



Édition 2019



**VIZEO**

# Formation technique PRISE EN MAIN

# MATÉRIEL REQUIS

- **Un enregistreur HD504 (avec disque dur)**
- **Une ou plusieurs caméras**
- **Des cordons Ethernet RJ45**
- **Un écran VGA ou HDMI**
- **Une souris USB**
- **Un PC portable (optionnel)**

# PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS

## L'ENREGISTREUR

L'enregistreur (ou NVR) sera au centre de mon installation. Il fera le lien entre mes caméras, mon écran et mon réseau.

## LES CAMÉRAS

Mes caméras seront raccordées en RJ45 sur mon Enregistreur. La fonction POE permet d'alimenter mes caméras et d'avoir la data sur le même câble.

## L'ECRAN

L'écran sera raccordé en HDMI sur mon enregistreur. Il fera le lien entre mes caméras, mon écran et mon réseau.

## LE PC

Mon PC sera raccordé sur le port LAN de mon NVR pour avoir accès au webservice.

**PLACE À LA PRATIQUE**

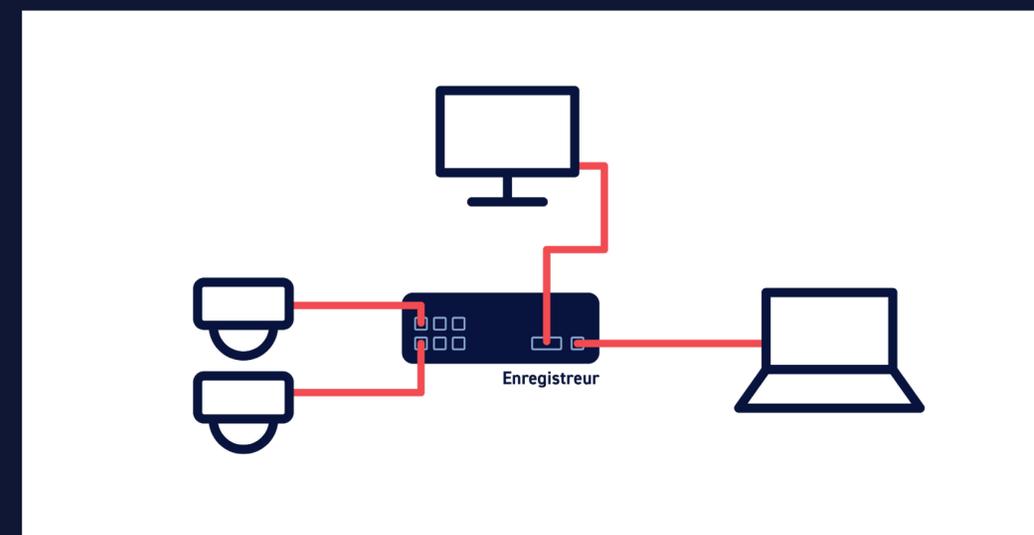
# MISE SOUS TENSION

Une fois **tous les éléments correctement raccordés**, on va pouvoir **mettre en route le système**. La mise sous tension se fait en branchant l'enregistreur à une prise de courant. Une fois mis en route, il faut **patienter environs 3-4 minutes** pendant lesquels l'enregistreur démarre et paramètre les caméras qui sont branchées dessus.

L'enregistreur est prêt à l'emploi une fois que toutes mes images de caméras sont remontées à l'écran. Je peux alors me connecter en utilisant ma souris. (identifiant : admin / mot de passe : **12345**).

## À SAVOIR

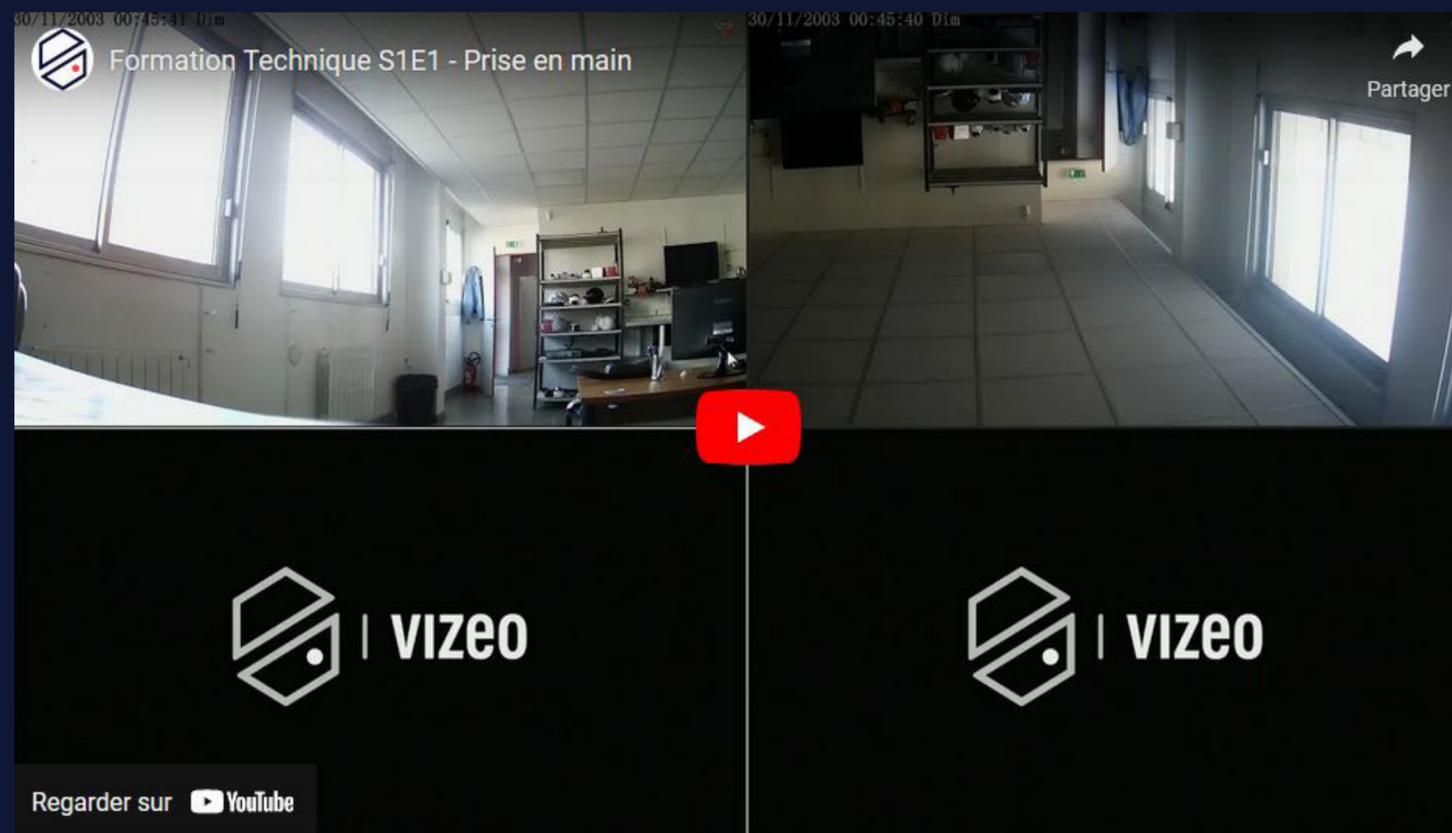
Il est également possible de brancher mon pc sur le **port LAN** de mon enregistreur. Tous les réglages de l'enregistreur seront accessibles depuis le **webservice**. C'est une alternative qui me permet de paramétrer mon appareil lorsqu'il n'y a pas d'écran. Dans notre cas, nous allons continuer d'utiliser la souris et l'écran branché sur l'enregistreur.



# PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREUR

Une fois connecté au compte admin, je peux commencer à paramétrer mon enregistreur. Les paramètres par défaut correspondent à la configuration la plus couramment utilisée (enregistrement des images en continu et sur détection de mouvement).

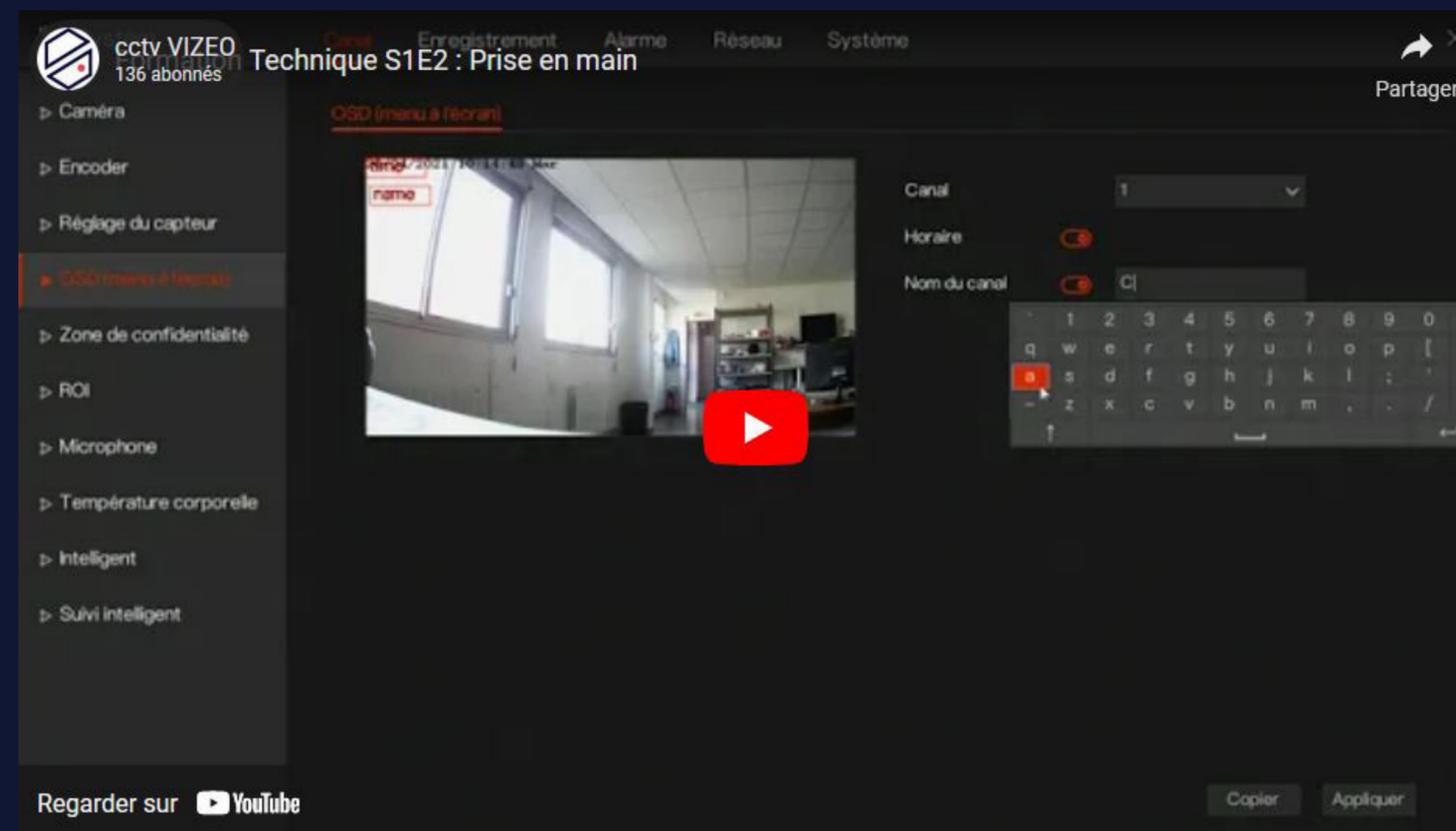
**Je vérifie la date et l'heure, et le bon état de mon disque dur.**



# PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREUR

Notre système est maintenant fonctionnel. On va pouvoir affiner certains réglages pour personnaliser notre installation.

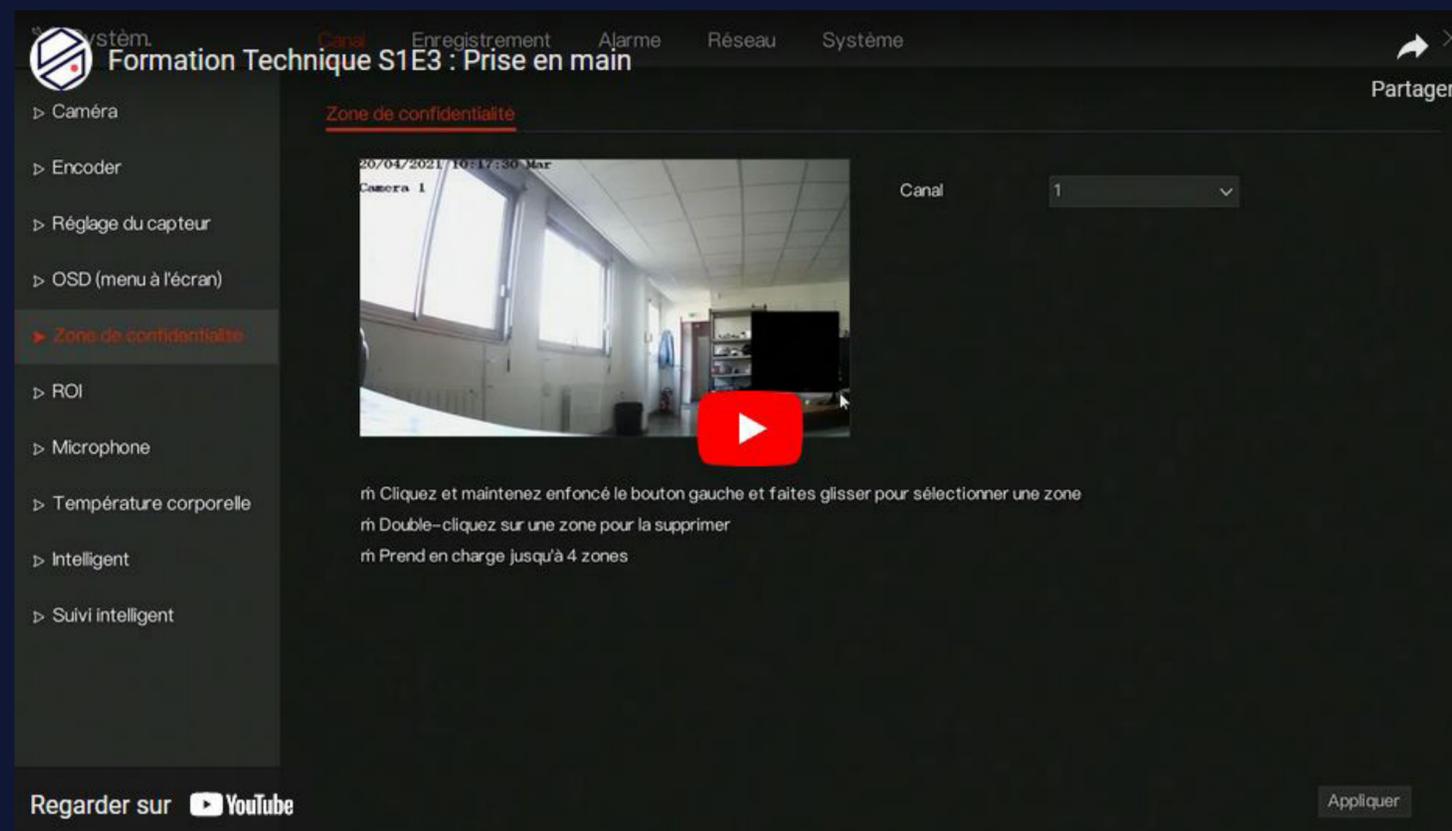
- réorganiser l'ordre d'affichage.
- donner un nom à nos caméras.



# PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREUR

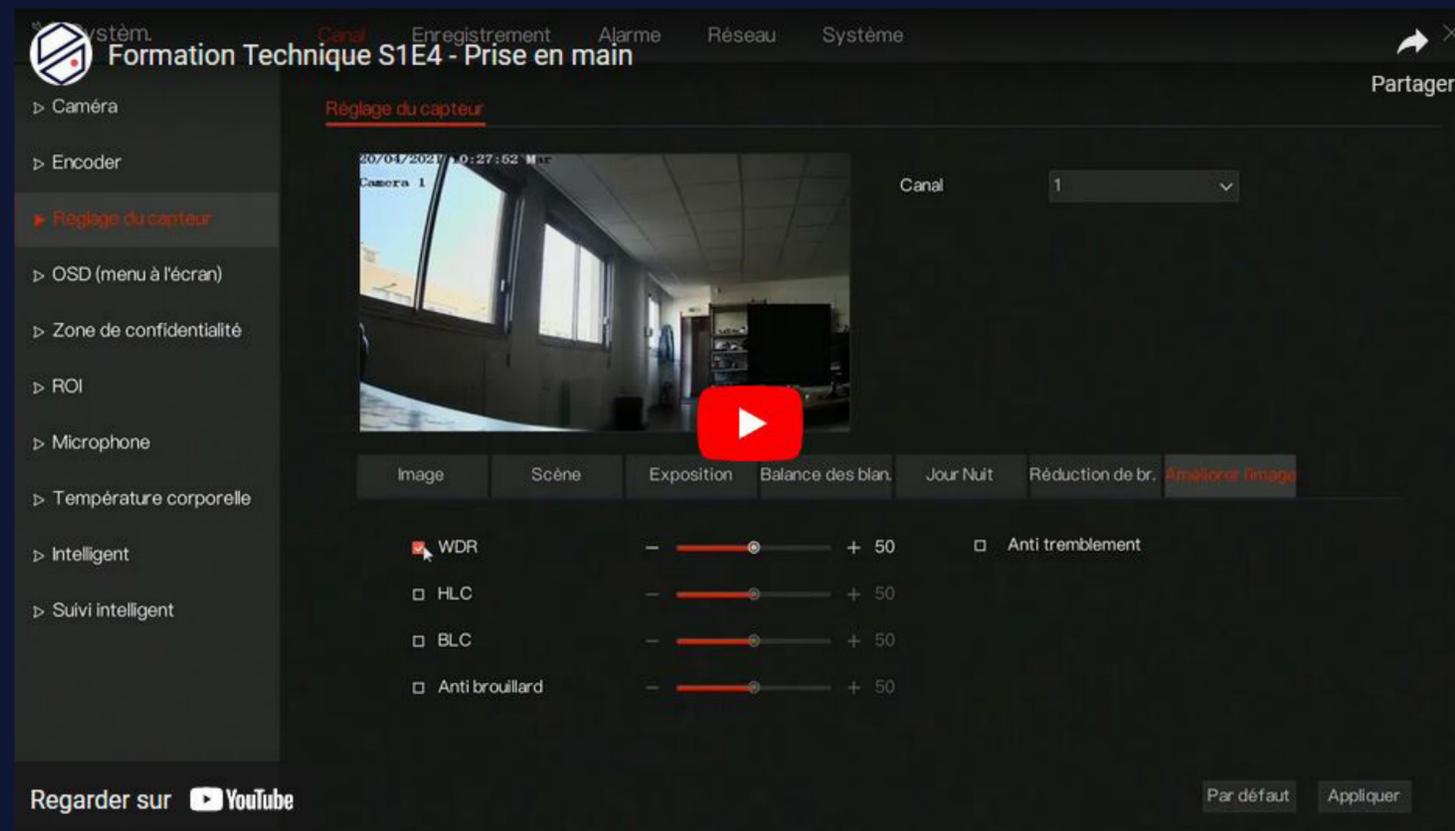
On peut voir que j'ai une image à l'envers, on va donc **régler nos images** pour avoir un rendu cohérent

- réglage du capteur et sens de l'image.
- masquage de zone.



# PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREUR

On remarque également une **surexposition à cause du contre jour**. On va **activer et régler le WDR** pour ajuster et rééquilibrer l'exposition



The screenshot displays a camera configuration web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Canal', 'Enregistrement', 'Alarme', 'Réseau', and 'Système'. The main title is 'Formation Technique S1E4 - Prise en main'. A sidebar on the left lists various settings: 'Caméra', 'Encoder', 'Réglage du capteur' (highlighted in red), 'OSD (menu à l'écran)', 'Zone de confidentialité', 'ROI', 'Microphone', 'Température corporelle', 'Intelligent', and 'Suivi intelligent'. The main content area is titled 'Réglage du capteur' and features a live video feed of a room with a window. Below the feed, there are several tabs: 'Image', 'Scène', 'Exposition', 'Balance des blan.', 'Jour Nuit', 'Réduction de br.', and 'Améliorer l'image'. Under the 'Image' tab, there are four settings with sliders: 'WDR' (checked and set to 50), 'HLC' (unchecked and set to 50), 'BLC' (unchecked and set to 50), and 'Anti brouillard' (unchecked and set to 50). There is also an 'Anti tremblement' checkbox. At the bottom, there are buttons for 'Par défaut' and 'Appliquer', and a 'Regarder sur YouTube' link.

# PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREUR

On a maintenant un système qui correspond à nos besoins, on va pouvoir vérifier si l'enregistrement s'effectue correctement. Direction [la relecture de mes images](#) :

