



VIZEO

videoprotection française

Manuel d'utilisation

Kit 4 All





VIZEO

videoprotection française

Manuel d'utilisation

Caméra Tube





Sommaire

1. Précautions	4
2. Vue d'ensemble	8
3. Caractéristiques	10
4. Dimensions	14
5. Installation	14
6. Configuration rapide	16
7. Visionnage de vidéos	18
8. Déclaration substances dangereuses	24
9. Analyse intelligente	26
01. <i>Périmètre</i>	32
02. <i>Barrière virtuelle unique</i>	36
03. <i>Double barrière virtuelle</i>	41
04. <i>Rôle</i>	46
05. <i>Rôles multiples</i>	50
06. <i>Comptage</i>	54
07. <i>Reconnaissance</i>	57

1. Précautions

- Bien comprendre ce document avant d'utiliser ce dispositif, et bien respecter les règles dans ce document lors de l'utilisation de cet appareil. Si vous installez cet appareil dans les lieux publics, vous devez afficher « Vous êtes entré dans une zone de vidéo-surveillance » dans un endroit visible. Ne pas utiliser correctement les produits électriques peut provoquer un incendie et des blessures graves. Pour éviter les accidents, lire attentivement le texte suivant.
- Pour éviter des chocs électriques ou d'autres dangers, garder la prise de courant au propre et au sec.
- Bien respecter les exigences d'installation lors de l'installation du dispositif.
- Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages de l'appareil causé par la non-conformité des utilisateurs à ces exigences.
- Strictement conforme aux normes de sécurité électrique locaux et utilisez les adaptateurs d'alimentation qui sont marqués à la norme LPS lors de l'installation et l'utilisation de cet appareil. Sinon, ce dispositif peut être endommagé.
- Utilisez les accessoires livrés avec cet appareil. La tension doit répondre aux exigences de tension d'entrée pour cet appareil.
- Si cet appareil est installé dans des endroits avec une tension

instable, la masse de cet appareil à décharge de haute énergie tels que les surtensions électriques afin d'empêcher l'alimentation de brûler.

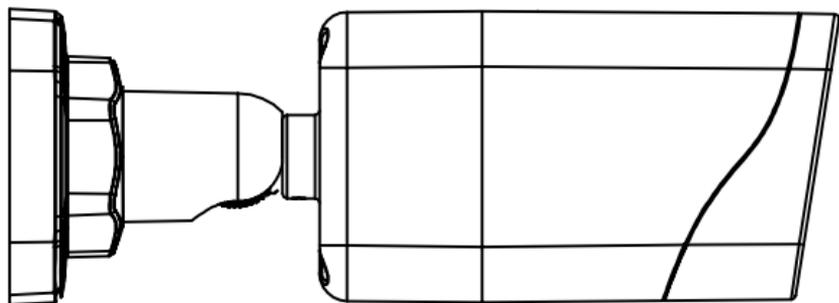
- Lorsque ce dispositif est en cours d'utilisation, s'assurer que ni d'eau ou tout autre liquides s'écoule dans le dispositif. Si de l'eau ou du liquide s'écoule de façon inattendue dans le dispositif, pouvoir immédiatement mettre l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles (tels que les câbles d'alimentation et câbles de réseau) de ce dispositif.
- Ne pas focaliser la lumière forte (telle que la lumière du soleil ou ampoules allumées) sur cet appareil. Dans le cas contraire, la durée de vie du capteur d'image peut être raccourcie.
- Si ce dispositif est installé dans des endroits où le tonnerre et la foudre arrivent fréquemment, relier l'appareil le dispositif à proximité du sol pour décharger la haute énergie comme les coups de tonnerres afin d'éviter d'endommager l'appareil.
- Évitez les charges lourdes, secousses intensives, pour éviter des dommages pendant le transport et le stockage. La garantie ne couvre pas les dommages de l'appareil qui est causée dans son emballage secondaire et le transport une fois que l'emballage d'origine est démonté.
- Protégez l'appareil des chutes et des coups intenses, garder l'appareil loin de toute interférence de champ magnétique, et ne pas installer l'appareil dans des endroits avec des surfaces instables ou sous chocs.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec . Pour la saleté tenace, plonger le chiffon dans légère détergent neutre, l'essuyer doucement avec le chiffon, puis sécher le dispositif.
- Ne pas bloquer l'ouverture de la ventilation. Suivez les instructions d'installation fournies dans ce document lors de l'installation du dispositif.
- Gardez l'appareil loin des sources de chaleur comme les radiateurs, radiateurs électriques, ou d'autres équipements de chaleur.
- Gardez l'appareil loin des endroits humides, poussiéreux, extrêmement chauds ou froids, ou des lieux avec de forts rayonnements électriques.
- Si l'appareil est installé à l'extérieur, prendre la précaution aux résistances à l'humidité pour éviter la corrosion du circuit imprimé qui peut affecter la surveillance.
- Retirer le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est inactif pendant une longue période.
- Avant de déballer, vérifier si l'autocollant est endommagé et/ou fragiles. Si l'autocollant fragile est endommagé, contacter le service clientèle ou le personnel de vente. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dommage artificiel de la vignette fragilisée.

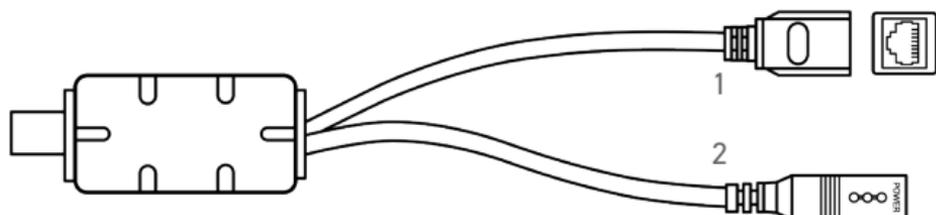
Annonce Spéciale

- Le fabricant ne peut être tenu responsable des produits de contrefaçon.
- Ce manuel peut contenir des fautes d'impression, des informations incomplètes ou légèrement différentes au produit livré. Le fabricant peut mettre à jour régulièrement le logiciel et le matériel décrit dans ce manuel sans préavis.
- Ce manuel est indicatif et ne garantit pas que l'information est totalement compatible avec le produit réel.

2. Vue d'ensemble



Câble multi-têtes



N°	Port	Description
1	Port Ethernet	Connexion à un câble Ethernet standard
2	Port d'alimentation	Connexion à une alimentation de 12V courant continu

3. Caractéristiques

	CA10HD	CA40HD	CA60HD
Taille du capteur	1/2.8	1/2.8	1/2.8
Résolution	2 mpx (1920 x 1080)	5 mpx (2560 x 1920)	8 mpx (3840 x 2160)
Portée infrarouge	Jusqu'à 30 mètres		
Compression vidéo	H264, H265, MJPEG		
Focale et angle	2.8mm		
Angle de vue	103°	97.4°	90°
Indice de protection	IP67		
Intelligence	Périmètre, Barrière virtuelle unique, Doubles barrières virtuelles, Rhône, Rhôdes multiples, Comptage, Reconnaissance de visage / personne / véhicule.		

	CA10HD	CA40HD	CA60HD
Alimentation	12V/POE		
Consommation	5W (led infrarouge éteint), 8W (led infrarouge allumé)		

Caractéristiques réseau

- Protocole TPC/IP
- Supporte les données vidéo, audio et alarme
- Fournit un lecteur intégré au navigateur internet et supporte l'accès depuis Internet Explorer
- Supporte la transmission de données via le réseau et l'accès à distance
- Supporte le Point-to-Point protocole over Ethernet (PPPoE), du Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) et du protocole Dynamique Domain Name System (DDNS)
- Supporte l'alimentation par Ethernet (PoE) (selon la norme IEEE802.3af). La caméra IP peut se connecter à un switch ou un routeur supportant le PoE.
- Supporte les mises à jour et des maintenances à distance

Caractéristiques du traitement de l'image

- Supporte des flux multiples. Le mode flux simple ou le mode double flux peuvent être sélectionnés suivant les besoins. Les paramètres d'encodage pour le flux principal et les flux secondaires peuvent être configurés séparément.
- Supporte la paramétrisation dynamique du flux suivant la qualité de l'image demandée.

- Supporte d'une compression matérielle indépendante, les vidéos à taux d'échantillonnages fixes ou variables peuvent être compressées en utilisant le Motion Joint Photographic Experts Group (MJPEG) ou le standard H.264. Le taux d'images et la qualité des images peuvent être configurées.

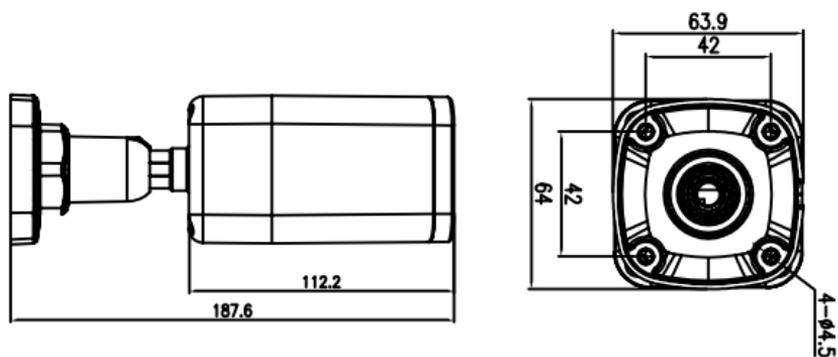
Caractéristiques entrées/sorties

- Supporte les communications bidirectionnelles et unidirectionnelles.
- Fournit un port Ethernet auto-adaptatif de 10/100 Mbits.s

Autres caractéristiques

- Prise en charge de la carte réseaux qui permet à l'hôte de connaître le statut IP de la caméra en temps réel.

4. Dimensions (mm)



5. Installation

Préparation

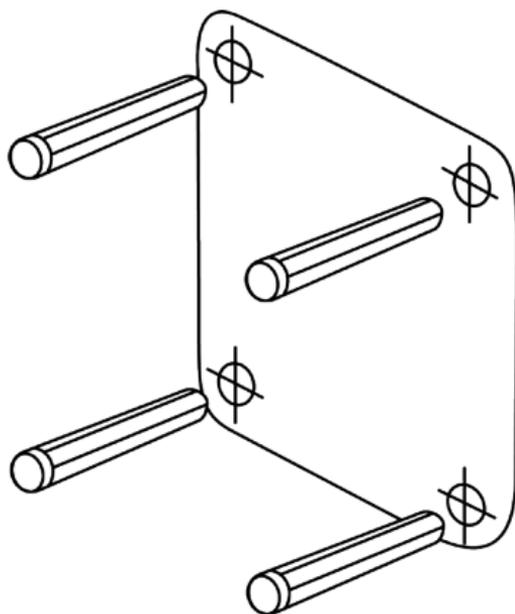
La caméra peut être installée au plafond ou au mur. Vous pouvez opter pour un mode d'installation suivant la configuration du site. Si la caméra est installée sur un mur en béton, installez des chevilles avant d'installer le support (l'installation des trous des chevilles doivent avoir la même taille que ceux du support). Si la caméra est installée sur un mur en bois, utilisez des vis à bois pour fixer directement le support.

Note : Le mur où est installé le support doit pouvoir supporter au moins trois fois le poids total du support et de la caméra.

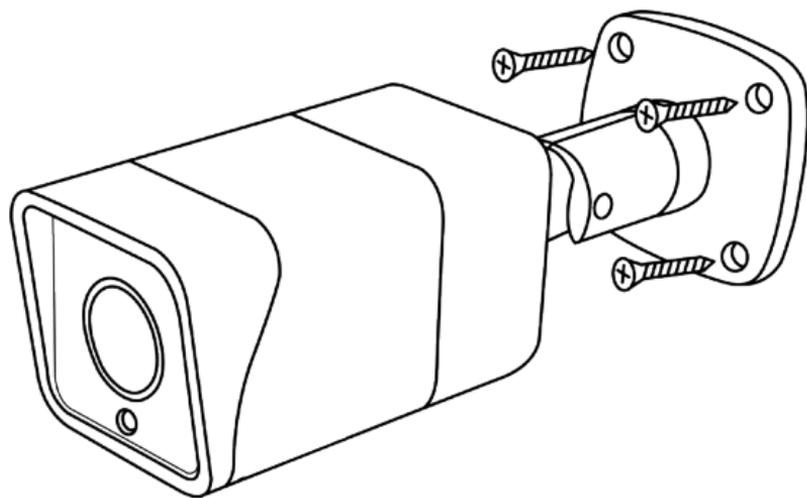
Procédure

Note : La procédure d'installation suivante suppose que la caméra est fixée sur un mur. Vous pouvez suivre les mêmes instructions pour l'installer au plafond.

Collez l'autocollant à l'emplacement de l'installation, percez 3 trous sur les marques et placez-y ensuite les chevilles adaptées au support dans les trous.



Fixez la caméra avec les vis adaptées à l'emplacement prévu et retirez le film plastique.



6. Configuration rapide

Connexion et déconnexion

ATTENTION : Vous devez utiliser Internet Explorer 6 ou une version plus récente pour accéder au système de gestion en ligne, sinon, certaines fonctions peuvent être indisponibles.

Système de connexion

- Ouvrez Internet Explorer, entrez l'adresse IP de la caméra (valeur par défaut : 192.168.0.64) dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée. La page de connexion s'affiche
- Rentrez le nom d'utilisateur et le mot de passe

Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe par défaut est 12345. Changez le mot de passe lorsque vous vous connectez pour la première fois pour sécuriser le système. Vous pouvez changer la langue du système sur la page de connexion.

- Cliquez sur Connexion. La page d'accueil s'affiche.
- Pour se déconnecter du système, cliquez sur Se déconnecter dans le coin en haut à droite de la page d'accueil. La page de connexion s'affiche une fois que vous êtes déconnectés.

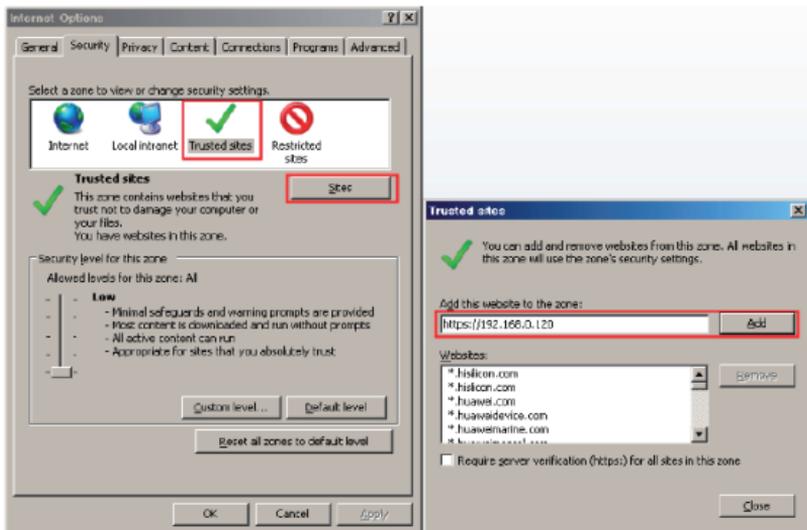
7. Visionnage de vidéos

L'utilisateur peut regarder la vidéo en temps réel sur le site de gestion du système.

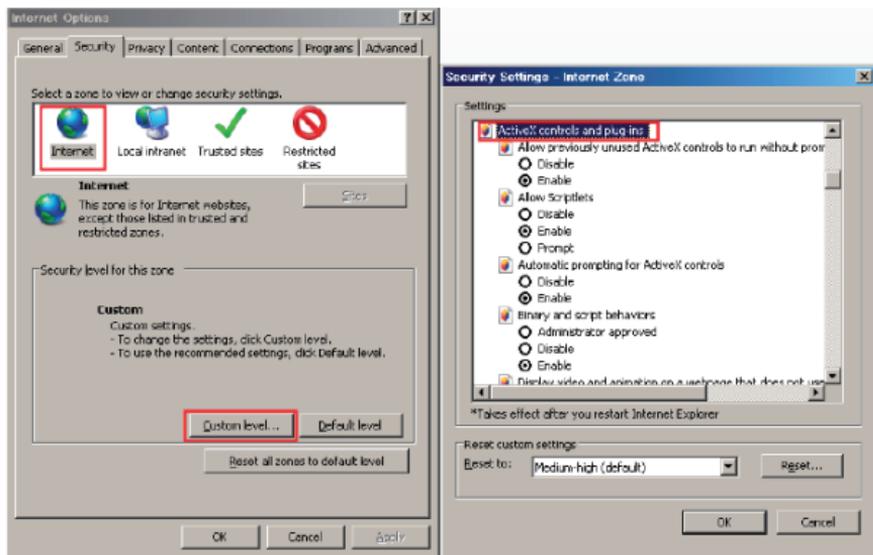
Préparation

Pour s'assurer de la bonne lecture en temps réel de la vidéo, vous devez exécuter les opérations suivantes quand vous vous connectez sur l'interface web pour la première fois.

1. Ouvrir Internet Explorer. Sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites. Sur la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquer sur Ajouter.



2. Dans Internet Explorer, sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Personnalisation du niveau, et autoriser Télécharger les contrôles ActiveX non signés ainsi que Contrôles d'initialisation et de script ActiveX non marqués comme sécurisés pour l'écriture de scripts dans la section Contrôles ActiveX et plugins.



3. Télécharger et installer le lecteur comme indiqué.

Note : La page de connexion est affichée une fois le contrôleur chargé.

Télécharger le lecteur sur Internet Explorer

4. La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour lire la vidéo en direct avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.

5. Cliquez sur le message, téléchargez l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.

6. Impossibilité d'afficher l'image vidéo et besoin de télécharger et d'installer le contrôleur : La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash et cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.

7. Cliquer sur le message cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence, télécharger le plug-in Adobe Flash Player. Une fois téléchargé, vous pouvez voir l'écran vidéo.

8. Cliquer sur le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash, télécharger l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.

Lecteur intégré dans Chrome, Firefox ou Safari

Les navigateurs web Firefox, Chrome et Safari ne supportent que le plug-in Adobe Flash Player pour lire les vidéos. Si la version d'Adobe Flash Player est obsolète, le navigateur vous invitera automatiquement à le mettre à jour.

Configurer les paramètres du réseau local.

- Description
- Les paramètres du réseau local contiennent :
- le protocole IP
- une adresse IP
- un masque sous-réseau
- une passerelle par défaut
- un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- un serveur Domain Name System (DNS) principal
- un serveur DNS secondaire
- un MTU

Procédure

9. Choisir Configuration de l'appareil > Réseau local, la page du réseau local s'affiche.

10. Configurer les paramètres comme indiqué dans le tableau.

Paramètre	Description	Configuration
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une adresse codée sur 32 bits	[Valeur par défaut] IPv4 [Personnalisation] Sélectionner une valeur du menu déroulant
Obtenir une adresse IP automatiquement	L'appareil obtient une adresse IP automatiquement du serveur DHCP	[Personnalisation] Cliquer sur le bouton Obtenir une adresse IP automatiquement Note : pour obtenir l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez la demander sur la plateforme basée sur le nom de l'appareil.
DHCP IP	Adresse IP que le serveur DHCP assigne à l'appareil	N/C
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil qui peut être configuré comme demandé	[Valeur par défaut] 192.168.0.64 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Masque sous-réseau	Masque sous-réseau du routeur ou du switch	[Valeur par défaut] 255.255.0.0 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement

Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être configuré sur le client accède à l'appareil via un port spécifique.	[Valeur par défaut] 192.168.0.1 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS principal	Adresse IP du serveur DNS principal.	[Valeur par défaut] 8.8.8.8 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS secondaire	Adresse IP du serveur DNS secondaire. Si le serveur DNS principal est inaccessible, l'appareil utilise le serveur DNS secondaire pour résoudre les noms de domaine.	[Valeur par défaut] 8.8.4.4 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
MTU	Fixe la taille maximale d'un paquet pouvant être transmis en une seule fois.	[Personnalisation] Entrer une valeur manuellement Note : La valeur du MTU doit être comprise entre 800 et 1500. La valeur par défaut est 1380. Ne pas changer cette valeur arbitrairement.

11. Cliquer sur Appliquer.

- Si le message « Application réussie » apparaît, cliquer sur Confirmer. Le système sauvegarde la configuration. Le message « Configuration des paramètres du réseau réussi, veuillez vous reconnecter. » est affiché. Utiliser la nouvelle adresse IP pour se connecter sur l'interface web de gestion.
- Si le message « Adresse IP invalide », « Masque sous-réseau invalide », « Passerelle par défaut invalide », « Serveur DNS principal invalide » ou « Espace DNS invalide » est affiché, corriger le paramètre en faute.

Note : Si vous avez uniquement configuré le masque sous-réseau, le serveur DNS principal et le serveur DNS secondaire, il n'est pas nécessaire de se reconnecter sur l'interface.

8. Substances dangereuses

	Plomb	Mercure	Cadmium
Structure	x	0	0
Circuit intégré	x	0	0
Câble et connecteurs	x	0	0
Accessoires	x	0	0

	Chrome hexavalent	Polybromophényle	Polybromodiphényléther
Structure	0	0	0
Circuit intégré	0	0	0
Câble et connecteurs	0	0	0
Accessoires	0	0	0

0 : indique que la concentration de la substance dangereuse dans toutes les substances homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques.

x : indique que la concentration de la substance dangereuse dans au moins une des substances homogènes du composant dépasse la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques.

9. Analyse intelligente

01. Terminologie

Champ de vision : l'écran entier que la caméra est capable d'afficher.

Zone de déploiement : zone immobile avec une forme quelconque dans le champ de vision définie par un utilisateur.

Ligne de déploiement : ligne avec une direction statique dans le champ de vision définie par un utilisateur.

Cible : les objets en mouvements d'un certains type (humain, véhicule, humain ou véhicule) qui apparaissent dans le champ de vision.

Fausse alarme : une fausse alarme peut être générée à cause des sources d'interférences (tels que le changement d'éclairage, le frémissement des feuilles ou encore l'ombre).

02. Fonctions

- ✓ Périmètre
- ✓ Barrière virtuelle unique
- ✓ Double barrière virtuelle
- ✓ Rôle
- ✓ Rôles multiples
- ✓ Comptage
- ✓ Reconnaissance de visage / Personne / Véhicule

03. Environnement d'exploitation

- **Système d'exploitation** : Windows 7 ou version plus récente (32 et 64-bit pris en charge)
- **CPU** : Intel core i3 et plus
- **Mémoire** : 2 GB et plus
- **Affichage** : résolution de 1024x768 ou plus

04. Précautions

Précautions pour l'Installation

- La caméra reste au niveau de l'horizon, sans inclinaison.

- La hauteur d'installation est de plus de 2m à l'intérieur et dans les 5-8m à l'extérieur. Si l'escalade sur le mur doit être surveillée, la hauteur de la caméra peut-être de 2m au dessus du mur.
- L'angle de dépression est plus grand que 15°.
- Ne pas installer l'appareil contre la lumière.
- Essayez d'installer l'appareil dans une place où la réflexion de la lumière à partir du sol est faible, dans le cas d'une installation d'intérieur.
- Essayez de garder le ciel en dehors du champ de vision, car les fausses alarmes peuvent être générées en raison du changement d'illumination ou du mouvement des nuages.

Autres Précautions

- Essayez de désactiver la balance des blancs automatique
- Réglez la caméra avec une mise au point fixe.
- Ne pas passer du mode couleur au mode noir et blanc trop souvent.
- Essayez de ne pas utiliser les machines infrarouge tout-en-un à l'extérieur, ceci pourrait attirer les insectes et déclencher de fausses alarmes.

- La cible ne peut pas être surdimensionnée ou sous dimensionnée. La détectabilité minimum de la cible est de 8×8 pixels. La cible prend $1/20-1/2$ de l'écran en hauteur.
- La modélisation du fond après le réglage des paramètres à besoin de 4-8 secondes, pendant lesquelles une alarme déclenchée n'est pas rapportée.
- Une certaine période de temps est exigée de l'apparence de la cible jusqu'à sa reconnaissance, donc la durée d'une cible apparaissant dans le champ de vision doit normalement être de plus de 2 secondes.
- Évitez trop de cibles mouvantes dans le champ de vision.
- La lumière de remplissage la nuit doit être uniforme.
- On recommande l'objectif grand-angle avec une longueur focale assez courte (moins de 4mm) pour les petits espaces intérieurs.

Réglage paramètres

Une fois connecté au dispositif, sélectionnez «Analyse intelligente» > «Avancé» pour accéder à l'interface des paramètres.

01. Vue d'ensemble «Avancé»

Paramètre	Description
Scène	Scène où la caméra est installée. Sélectionnez «A l'intérieur» ou «A l'extérieur» en fonction de l'environnement.
ID	Marquez la base de la ligne sur l'ID de la ligne, choisissez la ligne selon l'ID.
Taille réelle en scène (cm)	Longueur de la ligne en fonction de la taille réelle dans la scène. La valeur par défaut est 0 et la valeur de réglage varie de 0 à 99999 centimètres.

02. Règles et méthodes de réglages

Réglez les paramètres avancés avant de régler les paramètres de fonctions. Tracez des lignes dans l'interface des paramètres avancés de telle sorte que l'objet cible ait une relation correspondante précise avec le plan. La méthode et les règles pour le traçage des lignes comme ci-dessous :

- 2 à 4 lignes verticales ou 2 lignes verticales et 2 lignes horizontales au sol sont possible.
- Dans le cas d'une exigence de marquage faible, deux lignes verticales peuvent répondre à la plupart des exigences de la scène. Normalement, la ligne verticale est marquée en fonction de la taille humaine.
- Les lignes sont distribuées de près et de loin : sur l'écran, tracez une ligne verticale pour la hauteur de l'objet cible, mesurez la longueur réelle de cette cible, et entrez cette longueur dans «Taille réelle en scène» pour l'enregistrer. De même, pour les deux lignes horizontales au sol suivantes.
- Pour supprimer une ligne de marquage, cliquez sur celle que vous souhaitez enlever, elle apparaîtra alors en rouge puis cliquez sur «Supprimer».
- Pour modifier les données de la ligne de marquage, cliquez sur celle que vous désirez modifier, puis redéfinissez la nouvelle valeur dans «Taille réelle en scène».

Réglages des fonctions intelligentes

01. Périmètre

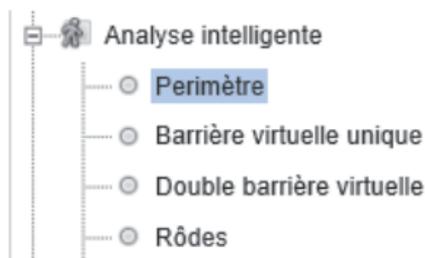
Définition de la fonction

La fonction de périmètre permet de définir une zone de déploiement avec n'importe quelle forme pour une zone statique dans le champ de vision contrôlé afin de détecter les différents types de cibles (tel qu'un humain ou un véhicule, ou un humain et un véhicule) spécifiés dans cette zone. Une alarme est générée lorsqu'une intrusion illégale est détectée.

Cette fonction est utile pour les intrusions et non les intrusions de périmètre. Une alarme sera donc générée pour les activités à l'intérieur de la zone de déploiement.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Périmètre» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglage zone d'analyse

Dessinez une zone de déploiement : Déplacez le curseur dans la zone concernée et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour générer une ligne, et re-cliquez pour générer un autre point. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour obtenir la forme voulue. Une fois terminé, faites un clic-droit pour terminer la forme obtenue.

Important : Une ligne dessinée ne peut pas en croiser une autre, autrement le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

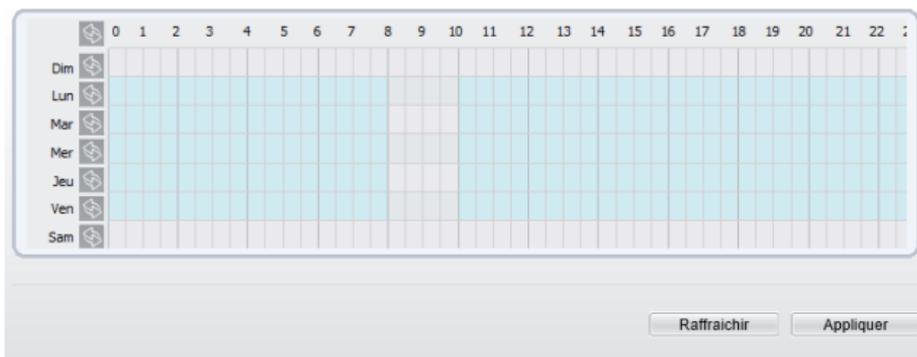
Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



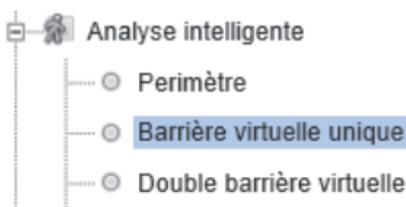
02. Barrière virtuelle unique

Définition de la fonction

Une barrière virtuelle simple est une ligne fixée à une position spécifique dans le champ de vision contrôlé et qui précise la direction de déplacement interdite. Quand une cible de type spécifié (comme humain ou véhicule) est détectée en train de franchir la ligne le long de la direction définie, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Barrière virtuelle unique» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglage zone d'analyse

Dessiner une ligne : Cliquez dans la zone concernée, maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, et bougez le curseur pour dessiner une ligne. Lorsque vous relâchez, une barrière virtuelle simple est alors générée.

Configurer une clôture virtuelle simple

Cliquez sur une ligne pour sélectionner la barrière virtuelle simple et définissez sa direction dans le menu déroulant juste en dessous de votre zone de sélection (Positive, Inverse ou Bidirectionnel). Vous pouvez également appuyez et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité de la barrière virtuelle simple et déplacez la souris pour modifier sa position et sa longueur. Si vous souhaitez la retirer, cliquez sur «supprimer».

Une barrière virtuelle simple n'est pas dans une zone de déploiement, par conséquent, lorsqu'une alarme est générée, la trace existe toujours. La trace disparaît seulement lorsque l'objet cible se déplace hors du champ de vision.

Essayez de dessiner la barrière virtuelle simple au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après qu'elle soit apparue à l'écran et une alarme est générée uniquement lorsque l'objet est reconnu pour avoir franchi la barrière virtuelle simple.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le

moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	:
Dim																								
Lun																								
Mar																								
Mer																								
Jeu																								
Ven																								
Sam																								

Rafraichir Appliquer

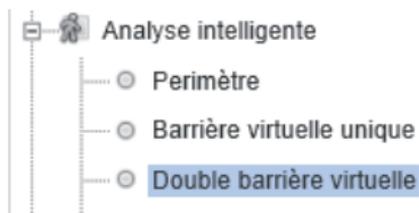
03. Doubles barrière virtuelles

Définition de la fonction

Les barrières virtuelles doubles se réfèrent à deux lignes fixées à une position spécifique dans le champ de vision en précisant le sens de déplacement interdit. Quand une cible de type spécifiée est détectée (humain ou véhicule) dans cette zone et traverse ces lignes dans un certain ordre (ligne 1 puis ligne 2), une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Double barrière virtuelle» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un événement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner deux lignes : Cliquez dans la zone concernée, maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, et bougez le curseur pour dessiner deux lignes. Lorsque vous relâchez, deux barrières virtuelles sont alors générées.

Configurer une clôture virtuelle simple

Pour personnaliser la ligne, maintenez avec le clic gauche l'un des points rouges à ses extrémités tout en les déplaçant à votre convenance. Idem pour la seconde ligne. Pour définir un direction sur chacune, cliquez sur la ligne concernée, puis sélectionnez sa direction dans le menu déroulant en dessous (Inverse ou positive). Si vous souhaitez retirer les lignes, sélectionnez-en au moins une puis cliquez sur «Supprimer».

Les deux barrières virtuelles sont dans un ordre séquentiel. Une alarme est générée uniquement lorsque la cible traverse la barrière virtuelle 1 puis la barrière virtuelle 2 dans le délai de passage maximum réglé.

Une barrière virtuelle simple n'est pas dans une zone de déploiement, par conséquent, lorsqu'une alarme est générée, la trace existe toujours. La trace disparaît seulement lorsque l'objet cible se déplace hors du champ de vision.

Essayez de dessiner les barrières virtuelles doubles au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après qu'elle soit apparue à l'écran et une alarme est générée uniquement lorsque l'objet est reconnu pour avoir franchi les barrières virtuelles doubles.

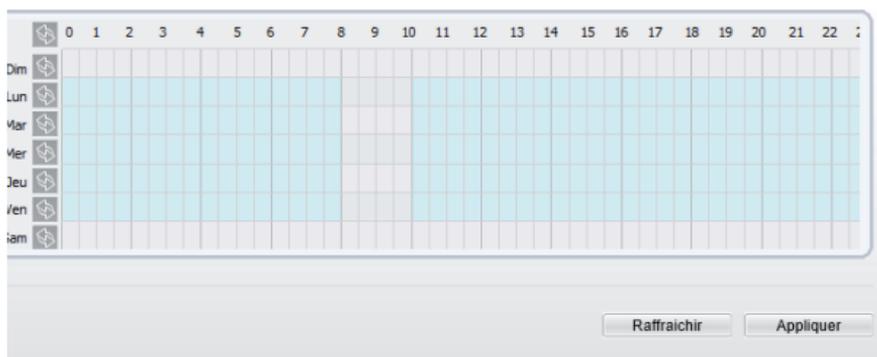
Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créer auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.



The screenshot shows a calendar grid with days of the week (Dim, Lun, Mar, Mer, Jeu, Ven, sam) on the vertical axis and hours (0 to 22) on the horizontal axis. A light blue shaded area covers the time slots from 08:00 to 10:00 on Monday through Friday. A mouse cursor is positioned over the 08:00 slot on Monday. Below the grid are two buttons: 'Rafraichir' and 'Appliquer'.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	:	
Dim																									
Lun																									
Mar																									
Mer																									
Jeu																									
ven																									
sam																									

Rafraichir Appliquer

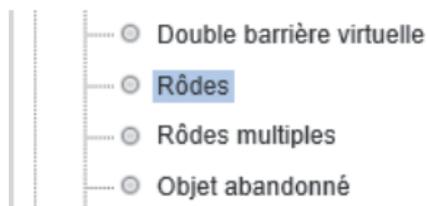
04. Rôle

Définition de la fonction

La fonction «Rôle» permet de définir des critères de temps de séjour pour une seule cible dans une zone du champ de vision. Lorsque le temps de séjour détecté d'une cible de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone répond aux conditions de temps d'alarme, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Rôle» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter le type de cible</p>	<p>Les alarmes efficaces sont établies en fonction du type de cible : humain, véhicule, humain et véhicule. Lorsque le dispositif est utilisé en intérieur, en raison de petits espaces et de grandes cibles, les alarmes sont parfois déclenchées par l'humain même si c'est le type véhicule qui est sélectionné, menant donc à de fausses alarmes. Il est recommandé de définir le type de cible humain pour une utilisation intérieure.</p>
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Temporisation d'analyse (Sec.)</p>	<p>Le temps de séjour de la cible ne peut être inférieur à un minimum de temps. Plage de réglage : 5-60 secondes.</p>
<p>Analyse du déplacement</p>	<p>L'activation de l'analyse du déplacement permet un jugement précis du temps de séjour de la cible en utilisant l'algorithme du logiciel, par exemple, aucune alarme n'est générée quand une personne marche le long d'une ligne droite si le bouton est réglé sur ON.</p>

Paramètre	Description
Chaîne de sortie	Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un évènement s'est produit pendant la vidéosurveillance.

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	:	
Dim																									
Lun																									
Mar																									
Mer																									
Jeu																									
Ven																									
Sam																									

Rafraichir Appliquer

05. Rôdes multiples

Définition de la fonction

La fonction «Rôdes multiples» permet de définir les critères de temps de séjour pour plusieurs cibles dans une zone du champ de vision. Lorsque le temps de séjour détecté d'une cible de type spécifié (humain ou véhicule) dans cette zone répond aux conditions de temps d'alarme, une alarme est générée.

Réglages fonction

Sélectionnez «Analyse intelligente» > «Rôdes multiples» pour accéder à l'interface de cette fonction, comme on peut le voir ci-dessous :



Paramètre	Description
<p>Limiter la taille de la cible</p>	<p>La taille de la cible pour déclencher une alarme efficace est basée sur la taille réelle de la cible. La valeur par défaut est de 1000 à 100000 cm². Les valeurs de réglages possibles sont de 0 à 1000000 cm². Lors du réglage de la taille de la cible, vous devez bien régler la taille réelle en scène dans «Avancé» de l'analyse intelligente, autrement aucune alarme ne peut être générée.</p>
<p>Nombre limite</p>	<p>Lorsque l'option «Nombre limite» est réglée sur OFF, une alarme est générée quelque soit le nombre de personne qui séjournent. Et lorsque l'option est réglée sur ON, si le nombre minimum est réglé à 2 et que le nombre maximum est réglé à 3, une alarme est générée pour 2-3 personnes qui rôdent.</p>
<p>Temporisation d'analyse (Sec.)</p>	<p>Le temps de séjour de la cible ne peut être inférieur à un minimum de temps. Plage de réglage : 5-60 secondes.</p>
<p>Chaîne de sortie</p>	<p>Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.</p>
<p>Enregistrement d'alarme</p>	<p>Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un évènement s'est produit pendant la vidéosurveillance.</p>

Paramètre	Description
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramètrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'a obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

Réglages des zones du calendrier

Cliquez pour sélectionner n'importe quel point de 0h00 à 24h00 de Lundi à Dimanche, ou maintenez le clic gauche de la souris enfoncé, puis glissez et relâchez la souris pour sélectionner l'intégralité du calendrier, puis cliquez sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

Lorsque vous sélectionnez le temps en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être en dehors de la zone de temps. Autrement, aucun temps ne sera sélectionné.

Suppression des zones du calendrier

Identique à la sélection, pour supprimer un jour complet ou bien un certain moment d'une ou plusieurs journées, sélectionnez le moment voulu. Cela effacera immédiatement la zone bleue créée auparavant, Appuyez ensuite sur «Appliquer» pour enregistrer votre sélection.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	:	
Dim																									
Lun																									
Mar																									
Mer																									
Jeu																									
Ven																									
Sam																									

Rafraichir Appliquer

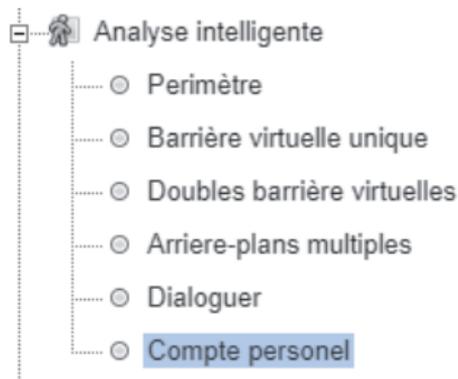
06. Comptage

Définition de la fonction

La fonction «Comptage» permet de compter le nombre de passage qu'il y a eu dans un périmètre défini.

Réglages fonction

Sélectionnez «Compte personnel» comme on peut le voir ci-dessous :





Supprimer

Utiliser OFF

OSD Enable OFF

Counting Clear Interval

Type de zone

A->B

B->A

Set Correction Value OFF

Activé Désactivé

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Dim																									
Lun																									
Mar																									
Mer																									
Jeu																									
Ven																									
Sam																									

Paramètre	Description
Chaîne de sortie	Si le dispositif est connecté à un indicateur d'alarme externe, celui-ci signalera l'alarme lorsqu'elle sera déclenchée.
Enregistrement d'alarme	Enregistrement d'alarme permet d'enregistrer chaque moment où un évènement s'est produit pendant la vidéosurveillance.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol est un protocole de communication utilisé pour vous envoyer un mail en cas de déclenchement de l'alarme (Fonctionne uniquement si la partie STMP du réseau est configuré)

Paramètre	Description
Téléchargement FTP	The File Transfer Protocol est un protocole de sauvegarde qui permet d'enregistrer la fonction de votre analyse intelligente sélectionné qui est à paramétrer dans l'onglet «Service réseau» > «FTP»

Réglages zone d'analyse

Dessiner une zone : Cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour dessiner une ligne, et puis cliquez pour générer un autre point jusqu'à obtention de la forme voulue. Pour finir, faites clic droit pour terminer le dessin de ligne.

Une ligne tracée ne peut croiser une autre, ou le dessin de ligne échoue.

La forme de la zone créée ne doit pas dépasser 32 côté maximum.

La quantité de zones de déploiement n'est pas encore limitée et sera décrite dans le futur lorsqu'une limite sera appliquée.

07. Reconnaissance de visage, personne et véhicule

Définition de la fonction

La fonction «Reconnaissance» permet d'identifier précisément un visage, une personne, ou encore un véhicule.

Réglages fonction

Dans l'interface configuration > AI multi objets, l'utilisateur peut activer la reconnaissance de visage, de personne, et de véhicule, ainsi que gérer les autres paramètres de détection.



Détection de visage	<input type="checkbox"/>
Détection corps entier	<input type="checkbox"/>
Vehicle Detection	<input type="checkbox"/>
Afficher informations	<input type="text" value="Eteind"/>
Show Detection Area	<input type="checkbox"/>
Coefficient de confiance	<input type="text" value="Moy"/>
Face Pixel Min(30-300)	<input type="text" value="30"/>
Body Pixel Min(30-300)	<input type="text" value="30"/>

<input checked="" type="checkbox"/> Activé	<input type="checkbox"/> Désactivé
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Dim	
Lun	
Mar	
Mer	
Jeu	
Ven	
Sam	



VIZEO

videoprotection française

Manuel d'utilisation

Enregistreur



Nous vous remercions d'avoir acheté
un enregistreur Vizeo.

Ce manuel a été conçu pour vous faire profiter au
mieux de votre enregistreur. Prenez donc soin de le lire
attentivement avant de l'utiliser, et
gardez-le toujours à disposition de tous ceux qui auront
à se servir de votre enregistreur.

Pour toute question ou demande particulière, contactez
votre revendeur.

Sommaire

01.	Votre enregistreur	02
02.	Installation du disque dur.....	04
03.	Première utilisation.....	08
	03 - 01. Premiers branchements et démarrage.....	08
	03 - 02. Branchement des alarmes (facultatif)	11
04.	Vidéo à distance.....	12
	04 - 01. L'ouverture des ports	12
	04 - 02. Sur Smartphone et PC.....	13
05.	Modification du mot de passe.....	14
06.	Interface de l'enregistreur	16
	06 - 01. Menu Système	16
	06 - 01 - b. Système > Canal.....	18
	06 - 01 - c. Système > Enregistrement.....	25
	06 - 01 - d. Système > Réseau	28
	06 - 01 - e. Système > Alarme	34
	06 - 01 - f. Système > Système.....	43
	06 - 02. Menu Relecture	46
07.	Assistance téléphonique.....	49
08.	Applications professionnelles Vizeo	50

01. Votre enregistreur

LEDS HDD

Marche : 

LED PWR

Marche : 

USB



Ports PoE

Port LAN

E / S audio

VGA

HDMI

USB

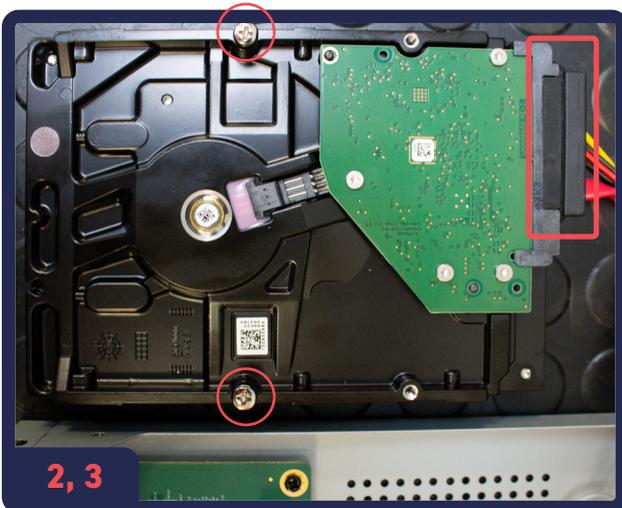
E / S
contact sec

02. Installation du disque dur (gammes non PAP)

Outils nécessaire : **tournevis cruciforme**

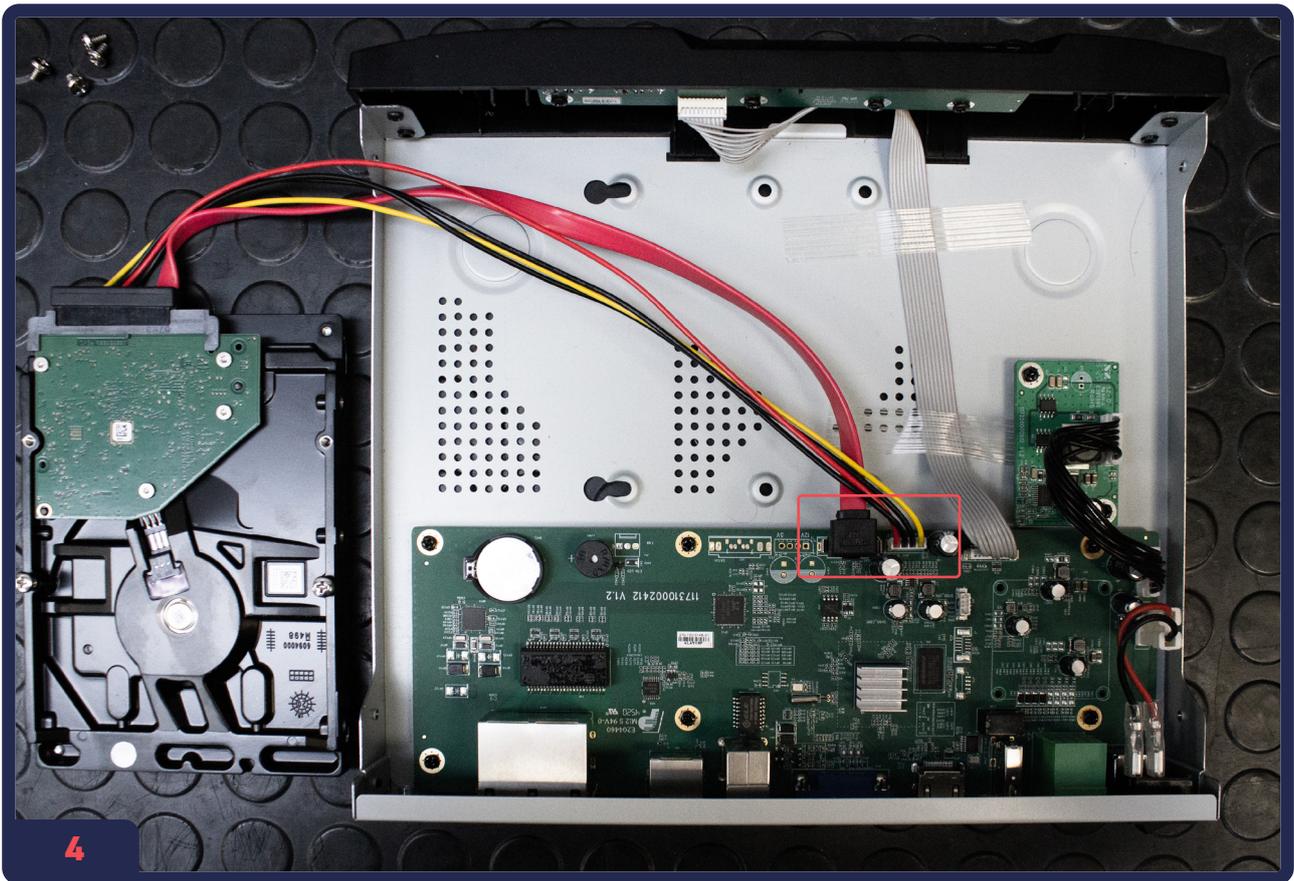


1



2, 3

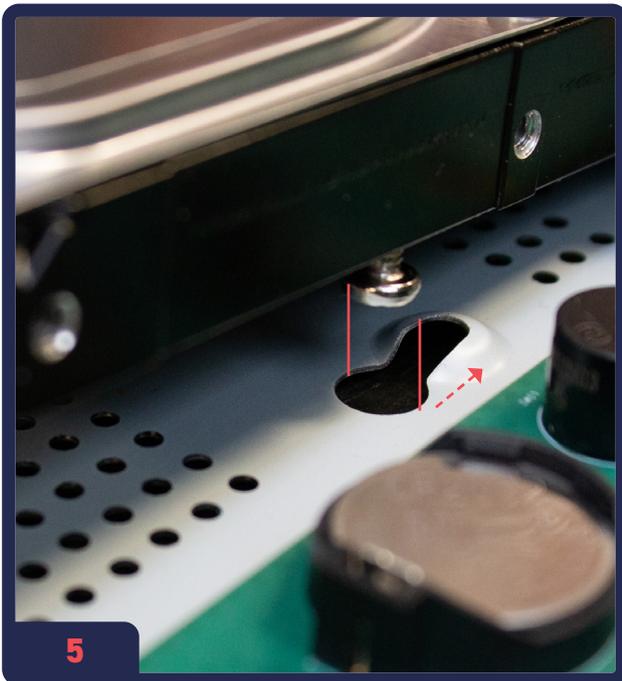
1. Retirez et mettez de côté les 5 vis qui ferment l'enregistreur.
2. Branchez le câble SATA fourni au disque dur.
3. Placer les 2 vis de fixations (sans forcer)



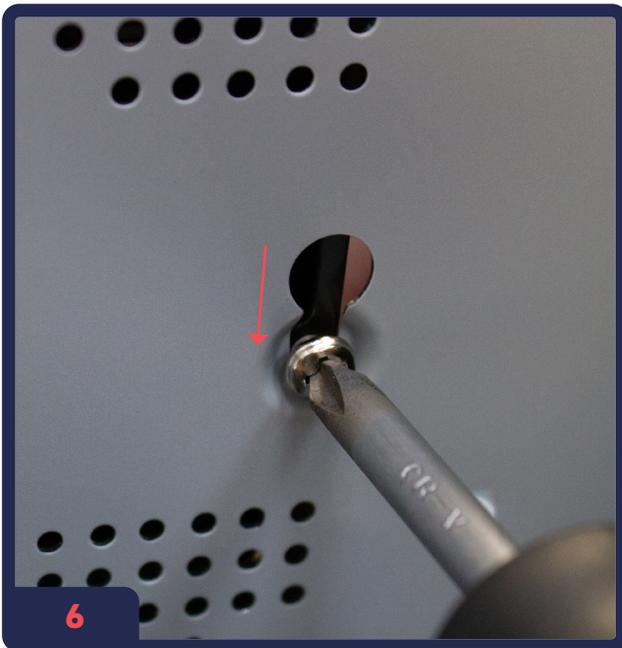
4

4. Assurez-vous que le **câble SATA** soit **correctement branché** au niveau de l'enregistreur.

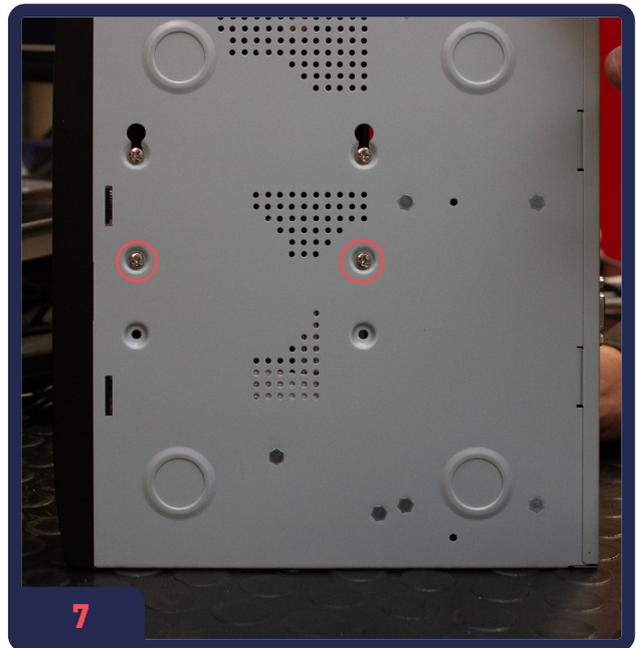
5. Placez le disque dur dans l'emplacement prévu.



5



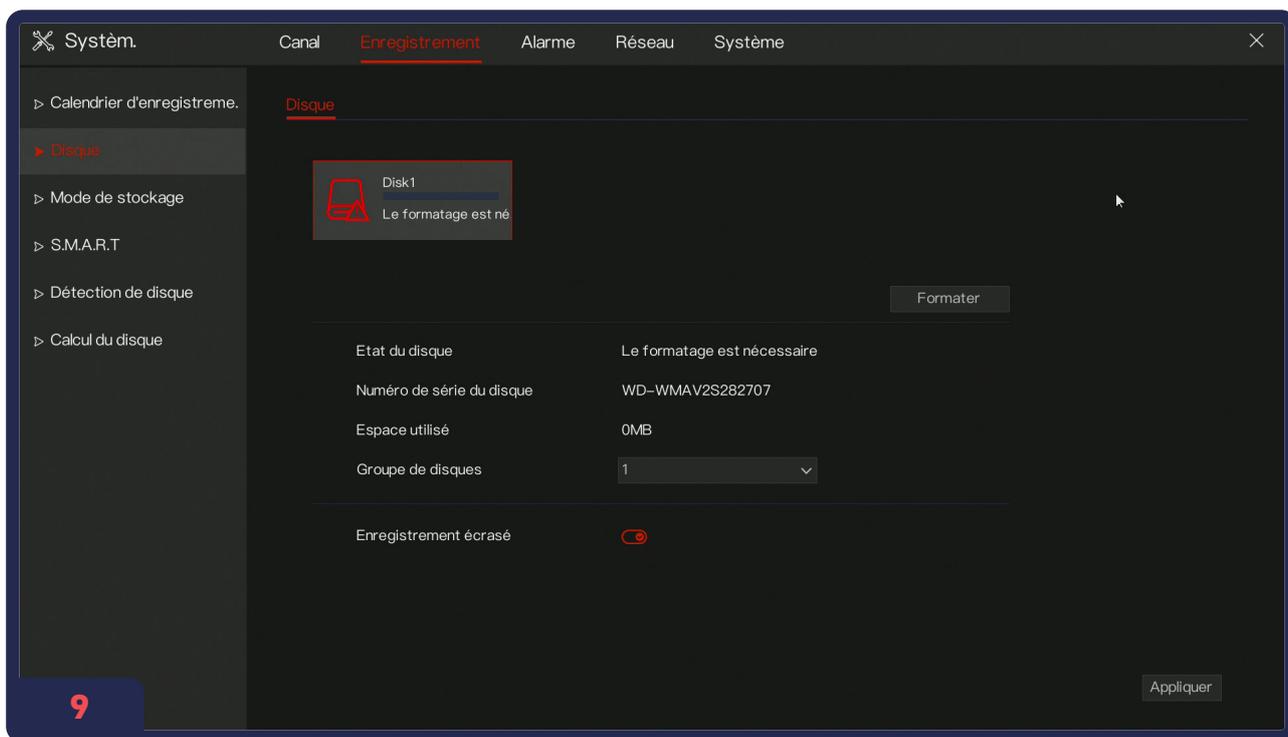
6. Après avoir positionné le disque dur, **fixez-le** en vissant les deux vis.



7. Placez les **deux vis restantes** pour fixer le disque dur.



8. Replacer les **5 vis** pour refermer l'enregistreur.



9. Après avoir **branché un écran**, allez dans **Menu Général (voir p.14) > Réglages > Enregistrement > Disque dur**. Cliquez sur «**Formater**» pour formater le disque dur et qu'il devienne fonctionnel.

03. Première utilisation

Les enregistreurs sont des équipements de surveillance professionnels qui doivent être installés avec soin. Veuillez observer les mesures de précaution suivantes avant d'installer l'enregistreur :

- **Évitez toute présence de liquides** à proximité de l'enregistreur.
- **Ne touchez pas** l'interrupteur et/ou l'enregistreur **avec les mains humides** ou un objet humide afin d'éviter les chocs électriques.
- Installez l'enregistreur dans un **local bien ventilé** et exempt de poussière.
- Après installation, veillez à ce que **l'enregistreur soit branché à la terre** pour éviter que le signal audio et vidéo soit perturbé.
- Assurez-vous que les conditions environnementales sont conformes.
- Si vous souhaitez l'installer dans un rack, utilisez des supports et laissez au moins 2 cm (0,75") entre deux périphériques.
- Aménagez suffisamment d'espace pour les câbles.
- Lors du câblage, assurez-vous que le **rayon de courbure des câbles soit au moins cinq fois supérieur à leur diamètre**.
- Branchez des contacts d'alarme en suivant bien le modèle.
- La température ambiante doit être comprise entre -10 et 55 °C (14 °F -131 °F).
-L'humidité ambiante doit être comprise entre 10 et 99 %.

03 - 01. Premiers branchements et démarrage

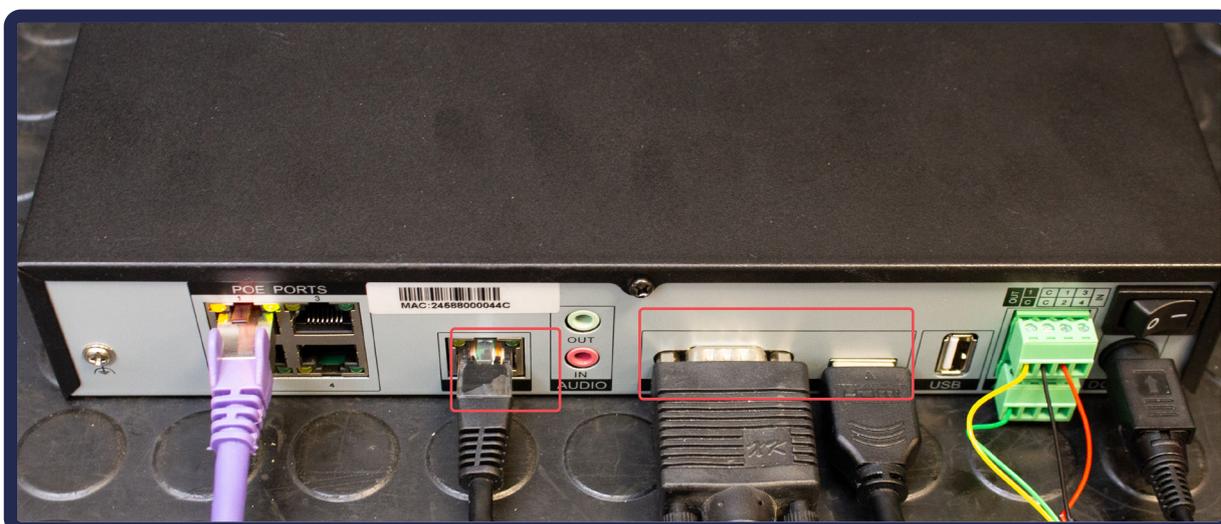
Notre enregistreur est **Plug & Play**. Il reconnaîtra automatiquement les caméras Vizeo.

Vérifiez que l'alimentation a une tension de 48V et 1.25A.

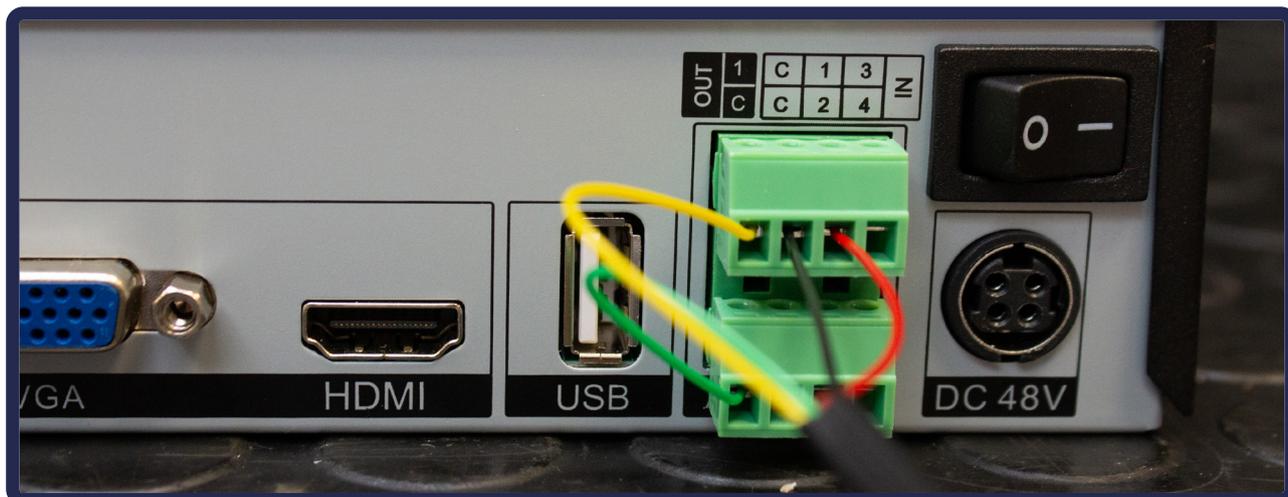
1. **Mettez sous tension** l'enregistreur, puis **appuyez sur l'interrupteur** situé à côté. Le **voyant d'alimentation** doit maintenant être **allumé**.
2. **Branchez vos caméras** dans l'ordre que vous voulez sur les ports PoE en vérifiant que le voyant correspondant s'allume correctement.



3. **Branchez l'enregistreur au réseau** grâce au port LAN.
4. Pour la **mise en service**, nous vous conseillons de **brancher un écran en VGA ou HDMI** sur l'enregistreur. Patienter ensuite quelques instants que l'image remonte (environ 3 minutes). Si ce n'est pas le cas, vous pouvez vérifier l'état de branchement dans le **Menu Système > Réseau > Statut PoE**.



03 - 02. Branchement des alarmes (facultatif)



1. **Desserrez les vis du bornier** fournies et **insérez les câbles de transmission** du signal dans les bornes correspondantes puis resserrez les vis de blocage.
2. Assurez-vous que les câbles d'interface soient **bien fixés**.
3. Rebranchez le bornier sur la borne **(tension de 0 à 50V)**.

04. Vidéo à distance

04 - 01. L'ouverture des ports

Pour fonctionner hors du réseau local, l'enregistreur et la box doivent être configurés.

Comment ouvrir les ports ?

Si vous avez une AT1 : appelez simplement notre technicien qui configurera via une prise de contrôle à distance de vos outils (voir p.42)

Sinon :

1. Connectez-vous à l'interface de votre box
2. Vérifiez que l'enregistreur est sur le réseau et notez son adresse IP (de base : 192.168.1.65). Vous pouvez utiliser le logiciel ipSearch pour trouver cette information.
3. Cherchez l'onglet relatif à l'ouverture des ports (parfois appelé NAT / PAT)
4. Ouvrez les ports **80, 3036, 30001** pour l'IP de l'enregistreur. Pour ouvrir les ports, il faut les rediriger. Voici les informations récurrentes à remplir (les intitulés changeront en fonction de la box) :

IP externe / IP source : **toutes**

Port début / interne / externe / de fin / de destination : **80** (à changer suivant le port que vous souhaitez ouvrir)

Protocole : **TCP**

Appareil / IP de destination : **l'IP de votre enregistreur**

En cas de doute, pensez à l'assistance téléphonique Vizeo !

04 - 02. Sur Smartphone et PC

L'application **MyVizeo 2.0** vous permet de visionner et contrôler vos caméras.

Disponible gratuitement sur l'AppStore, le PlayStore et <http://bd.vizeo.eu/.index.php?p=5-Soft>.

05. Modification du mot de passe

Il est impératif de changer le mot de passe pour sécuriser votre système !

1. Ouvrez le **Menu global** [image 1], dans la partie **Système** cliquez sur **Centre de sécuriter** [image 2].
2. Entrez le mot de passe actuel (par défaut : 12345), entrez le nouveau mot de passe et sa confirmation puis cliquez sur **Appliquer**.

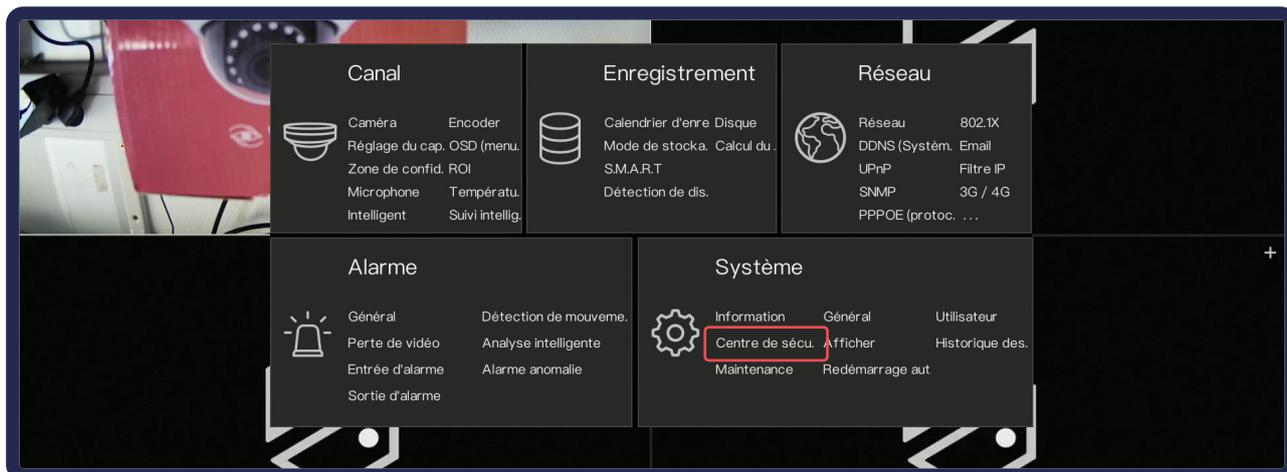


image 1

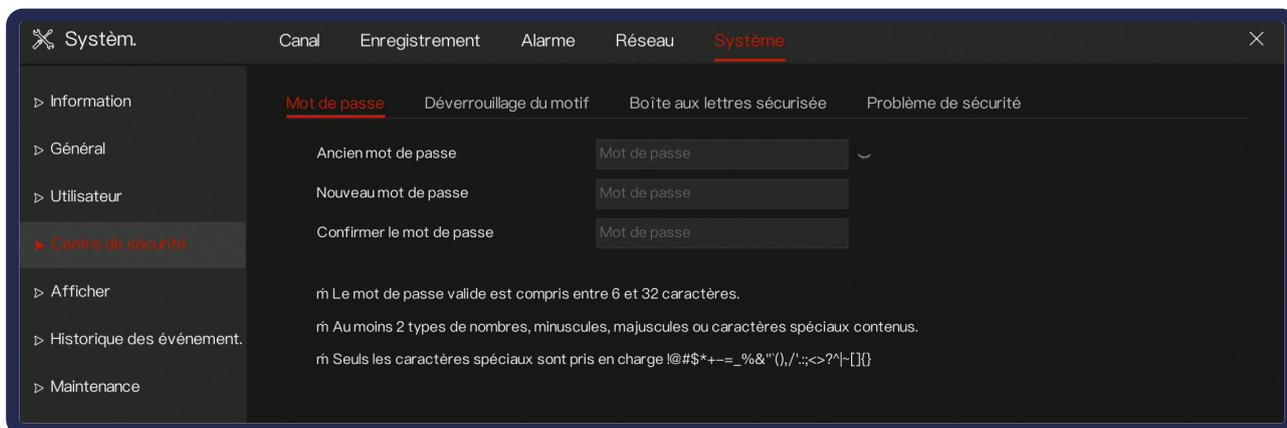


image 2

06. Interface de l'enregistreur

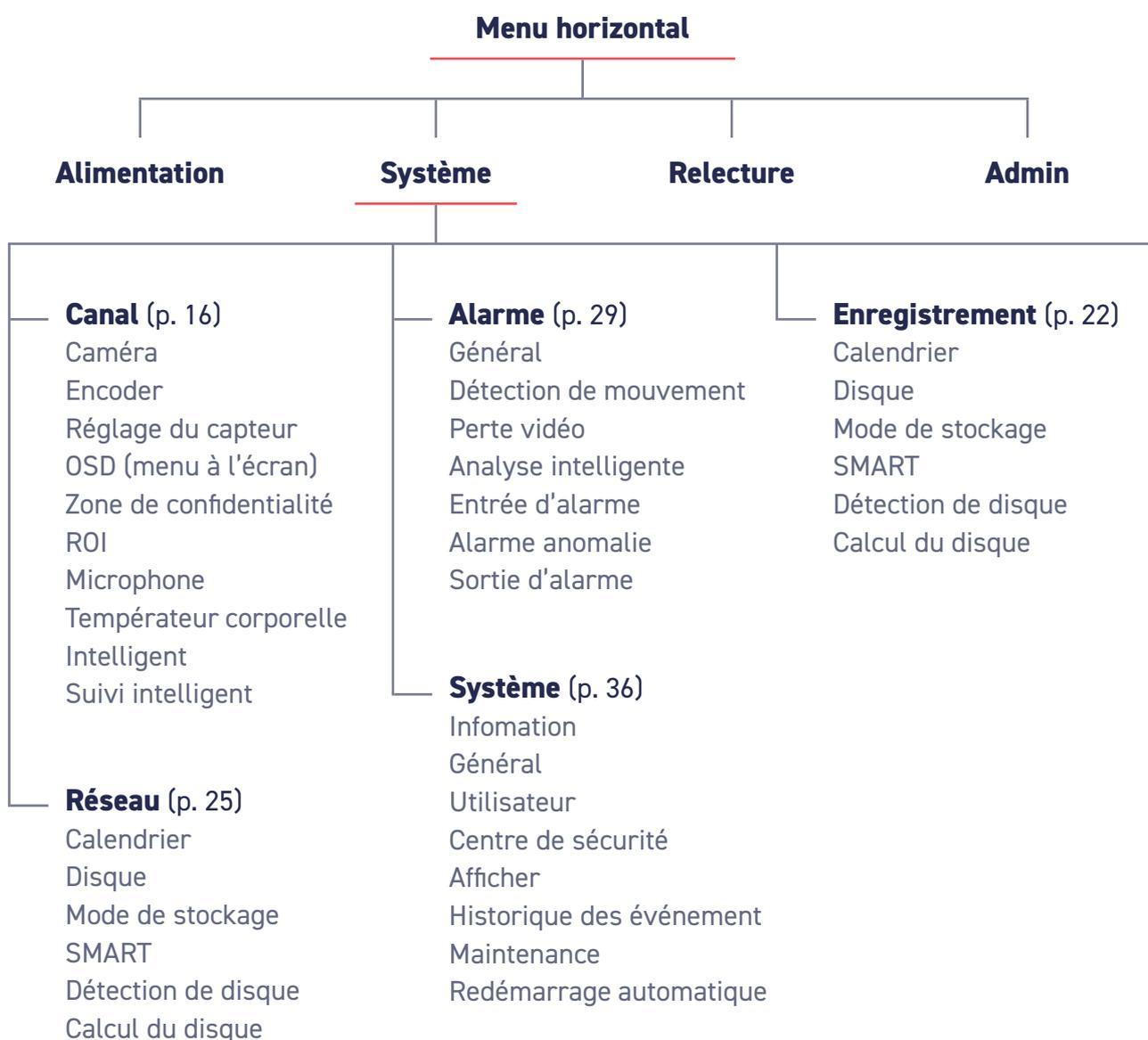
Pensez à appliquer les changements que vous effectués sur l'interface !

Afficher le **Menu Général** en passant la souris sur l'icône 🏠 situé en bas à gauche.

06 - 01. Menu Système

Le **Menu Système** [image 2] se situe dans **Menu Général** > **Système** [image 1] ou en faisant clic droit sur la zone d'affichage des caméras.

Hierarchie de Système



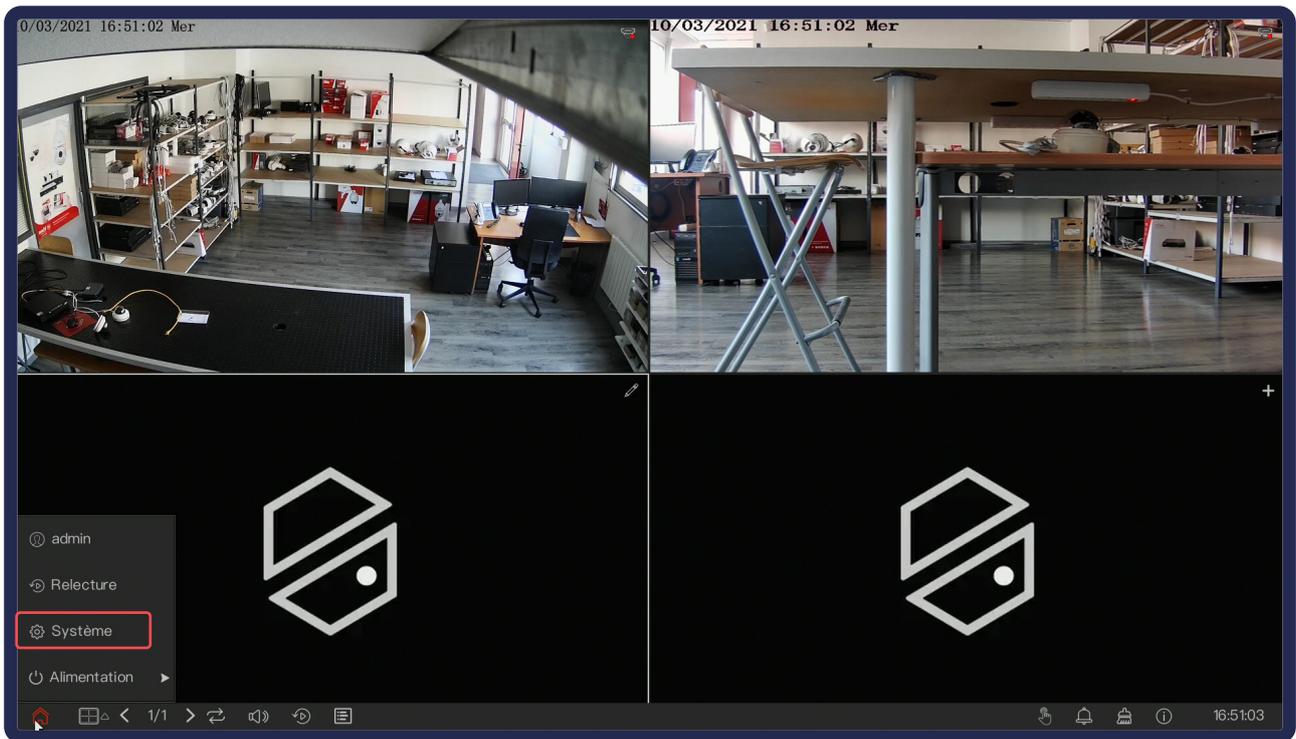


image 1

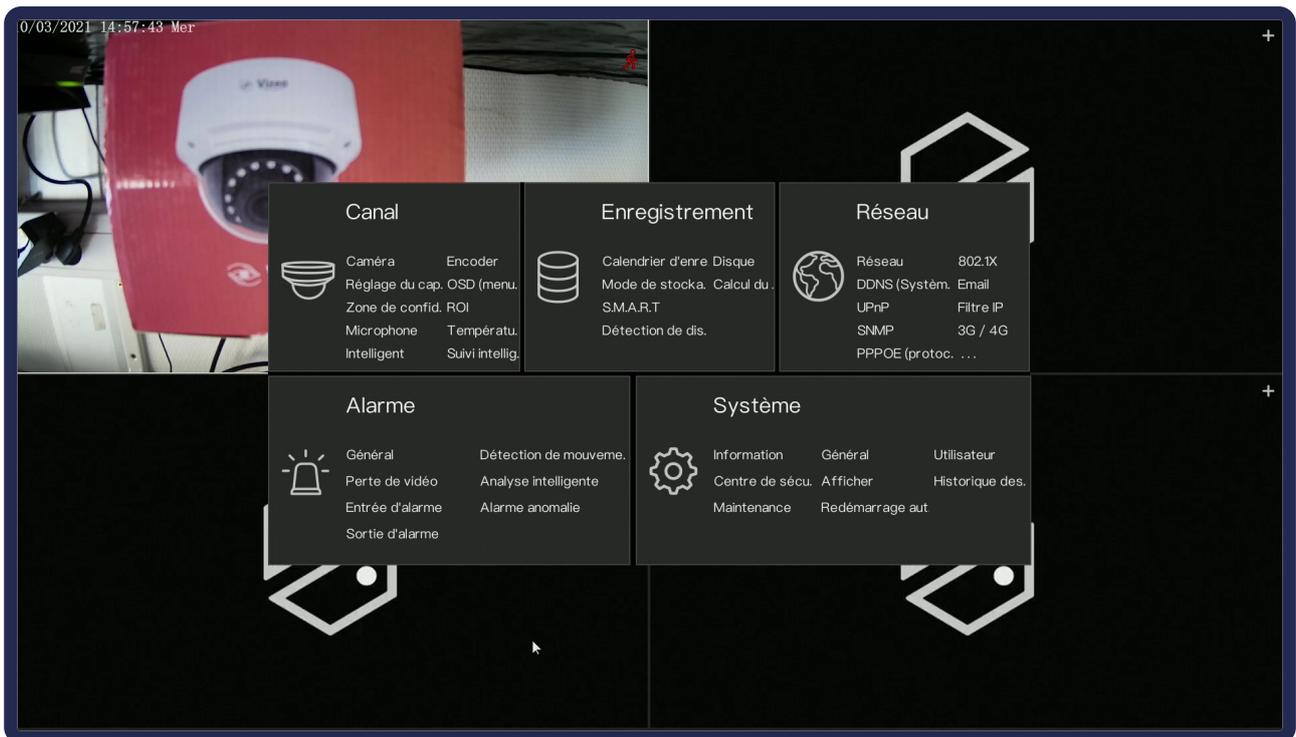
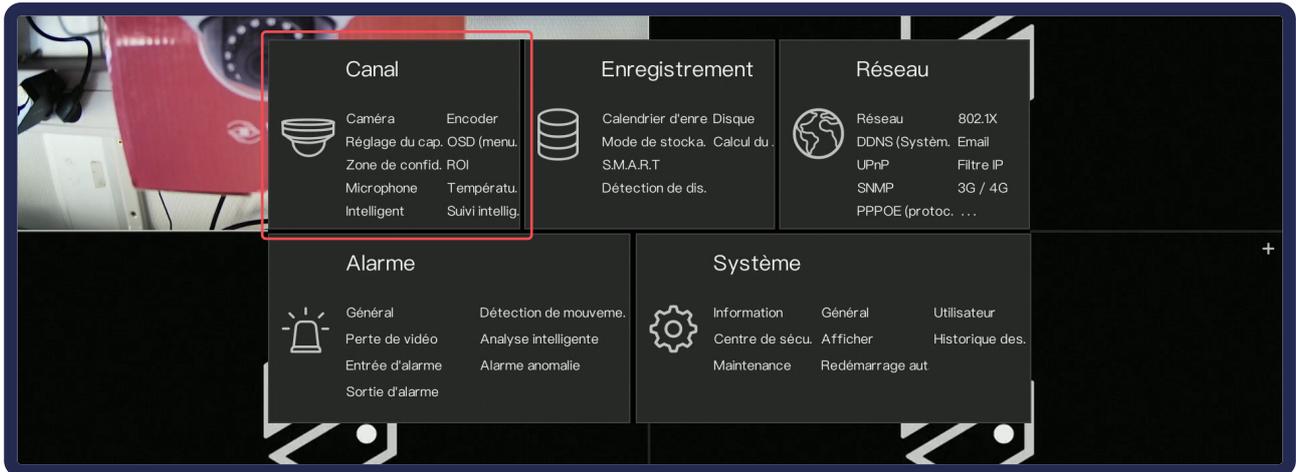


image 2

06 - 01 - a. Système > Canal



Caméra

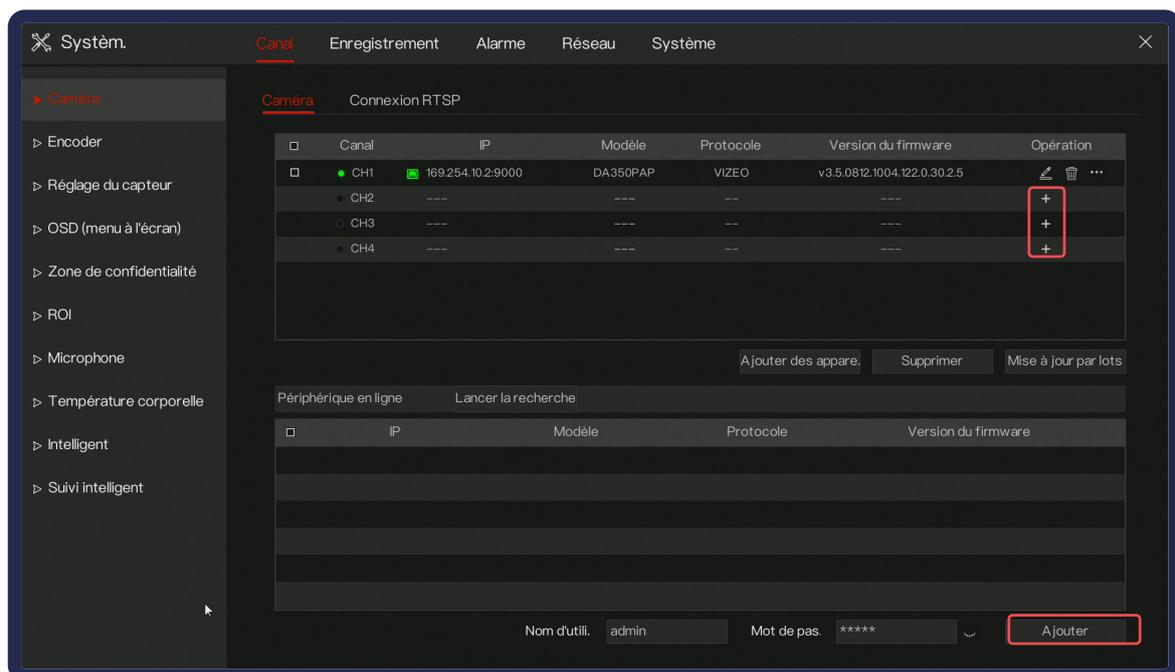
Permet d'**ajouter manuellement vos caméras** et de visualiser celles connectées à l'enregistreur. La plupart des installations Vizeo fonctionneront automatiquement sans ajout manuel.

Comment ajouter une caméra manuellement ?

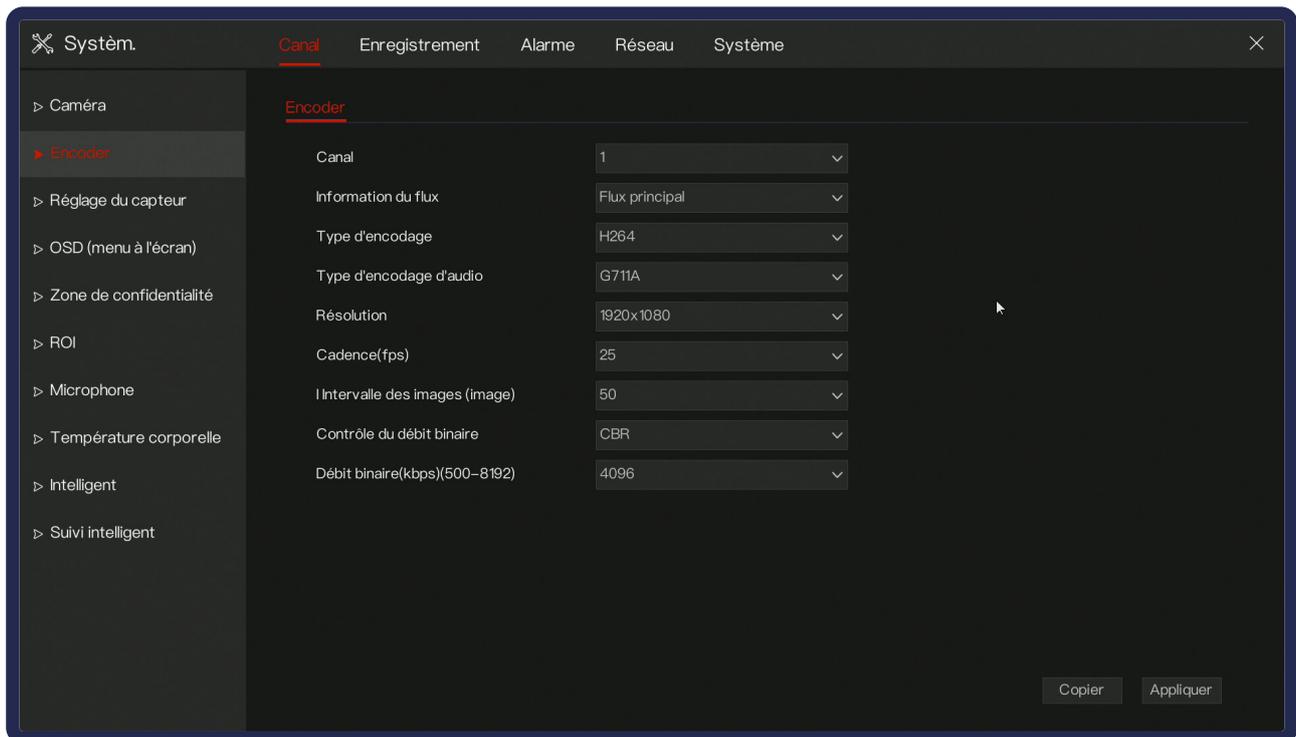
Une fois dans l'interface, cliquez sur **+** dans le tableau du haut sur le chanel correspondant pour ajouter manuellement une nouvelle caméra. Vous pouvez également les sélectionner dans le tableau du bas, puis cliquez sur **Ajouter** pour leur attribuer un canal.

Tableau Supérieur : caméras Plug and Play et réseau PoE.

Tableau inférieur : caméras LAN et incompatibles Plug and play.



Encoder



L'encodage permet de **modifier les paramètres de sortie** de vos images. Par défaut, si l'enregistreur ne peut pas prendre en charge les résolutions, il les modifiera de lui-même. Toutefois, vous pouvez les modifier.

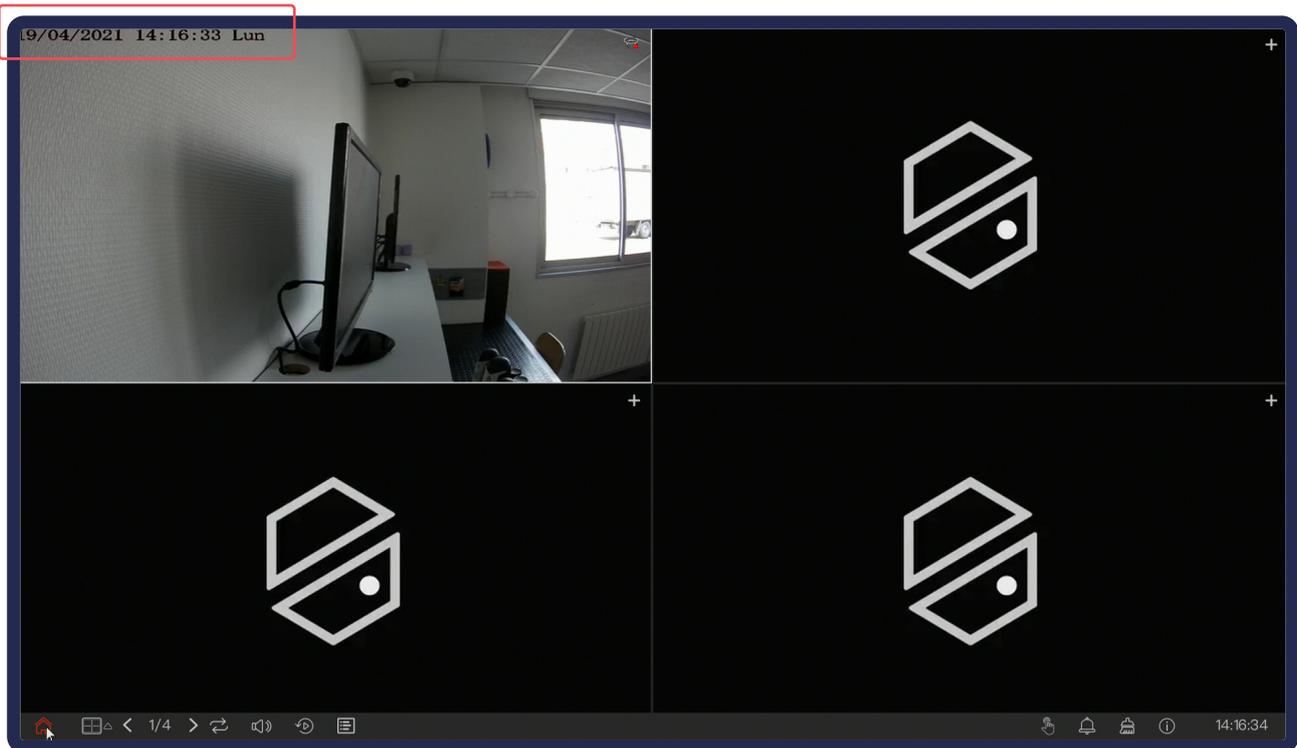
Pour gagner de l'espace de stockage sans perdre de qualité, nous vous conseillons l'encodage H.265.

Voici les réglages conseillés pour le flux secondaire (affichage smartphone) :

- Type d'encodage : **H.265**
- Contrôle du débit binaire : **VBR**
- Débit binaire : **512**

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

OSD



OSD signifie «on-screen display». Ce sont les **informations affichées sur l'image de votre caméra**. L'affichage de la date est obligatoire. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter le nom de la caméra.

Zone de confidentialité

Permet de créer jusqu'à **4 zones de masquage dans vos images**. Cela peut être utilisé lorsque le cadrage dépasse sur une zone interdite telle que le voisinage ou les lieux publics. **Aucun enregistrement ne sera effectué dans ses zones.**

ROI



Application du ROI au centre de l'image

Permet de pixelliser une partie de l'image pour ne garder que l'essentiel en bonne qualité. **Cela réduira le poids de l'image** et augmentera donc le temps d'enregistrement.

Microphone

Pour les caméras disposant d'un micro interne ou externe : réglage du volume d'enregistrement du micro.

Température corporelle

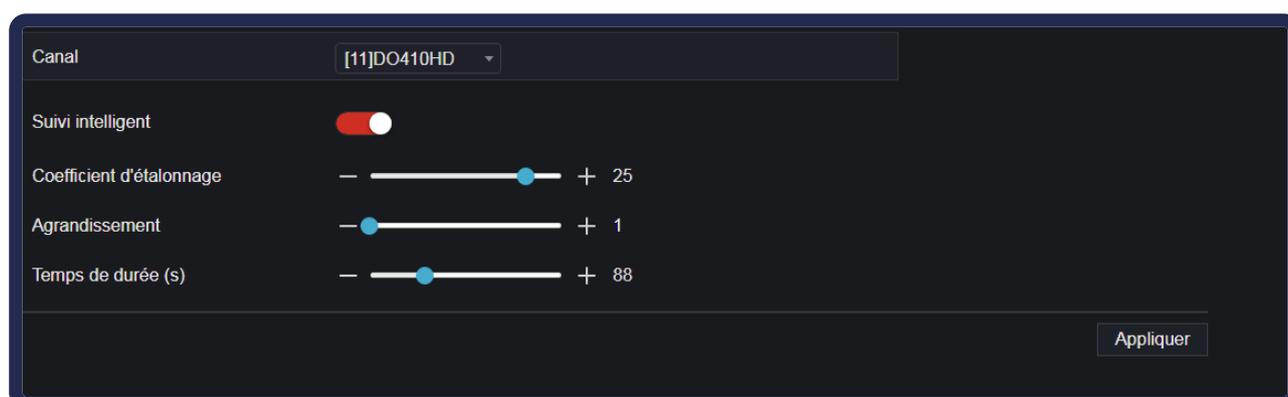
Compatible avec la CT200.

Nous vous conseillons de prendre une assistance pour cette partie très spécifique.

Intelligent

- **AiMultiObjet** : Réglage de la reconnaissance de véhicule et de personnes avec les caméras compatibles.
- **Reco. de plaque d'immatriculation** : Compatible avec les caméras LP50 et LP660.
- **Détection faciale** : Compatible avec les caméras DV20 et CT200.

Suivi intelligent



The screenshot shows a dark-themed settings panel for a camera channel. At the top, the channel is identified as '[11]DO410HD'. Below this, the 'Suivi intelligent' (Intelligent Tracking) feature is turned on, indicated by a red toggle switch. Three sliders are visible: 'Coefficient d'étalonnage' (Calibration Coefficient) is set to 25, 'Agrandissement' (Zoom) is set to 1, and 'Temps de durée (s)' (Duration Time) is set to 88 seconds. An 'Appliquer' (Apply) button is located at the bottom right of the panel.

Compatible avec les dômes motorisés disposant du Tracking.

- **Suivi intelligent** : activation du tracking
- **Coefficient d'étalonnage** : permet d'étalonner le tracking. Généralement plus la hauteur de l'installation est élevée, plus la valeur du coefficient d'étalonnage est élevée; il varie de 1 à 30.
- **Agrandissement** : c'est la valeur du zoom de l'objectif. Ce paramètre a une influence sur le grossissement du suivi en temps réel.
- **Temps de durée** : Le temps maximum d'une période de suivi, il varie de 0 à 300 s.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Réglage du capteur

Le réglage du capteur [image 1] permet de modifier le fait que la caméra soit en **intérieur** ou en **extérieur** et les **paramètres visuels** de votre image.

Les menus suivants (Image Scène Exposition etc...) ne sont actifs qu'avec les caméras Vizeo. Les menus affichés peuvent varier suivant le modèle de la caméra.

Image

Modifiez l'emplacement de la scène (intérieur, extérieur, automatique) et les réglages de l'image (luminosité, contraste, ..)

Exposition

Définition du mode d'exposition et de l'obturation.

Jour Nuit [image 2]

Réglage du basculement du mode jour / nuit ainsi que la puissance des infrarouges sur les caméras compatibles.

Réduction de bruit [image 3]

Réglage du lissage du bruit. Le bruit peut apparaître la nuit (petits points blancs)

Scène [image 4]

Affinages de l'image et mode couloir.

Balance des blancs

Si les couleurs affichées sont mauvaises, vous pouvez changer la balance des blancs pour un rendu plus naturel.

Améliorer l'image

- WDR [image 5] : Éclairci les zones sombres et assombri les zones claires.
- HLC : Assombri les zones claires.
- BLC : Éclairci les zones sombres.
- Anti-tremblement [image 6]
- Anti-brouillard [image 7]

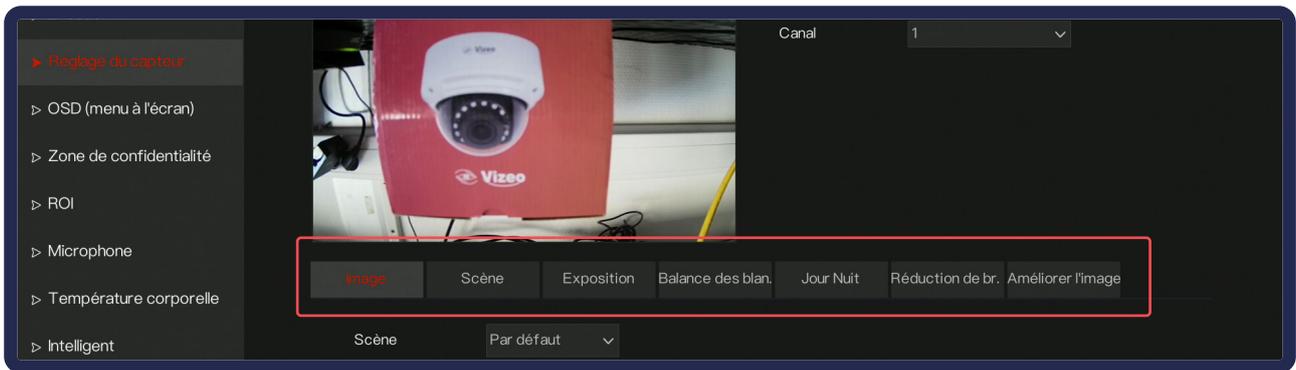


image 1



image 2



image 3

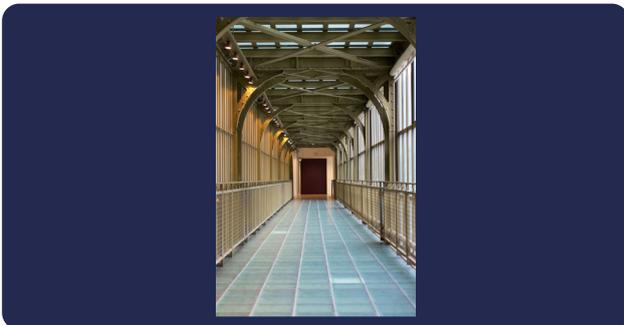


image 4

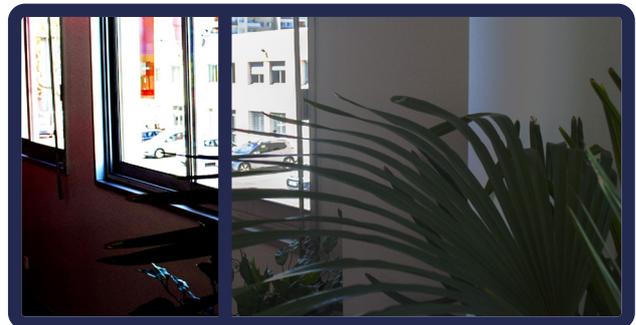


image 5



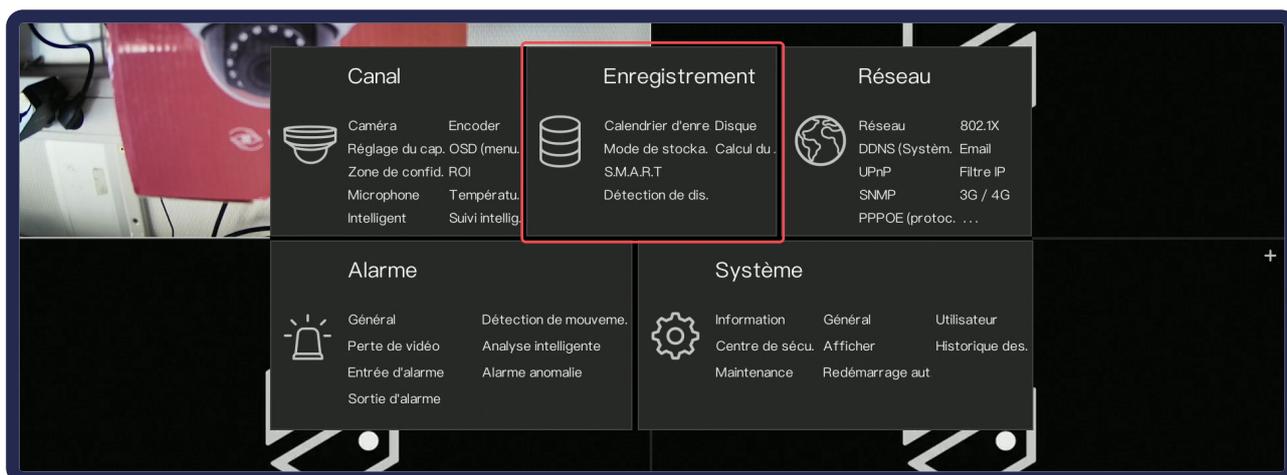
image 6



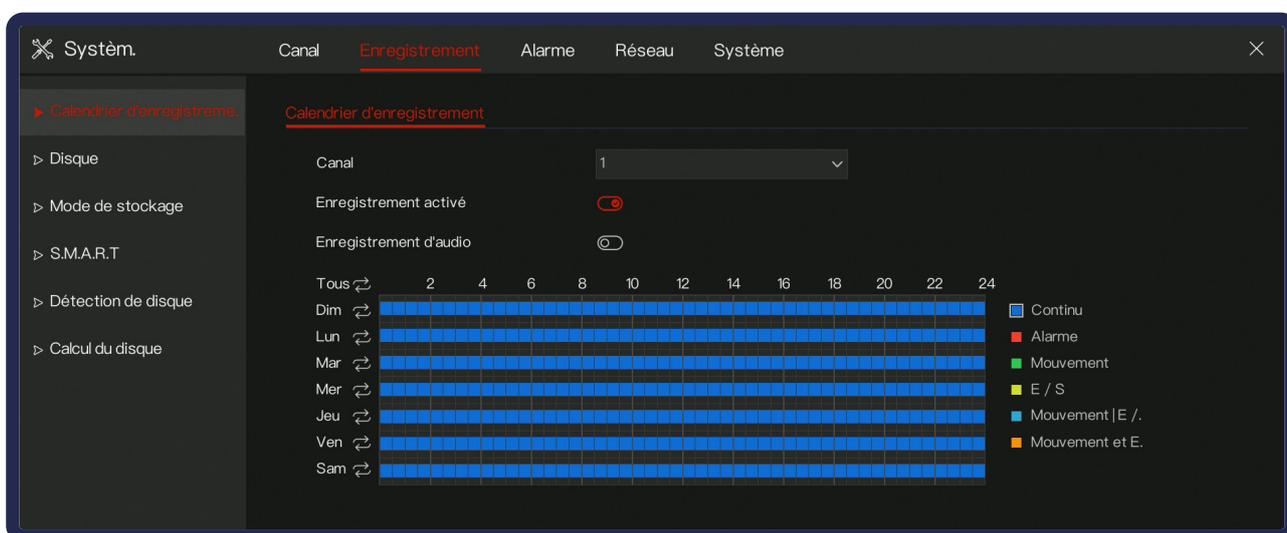
image 7

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

06 - 01 - b. Système > Enregistrement



Calendrier d'enregistrement



Le Calendrier permet d'activer et de régler l'enregistrement de la vidéo et de l'audio (si disponible). Par défaut, il est réglé sur 24/24h 7/7j.

Comment paramétrer le calendrier ?

Pour retirer une sélection, cliquez sur  en face du jour ou de «Tous».

Pour le réglage d'un horaire précis, sélectionnez le mode voulu à droite puis sélectionnez la plage horaire en cliquant-glissant. Un simple clic sélectionnera une heure précise.

Disque

Vérification de l'état de vos disques durs ainsi que l'espace d'utilisation de ceux-ci.

Pour l'ajout d'un nouveau disque dur (même vide) ou la suppression complète des enregistrements d'un des disques, il faudra le **formater** dans cette interface.

Le réglage de la fonction d'écrasement vous permet de définir le nombre de jours maximal que vous souhaitez sauvegarder. Par défaut l'enregistreur est configuré pour écraser les enregistrements antérieurs dès que les disques sont pleins.

Pour le HD516PAP et HD716

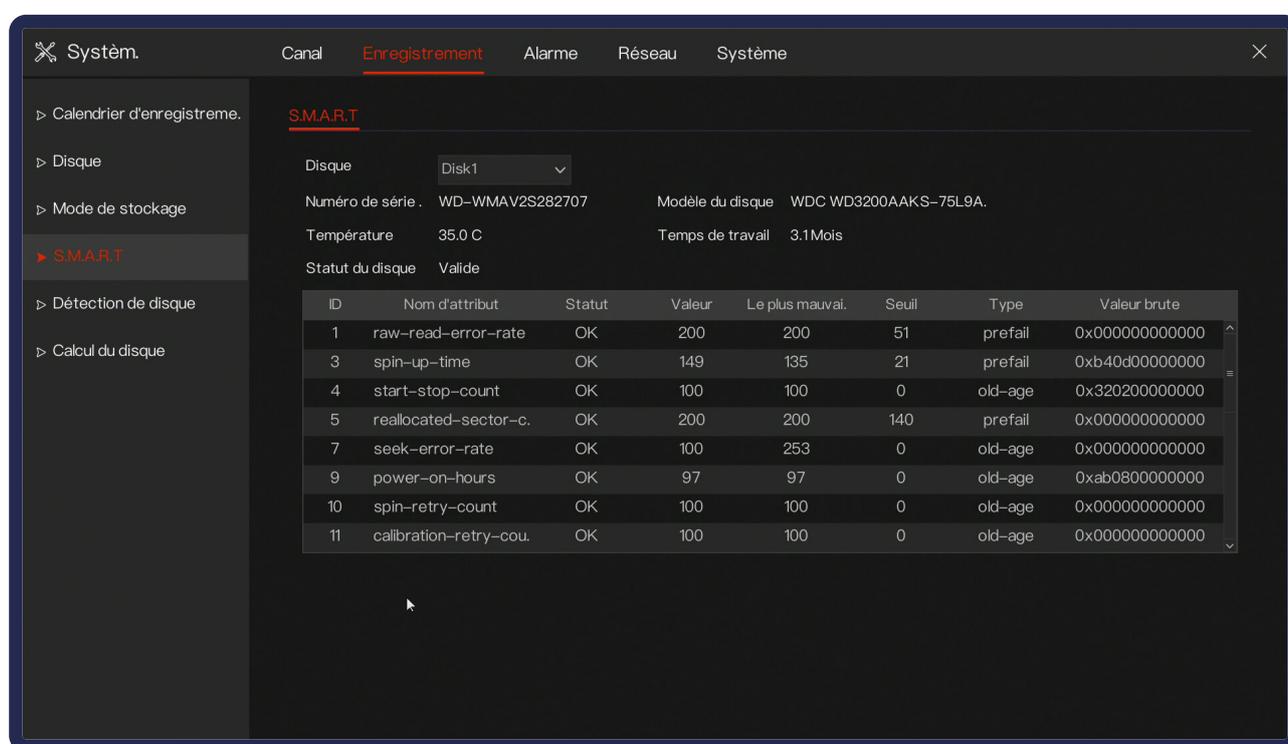
À partir de 2 disques durs, vous avez possibilité de créer des groupes de disques durs (pour la gestion, voir «Mode de stockage»).

Mode de stockage

Configuration des **groupes de disques durs** (HD516PAP et HD7xx).

Vous pouvez configurer quelles caméras sont enregistrés sur quels disque dur.

S.M.A.R.T



ID	Nom d'attribut	Statut	Valeur	Le plus mauvai.	Seuil	Type	Valeur brute
1	raw-read-error-rate	OK	200	200	51	prefail	0x000000000000
3	spin-up-time	OK	149	135	21	prefail	0xb40d00000000
4	start-stop-count	OK	100	100	0	old-age	0x320200000000
5	reallocated-sector-c.	OK	200	200	140	prefail	0x000000000000
7	seek-error-rate	OK	100	253	0	old-age	0x000000000000
9	power-on-hours	OK	97	97	0	old-age	0xab0800000000
10	spin-retry-count	OK	100	100	0	old-age	0x000000000000
11	calibration-retry-cou.	OK	100	100	0	old-age	0x000000000000

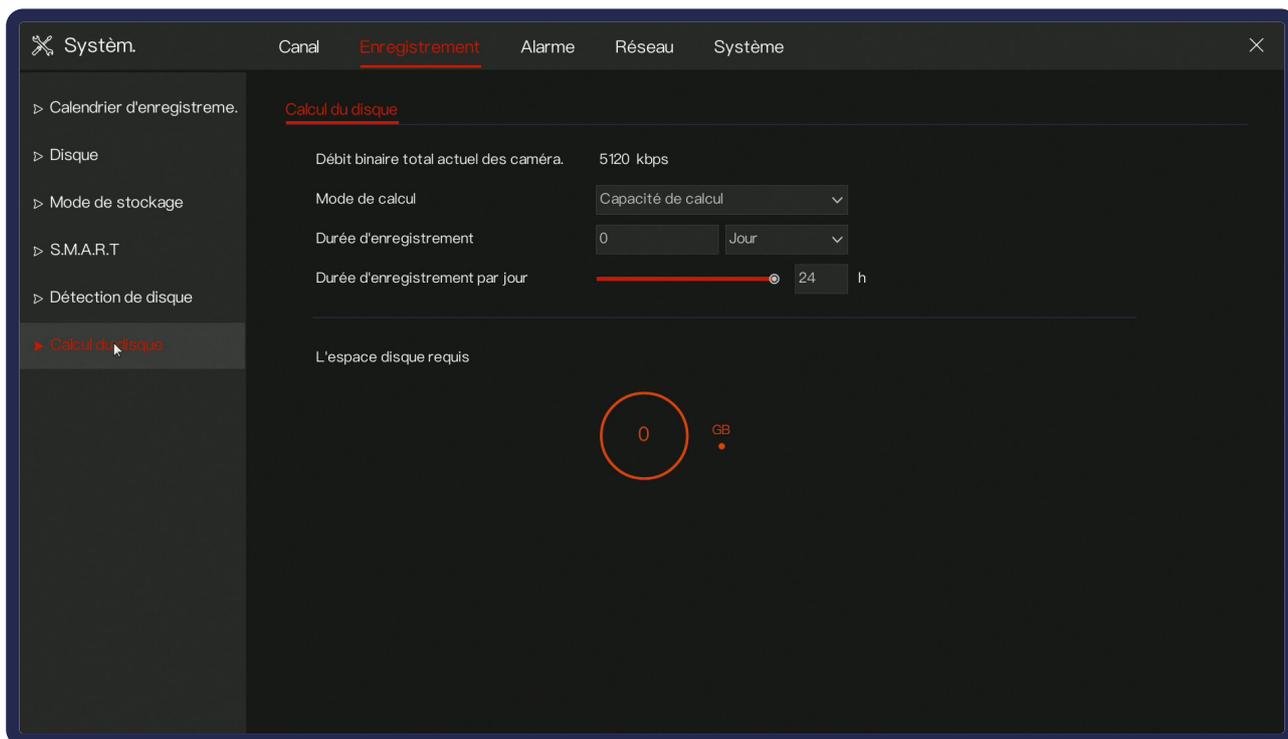
Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology (Technique d'Auto-surveillance, d'Analyse et de Rapport) ou S.M.A.R.T est un système de **surveillance du disque dur**. Il permet de faire un **diagnostic** selon plusieurs indicateurs de fiabilité dans le but d'anticiper les erreurs sur le disque dur.

Détection de disque

Il permet de détecter si des zones des disques durs sont défectueuses.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Calcul de disque

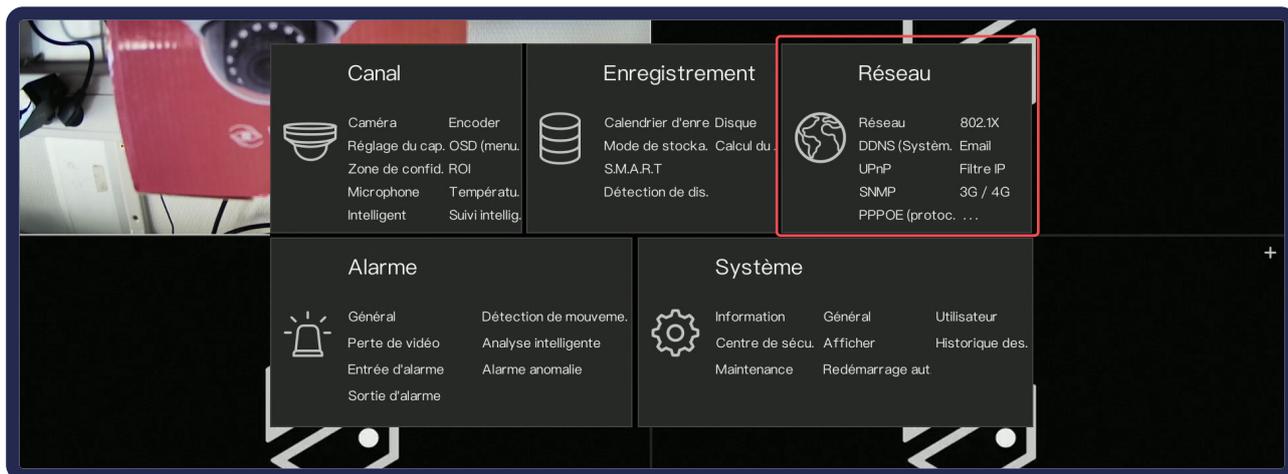


Simuler en fonction de vos paramètres l'estimation du temps d'enregistrement ou les besoins en espaces disque.

Faites le grâce à l'application Calico avant l'installation !

Disponible sur android et ios.

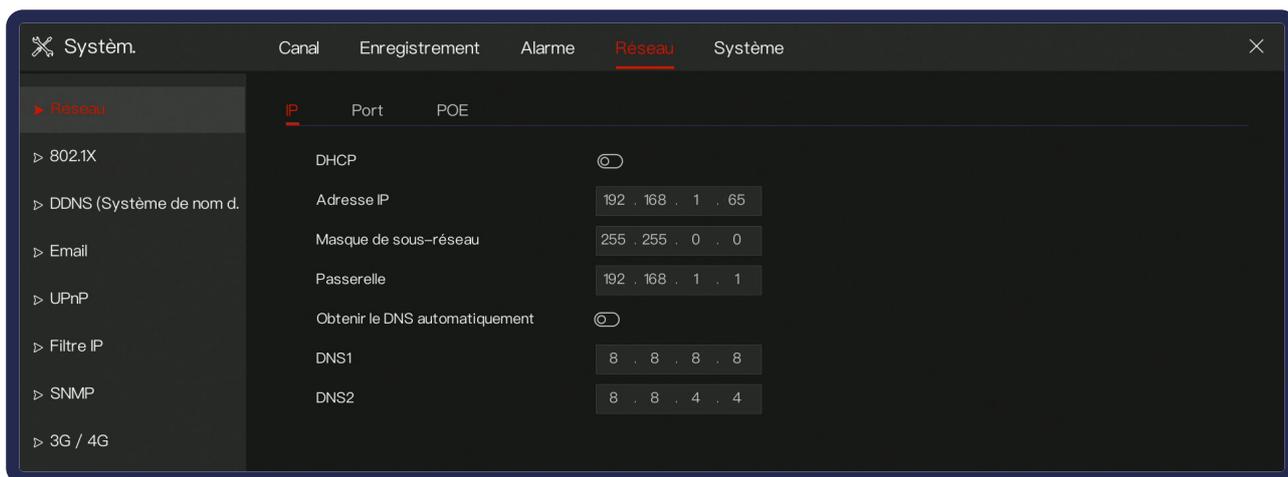
06 - 01 - c. Système > Réseau



Réseau

Vous y trouverez tous les réglages réseaux.

IP



Réglages IP de l'enregistreur. Activer l'option DHCP fera en sorte que votre Box ou Routeur attribue automatiquement les paramètres réseaux de l'appareil.

- **Adresse IP** : correspond à l'adresse IP de l'appareil.
- **Masque de sous réseau** : correspond au masque du réseau.
- **Passerelle** : correspond à l'adresse IP de la box.

Pour vérifier les informations, utilisez l'interface de la box.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Ports

Vous trouverez les ports utilisés pour l'accès à distance. Ils doivent être ouverts dans la box pour permettre l'accès à distance.

PoE

Permet de configurer le réseau parallèle utilisé par les caméras. Attention, les deux réseaux (celui de la box et celui des caméras) ne peuvent se chevaucher !

En désélectionnant «Activer» vous désactivez le DHCP. Le PoE sera toujours fournie par l'enregistreur mais sans attribuer d'adresses IP (ce sera à vous de le faire).

Si vous utilisez un switch complémentaire, il faut d'abord associer les caméras en les branchants à l'arrière de l'enregistreur et désactiver DHCP. Vous pourrez ensuite brancher votre switch.

802.1X

802.1X est un standard lié à la sécurité des réseaux informatiques, mis au point en 2001 par l'IEEE.

Il permet de contrôler l'accès aux équipements d'infrastructures réseau en créant un accès par identification.

DDNS

Si l'IP de la box est dynamique, vous aurez besoin d'un DDNS pour accéder à votre installation depuis internet.

Comment créer et activez un DDNS ?

- 1.** Créer un compte et/ou un DDNS sur DDNS.vizeo.eu ou sur l'application Vizeo DDNS.
- 2.** Dans l'enregistreur, sélectionnez «**Vizeo DDNS**» dans le protocole et insérez le nom de domaine du DDNS préalablement créé (exemple : maison.vizeo.fr).
- 3. Validez** et attendez quelques minutes.

Email

Permet de configurer l'envoi d'un mail. L'email 2 est une configuration de secours au cas où le premier serveur mail serait hors d'usage. Rapprochez-vous d'un fournisseur d'email pour récupérer les informations nécessaires.

UPnP

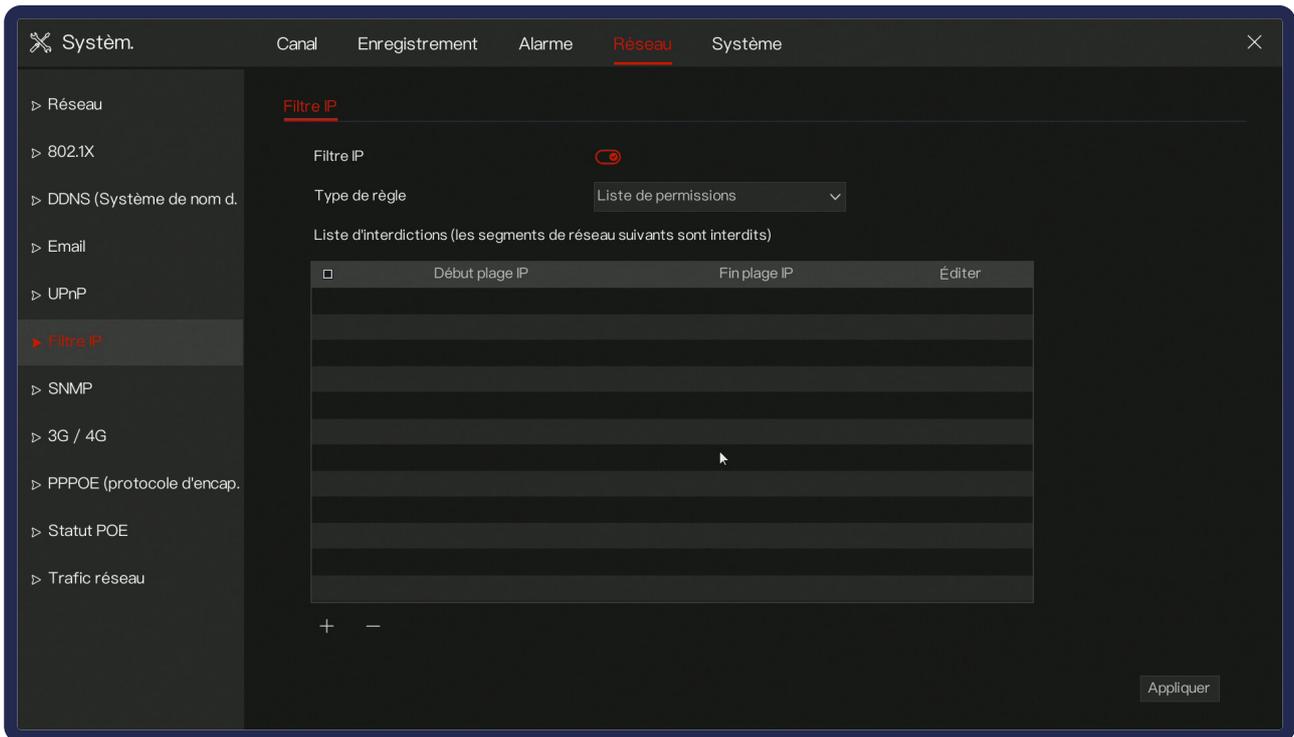
Il s'agit d'une méthode d'ouverture des ports automatique. Cependant, elle n'est pas conseillé car peu contrôlable.

SNMP

Simple Network Management Protocol (protocole simple de gestion de réseau), est un **protocole de communication** permettant aux **administrateurs réseau de gérer les équipements, superviser** et de **diagnostiquer** le réseau et matériels à distance.

Nous vous conseillons de vous rapprocher du service informatique pour la configuration du SNMP.

Filtre IP



Permet de configurer une liste d'adresses IP qui sont autorisées (ou non) à avoir accès aux caméras.

Comment activer le filtre IP ?

1. Activez le filtre IP
2. Ajoutez les adresses sur la liste sélectionnée grâce au petit + présent en bas à gauche du tableau. Pour que vos ajouts soient validés, cliquez sur Appliquer.

Remarque: Dans le cas où vous filtrez par liste blanche, pensez à insérer l'IP de votre service SMTP (serveur mail) auquel cas, l'envoi de mail sera refusé.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

3G / 4G

Permet de paramétrer l'**utilisation d'une clé 3G / 4G**. Les informations à remplir sont fournies par votre fournisseur d'accès.

Attention ! Les cartes sims ne disposent pas forcément d'une IP publique attribuée, et il sera impossible d'accéder à l'enregistreur. Faites attention à demander une carte Machine To Machine (M2M) ou disposant d'une IP publique attribuée.

PPPOE

Le protocole Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) permet de **connecter plusieurs appareils** (des ordinateurs fixes, portables, smartphones, etc..) **sur un réseau local Ethernet**. Le PPPoE est généralement utilisé dans un bâtiment ou un bureau et permet aux utilisateurs de partager une ligne d'abonnés numérique (DSL), une connexion sans fil ou une connexion par modem pour l'accès Internet. Le protocole aide à promouvoir une libre circulation régulière de l'information pour le groupe afin que les données puissent être utilisées d'une manière organisée.

Nous vous conseillons de vous rapprocher du service informatique pour la configuration du PPPOE.

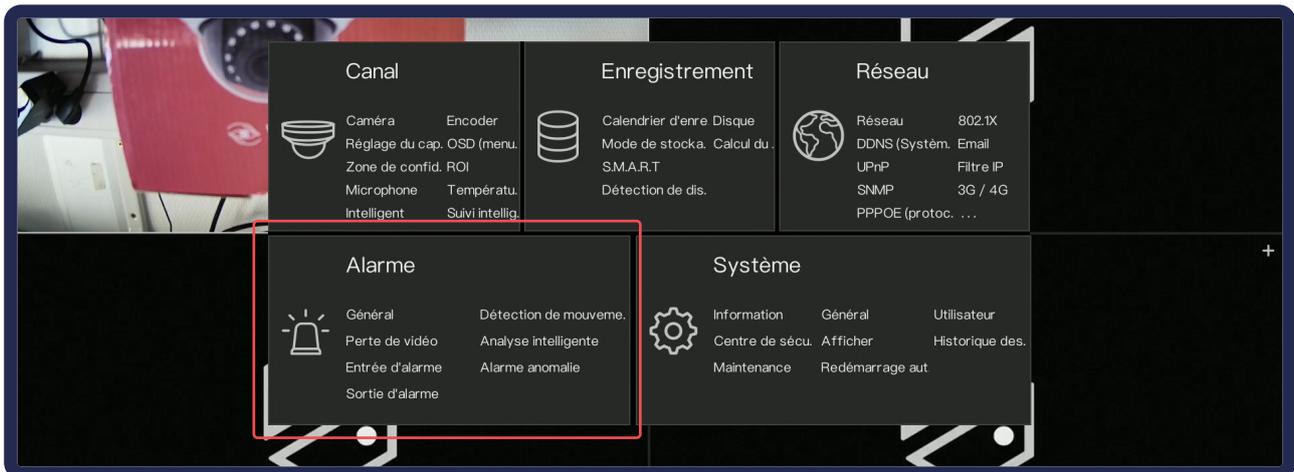
Statut PoE

Permet de **suivre en temps réel la consommation** et l'état de vos **caméras** branchées sur les connexions PoE de votre enregistreur.

Traffic réseau

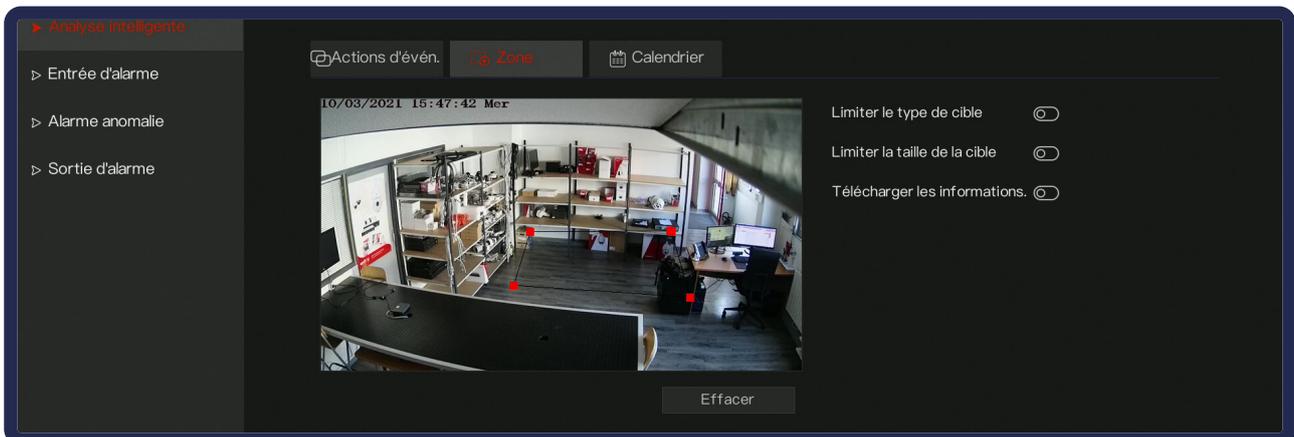
Permet de **suivre en temps réel la consommation de données** des entrées / sorties de votre enregistreur.

06 - 01 - d. Système > Alarme



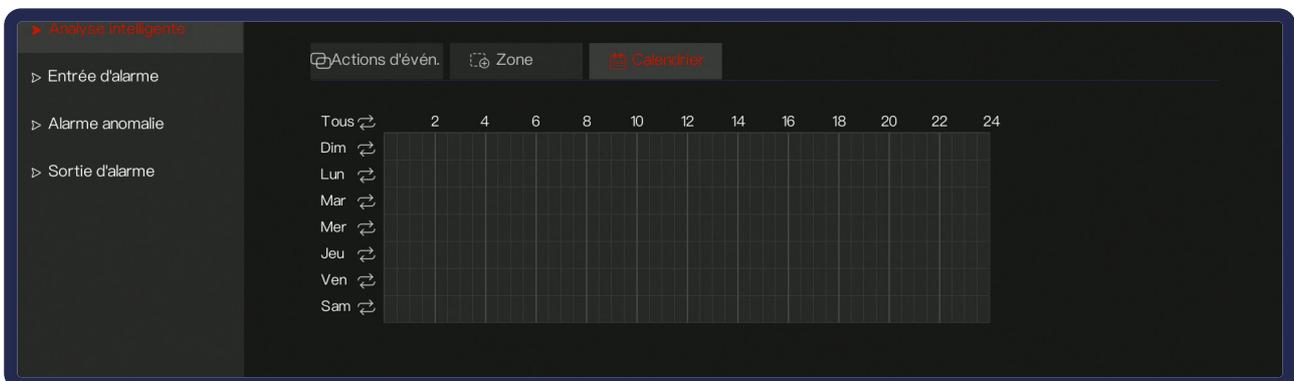
Onglets communs

Zone



Configuration des paramètres d'intelligence, zone (8 points max.) ou ligne.

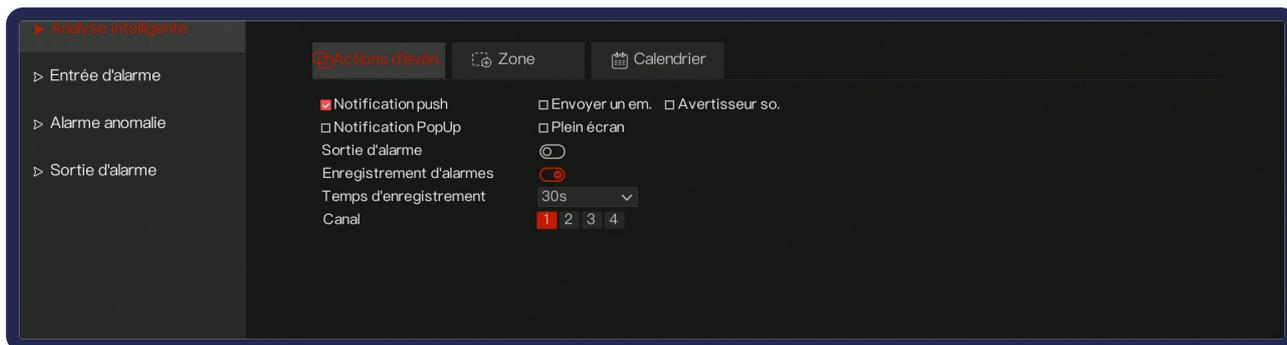
Calendrier



Permet de choisir les périodes de déclenchements de l'évènement. En rouge c'est actif, en gris inactif. Cliquez-glissez pour sélectionner les horaires souhaités.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Actions d'événement



Permet de gérer les actions effectuées suite au déclenchement de l'alarme :

- **Notification Push** : Envoi une notification sur le web service de l'enregistreur et sur MyVizeo PC.
- **Envoyer un email** : Envoi un email avec une photo et un lien pour MyVizeo Smartphone.
- **Avertisseur Sonore** : Fait biper l'enregistreur.
- **Notification PopUp** : Affiche une pop-up sur l'écran branché à l'enregistreur.
- **Plein écran** : Passe automatiquement la caméra concernée en plein écran.
- **Sortie Alarme** : Déclenche un contact sec avec temporisation.
- **Sortie Alarme canal** : Déclenche un contact sec de la caméra (si disponible).
- **Enregistrement d'alarme** : Déclenche l'enregistrement sur la caméra et/ou d'autres caméras avec un temps d'enregistrement défini (ou de mettre un marqueur sur l'enregistrement si continu).
- **Canal** : La(es) caméra(s) dont l'enregistrement sera activé en cas d'alarme. Général

Général

Permet d'activer ou non toutes les alarmes et de paramétrer sa durée et celle de l'avertisseur sonore.

Gestion E/S Notif

L'activer sert à pouvoir bloquer les envois de mail et/ou notification push sur contact sec.

Détection de mouvement

Permet d'activer la détection de mouvement sur les caméras choisies. Par défaut la détection de mouvement crée un marqueur sur l'enregistrement.

Attention ! La détection de mouvement détecte un changement de pixel, ce n'est pas une analyse.

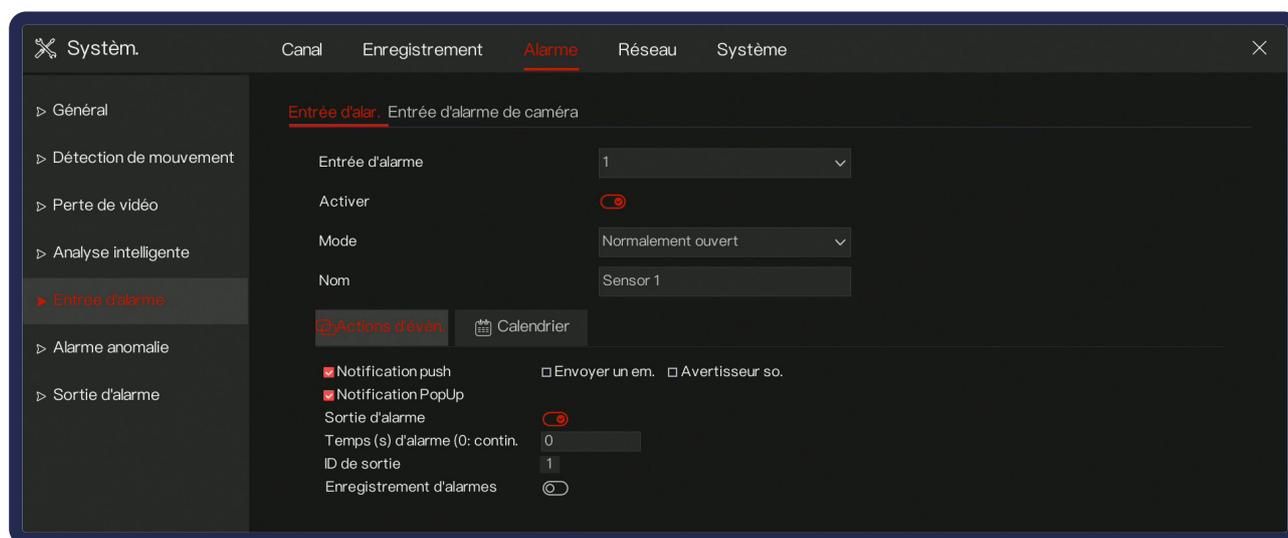
Par défaut l'enregistreur sauvegarde les images 24/24h 7/7j et **met un marqueur** sur l'enregistrement en cas de détection de mouvement.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Perte de vidéo

Préviens lors de la perte de réception des images.

Entrée d'alarme



Entrée d'alarme

Gestion des entrées alarmes de l'enregistreur. Paramétrage de leurs mode de fonctionnement (entrée ouvertes / fermées), choix du nom et des actions associées.

Entrée d'alarme de caméra

Disponible si une caméra qui dispose d'une entrée d'alarme est branchée à l'enregistreur. Paramétrage de son mode de fonctionnement.

Alarme anomalie

Gestion de l'alarme liée à des anomalies système (erreur de disque dur, erreur réseau, câble lan débranché).

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Sortie d'alarme

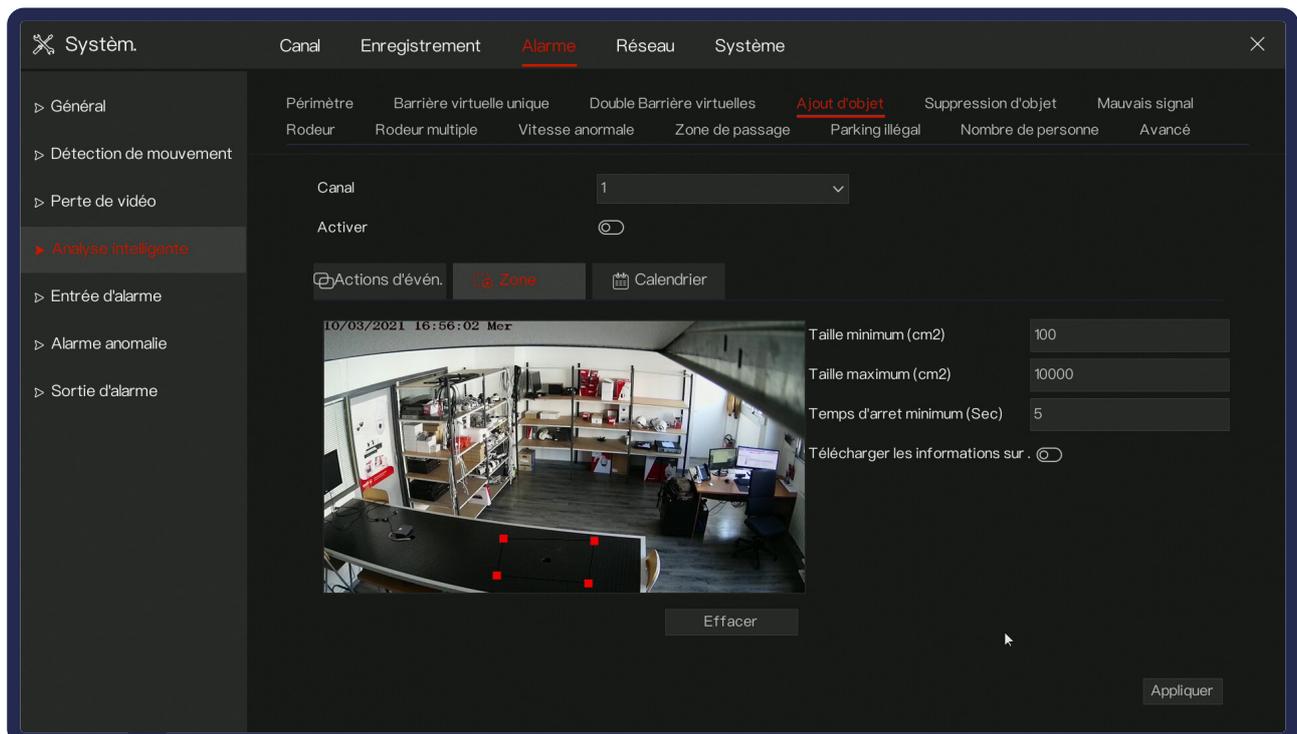
Sortie d'alarme

Choix du type de signal valide (ouvert / fermé) pour le déclenchement de l'alarme de l'enregistreur et de son mode de fonctionnement.

Sortie alarme caméra

Disponible si une caméra qui dispose d'une sortie d'alarme est branchée à l'enregistreur. Paramétrage de son mode de fonctionnement.

Analyse intelligente



Permet le réglage de l'analyse intelligente. La compatibilité dépend de la caméra. RDV sur vizeo.fr pour vérifier la compatibilité des modèles.

Pour activer les différents types d'intelligences, cochez la case «**Activer**» sur la caméra voulu.

Activez l'option «**Télécharger les informations**» pour envoyer une image par mail en cas de déclenchement. Cette option ne fonctionnera que si l'envoi de mail a été paramétré.

Analyse intelligente > Avancé

Permet d'étalonner la scène. **Il est fortement conseillé de passer par cette étape pour assurer une précision maximale.** Pour le faire, il vous faudra tracer au moins deux droites verticale ou horizontale (pas de prise en compte des obliques) et d'indiquer la taille de celles-ci dans l'image en cm.

- **ID** : ID de la droite concernée
- **Taille réelle de la scène** : Taille de cette droite dans la scène
- **Intervalle alarme** : paramètre global, permet de créer un intervalle

Analyse intelligente > Périmètre

Envoie une alerte sur une entrée de personne et/ou de véhicule dans le périmètre défini.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.

Nécessite de tracer une zone dans «Zone». [image 1]

Analyse intelligente > Barrière virtuelle unique

Envoie une alerte en cas de franchissement de la barrière.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.

Nécessite de tracer un trait dans «Zone». [image 2]

Analyse intelligente > Double barrière virtuelle

Envoie une alerte en cas de franchissement de deux barrières.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.

Nécessite de tracer deux traits dans «Zone». [image 1]

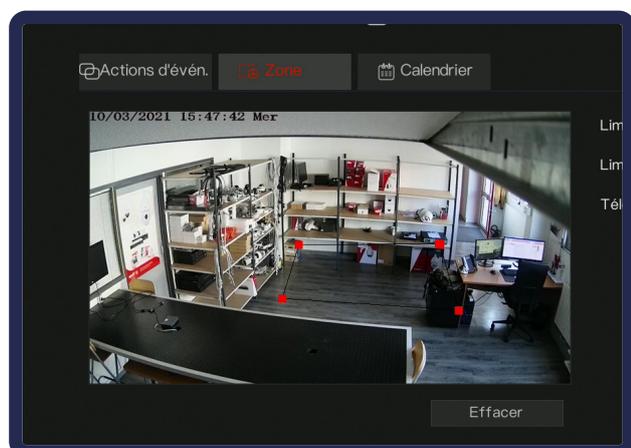


image 1

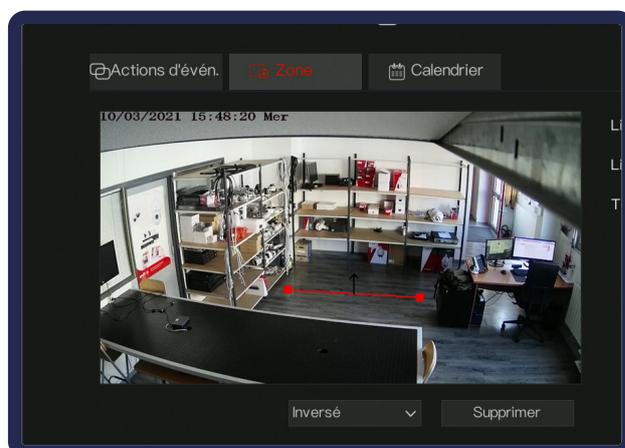


image 2

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Analyse intelligente > Ajout d'objet

Permet de déclencher une alerte en cas d'ajout d'un objet dans une zone sélectionnée.

- **Taille minimum** : Taille minimum de l'objet pour la prise en compte.
- **Taille maximum** : Taille maximum de l'objet pour la prise en compte.
- **Temps d'arrêt minimum** : Temps de pose de l'objet minimal pour la prise en compte.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Suppression d'objet

Permet de déclencher une alerte en cas de suppression d'un objet dans une zone sélectionnée.

- **Taille minimum** : Taille minimum de l'objet pour la prise en compte.
- **Taille maximum** : Taille maximum de l'objet pour la prise en compte.
- **Temps d'arrêt minimum** : Temps de pose de l'objet minimal pour la prise en compte.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Mauvais signal

Se déclenche en cas de détérioration du champ de vision (obscurcissement, décalage de la zone filmée,...).

Analyse intelligente > Rôdeur

Permet de détecter la présence d'un rôdeur dans une zone définir.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.
- **Le temps le plus court (seconde)** : Délai pour que le rôdeur soit pris en compte.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Rôdeur multiple

Permet de détecter la présence de rôdeurs dans une zone définir.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.
- **Le temps le plus court (seconde)** : Délai pour que le rôdeur soit pris en compte.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Vitesse anormale

Déclenche une alerte en cas de passage dans une zone à une vitesse supérieure ou inférieure à celle définie.

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.
- **Vitesse minimale** : Vitesse minimale autorisée.
- **Vitesse maximale** : Vitesse maximale autorisée.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Zone de passage

Permet de définir une zone de passage dans un sens défini. L'alarme se déclenche quand la personne / véhicule ira dans le sens de la flèche. (Sélectionnez celle-ci pour pouvoir la pivoter).

- **Limiter le type de cible** : Limiter les alertes pour les personnes et/ou véhicules.
- **Limiter la taille de la cible** : Taille maximale et minimale pour la prise en compte de la périmétrie.

Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Parking illégal

Détecte le rangement d'un véhicule dans une zone sélectionnée.

- **Taille minimum** : Taille minimale de l'objet pour la prise en compte.
- **Taille maximale** : Taille maximale de l'objet pour la prise en compte.
- **Temps stationnement autorisé** : Temps de pose minimale pour le déclenchement de l'alarme.

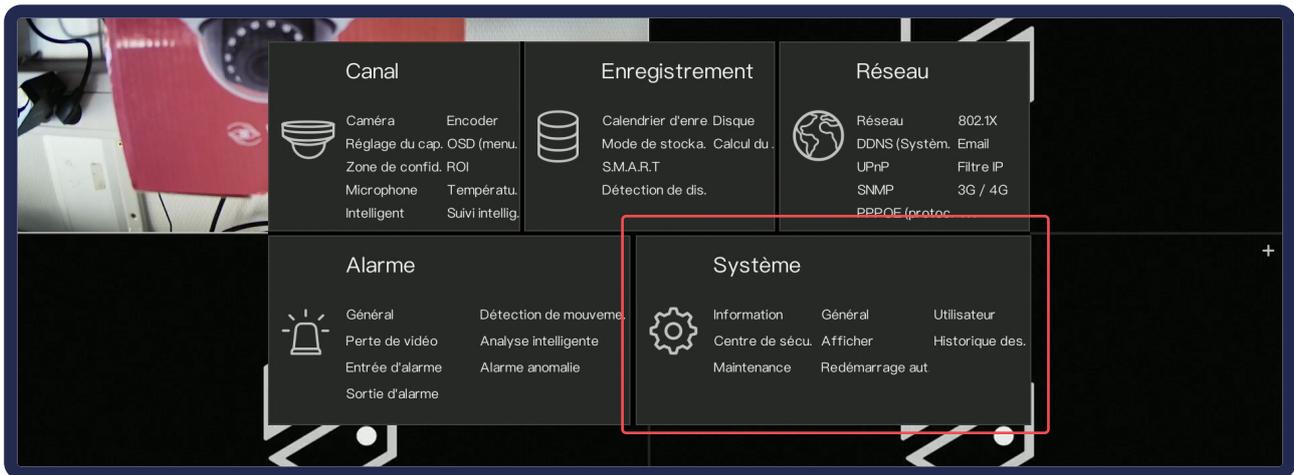
Nécessite de tracer une zone dans «**Zone**».

Analyse intelligente > Nombre de personne

Permet de compter le nombre de personnes à l'écran. Uniquement fonctionnelle pour la DV20.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

06 - 01 - e. Système > Système



Informations

Permet de retrouver les informations de l'enregistreur (IP, modèle, caractéristiques, version du firmware,..)

Général

Permet de configurer globalement l'enregistreur : date, heure, résolution de sortie, etc...

- **Système** : Gestion des paramètres généraux.
- **Date et l'heure** : Gestion du format de l'heure affiché, de la synchronisation automatique de celle-ci sur un réseau. Le NTP est l'adresse de synchronisation. (par défaut : time.windows.com)
- **Fuseau horaire** : Par défaut, c'est l'heure de Paris.
- **Heure d'été** : Définit le début / fin de l'heure d'été.
- **Synchroniser l'heure de la caméra** : Définit l'interval de synchronisation de l'heure de la caméra avec celle de l'enregistreur.

Utilisateur

Permet de gérer les utilisateurs. En cliquant sur «ajouter» en bas à droite du tableau vous pouvez ajouter un utilisateur en lui attribuant un mot de passe, un groupe (prédéfini) et définir les caméras qui lui seront accessibles. Les réglages avancés vous permettent de gérer l'identification, la déconnection ou la double authentification du compte actif.

Centre de sécurité

Mot de passe

Permet de modifier le mot de passe sur le compte utilisateur connecté. Il vous faudra indiquer l'ancien mot de passe (12345 par défaut), et deux fois le nouveau en respectant les conditions demandées. (Voir chapitre 07.a.)

Déverrouillage du motif

Permet la gestion d'une connexion en local par motif graphique pour le compte admin. Entrez d'abord votre mot de passe pour pouvoir régler le modèle.

Boîte aux lettres sécurisée

Permet de configurer l'email sur lequel sera envoyer la récupération de votre mot de passe. Attention ! Il faut paramétrer l'envoi de mail pour que cette option puisse fonctionner.

Problème de sécurité

Permet de configurer des questions auxquelles vous pourrez répondre en cas de perte de mot de passe.

Afficher

Permet de configurer l'affichage des caméras de votre enregistreur. Vous pouvez y définir l'ordre des caméras ou la manière de diviser l'écran. Une fois configuré, pour l'appliquer, sur l'écran des caméras, dans la barre horizontale du bas, cliquez sur .

Historique des évènements

Historique de.

Permet de consulter l'historique des systèmes tels que les activités utilisateurs. Vous pouvez effectuer une recherche sur un type d'événement ou une zone temporelle et exporter le contenu du tableau.

Événement

Permet de consulter l'historique des alarmes déclenchées par les caméras. Vous pouvez effectuer une recherche sur un type d'événement ou une zone temporelle et exporter le contenu du tableau.

Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Maintenance

- **Éteindre**
- **Redémarrer**
- **Sortir du système** : Déconnexion de l'utilisateur
- **Réinitialiser** : Réinitialise l'enregistreur aux paramètres d'origine.
- **Import de la con.** : Importe une configuration.
- **Export de la con.** : Exporte la configuration actuelle de l'enregistreur.
- **Mettre à jour** : Met à jour le système via clé USB
- **Capture de paqu.** : Capture des paquets réseaux, utilisés pour l'analyse de flux réseaux.

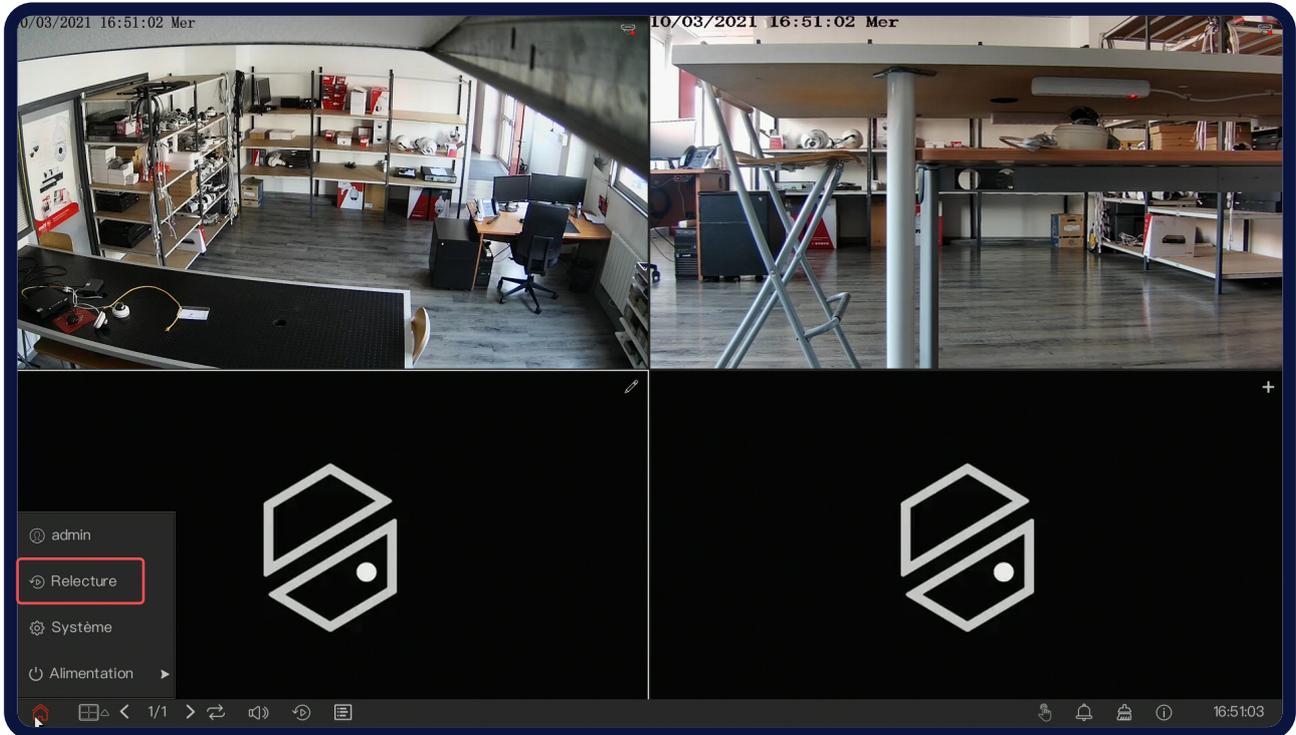
Redémarrage automatique

Vous pouvez paramétrer le redémarrage automatique de votre système.

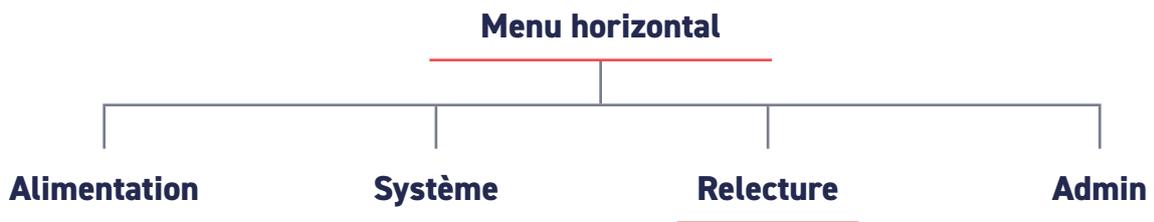
06 - 02. Menu Relecture

Accès au menu

Déplacez votre souris vers le bas pour afficher le menu horizontal, puis cliquez l'icône maison sur puis sur Relecture.

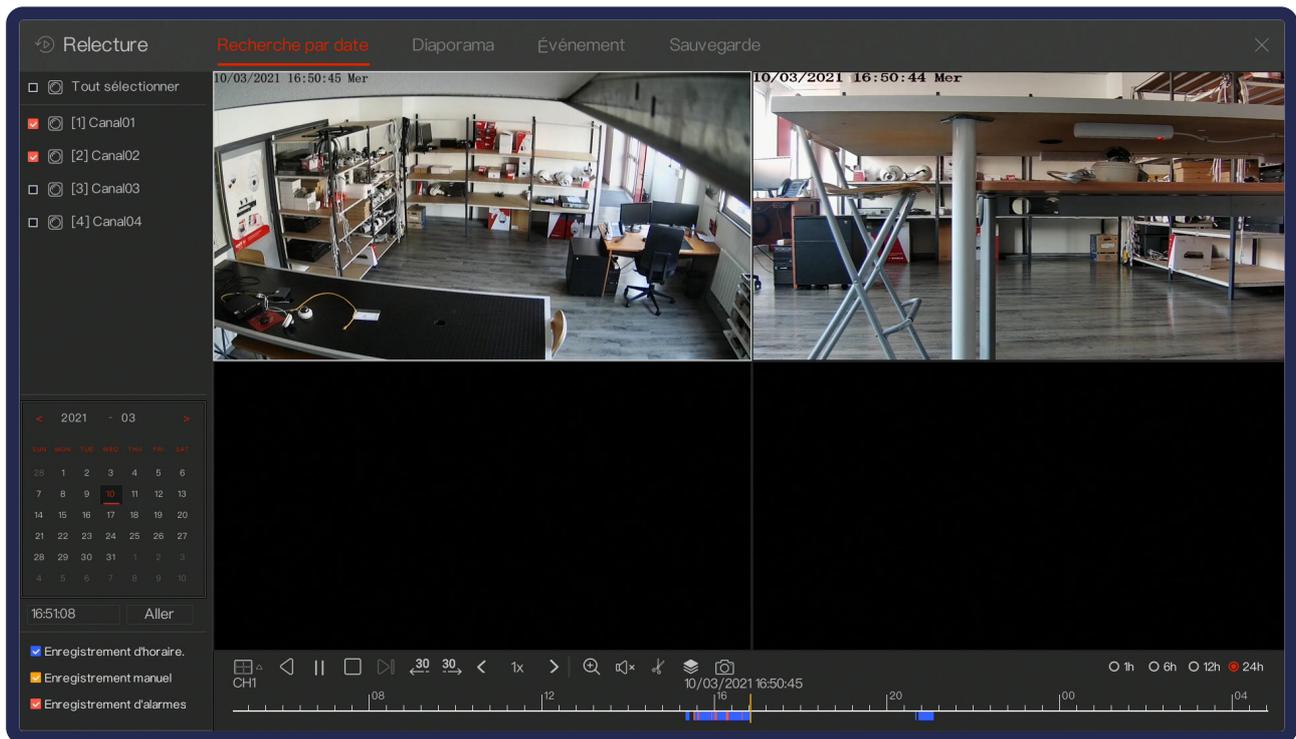


Hierarchie du menu



Attention : n'oubliez pas d'appliquer les modifications

Recherche par date



Recherche des vidéos enregistrées par date et heure. Vous pouvez les exporter sur une clé USB.

Comment effectuer une recherche par date ?

1. Sur la gauche, choisissez la(es) caméra(s).
2. En dessous, choisissez la date.
3. En bas, faites défiler la barre de temps et choisissez l'heure avec clic gauche. Vous pouvez lire votre sélection.
4. Pour enregistrer votre sélection sur clé USB :
 - Branchez la clé USB à l'enregistreur
 - Dans la sélection que vous avez faite, cliquez sur le début de l'évènement à exporter pour y placer le curseur.
 - Sélectionnez le **Ciseau** , et déplacer le curseur jusqu'à la fin de l'évènement. Votre sélection apparaîtra alors en jaune.
 - Cliquez sur **Enregistrer**  (à la place de ) pour exporter sur votre clé USB.
 - Dans la fenêtre qui s'est ouverte, sélectionnez la clé USB et l'emplacement de l'enregistrement, puis cliquez sur **Sauvegarder**.
 - **Vérifiez l'avancement de l'extraction dans l'onglet Sauvegarde avant de retirer la clé USB !**

Diaporama

Le diaporama est une méthode de recherche qui permet de comparer les images par périodes temporelles. D'abord séparer d'une heure, les images vous permettent de remarquer si un évènement (ex : voiture volée) c'est passée avant ou après une certaine heure. En cliquant sur l'intervalle où ça c'est produit pour affiner la recherche, vous trouverez facilement votre évènement.

Après avoir sélectionné la caméra concernée, l'intervalle commencera d'heure en heure pour ensuite s'affiner.

Évènement

Réuni toutes les vidéos contenant un évènement (mouvement, intelligence, sabotage...) sous forme de liste. Vous pouvez filtrer à gauche en fonction des caméras, d'une plage horaire ou d'un type d'évènement. Double-cliquez pour visionner l'évènement.

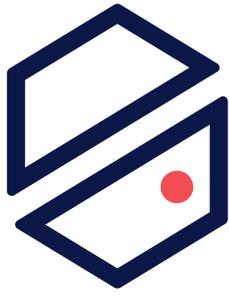
Sauvegarde

Permet de visualiser les captures vidéos que vous avez sauvegardé sur une clé USB.

07. Assistance téléphonique

Suivez ses étapes pour profiter de l'assistance téléphonique :

1. Branchez votre enregistreur à votre écran et mettez le sous-tension. Branchez ensuite vos caméras à l'enregistreur et vérifiez que les images remontent (environ 3 minutes)
2. Branchez votre enregistreur sur le réseau.
3. Disposez d'un PC connecté au réseau (filaire ou Wifi).
4. Téléchargez et installez le logiciel de prise en main. (vizeo.fr/AT)
3. Téléchargez MyVizeo 2.0 sur la plateforme que vous préférez (Windows, iOS et Android)
6. Munissez-vous de votre numéro de dossier ou de votre numéro de série de l'enregistreur PAP.
7. Téléphonnez-nous au **04 72 12 27 96**
du lundi au vendredi 9 - 12h / 13h30 - 16h30.



VIZEO
videoprotection française

Paramètres par défaut

Adresse IP de la caméra **192.168.0.64**

Adresse IP du NVR **192.168.1.65**

Identifiant enregistreur **admin**

Mot de passe enregistreur **12345**

**Le mot de passe doit être
personnalisé (voir p.12)**

Contact

04 72 12 27 96

contact@vizeo.eu

vizeo.fr

Vizeo

13 rue Emile Decorps

69100 Villeurbanne, France