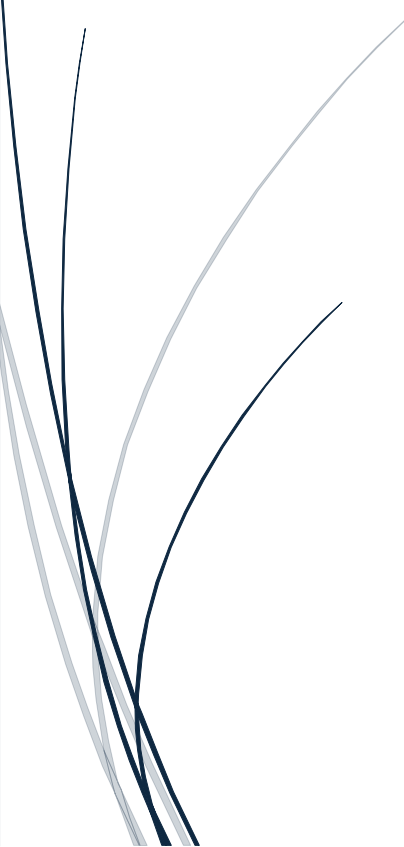




Configuration d'un NAS

Réseau de caméra IP

Maël Poisson



Maël poisson

Sommaire

Table des matières

Configuration du NAS.....	2
Configuration des caméras IP.....	3
Configuration des caméras dans le NAS.....	4

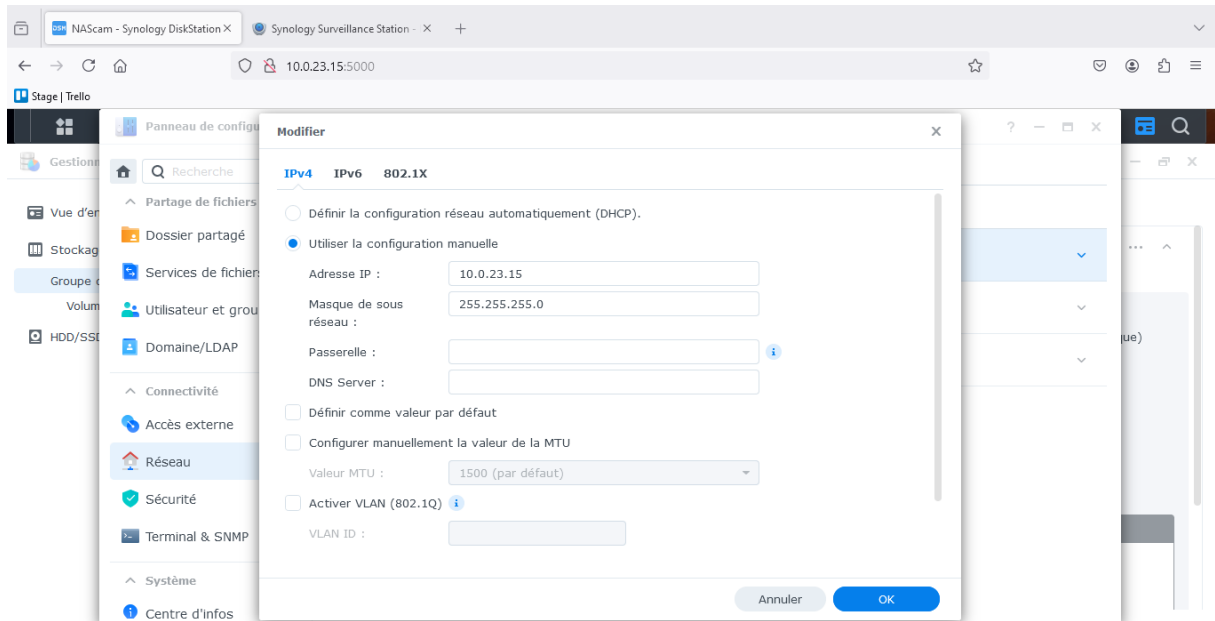
Configuration du NAS

Le NAS va permettre de stocker les enregistrements des caméras IP

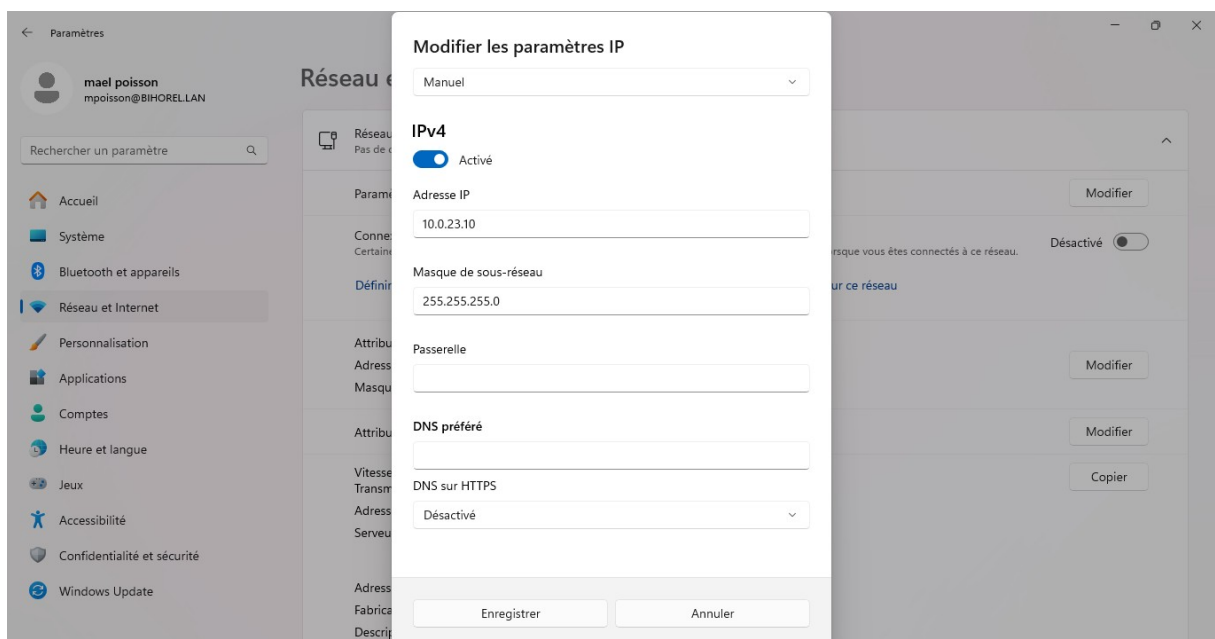
On branche le PC sur un switch relié au NAS et à internet grâce à des câbles Ethernet

On configure le NAS de manière qui soit dans le réseau qu'il convient dans notre cas c'est 10.0.23.0 255.255.255.0

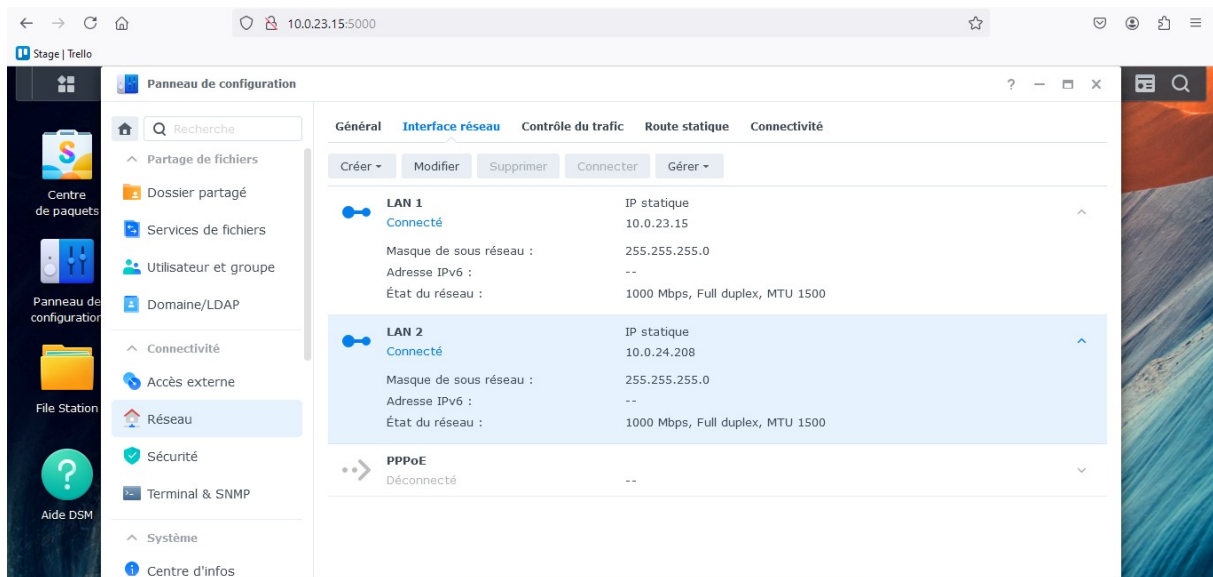
Panneau de configuration > Réseau > interface réseau > LAN 1 > modifier > puis changer l'adresse IP



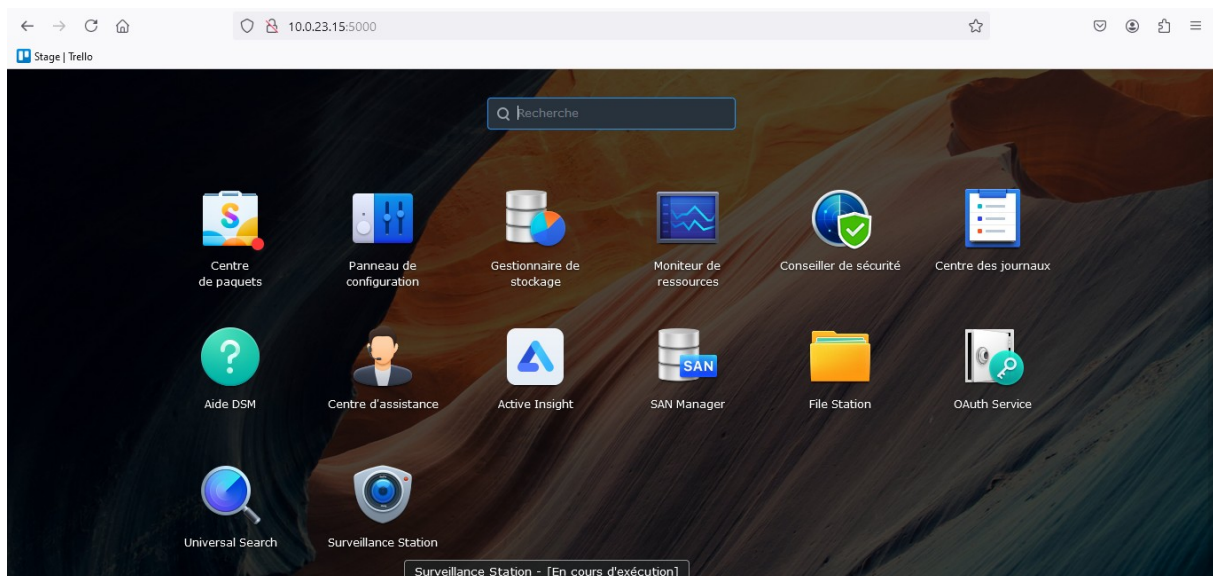
Donc il faut aussi mettre notre PC dans ce réseau en allant dans les paramètres > réseau et internet > Ethernet > attribution d'adresse IP > modifier et mettez manuel puis l'IP de votre réseau.



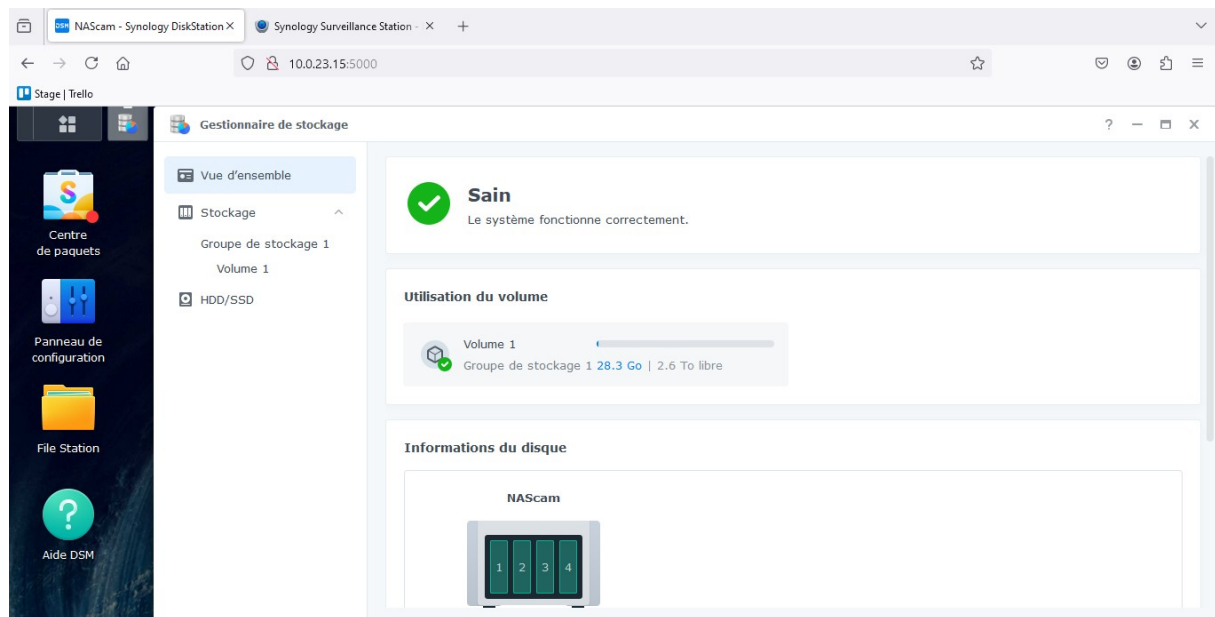
Ensuite il faut configurer les différents LAN il faut que le LAN 1 soit dans le même réseau que les caméras et le LAN 2 soit connecter à internet pour faire les mises à jours



Suite cela installer l'application « surveillance station » dans le NAS grâce à « Centre de paquets »



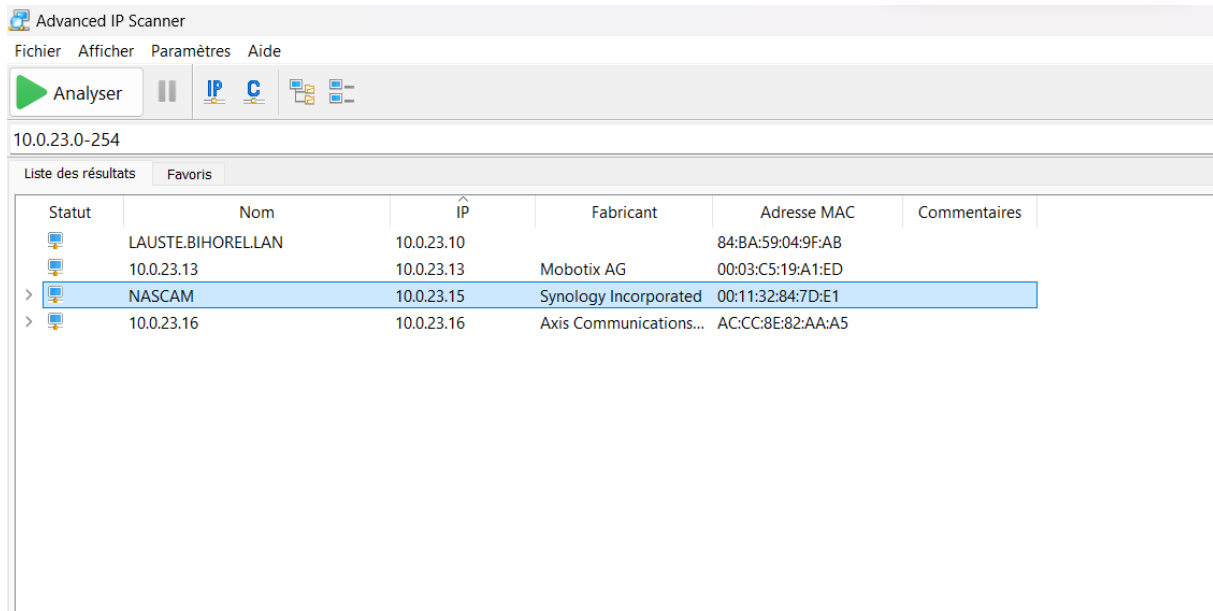
Ensuite on vérifie que tous les disques durs sont « sain » et on alloue 100% de l'espace des disques dur pour le dossier surveillance qui accueillera les enregistrements des caméras. (Gestionnaire de stockage)



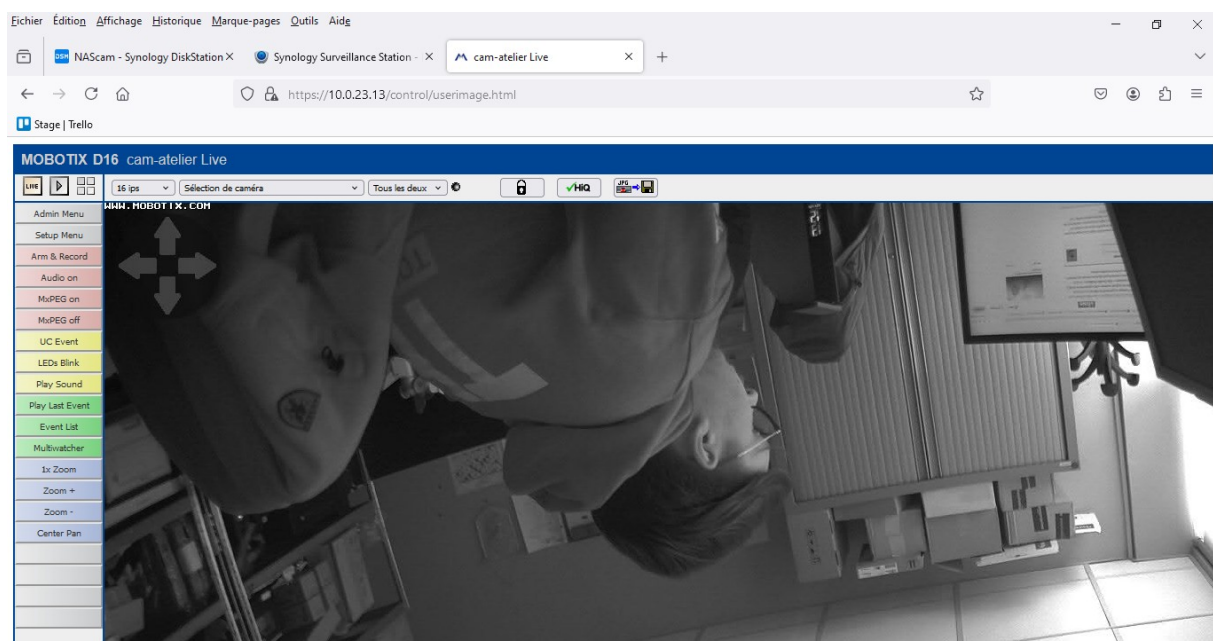
Configuration des caméras IP

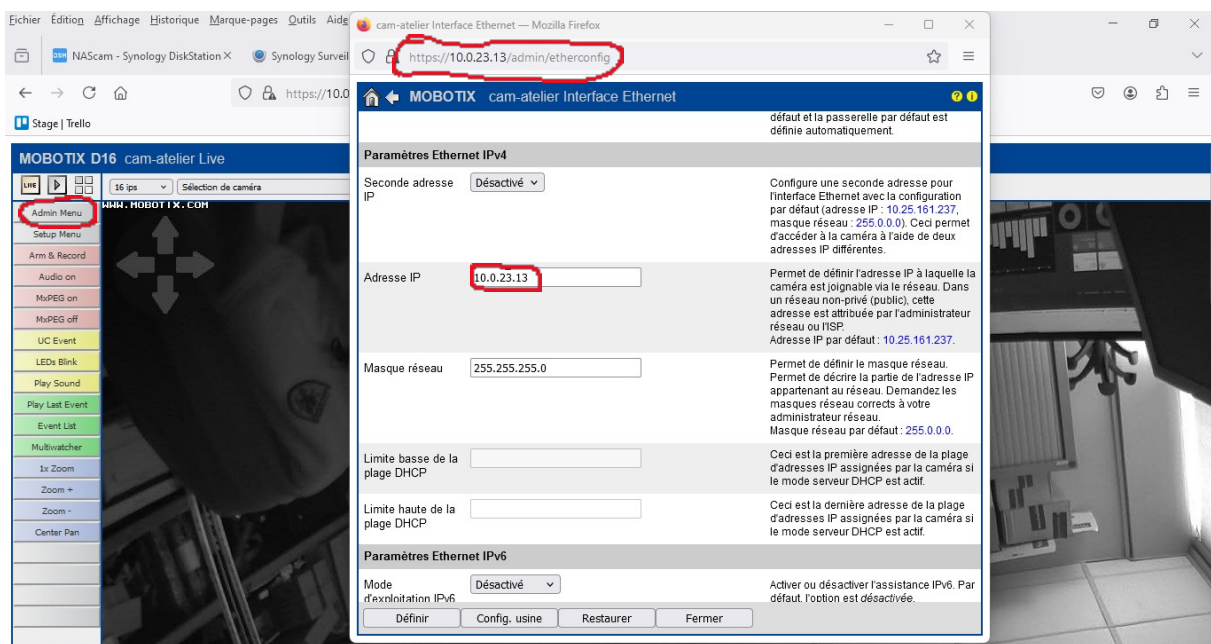
Tous d'abord il faut trouver l'IP des caméras grâce à l'application « Advanced IP scanner » cela va scanner le réseau et trouver tous les appareils qui sont sur le réseau.

Important il faut mettre votre PC en DHCP pour effectuer la recherche des caméras dans l'application si vous ne connaissez pas l'adresse IP.



Après aller sur les caméras en écrivant dans l'url d'un navigateur 10.0.0.0/ (exemple) ensuite vous aller dans les paramètres puis changer l'IP pour être dans votre réseau dans notre cas 10.0.23.0 255.255.255.0 (10.0.23.13 par exemple). Cela peut être différent pour chaque caméra.



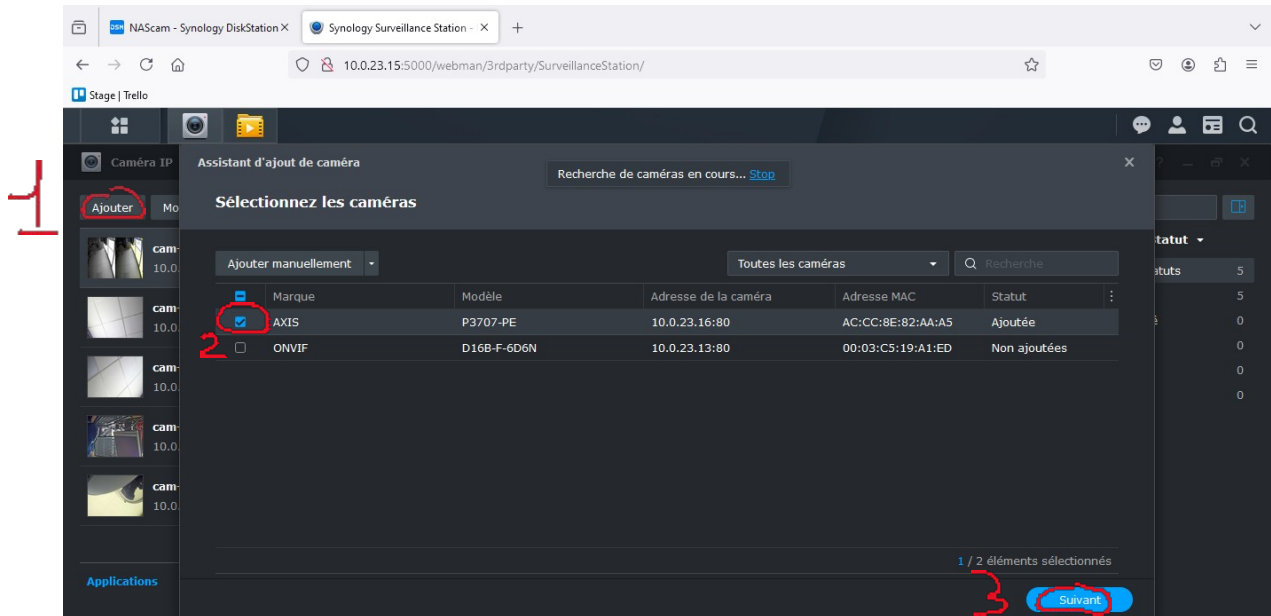


Ensuite il faut remettre son PC dans le réseau une fois que vous avez fait le changement d'IP exemple 10.0.23.0 255.255.255.0 et vérifier que la caméra est bien dans le réseau en effectuant une recherche dans l'url ou utiliser l'application « Advanced IP scanner ».

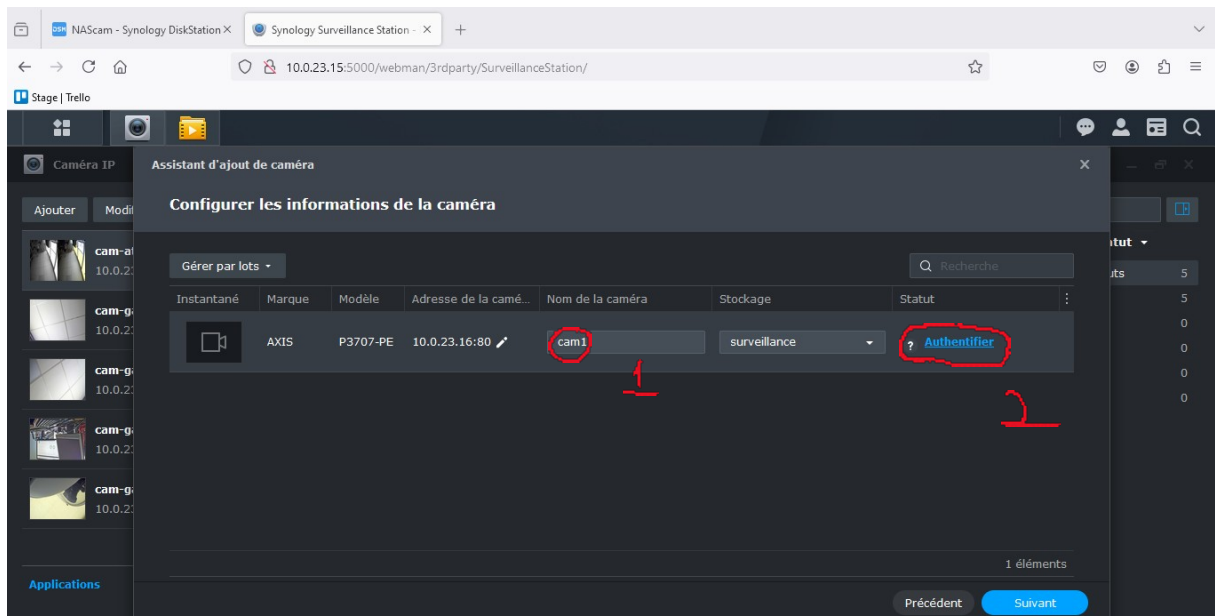
Configuration des caméras dans le NAS

Ouvrir l'application « surveillance station » (sa va vous ouvrir un nouvel onglet) et une fois cela ouvert ouvrir l'application « Caméra IP »

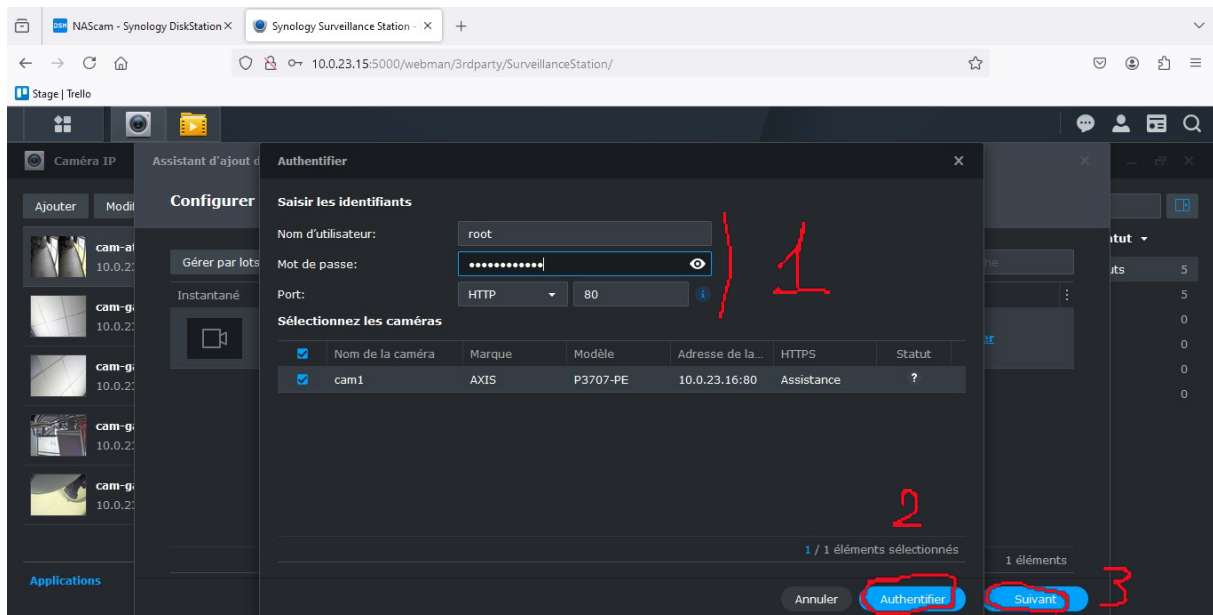
Pour ajouter une caméra fait « ajouter » > sélectionner votre caméra > suivant



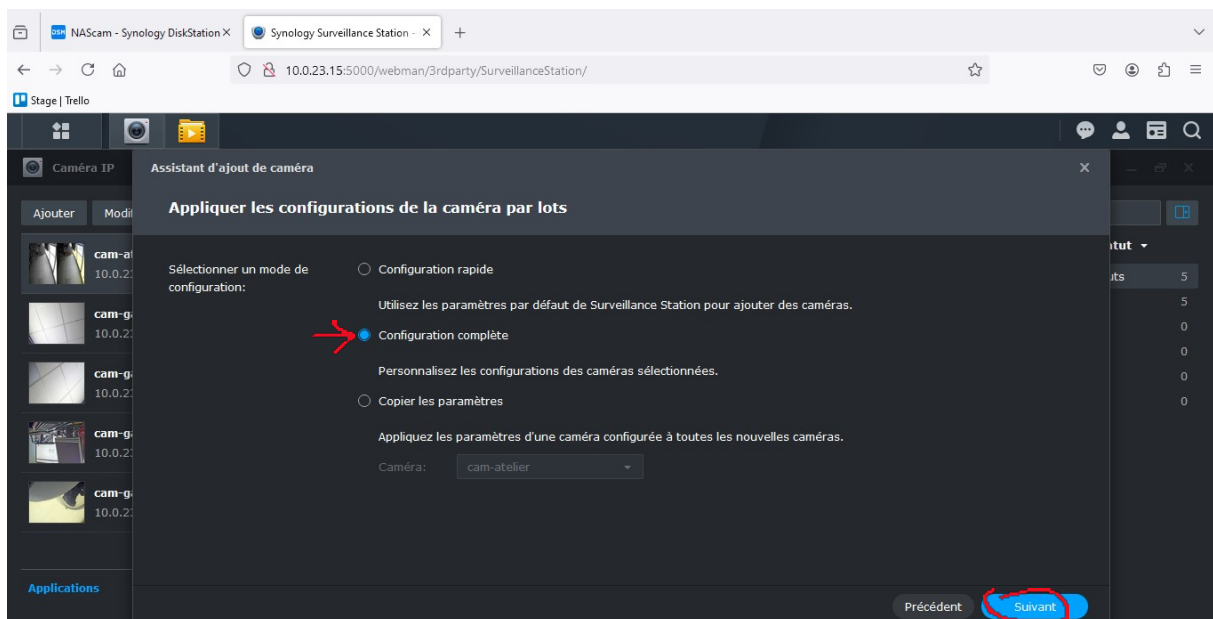
Modifier le nom de la caméra comme vous le souhaitez et « Authentifier »



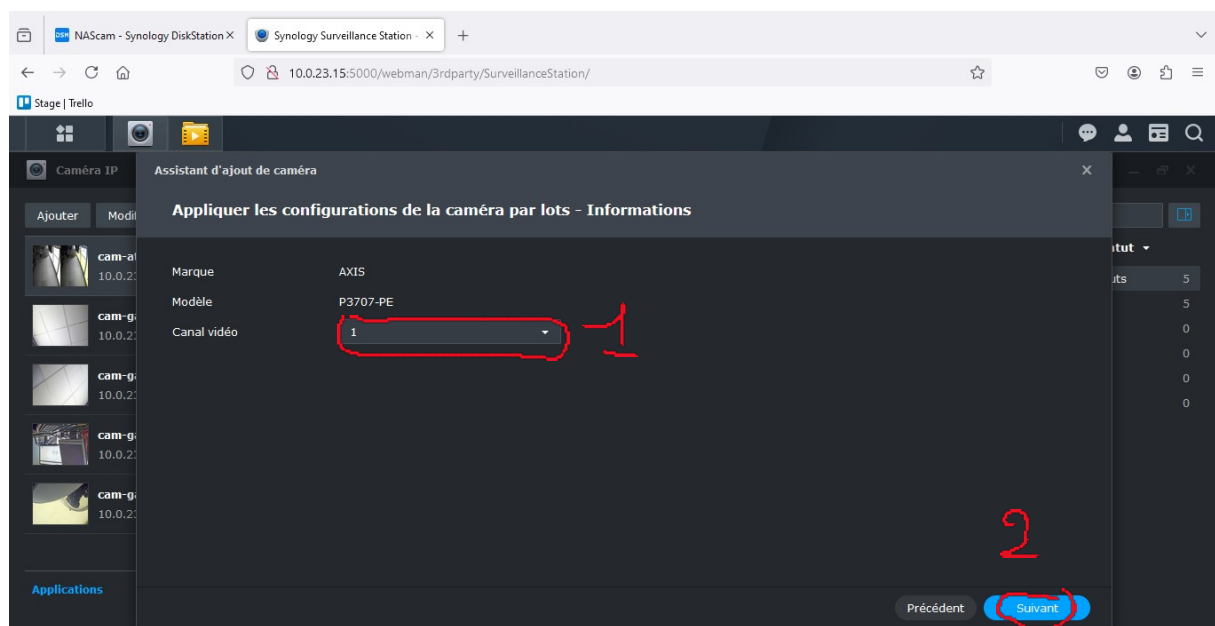
Mettait le port sur lequel vous pouvez y accéder (443 ou 80) et votre login et mot de passe de la caméra > « authentifier » > « suivant »



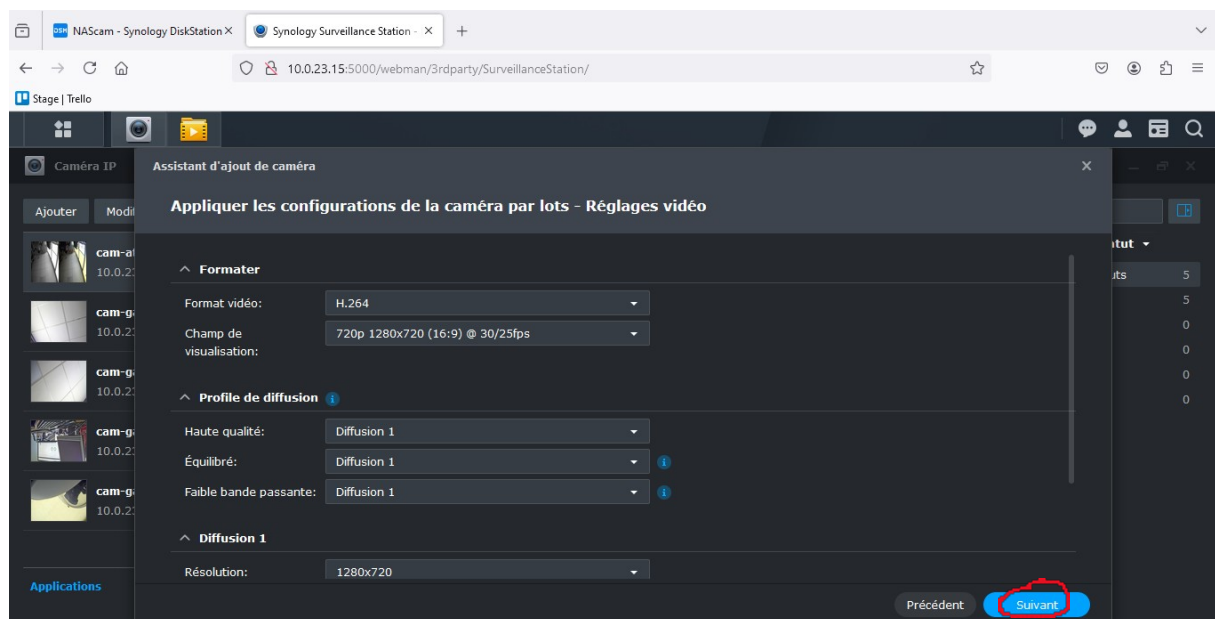
Choisir « configuration complète »



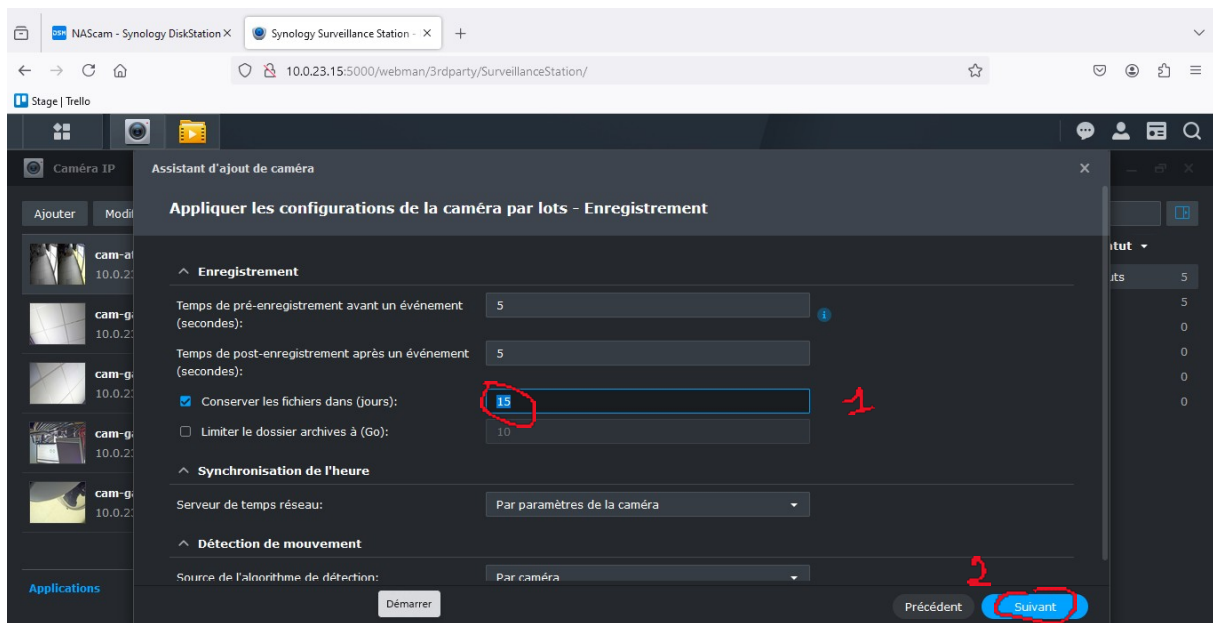
Choisir le canal vidéo à choisir si la caméra a plusieurs objectifs > suivant



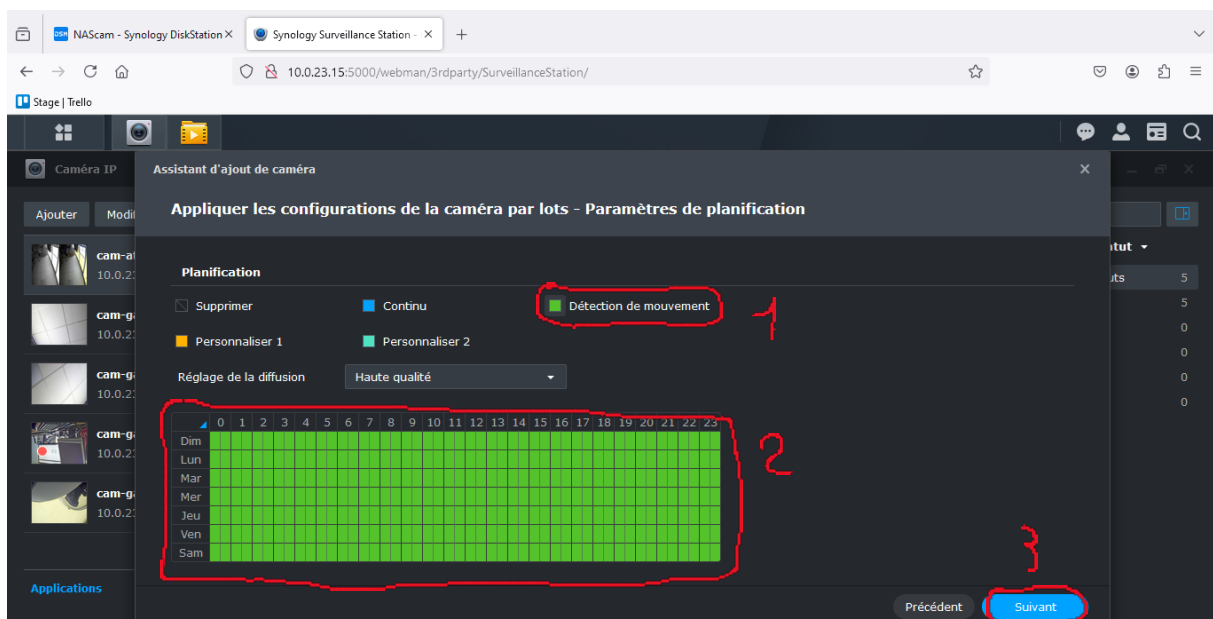
Faire « suivant »



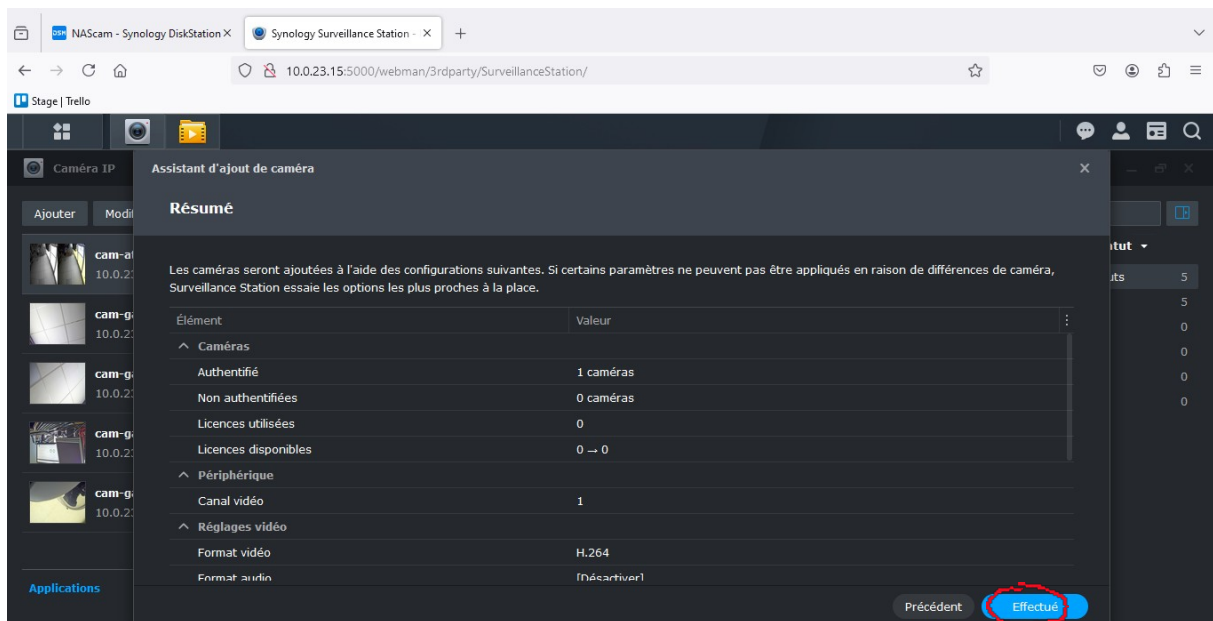
Limiter la configuration à 15 jours > suivant



Vous remplissais le tableau par du détection de mouvement > suivant



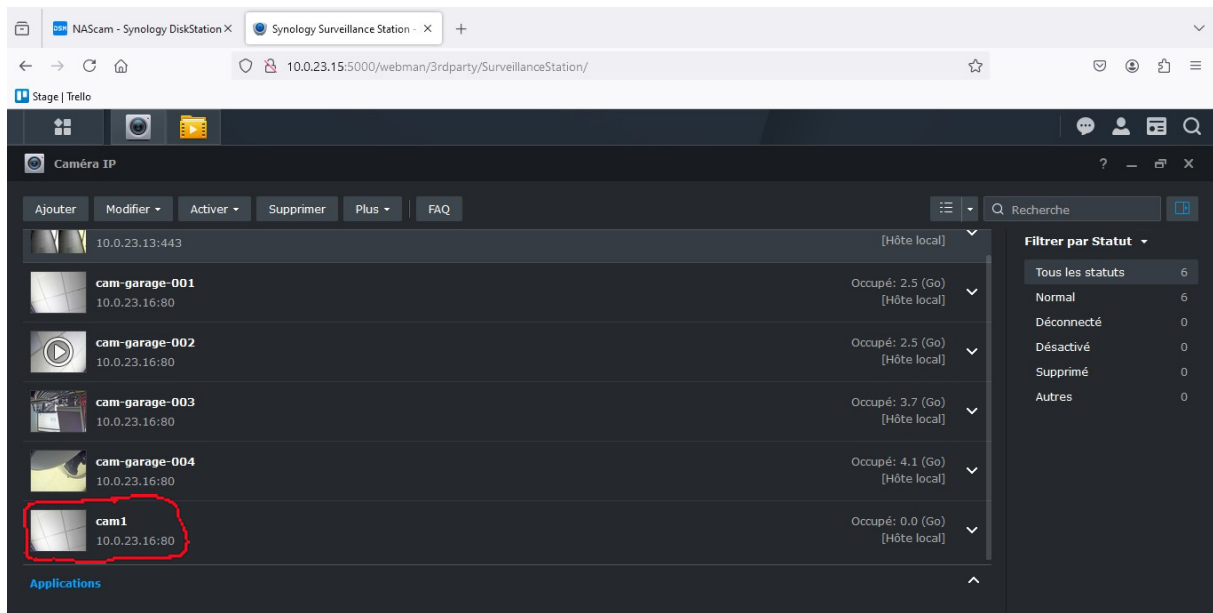
Faire « effectuer »



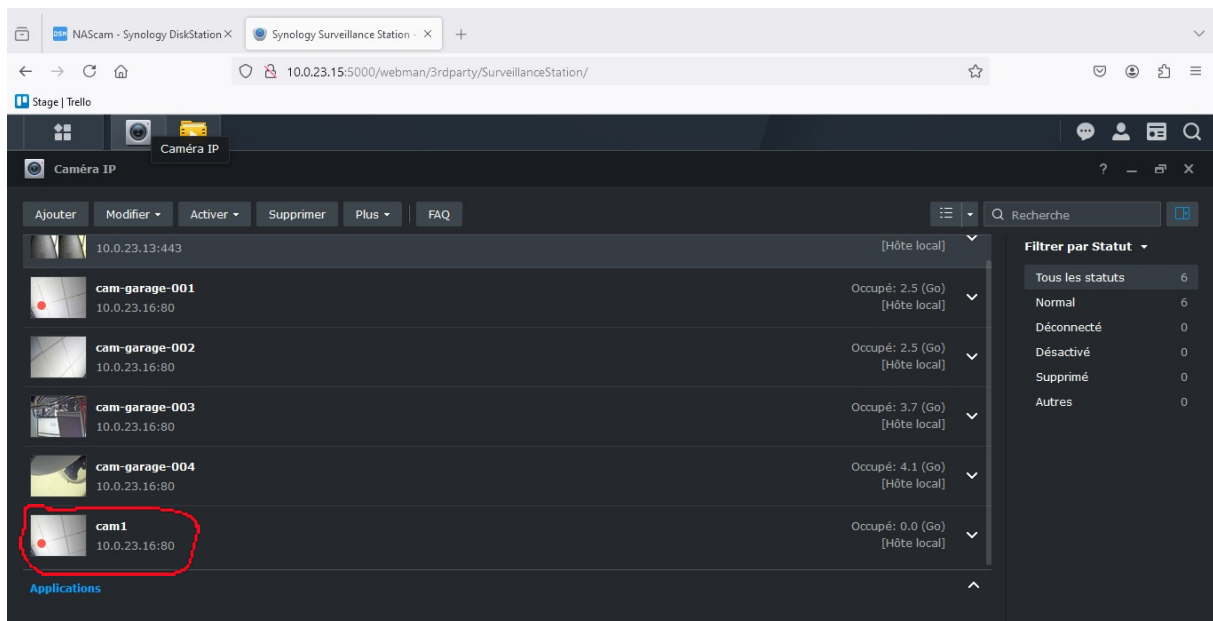
Si vous avez une caméra avec plusieurs objectifs il faut le faire pour chaque objectif et changer le canal (exemple : vous avez 4 objectifs de caméra il faut avoir 4 canaux vidéo)

Vous venez de configurer une caméra qui va enregistrer dès qu'il y aura du mouvement grâce à la détection de mouvement

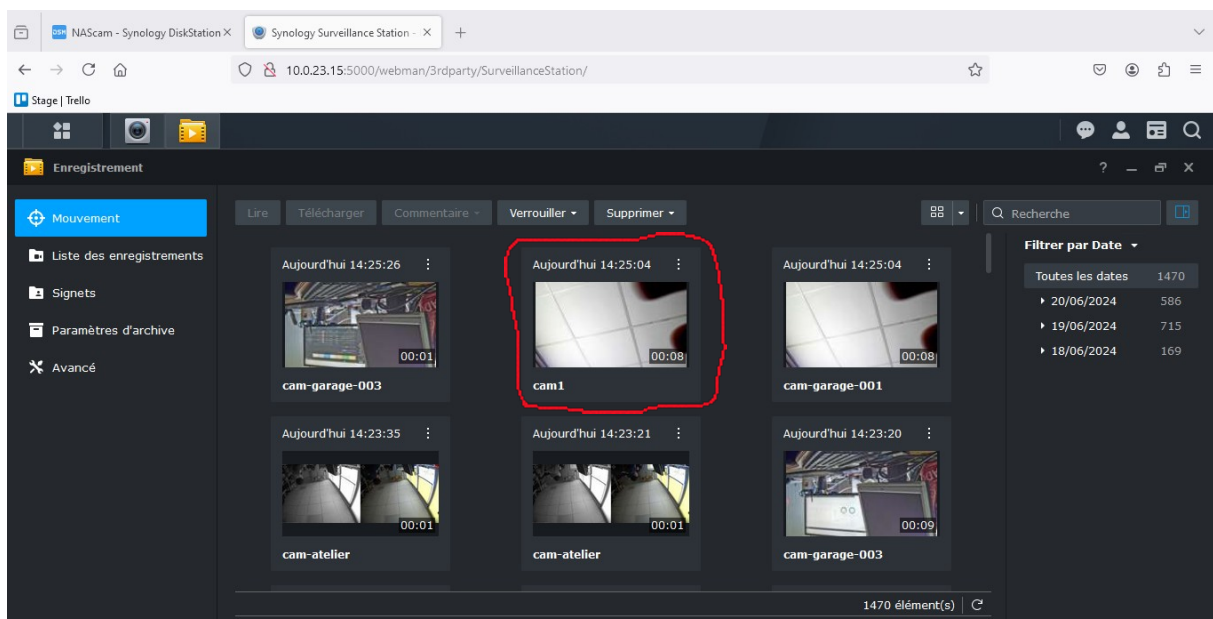
J'ai déjà celle que j'ai créé mais vous voyez celle que je viens de faire

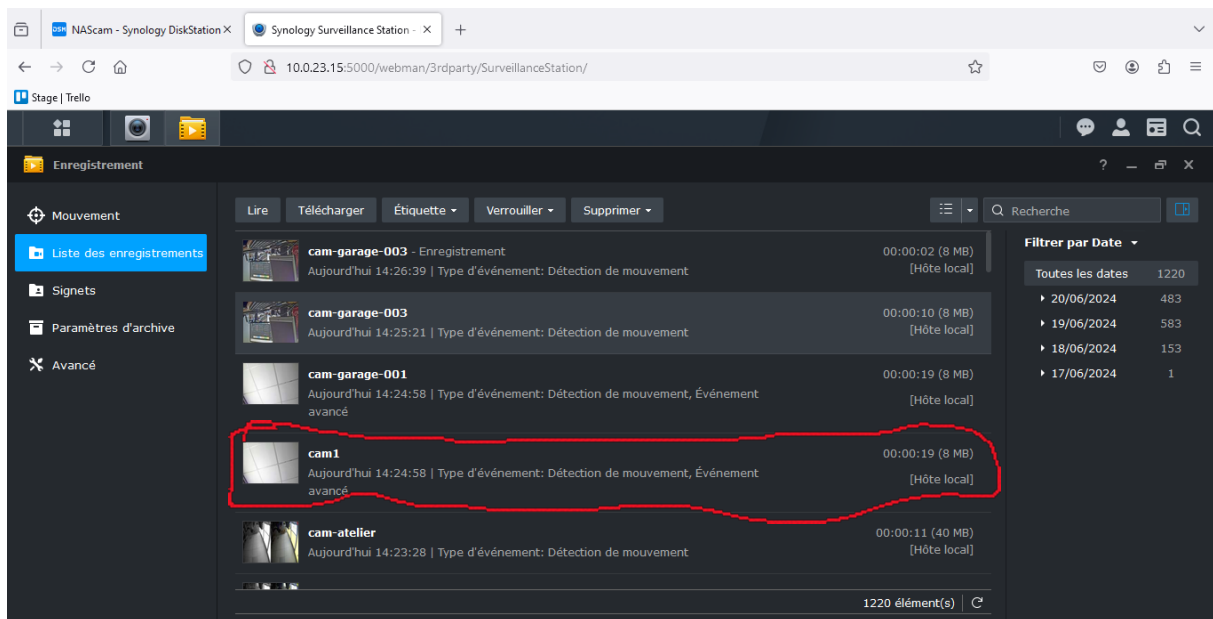


Pour vérifier que cela fonctionne faite un mouvement devant objectif de la caméra cela devrait faire afficher un point rouge en bas à gauche de l'image de l'accueil à côté de votre nom de caméra

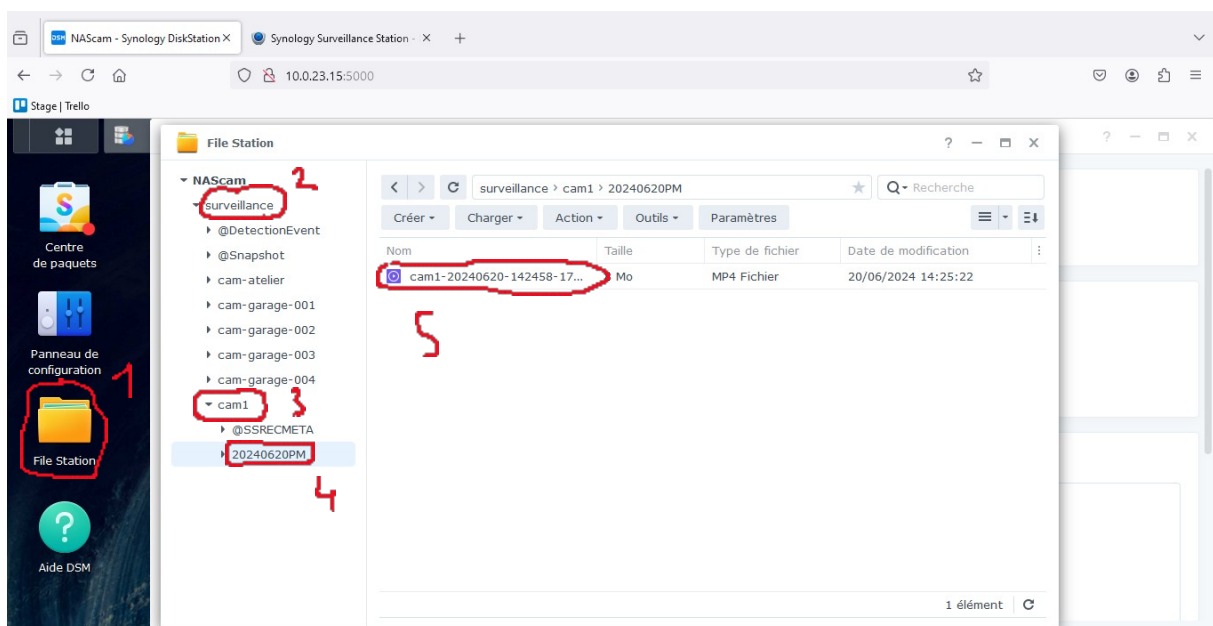


Puis ouvrir l'application « enregistrement » et voir s'il y a votre Mouvement a été enregistrer





Et/ou dans le premier onglet que vous avez bien tous les dossiers de vos caméras avec les enregistrements.



À la suite de cela il faut faire des tests sur du long terme(jours/semaine) pour voir si les détecteurs de mouvement fonctionnent correctement et qu'il n'y a pas d'autres problèmes avec le NAS ou avec les caméras cette phase est importante car elle permet qu'une fois installer on n'est plus besoin d'y toucher.