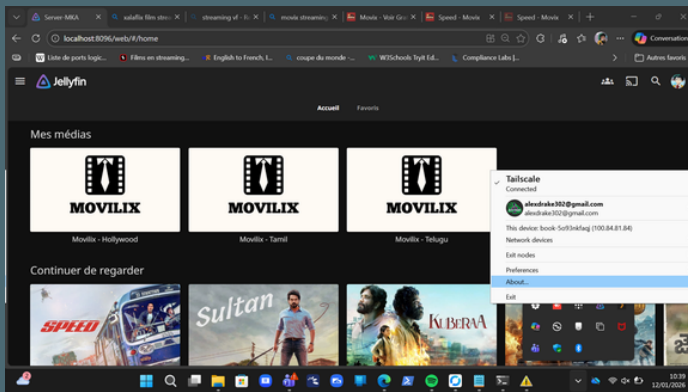
Puis vous faites ça :



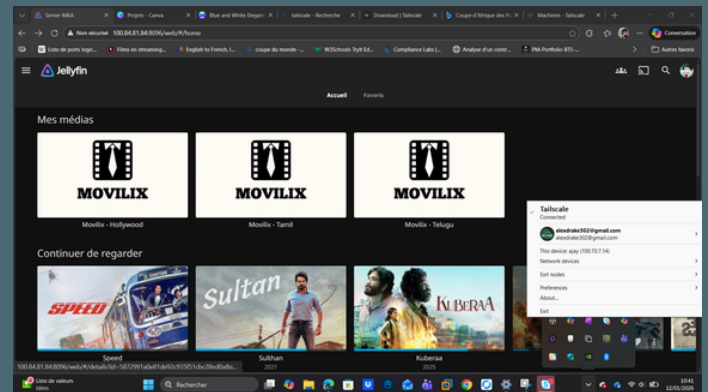
Et voilà ! Tailscale est bien configuré !

ETAPE 3 : Test

PC (Localhost)



PC Client (Avec le VPN)



Comme vous pouvez le constater, ils se connectent correctement entre eux.

Vous pouvez maintenant regarder les films que vous avez téléchargés en toute tranquillité et en toute sécurité, comme sur Netflix.

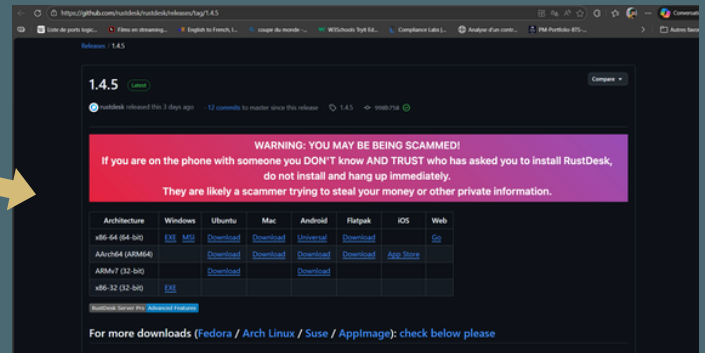
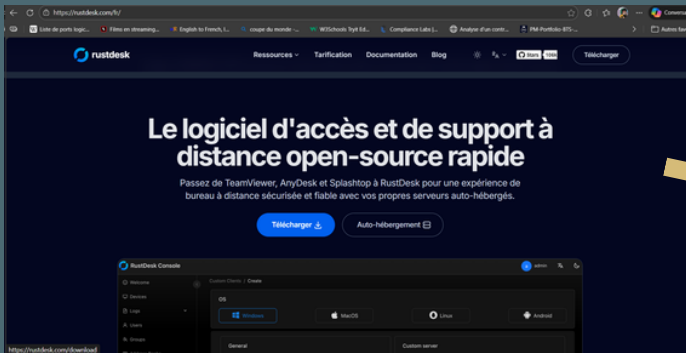


RUSTDESK



ETAPE 1 : Installation RustDesk

Allez sur le site "<https://rustdesk.com/fr/>" puis vous allez cliquer sur "Télécharger"

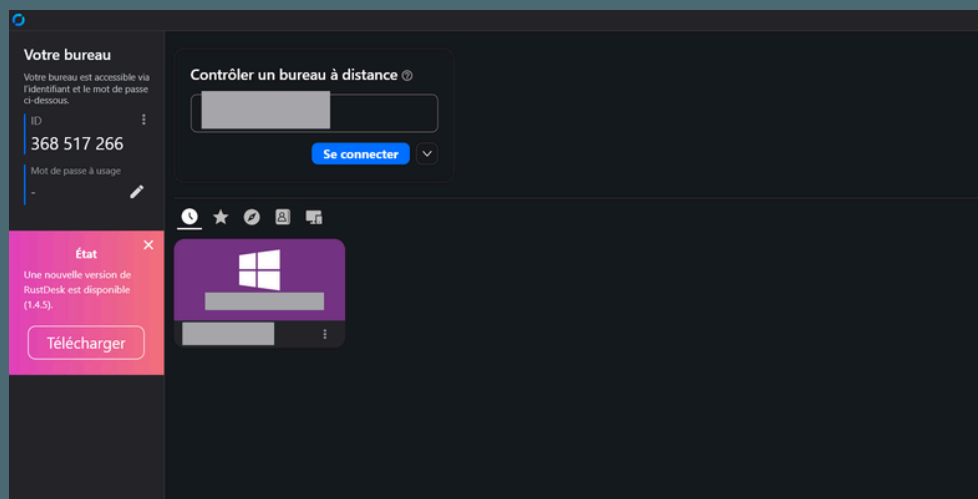


Et vous pouvez télécharger avec n'importe quelle extension.

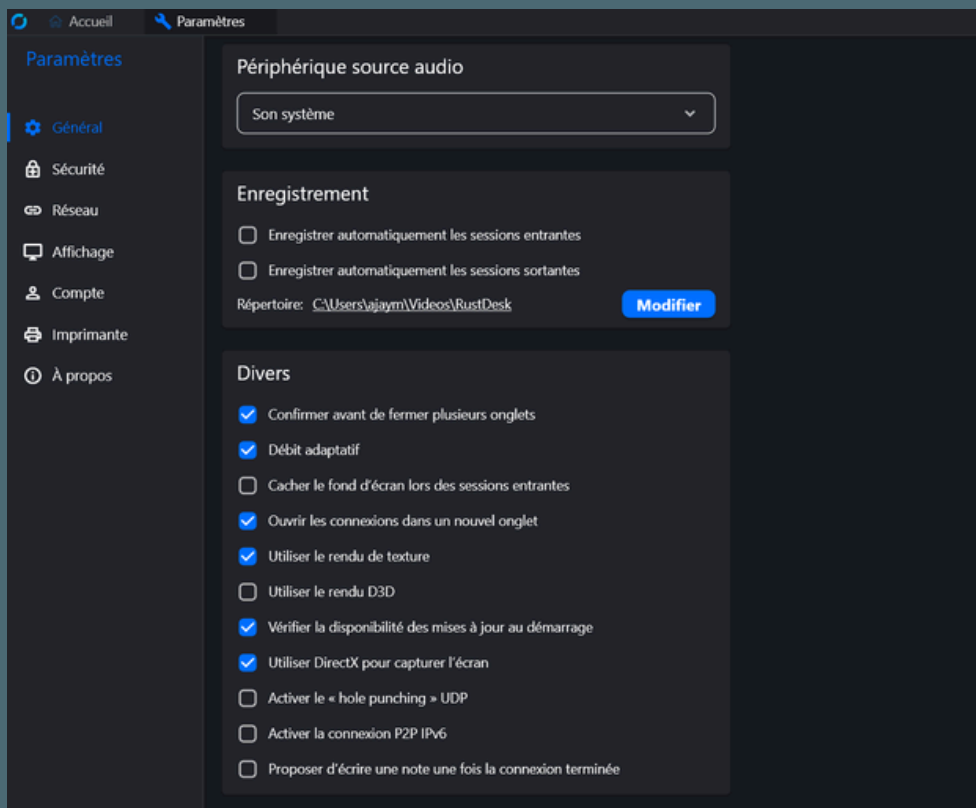
Une fois que vous avez téléchargé l'application, ouvrez-la depuis le bureau.

Après être entré dans l'application, vous pourrez suivre la procédure ci-dessous :

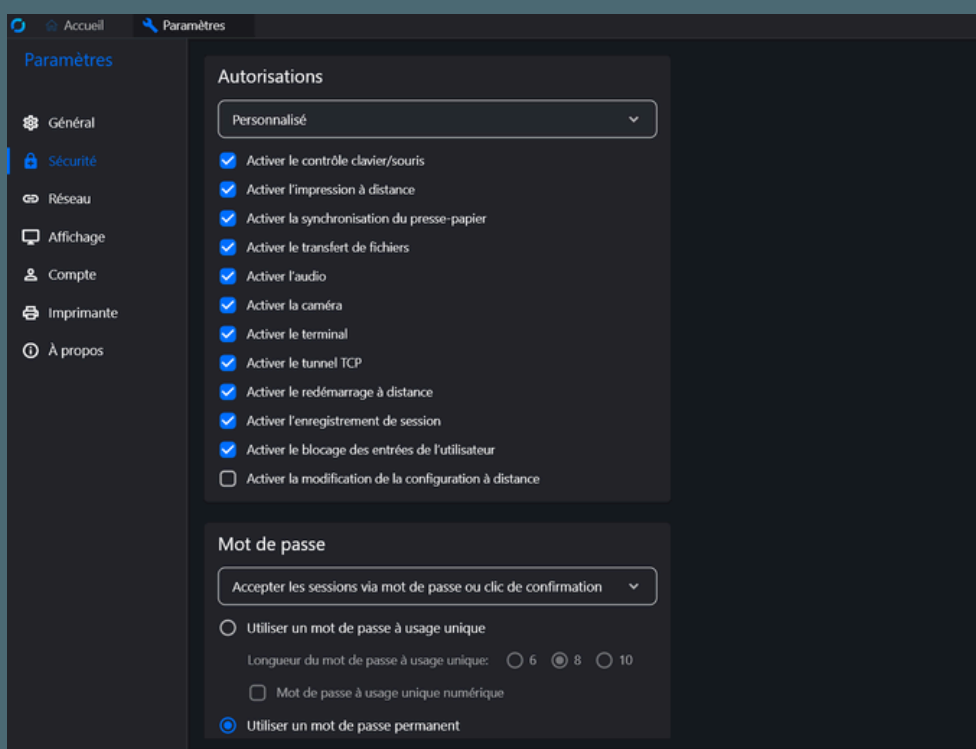
Maintenant, allez dans les paramètres en cliquant sur les trois barres situées en haut à droite de votre écran.



Maintenant, allez dans "Général", puis descendez tout en bas et cochez les options suivantes :

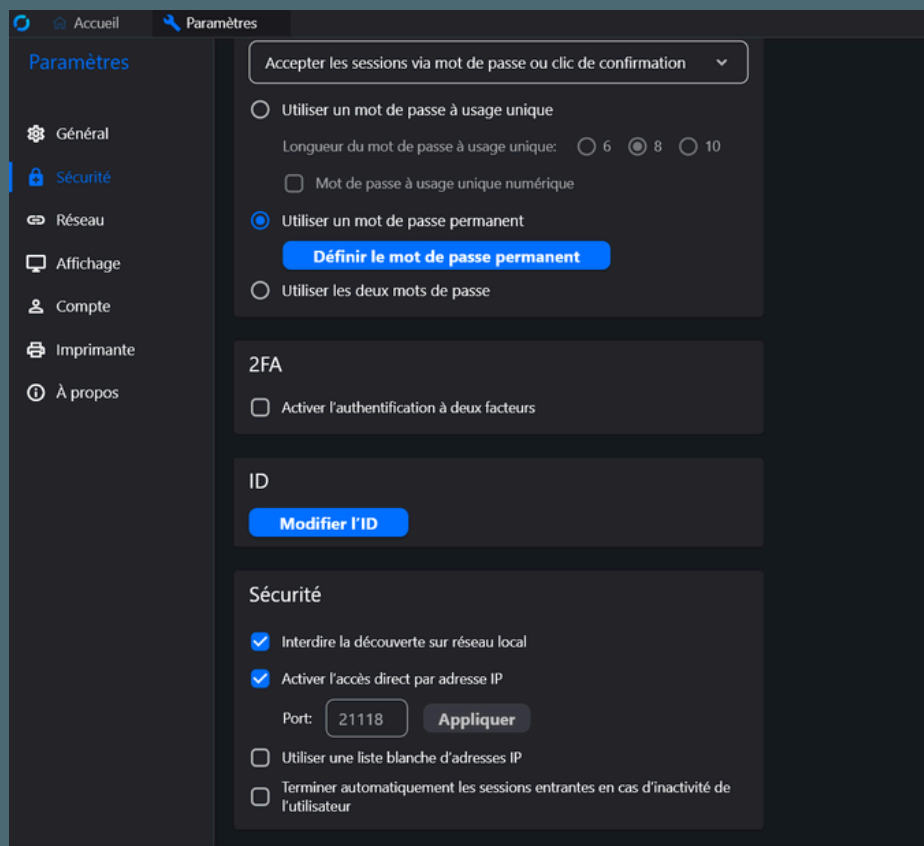


Après, vous allez sur "Sécurité", dans "Autorisations" vous allez cocher ceux-ci :



Ensuite, toujours dans l'onglet «Sécurité», descendez tout en bas. Vous pouvez définir un mot de passe afin de sécuriser l'accès.

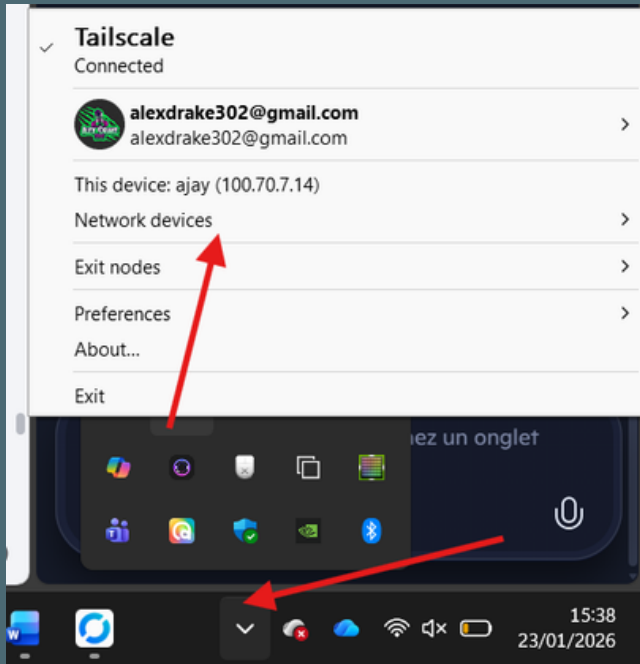
Dans ce même onglet «Sécurité», cochez impérativement les options «Interdire la découverte sur le réseau local» et «Activer l'accès direct par adresse IP». Ne modifiez pas le port : laissez la valeur par défaut



Et pour les autres étapes, laissez simplement les paramètres par défaut ! (Pour le PC SERVEUR et PC CLIENT !!!)

ETAPE 2 : TEST

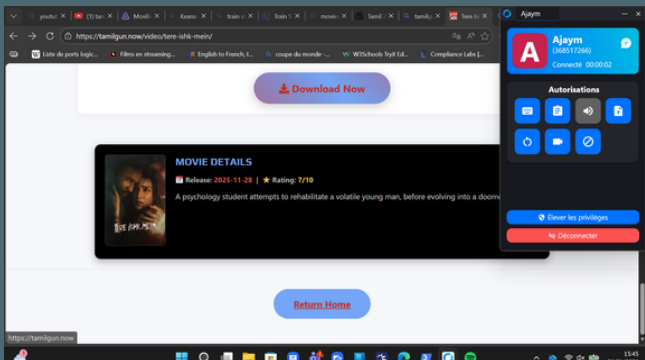
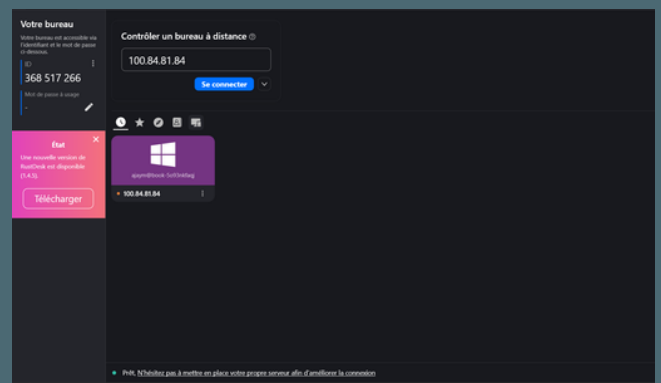
Vous allez activer Tailscale (VPN privé) sur les deux postes, Serveur et Client. Ensuite, récupérez l'adresse IP du serveur, qui se trouve juste ici :



	This device: ajay (100.70.7.14)
My devices >	book-5o93nkfaqj
	iphone182 (localhost)



Collez l'adresse IP, puis cliquez sur « Connecter ».



Et voilà ! Vous pouvez accéder votre Serveur à distance !



CONFIGURATION SUR LE TÉLÉPHONE, TÉLÉVISION (SAUF TAILSCALE) OU AUTRES

Plateformes où Jellyfin est disponible sur :

Ordinateurs / Desktop :
Jellyfin Media Player (client officiel)
Windows
macOS
Linux (via Flathub ou GitHub)

Smartphones & Tablettes
Android :

Play Store
F-Droid
Amazon
Appstore

iOS / iPadOS :

App Store

Télévisions & Box TV :
Android TV / Google TV
Play Store, Amazon Appstore, F-Droid
Fire TV
Roku
LG WebOS
Xbox (Microsoft Store)

Plateformes compatibles avec Tailscale sur :

Ordinateurs (Desktop)
Windows
macOS
Linux (Debian, Ubuntu, Fedora, Arch, etc.)

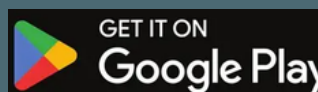
Smartphones / Tablettes
Android
iOS / iPadOS

▮ Serveurs & Environnements Cloud
Linux Server (toutes distros majeures)
Docker
Kubernetes

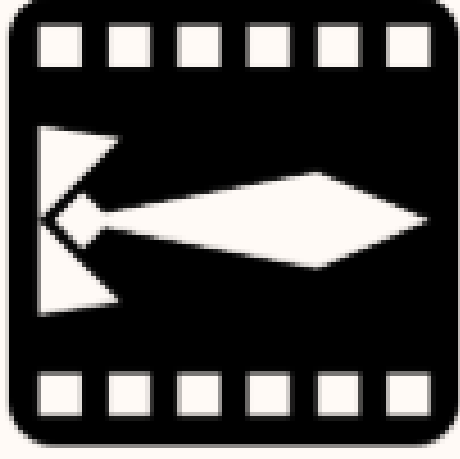
VMs (Proxmox, VMware, Hyper-V...)
Cloud : AWS, Azure, GCP, Oracle Cloud, etc...

androidtv

powered by WebOS TV



**MERCI À
VOUS !**



MOVILLIX