

Identification :

- Modèle : Axis V5915 PTZ
- numéro de série : ACCC8E880634
- OAK : C2F3-9D87-DF7F

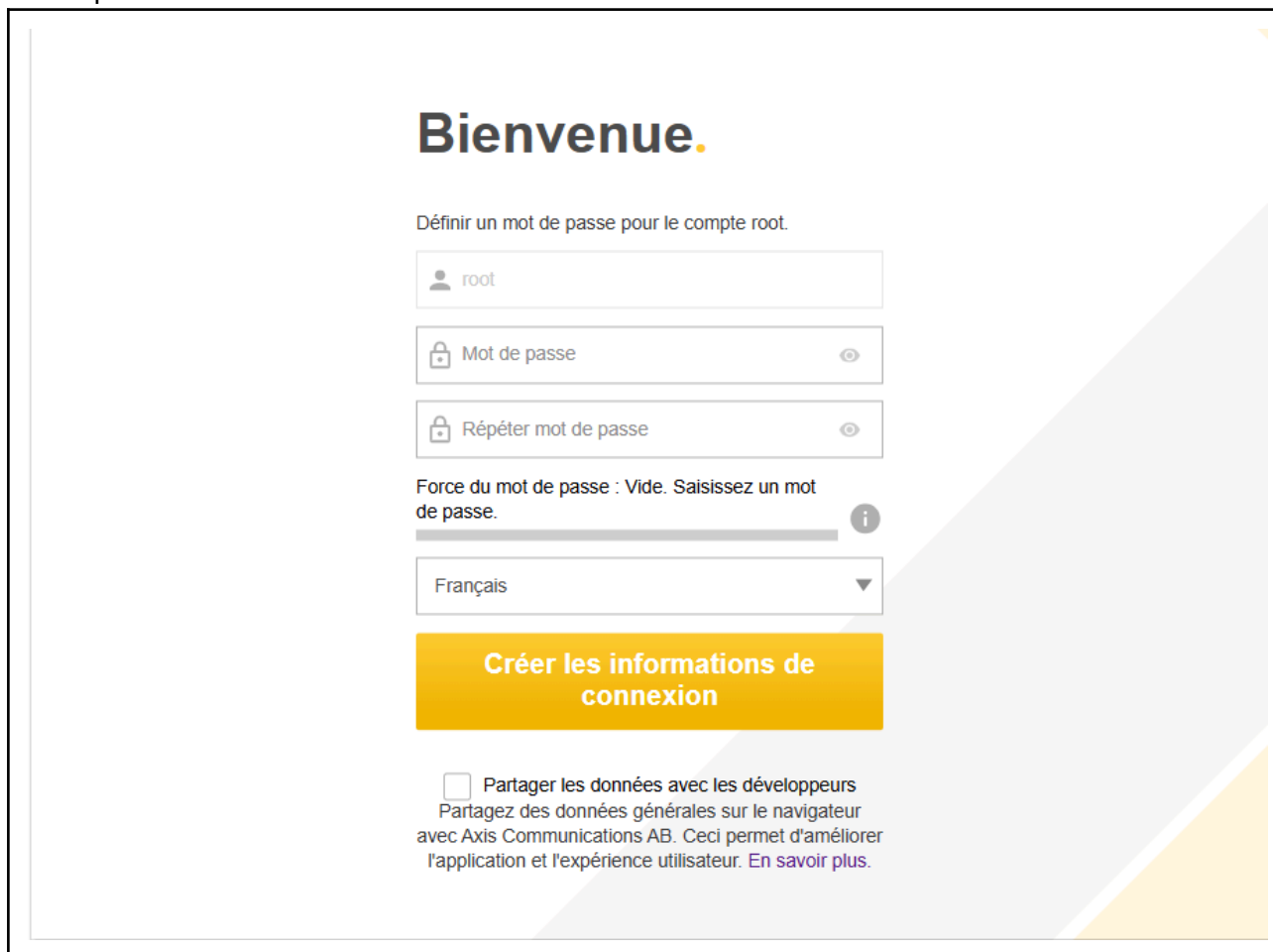
Matériel :

- Caméra PTZ AXIS V5915.
- Bloc d'alimentation secteur.
- Clavier de contrôle (Joystick) pour le pilotage PTZ.

Tout d'abord, une réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut a été réalisée, c'est-à-dire le maintien du bouton de commande situé à gauche de la caméra pendant 30 secondes. Suite à cela, la caméra a redémarré avec ses réglages par défaut, notamment son adresse IP d'usine (192.168.0.90).

Pour configurer l'équipement, la caméra a été reliée à mon PC via un câble ethernet. Le PC a été configuré sur le même sous-réseau que la caméra afin d'y accéder.

Lors de la première connexion à l'interface web de la caméra, la création d'un mot de passe pour le compte administrateur 'root' est demandé :



**Bienvenue.**

Définir un mot de passe pour le compte root.

Force du mot de passe : Vide. Saisissez un mot de passe.

Français

**Créer les informations de connexion**

☐ Partager les données avec les développeurs  
Partagez des données générales sur le navigateur avec Axis Communications AB. Ceci permet d'améliorer l'application et l'expérience utilisateur. [En savoir plus.](#)

L'étape suivante concerne la configuration réseau et horaire. L'interface propose le choix du mode d'adressage IPv4 : statique ou DHCP. J'ai sélectionné le mode statique. La date et l'heure peuvent être configurés avec la connexion à un serveur NTP.

## Mise en route

### IPv4

IP automatique (DHCP) et DNS (DHCP)

IP automatique (DHCP) et DNS (DHCP)

IP automatique (DHCP) et DNS manuel

IP manuel et DNS manuel

### Date et heure

Date et heure automatiques ☒

Année

Mois

Jour

2026

02

11

Heure

Min

13

10

☒ Utiliser le format 24 heures

Se connecter au serveur NTP

☒ Automatiquement (DHCP)

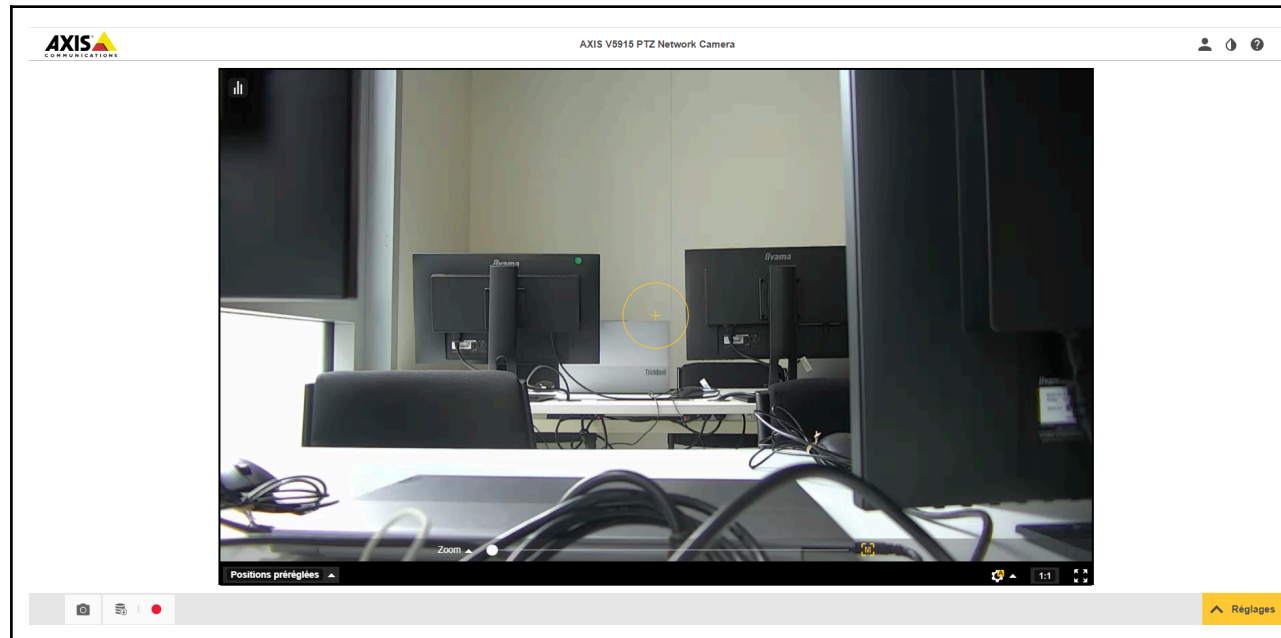
☐ Manuellement

Fuseau horaire

GMT (Dublin, Lisbonne, Londres, Reykjavik)


Réglage de l'heure d'été/d'hiver ☐


Une fois la configuration terminée, l'interface web permet de visualiser le flux de vidéo en direct de la caméra :




Depuis les paramètres, nous pouvons créer des utilisateurs et leur attribuer différents rôles.

### Utilisateurs

**root**  
Administrateur




**Nouveau**

Nom d'utilisateur

Nouveau mot de passe

Répéter mot de passe

Force du mot de passe : Vide. Saisissez un mot de passe.  



Rôle  

Administrateur

Administrateur

Opérateur

Utilisateur

### Utilisateurs anonymes

Autoriser les observateurs anonymes ☐

Autoriser les opérateurs PTZ anonymes ☐

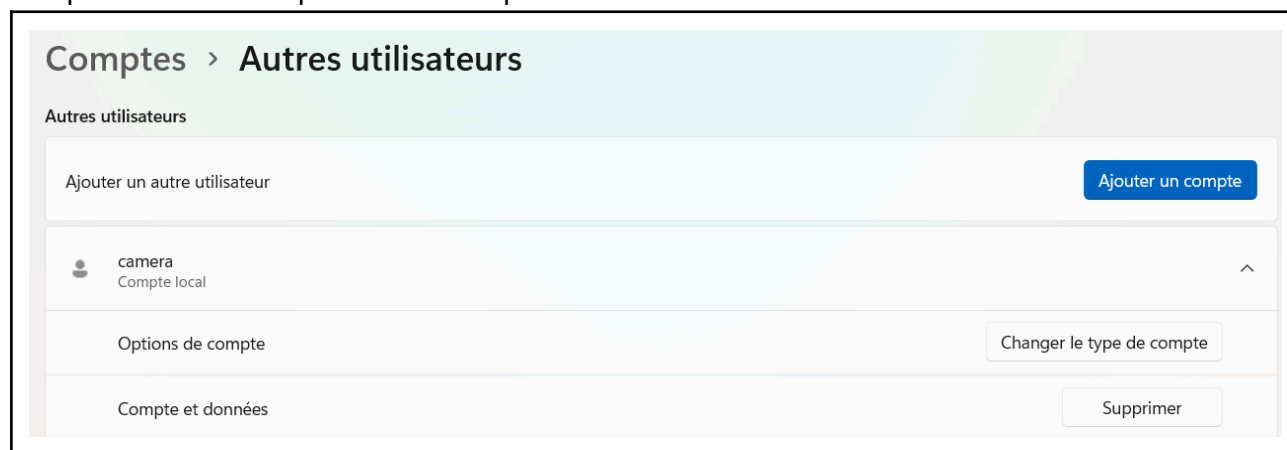
Enfin, le clavier de contrôle (joystick) a été branché en USB sur le PC, celui-ci permet de piloter la caméra

Boutons J1 à J4 (Presets) : Ils servent à appeler instantanément des positions pré-enregistrées

Boutons L et R : Utilisés pour naviguer entre les différentes caméras.

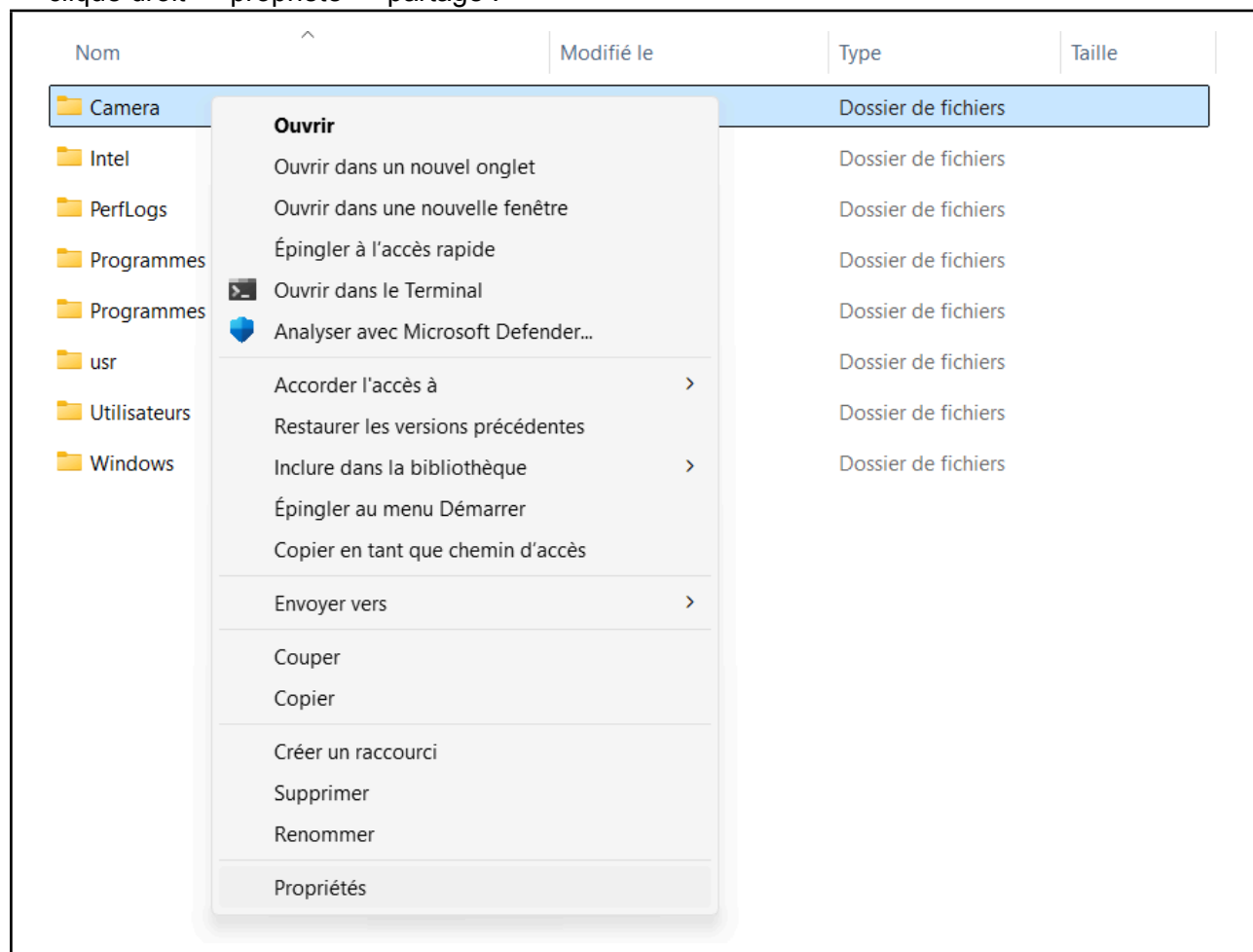


Suite à des problèmes d'authentification liés au nom d'utilisateur du compte Microsoft, j'ai créé un compte local sur mon poste sans compte Microsoft

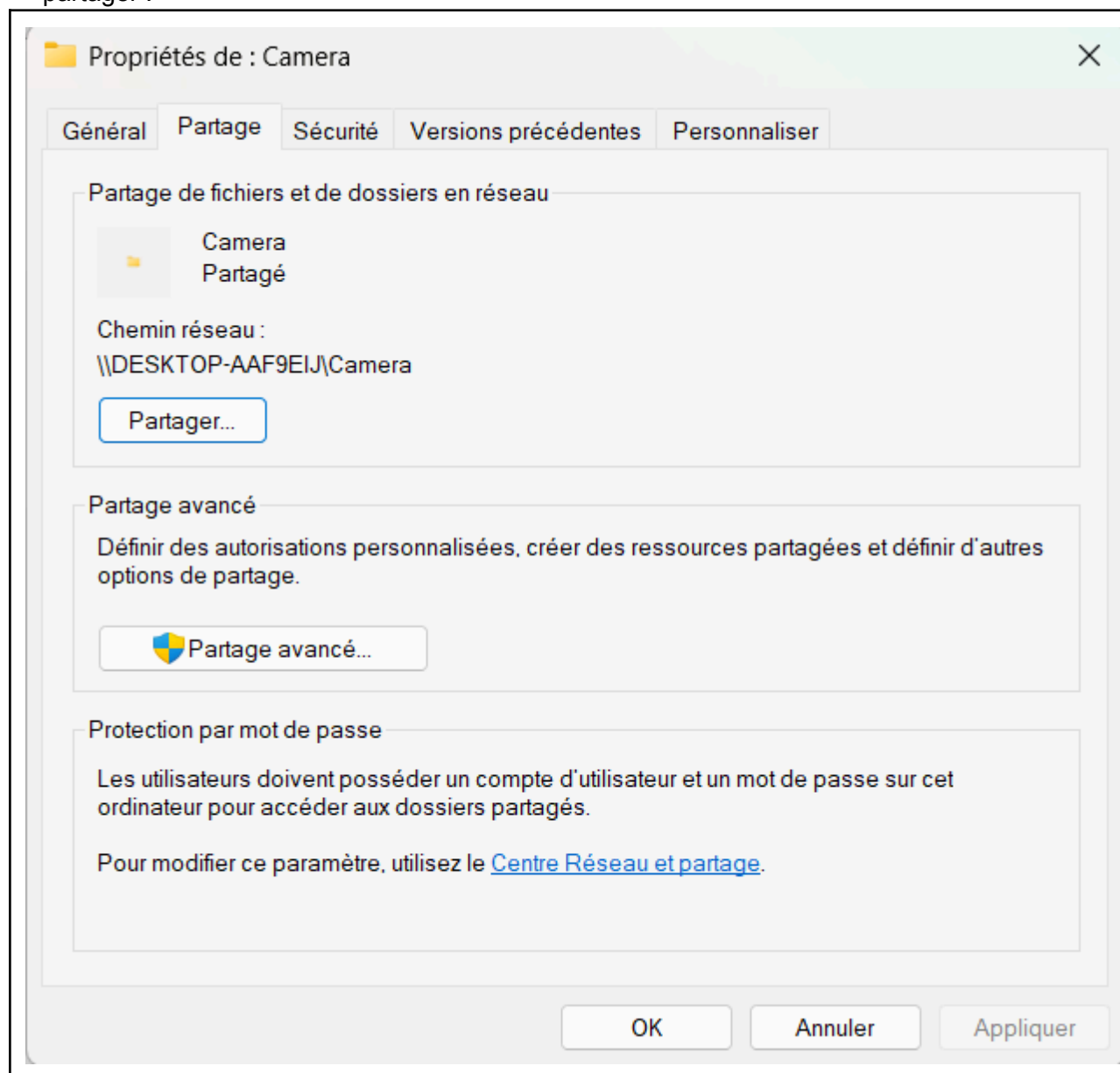


J'ai créé un dossier nommé 'Camera' à la racine du disque, qui servira d'espace de stockage pour les enregistrements vidéos.

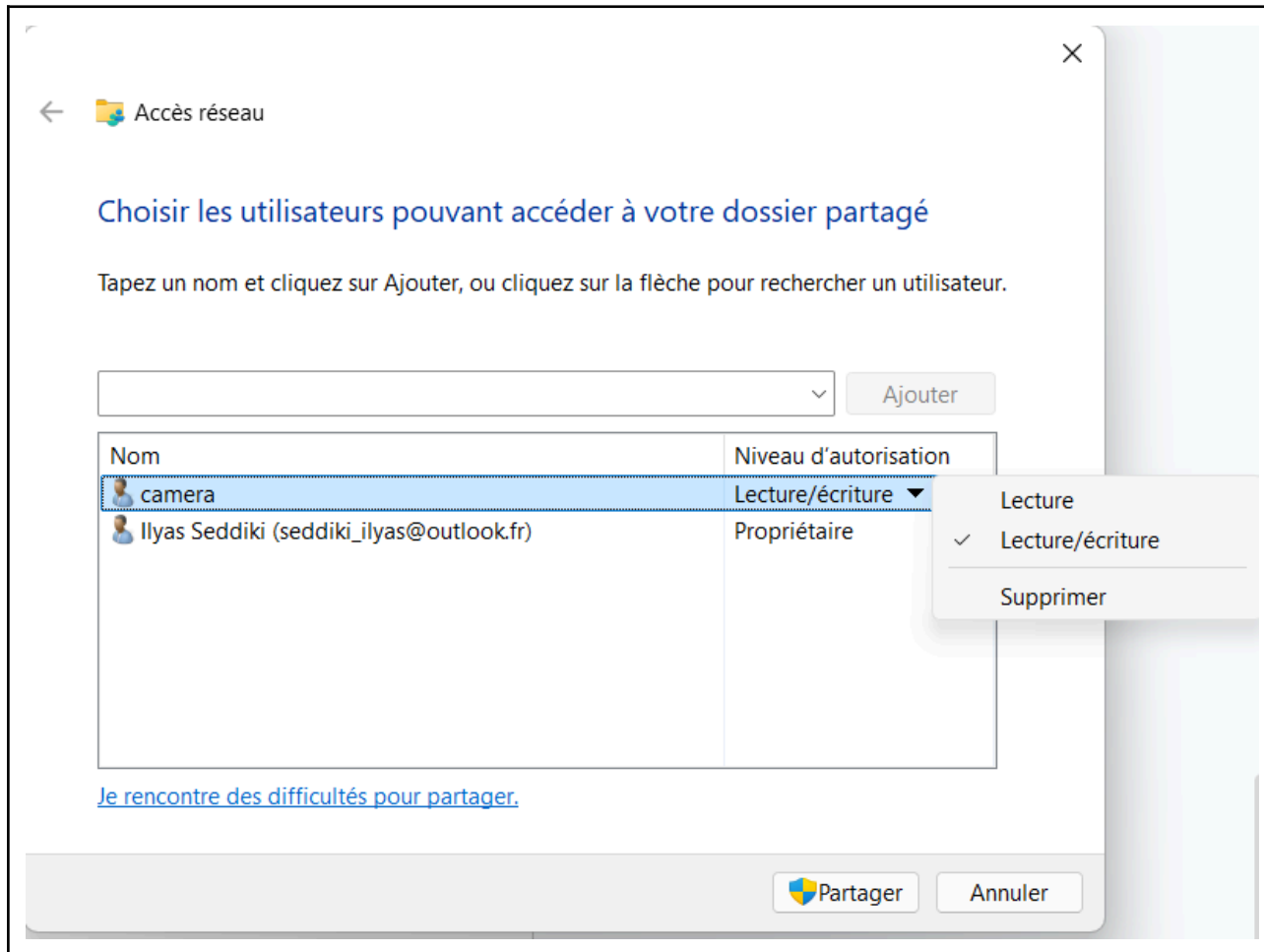
→ clique droit → propriété → partage :



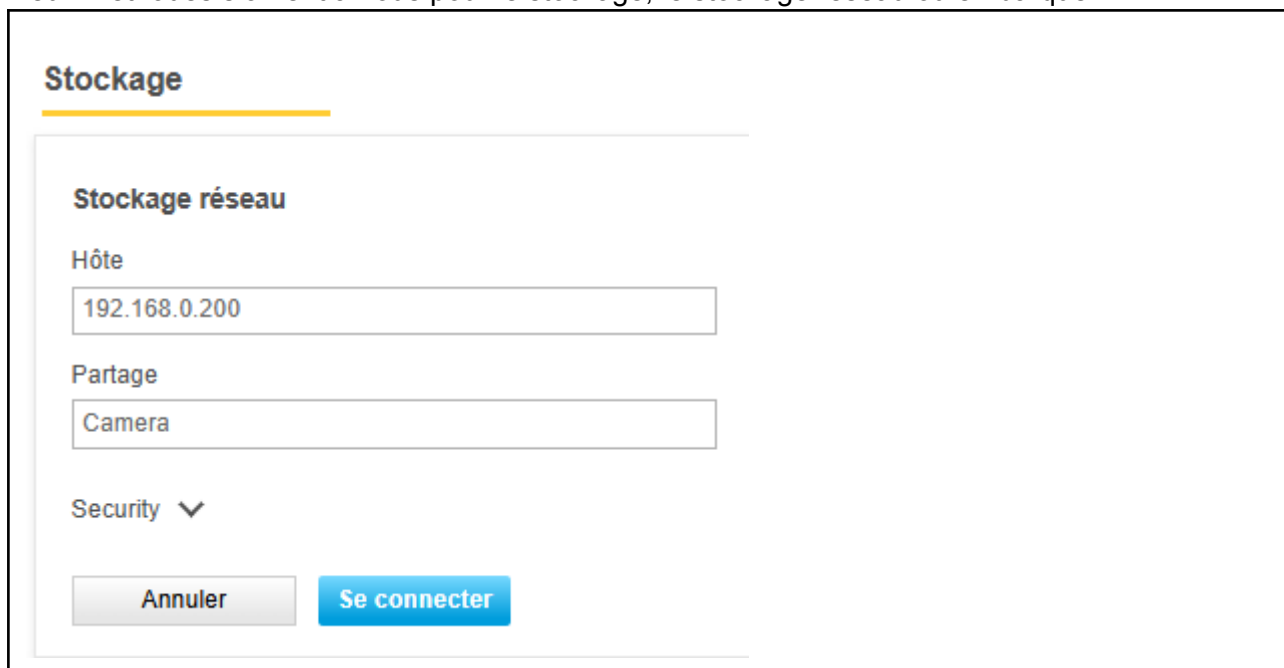
→ partager :



## Attribuer les droit read write

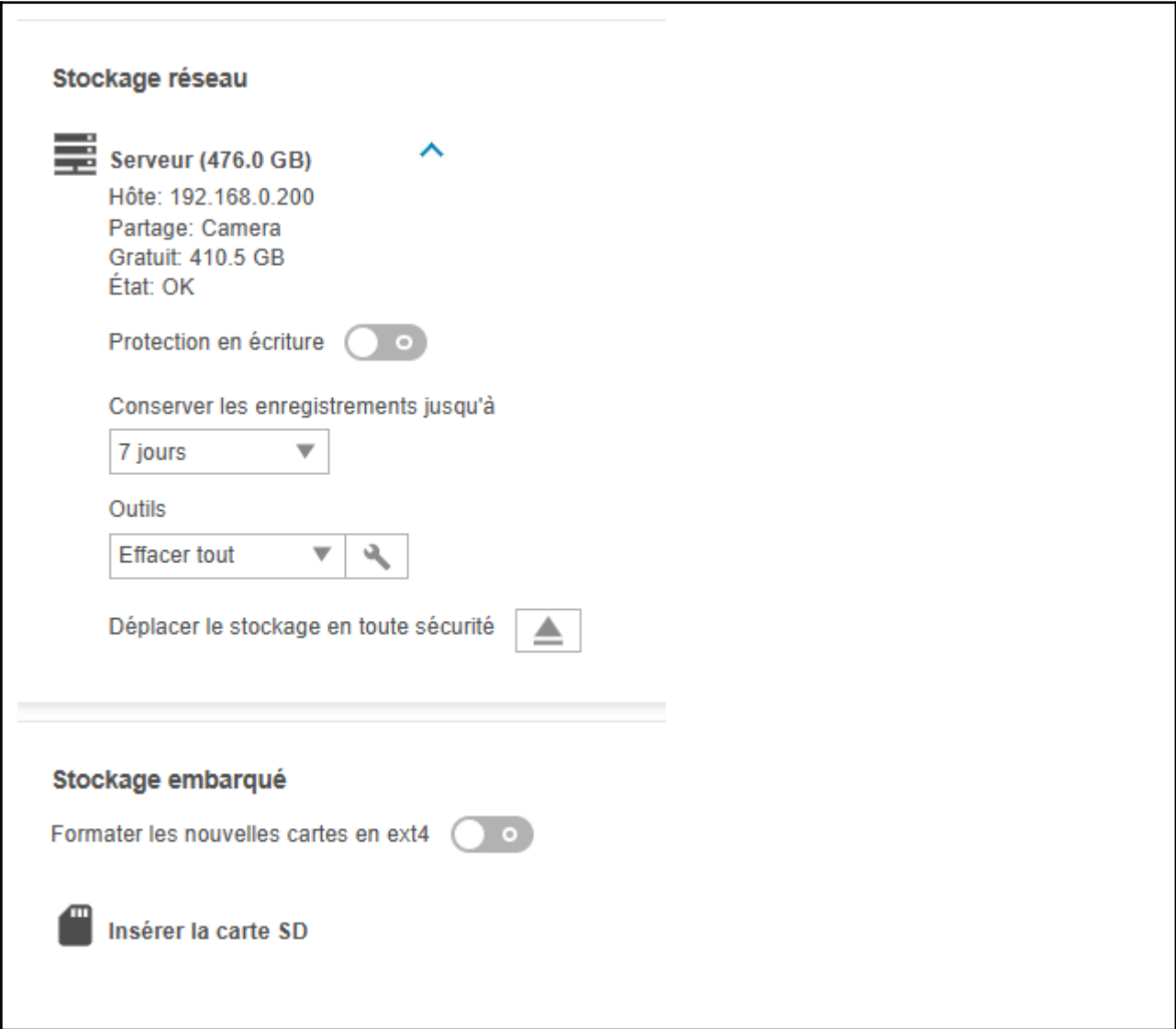


Deux méthodes s'offrent à nous pour le stockage, le stockage réseau ou embarqué

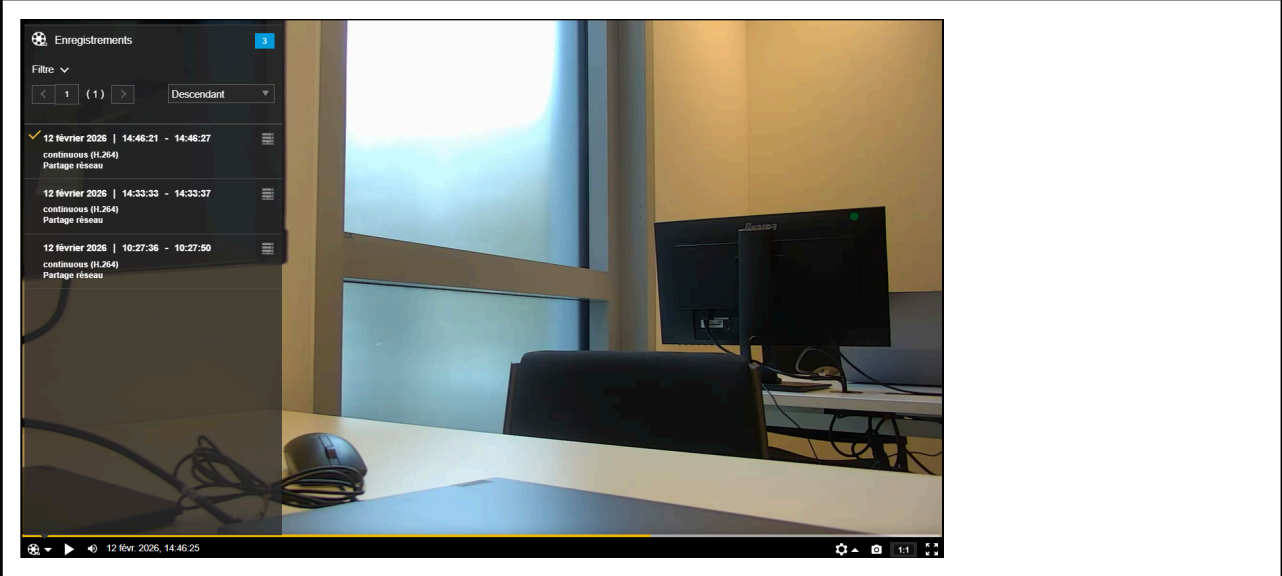




Le dossier partagé "Caméra" sur la machine hôte est bien connecté à la caméra. L'état "OK" confirme que la liaison réseau fonctionne correctement.



On vérifie que l'export du flux enregistré fonctionne bien depuis l'interface web de la caméra Axis

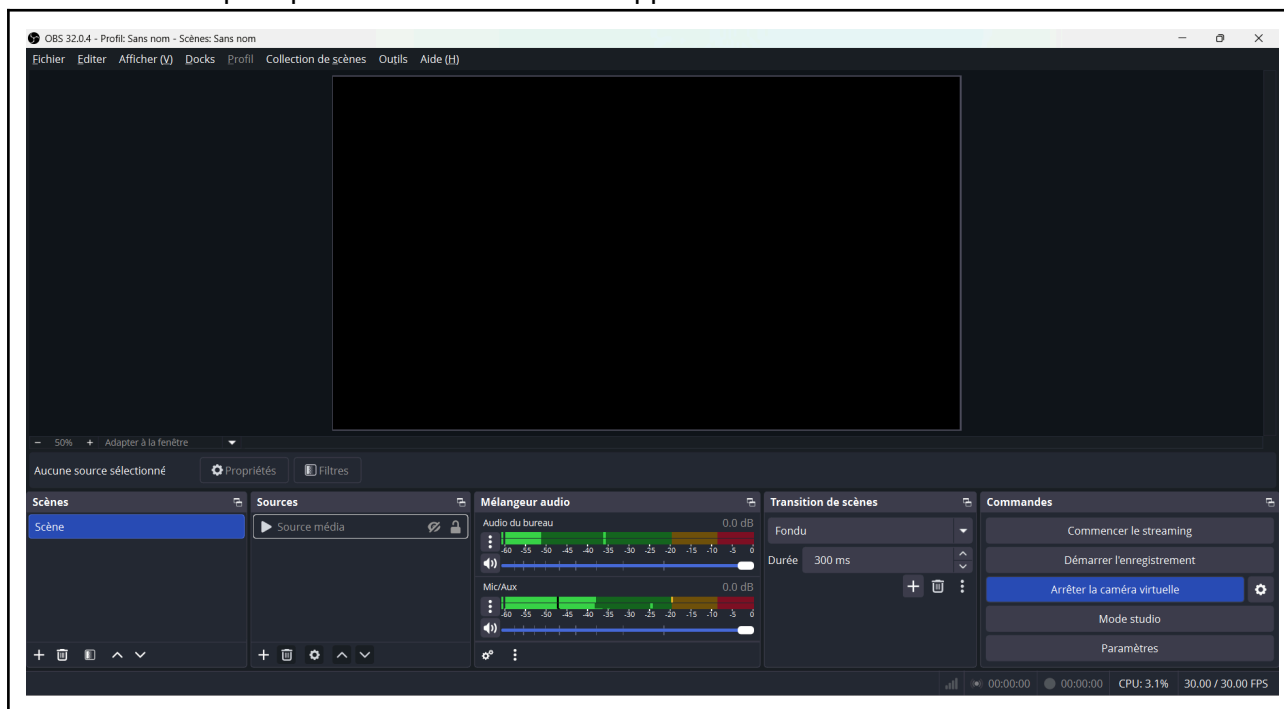




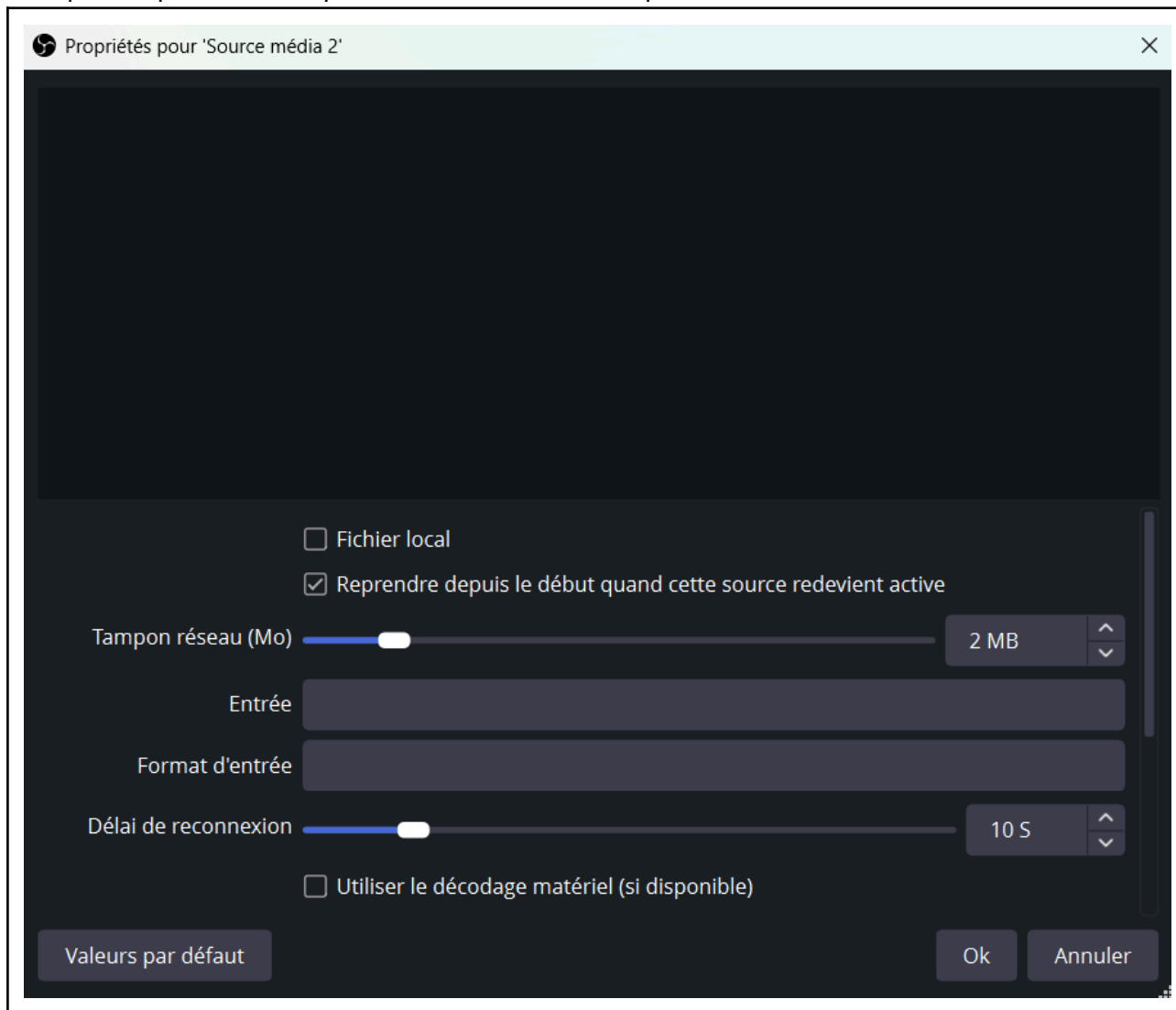
Le dossier partagé reçoit correctement les enregistrements de la caméra, stockés en .mkv avec un fichier .xml de métadonnées



OBS Studio est un logiciel open source de capture et de streaming vidéo. L'objectif ici est d'intégrer le flux RTSP de la caméra Axis comme source média, puis de l'activer en tant que caméra virtuelle pour pouvoir l'utiliser lors d'un appel sur teams



C'est dans les propriétés de la source média qu'a été renseigné le flux RTSP de la caméra Axis, afin qu'OBS puisse le récupérer et le diffuser en tant que caméra virtuelle.



Une fois la caméra virtuelle activée dans OBS, le flux de la caméra Axis est apparu directement dans l'appel Teams

