

# Enregistreur Vidéo Réseau

Manuel d'utilisation

***DR-1204P***

# Avant de lire ce manuel

Ce manuel d'utilisation contient les instructions élémentaires sur l'installation et l'utilisation de l'enregistreur vidéo réseau DirectIP™, un produit d'IDIS.

Les utilisateurs qui utilisent ce produit pour la première fois, ainsi que les utilisateurs qui ont travaillé avec des produits similaires sont invités à lire ce manuel attentivement avant de commencer à utiliser le produit et à respecter les avertissements et les mesures de précautions présentées ici. Les avertissements et les mesures de sécurité reprises dans le présent manuel d'utilisation visent à promouvoir l'utilisation adéquate du produit et, par conséquent, à éviter les accidents et les dégâts. Ils doivent être respectés en permanence.

Une fois que vous aurez lu ce manuel, gardez-le dans un endroit facilement accessible pour référence ultérieure.

- Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dégât provoqué au produit par l'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou le non-respect des instructions reprises dans ce manuel d'utilisation.
- Si vous utilisez un enregistreur vidéo réseau DirectIP™ pour la première fois ou si vous n'êtes pas familier avec son utilisation, demandez l'aide technique du revendeur pour l'installation et l'utilisation du produit.
- Si vous devez démonter le produit pour étendre ses fonctions ou pour le réparer, contactez le revendeur et obtenez une aide professionnelle.
- Le revendeur et l'utilisateur doivent savoir que la compatibilité électromagnétique de ce produit a été certifiée en vue d'une utilisation commerciale. Si vous avez acheté ou vendu ce produit par accident, remplacez-le par une version pour particulier.

## Mesures de sécurité

	<b>MISE EN GARDE</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
<b>MISE EN GARDE</b> : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE DOS). CET ÉQUIPEMENT NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE QUI PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR. L'ENTRETIEN DOIT ÊTRE CONFÉ À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.		



Le pictogramme de l'éclair avec une tête de flèche au sein d'un triangle équilatéral vise à avertir l'utilisateur de la présence d'éléments sous tension dangereux non isolés au sein du boîtier du produit qui pourraient constituer un risque de choc électrique.



Le triangle équilatéral avec point d'exclamation attire l'attention de l'utilisateur sur l'importance des instructions d'utilisation et d'entretien reprises dans la documentation qui accompagne le produit.

Symbole	Publication	Description
	IEC60417, N° 5032	Courant alternatif
	IEC60417, N° 5031	Courant continu

### 1. Lire les instructions

Il convient de lire toutes les mesures de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

### 2. Conserver les instructions

Il convient de conserver les mesures de sécurité et les instructions d'utilisation pour une référence ultérieure.

### 3. Nettoyage

Débrancher l'équipement de la prise secteur avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de produits nettoyant liquides en aérosol. Nettoyer l'équipement à l'aide d'un chiffon doux et humide.

### 4. Accessoires

Ne jamais ajouter d'accessoires et/ou d'équipements sans l'approbation du fabricant car ces ajouts pourraient entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures.

### 5. Eau et/ou humidité

Ne pas utiliser cet équipement à proximité d'eau ou en contact avec l'eau.

### 6. Aération

Placer cet équipement en position verticale. Cet équipement est doté d'une alimentation à découpage (SMPS) à cadre ouvert qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique si un corps étranger quelconque est introduit dans les orifices d'aération situés sur les côtés de l'équipement.

### 7. Accessoires

Ne pas placer cet équipement sur un chariot, un support ou une table instables. L'équipement pourrait tomber et blesser grièvement un enfant ou un adulte, voire s'endommager fortement. L'installation sur un mur ou une étagère doit se faire dans le respect des instructions du fabricant. Il convient d'utiliser un kit d'installation approuvé par le fabricant.



L'ensemble composé de l'équipement et du chariot doit être déplacé avec soin. Les arrêts brusques, la force excessive et les surfaces inégales pourraient entraîner le renversement de l'équipement et du chariot.

### 8. Sources d'alimentation

Cet équipement doit être alimenté uniquement par un des types de source d'alimentation repris sur l'étiquette de l'équipement. En cas de doute sur le type d'alimentation, consulter le revendeur de l'équipement ou contacter le fournisseur d'énergie électrique local. Il est recommandé d'installer un onduleur pour une utilisation sûre et mettre l'équipement à l'abri des dégâts provoqués par une coupure inattendue de l'alimentation. Pour toutes les questions relatives à l'onduleur, contactez le distributeur d'onduleurs. Cet équipement doit rester immédiatement utilisable.

### 9. Cordons d'alimentation

L'opérateur ou l'installateur doit débrancher l'alimentation et les connexions TNT avant de manipuler l'équipement.

### 10. Foudre

Pour une meilleure protection de cet équipement pendant un orage ou en l'absence d'utilisation ou de supervision pendant de longues périodes, il est conseillé de le débrancher de la prise secteur et de débrancher également l'antenne et le câble. Cette mesure évitera les dégâts potentiels provoqués par la foudre ou des pics de tension.

### 11. Surcharge

Éviter de surcharger les prises murales et les rallonges électriques afin d'éviter le risque d'incendie ou de choc électrique.

### 12. Objets et liquides

Ne jamais introduire d'objet quel qu'il soit dans les orifices de cet équipement car il pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit entraînant un incendie ou un choc électrique. Ne jamais renverser de liquide quel qu'il soit sur l'équipement.

### 13. Entretien

Ne pas réaliser l'entretien soi-même. Confier toute intervention d'entretien à un personnel qualifié.

### 14. Dégât nécessitant une intervention d'entretien

Débrancher l'équipement de la prise murale et confier l'entretien à un personnel qualifié dans les conditions suivantes :

- A. Le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés.
- B. Un liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'équipement.
- C. L'équipement a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- D. Si l'équipement ne fonctionne pas normalement malgré le respect des instructions d'utilisation, il faut régler uniquement les commandes couvertes par ces instructions. Le réglage inadéquat des autres commandes pourrait provoquer des dégâts et entraîner une intervention prolongée d'un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'équipement.
- E. En cas de chute de l'équipement ou d'endommagement de l'armoire.
- F. Quand les performances de l'équipement se dégradent de façon notable – ceci indique la nécessité d'un entretien.

### 15. Pièces de rechange

Quand des pièces doivent être changées, il faut s'assurer que les pièces de rechange utilisées par le technicien sont celles recommandées par le fabricant ou qu'elles possèdent des caractéristiques identiques à celles de la pièce d'origine. Tout remplacement non autorisé pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

### 16. Contrôle de sécurité

À l'issue de toute opération d'entretien ou de réparation sur l'équipement, le technicien devra réaliser des contrôles de sécurité pour confirmer que l'état de fonctionnement de l'équipement en question est adéquat.

### 17. Installation sur le terrain

L'installation doit être réalisée par un technicien d'entretien qualifié, dans le respect des réglementations locales.

### 18. Batteries correctes

Avertissement : risque d'explosion en cas d'utilisation d'une batterie de type incorrect. Le remplacer uniquement par un type identique ou équivalent. Mettre les batteries usées au rebut conformément aux instructions. La batterie ne doit pas être exposée à une source de chaleur excessive, telle que le soleil, le feu, ou analogue.

### 19. Tamr

Il faut déterminer la température ambiante maximale recommandée par le fabricant pour l'équipement afin que le client et l'installateur puissent identifier les conditions de service maximales adéquates pour l'équipement.

### 20. Température de service ambiante élevée

En cas d'installation dans un cabinet fermé ou contenant plusieurs appareils, la température de service ambiante du cabinet peut être supérieur à celle de la pièce. Par conséquent, penser à installer l'équipement dans un environnement compatible avec la température ambiante maximum préconisée par le fabricant.

### 21. Flux d'air réduit

En cas d'installation dans un cabinet, le flux d'air requis pour l'utilisation sans danger de l'équipement doit être garanti.

### 22. Charge mécanique

L'installation de l'équipement dans un cabinet doit être réalisée de telle sorte qu'aucune situation dangereuse ne découle d'une charge mécanique inégale.

### 23. Surcharge du circuit

Il convient de penser au branchement de l'équipement au circuit d'alimentation et aux effets d'une surcharge des circuits sur la protection contre le courant et les fils d'alimentation. Pour ce faire, prêter attention aux valeurs reprises sur la plaque signalétique de l'équipement.

### 24. Mise à la masse fiable

Il convient de préserver la mise à la masse fiable des équipements montés sur bâti. Prêter une attention particulière aux connexions d'alimentation autres que les connexions directes au circuit (par exemple, utilisation d'un bloc multiprise).

## Précautions importantes

### Entrée de texte

Symbole	Type	Description
	Mise en garde	Informations importantes relatives à une fonction spécifique
	Remarque	Informations utiles relatives à une fonction spécifique

### Mise en garde pour les utilisateurs

Mise en garde : tout changement ou modification qui n'a pas obtenu l'approbation expresse de l'autorité responsable de la conformité pourrait se traduire pour l'utilisateur par le retrait de l'autorisation d'utiliser l'équipement.

### Déclaration de conformité FCC

CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET EST CONFORME AUX LIMITES APPLICABLES À UN PÉRIPHÉRIQUE NUMÉRIQUE DE CLASSE A TELLES QUE DÉFINIES DANS LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. CES LIMITES VISENT À OFFRIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE LES INTERFÉRENCES NÉFASTES EN CAS D'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT DÉGAGER DE L'ÉNERGIE DE RADIOFRÉQUENCE ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT, PROVOQUER UN BROUILLAGE PRÉJUDICIABLE AUX COMMUNICATIONS RADIO. L'UTILISATION RÉSIDENIELLE DE CET ÉQUIPEMENT PROVOQUERA CERTAINEMENT DES INTERFÉRENCES NÉFASTES, AUQUEL CAS L'UTILISATEUR DEVRA REMÉDIER À CES INTERFÉRENCES À SES FRAIS.

**AVERTISSEMENT** : TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION QUI N'A PAS OBTENU L'APPROBATION EXPRESSE DE L'AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ POURRAIT SE TRADUIRE POUR L'UTILISATEUR PAR LE RETRAIT DE L'AUTORISATION D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

CETTE CLASSE D'APPAREIL NUMÉRIQUE RÉPOND À TOUTES LES EXIGENCES DES RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES APPLICABLES AUX ÉQUIPEMENTS QUI PROVOQUENT DES INTERFÉRENCES.

### DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

#### Mise au rebut adéquate de ce produit

*(applicable à l'Union européenne et autres pays européens qui ont adopté un système de collecte séparé)*



Ce signe sur le produit ou dans la documentation qui l'accompagne indique qu'il ne peut être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Afin d'éviter tout risque pour l'environnement ou la santé suite à une mise au rebut sans contrôle, séparez cet équipement des autres types de déchets et recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers doivent contacter le distributeur où ils ont acheté le produit ou les autorités locales afin d'obtenir toutes les informations utiles relatives au recyclage de cet article sans risque pour l'environnement.

Les entreprises doivent contacter leur fournisseur et vérifiez les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets industriels pour la mise au rebut.

## Droits d'auteur

© 2017 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. se réserve tous les droits en rapport avec ce manuel de l'utilisateur.

L'utilisation ou la copie de ce manuel, en tout ou en partie, sans l'autorisation préalable d'IDIS Co., Ltd. est formellement interdite.

Le contenu de ce manuel d'utilisation peut être modifié sans préavis.

## Marques déposées

IDIS est une marque déposée d'IDIS Co., Ltd.

Les autres noms de société et de produit sont des marques déposées qui appartiennent à leur détenteurs respectifs.

Les informations contenues dans ce manuel sont considérées comme fiables à la date de publication même si certaines fonctions sont exemptes d'explications. Nous ne pourrions être tenus pour responsable de tout problème découlant de l'utilisation. Les informations reprises dans le présent manuel peuvent être modifiées sans préavis. Cette publication peut être revue et rééditée pour tenir compte de ces modifications.

Le logiciel contenu dans ce produit contient des éléments Open Sources. Vous pouvez trouver l'intégralité du code source correspondant selon que la source est ou non publiquement disponible dans le cadre d'une politique de licences. Allez à la page Configuration système - À propos, pour plus d'informations. Ce produit comprend un logiciel développé par l'Université de Californie, Berkeley et ses collaborateurs, et un logiciel développé par OpenSSL Project en vue d'une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). Ce produit comprend également un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com), et un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

# Table des matières

---

## 1

<b>1<sup>e</sup> partie : prise en main</b> .....	<b>9</b>
Assistant de configuration .....	9
Enregistrement de caméra .....	13
Touche de balayage de caméra .....	13
Touches de visualisation de la caméra .....	16
Zone de liste de caméras .....	17
Zone d'affichage vidéo .....	17
Boutons Appliquer/Annuler .....	18
Processus de diagnostic .....	19
Mode d'enregistrement de caméra .....	19
Ouvrir une session .....	20
Menu Direct .....	21
Zoom .....	23
Commande PTZ .....	23
Commande d'élimination des distorsions sphériques .....	23
Surveillance des événements .....	25
Covert caméra .....	25
Accès au menu contextuel .....	26
Éditer le groupe .....	26
Enregistrement vidéo .....	27
Enreg. de panique .....	27
Enregistrement audio .....	27
Lecture d'un enregistrement vidéo .....	27
Lecture de tous les canaux .....	27
Menu contextuel .....	27

## 2

<b>2<sup>e</sup> partie : configuration</b> .....	<b>28</b>
Utilisation du menu .....	28
Saisie de texte via le clavier virtuel .....	28
Affectation par lot .....	29
Souris .....	29
Configuration du système .....	29
Général .....	29
Date/Heure .....	31
Utilisateur .....	32

Sécurité.....	34
Stockage.....	35
Surveillance.....	35
Autodiagnostic.....	37
À propos.....	38
<b>Configuration de caméra .....</b>	<b>38</b>
Enregistrement .....	38
Général .....	40
Configuration avancée .....	40
Transit .....	48
Audio.....	49
Carte SD .....	49
Mise à niveau .....	50
<b>Configuration enregistrement .....</b>	<b>50</b>
Général .....	50
Planifier.....	51
Pré-événement .....	53
Basculement Smart .....	53
<b>Configuration de l'événement .....</b>	<b>54</b>
Analytique vidéo.....	54
Entrée d'alarme .....	58
Perte vidéo .....	58
Détection audio.....	59
Échec de l'enregistrement .....	59
Entrée de texte.....	60
Système de caméra.....	61
Détection de visage.....	61
<b>Téléch. d'évén. ....</b>	<b>62</b>
Planifier.....	62
FTP .....	63
<b>Configuration du périphérique.....</b>	<b>64</b>
Sortie d'alarme.....	64
<b>Configuration réseau .....</b>	<b>64</b>
Général .....	64
WAN.....	66
FEN.....	67
NetFS.....	68
RTSP.....	69

Configuration des notifications .....	69
Planifier.....	69
Rappel.....	70
Courriel.....	70
SNS.....	71
Push.....	72
Configuration de l'affichage .....	72
OSD .....	72
Écran principal .....	73
Configuration de l'état.....	73
Événement .....	73
Stockage.....	74
Réseau.....	75

# 3

## **3e partie - Rechercher .....77**

Recherche en temps réel.....	77
Menu Rechercher .....	77
Menu contextuel.....	79
Recherche de mouvement.....	79
Recherche d'entrée de texte.....	80
Copie de clip.....	81
Imprimer.....	82
Rechercher journal évén. ....	82
Recherche sur les vignettes .....	83

# 4

## **4e partie - IDIS Web .....85**

Web Live Mode.....	87
Web Search Mode .....	89

# 5

## **5e partie - Annexe .....92**

Index .....	92
-------------	----

# 1<sup>e</sup> partie : prise en main

## Assistant de configuration

L'Assistant de configuration permet de définir les paramètres élémentaires indispensables à l'utilisation du système.

- ✓ Il apparaît uniquement lors du premier démarrage. Lorsque vous vous connectez à un compte administrateur après le premier démarrage, vous pouvez utiliser l'Assistant pour aller au Menu direct et sélectionner Assistant.

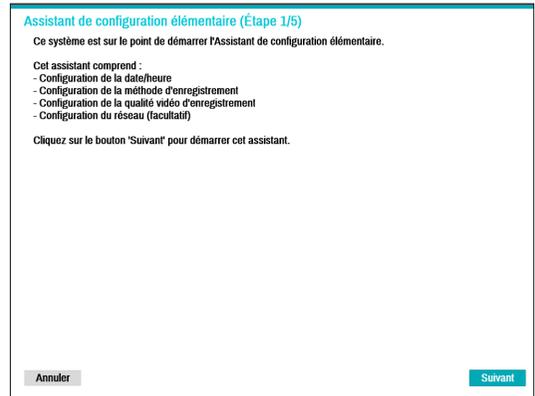
### 1 Sélectionnez une langue pour le système.



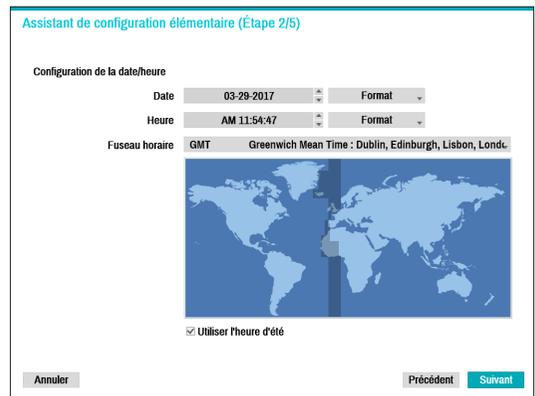
- ✓ Si vous souhaitez interrompre la configuration et revenir à l'écran de configuration principal, cliquez sur **Annuler** dans n'importe lequel des écrans de l'Assistant.

## Assistant de configuration élémentaire

### 1 Sélectionnez Assistant de configuration élémentaire

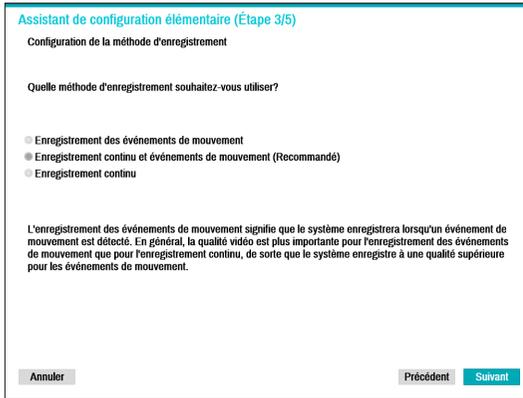


### 2 Indiquez la date et l'heure actuelles, puis cliquez sur **Suivant**.

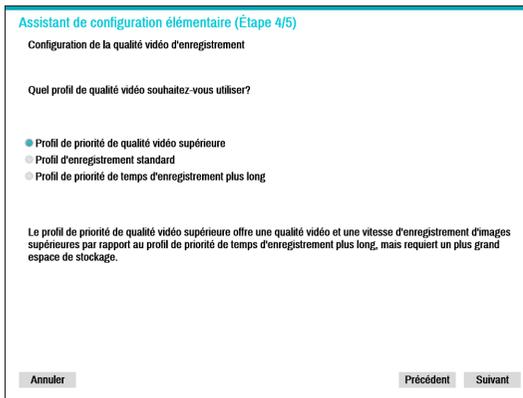


- ✓ Les nouvelles valeurs de date et d'heure seront appliquées uniquement après que vous avez cliqué sur **Suivant**.
- Pour obtenir de plus amples informations sur la date et l'heure, consultez la section **Date/heure** sous **Configuration du système à la page 29**.

**3** Choisissez la **méthode d'enregistrement** souhaitée, puis cliquez sur **Suivant**.



**4** Choisissez la **qualité d'enregistrement** souhaitée, puis cliquez sur **Suivant**.

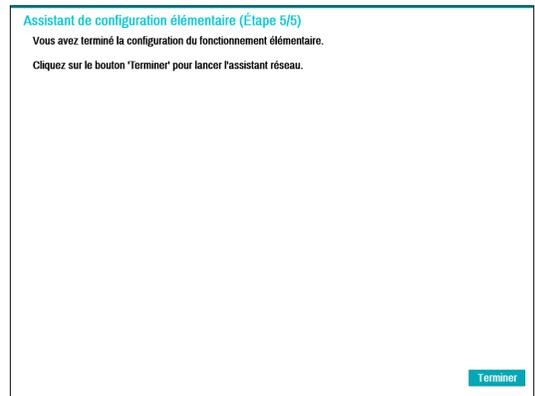


- Une qualité d'enregistrement supérieure utilise plus d'espace sur le disque.
- La résolution de l'enregistrement est déterminée par la qualité sélectionnée.
  - **Profil de priorité de qualité vidéo supérieure** : Très élevée
  - **Profil d'enregistrement standard** : Élevée
  - **Profil de priorité de temps d'enregistrement plus long** : Standard

– Les résolutions d'enregistrement utilisées pour chaque méthode d'enregistrement et paramètres de qualité d'enregistrement vidéo sont les suivantes :

	Profil de priorité de qualité vidéo supérieure	Profil d'enregistrement standard	Profil de priorité de temps d'enregistrement plus long
<b>Enregistrement des événements de mouvement</b>	Très élevée	Élevée	Standard
<b>Enregistrement continu et événements de mouvement</b>	Élevée (continu)/Très élevée (mouvement)	Standard (continu)/Élevée (mouvement)	Faible (continu)/Standard (mouvement)
<b>Continu</b>	Très élevée	Élevée	Faible
<b>Intelligent Codec</b>	Désactivé	Désactivé	Allumé

**5** Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant de configuration élémentaire.



## Assistant réseau

- Après avoir quitté l'Assistant rapide, le réseau avec l'Assistant réseau démarre automatiquement.

### 1 Sélectionnez Assistant Réseau

Assistant de configuration réseau (Étape 1/5)

L'assistant réseau vous aide à configurer le système pour votre réseau.

Veuillez à connecter un câble Ethernet entre votre périphérique et le routeur ou modem câble.

L'assistant comprend :

- Configuration de LAN
- Configuration UPnP (renvoi de port)
- Configuration de FEN

Cliquez sur le bouton "Suivant" pour démarrer l'assistant.

### 2 Indiquez si le système est connecté à Internet, puis cliquez sur **Suivant**.

Assistant de configuration réseau (Étape 2/5)

Connexion Internet

Votre système est-il connecté à Internet ?

Oui (j'utiliserai les services Internet)

Non (je ne me connecterai pas aux services Internet)

- Si vous avez choisi **Non**, attendez la fin du test, puis cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant réseau.

### 3 Sélectionnez la configuration réseau, puis cliquez sur **Suivant**. Sélectionnez Configuration automatique ou Configuration manuelle, puis cliquez sur **Test** pour tester la configuration réseau actuelle du système.

Assistant de configuration réseau (Étape 3/5)

Configuration LAN

Configuration automatique

Obtenir l'IP, la passerelle et le masque sous-réseau  
Rechercher le serveur DNS  
Vérifier la connectivité à Internet  
Rechercher le renvoi d'UPnP/port

- Ce test doit être réalisé avant de pouvoir passer à l'étape suivante.
- Si le NVR se trouve sur un réseau connecté à un réseau doté d'un DHCP serveur, l'option **Configuration automatique** récupère les paramètres LAN tels que les adresses IP et DNS automatiquement. Par contre, si vous choisissez **Configuration manuelle**, vous pouvez définir les paramètres manuellement.
- **Périphérique de support UPnP introuvable.** Si ce message d'erreur apparaît, vérifiez si le routeur IP (ou NAT) prend en charge UPnP et si UPnP a été activé. Pour en savoir plus sur la fonction UPnP du routeur, consultez le manuel d'utilisation de celui-ci.

4 Dans le champ **Nom de dispositif**, saisissez le nom du NVR à enregistrer sur le serveur FEN, puis cliquez sur **Vérifier** afin de confirmer sa disponibilité.

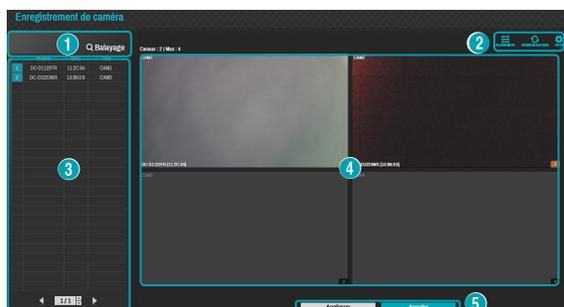
5 Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant réseau.



- Le nom du périphérique que vous enregistrez sur le serveur FEN sera un nom unique qui permettra d'identifier le NVR. Une fois enregistré, le nom peut servir à accéder au NVR directement au départ de clients tels qu'IDIS Center. Confirmez la disponibilité du nom pour terminer le processus d'enregistrement. Le bouton Terminer sera alors activé. Un message d'erreur s'affichera si vous ne saisissez pas de nom pour le NVR ou si le nom saisi est déjà enregistré sur le serveur FEN.
- En fonction de l'environnement réseau, les services FEN peuvent ne pas être actifs et empêcher par conséquent la connexion du NVR au réseau. Il faudra dans ce cas configurer manuellement les ports. Pour obtenir de plus amples informations sur la configuration des ports, reportez-vous au point **Configuration réseau à la page 64.**

## Enregistrement de caméra

Une fois que l'Assistant de configuration réseau a terminé, le système passera automatiquement au mode d'enregistrement de caméra et réalisera un balayage des caméras connectées au NVR.

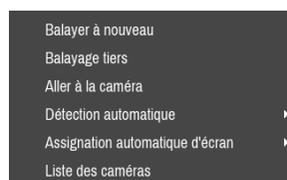


1	Touche de balayage de caméras
2	Menu de visualisation de la camera
3	Zone de liste de caméras
4	Zone d'affichage vidéo
5	Boutons Appliquer/Annuler

## Touche de balayage de caméra

Il est possible de balayer, de rechercher et d'enregistrer les caméras qui n'ont pas été détectées automatiquement, ainsi que les caméras tierces.

Si vous cliquez sur le bouton **Balayage**, vous ouvrez le sous-menu suivant.



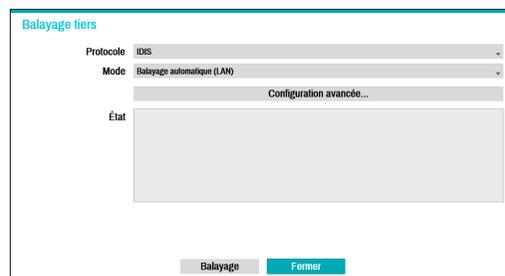
### Balayer à nouveau

Balayage des caméras Direct IP™ qui n'avaient pas été balayées automatiquement.

### Balayage tiers

Permet de réaliser un balayage manuel des caméras tierces qui ne peuvent être reconnues par la fonction de balayage automatique.

- Il se peut que certaines fonctions ne soient pas prises en charge par les caméras tierces, en fonction du protocole et du modèle.



- **Protocole** : sélectionnez le protocole utilisé par la caméra (ou l'encodeur vidéo) que vous souhaitez rechercher.
- Même si le périphérique réseau utilise un protocole pris en charge par le NVR, il se peut que le périphérique en lui-même ne soit pas visible lors du balayage et de l'enregistrement du NVR. Pour en savoir plus sur les périphériques réseau et les modèles pris en charge, contactez votre distributeur.
- **Mode** : sélectionne le mode de balayage.
  - **Balayage automatique (LAN)** : liste des caméras dans un environnement LAN. Si le **Balayage automatique (LAN)** ne reconnaît pas une caméra, essayez avec l'option **Balayage des adresses IP**.

- **Balayage des adresses IP** : saisissez l'adresse IP d'une caméra. Le NVR réalise le balayage à la recherche de la caméra qui correspond à l'adresse indiquée. Si vous saisissez un intervalle d'adresses IP, le NVR réalise le balayage sur les caméras qui tombent dans l'intervalle d'adresses IP indiqué. En définissant une adresse IP, vous pouvez également définir le port à utiliser dans le cadre de la fonction d'administration à distance. Il est conseillé de ne pas mettre la caméra en réseau via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si la caméra est mise en réseau via DHCP, il se peut que la connexion à la caméra ne soit pas ouverte correctement en fonction des modifications introduites dans l'environnement réseau externe.

- **Configuration avancée** : si la caméra est mise en réseau, mais qu'elle n'a pas été balayée, utilisez cette configuration. Cette configuration permet de modifier le paramètre réseau du port VIDEO IN du NVR qui représente l'environnement réseau de la caméra. Vérifiez d'abord le paramètre réseau de la caméra avant d'utiliser cette configuration.

- Assurez-vous que ce paramètre n'entre pas en conflit avec le paramètre WAN. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramètre WAN, reportez-vous au point **WAN à la page 66**.

- **Adresse de lien local** : indique l'adresse IP par défaut.

- **Manuel** : permet de saisir l'adresse IP et d'autres paramètres réseau manuellement.

- **DHCP Client** : récupère une adresse IP et d'autres paramètres réseau automatiquement depuis un DHCP serveur.

- **DHCP Serveur** : exécute le NVR comme un DHCP serveur. vérifiez s'il existe un DHCP serveur sur le même réseau. S'il n'y a pas de DHCP serveur, cette option est activée. Le NVR attribue une adresse IP automatiquement dans l'intervalle entre **10.10.0.128** et **10.10.254.254** en utilisant le DHCP à la caméra connectée au port VIDÉO IN du NVR. Sur le **DHCP Serveur**, le réseau Vidéo In est connecté entre le NVR et les caméras réseau uniquement, et la Passerelle n'a aucune signification. Le **Masque de sous-réseau** est 255.255.0.0 (Classe B).

- Quand il existe plusieurs NVR dans le même réseau, seul un NVR doit être exécuté comme un DHCP serveur. Si plusieurs DHCP serveur sont en exécution, l'IP redondante peut être allouée à la caméra.
- L'intervalle de 10.10.0.1 à 10.10.0.127 n'est pas recommandé car le système NVR a déjà l'adresse IP.

1 Sélectionnez **Balayage** pour lancer le balayage.

Seules les caméras qui sont connectées au NVR via les ports VIDEO IN peuvent être balayées et enregistrées.

2 Sélectionnez une caméra dans la liste de balayage, puis choisissez **Ajouter une caméra**. La fenêtre d'ouverture de session du périphérique s'ouvre.

3 Saisissez un **Code de l'utilisateur** et un **Mot de passe** pour la caméra sélectionnée.

**Authentification**

Adresse 169.254.160.211

Produit AXIS M1113 - 00408CE1310F

Utilisateur

Mot de passe

OK Annuler

### Aller à la caméra

Accède automatiquement à la caméra à l'aide de l'adresse MAC de la caméra dans la liste de caméras.

**Aller à la caméra**

Mode MAC

Valeur

Aller à Annuler

### Détection automatique

Activée en mode Direct Prévient automatiquement l'utilisateur des connexions de caméras Direct IP™ non enregistrées.

### Écran automatique Attribution

Attribue les caméras détectées sur la zone d'affichage vidéo.

## Liste des caméras

En utilisant le fichier d'informations sur les caméras, .csv, l'utilisateur peut enregistrer facilement les caméras.



- **Exportation** : exporte la liste des informations sur les caméras sur une clé USB en fichier .csv.
- **Importation** : importe un fichier .csv d'informations sur les caméras. L'utilisateur peut éditer un fichier csv directement.



- La colonne A indique le numéro de la caméra, la colonne B l'adresse MAC de la caméra et la colonne C le port Video In de l'encodeur de vidéo. La colonne C n'indique que les encodeurs vidéo si les informations sur les caméras s'affichent ainsi : 5,00:11:22:18:30:20,3, 5 = CAM 5, 00:11:22:18:30:20 = adresse MAC, 3 signifie l'encodeur vidéo.
- Avant d'utiliser cette fonction, les caméras doivent d'abord être analysées. Si les caméras à enregistrer ne figurent pas dans la liste, la caméra ne peut pas être enregistrée.

## Touches de visualisation de la caméra

- Bouton **ALIGNEMENT** : réaligne les écrans de caméra affichés dans la zone d'affichage vidéo dans l'ordre des connexions du port **Video In**.
- Bouton **RÉINITIALISER** : actualise la zone d'affichage vidéo et la liste de caméras.



Si vous utilisez la touche **RÉINITIALISER**, tous les périphériques balayés sont supprimés de la liste.

- Bouton **Outil** : affiche la fenêtre d'outils de caméra réseau et change le protocole de caméra.



Les caméras IDIS peuvent être détectées automatiquement, mais le protocole IDIS ne peut pas l'être automatiquement. Nous vous conseillons d'utiliser le protocole DirectIP pour détecter les caméras automatiquement. Lorsque vous changez le protocole, la caméra redémarre et vous pouvez alors enregistrer la caméra sur le NVR. Pour plus d'informations sur les paramètres, veuillez vous reporter au manuel sur les caméras réseau.

## Zone de liste de caméras

### Enregistrement de caméra

Balayage

	Modèle	MAC	Titre
1	DC-D1122FR	11:2C:64	CAM1
2	DC-D1223WX	13:B6:E9	CAM2

Enregistré	<input checked="" type="checkbox"/>	DC-D1122FR	11:2C:64	CAM1
Enregistrement initial	<input checked="" type="checkbox"/>	NC-CF820-DP	31:04:E8	CAM2
	<input type="checkbox"/>	DC-D1223WX	13:B6:E9	CAM3
autre NVR (enregistrement X)	<input type="checkbox"/>	NC-CF820-DP	31:04:E0	Aucun

- Position de l'écran/État de l'enregistrement :** identifie la position de la caméra dans la zone d'affichage vidéo. Un fond bleu désigne une caméra disponible pour l'enregistrement. Un fond gris désigne une caméra déjà enregistrée. Les autres caméras enregistrées apparaissent sur un fond noir.
- Modèle :** indique le modèle de la caméra.
- MAC :** affiche les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC de la caméra.
- Titre :** Affiche le nom de la caméra. La modification du nom d'une caméra dans la zone d'affichage vidéo se répercute également dans la liste de caméras.

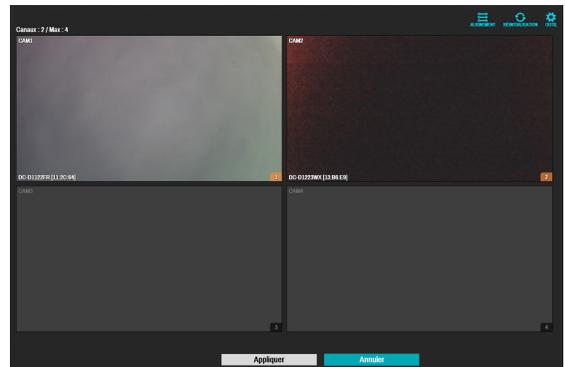
Les options suivantes sont accessibles d'un clic droit sur une entrée dans la liste de caméras :

- **Ajouter/Supprimer une caméra :** ajoute ou supprime la caméra sélectionnée. L'option Ajouter une caméra est inactive si la caméra a déjà été ajoutée à l'écran.
- **Authentification :** saisissez les informations d'ouverture de session requises pour la caméra. Cette option est inactive pour les caméras DirectIP™ / IDIS car elles ne requièrent pas d'ouverture de session. Cette option est inactive pour le protocole IDIS uniquement si le mot de passe est défini.

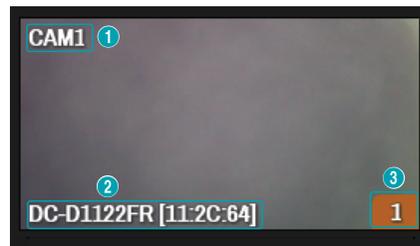
## Zone d'affichage vidéo

Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la zone d'affichage vidéo afin d'alterner entre l'écran scindé et l'écran unique.

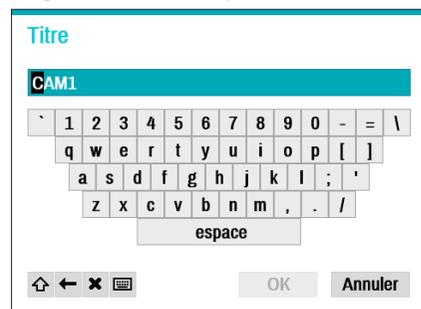
Faites glisser les écrans de caméra pour les réorganiser. Le nombre maximum de canaux qui peuvent être enregistrés sur le NVR et les canaux de la caméra actuellement enregistrés s'affichent dans le coin supérieur gauche de chaque écran.



### Écran de caméra



- Titre de la caméra**  
Affiche le titre de la caméra. Cliquez avec le bouton gauche sur le titre pour le modifier.



- Adresse MAC**  
Le modèle et l'adresse MAC de la caméra sont affichés si la caméra n'a pas été enregistrée sur le NVR.

### ③ Position de l'écran/Infos d'enregistrement

Clignote en orange si la caméra n'a pas été enregistrée sur le NVR.



- Les informations n'apparaissent pas dans la partie inférieure de l'écran pour les caméras déjà enregistrées sur le NVR et les icônes **Position de l'écran/Infos d'enregistrement** apparaissent sur un fond noir.
- L'icône **Position de l'écran/Infos d'enregistrement** pour les caméras enregistrées sur un autre NVR est affichée sur un fond orange continue dans un écran gris.

### Menu Caméra

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la zone d'affichage vidéo pour afficher le menu de la caméra.



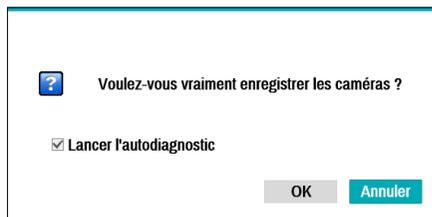
- **Supprimer une caméra** : supprime la caméra enregistrée.
- **Supprimer un dispositif** : supprime l'encodeur enregistré.
- **Authentification** : saisissez les informations d'ouverture de session requises pour la caméra.
- **Commande de couleur** : règle les paramètres de couleur de la caméra.
- **Informations** : affiche les informations élémentaires de la caméra.
- **Titre** : modifie le titre de la caméra.
- **Supprimer toutes les caméras** : retire toutes les caméras enregistrées.



Vous pouvez utiliser la fonction glisser-déposer pour ajouter ou supprimer des caméras.

## Boutons Appliquer/Annuler

En mode d'enregistrement caméra, sélectionnez **Appliquer** pour enregistrer toutes les modifications. En sélectionnant **Appliquer**, les messages suivants s'affichent. Vous pouvez activer ou désactiver l'auto-diagnostic.



Sélectionnez **Annuler** pour quitter le mode d'enregistrement de caméra sans appliquer les modifications.

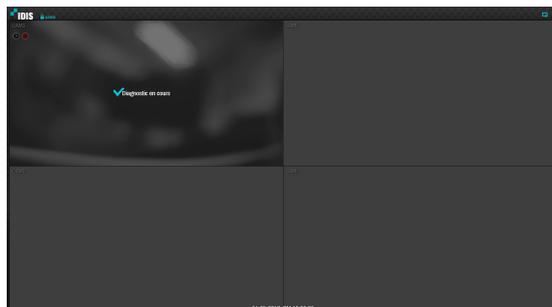


Il est impossible d'enregistrer une caméra qui a déjà été enregistrée sur un autre NVR.

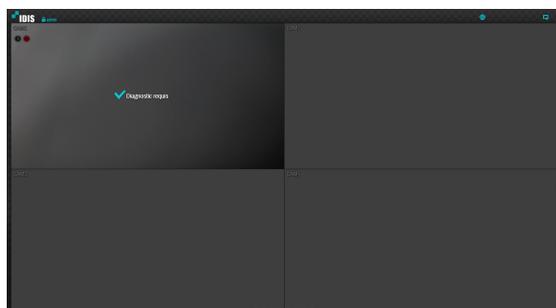
## Processus de diagnostic

Lorsque la caméra est enregistrée sur le NVR, **Autodiagnostic** est lancé automatiquement pour les nouvelles caméras enregistrées et changées.

Si **Autodiagnostic** est en cours, un message de **Diagnostic en cours** s'affiche.

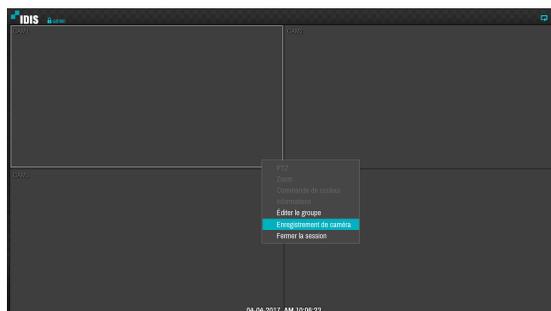


Si **Autodiagnostic** échoue, un message de **Demande de diagnostic** s'affiche. Dans ce cas, vous pouvez lancer l'**Autodiagnostic** manuellement. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Autodiagnostic à la page 37**.

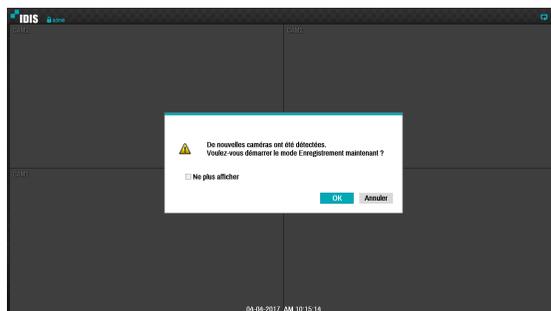


## Mode d'enregistrement de caméra

En mode Direct, cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez l'option **Enregistrement de caméra**.



Si la détection automatique a été activée, un message s'affiche dans le mode Direct lors de la détection d'une nouvelle caméra.



Sélectionnez **OK** pour passer au mode d'enregistrement de caméra.

- Il convient de désactiver la détection automatique si plus aucune autre connexion de caméra n'est attendue.

## Ouvrir une session

La configuration des paramètres du NVR et l'accès aux fonctions de recherche et autres requièrent la connexion d'un utilisateur autorisé.

- 1 Ouvrez le menu Direct, puis cliquez sur  (connexion) à l'aide de la souris.

Le screenshot montre une fenêtre intitulée 'Ouvrir une session'. Elle contient deux champs de saisie : 'Utilisateur' avec la valeur 'admin' et 'Mot de passe' qui est masqué par des points. En bas, il y a trois boutons : 'Rechercher PW', 'OK' et 'Annuler'.

- 2 Sélectionnez un utilisateur, saisissez le mot de passe, puis sélectionnez **OK**.



- Le compte admin ne possède pas de mot de passe par défaut. Sélectionnez **admin**, puis cliquez sur **OK** sans saisir le mot de passe d'ouverture de session.
- Un compte d'administrateur sans mot de passe constitue un risque pour la sécurité. Définissez un mot de passe le plus tôt possible. Un message d'avertissement sera affiché tant que le mot de passe n'aura pas été défini.
- Cliquez sur le bouton  en regard du champ du mot de passe à l'aide de la souris. Le clavier virtuel qui apparaît vous permettra de définir le mot de passe. Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation du clavier virtuel, reportez-vous au point **Saisie de texte via le clavier virtuel à la page 28**.

- 3 Pour la déconnexion, ouvrez le menu Direct, puis cliquez sur  (déconnexion) à l'aide de la souris.

Le screenshot montre une boîte de dialogue avec l'icône d'un point d'interrogation et le texte : 'Êtes-vous sûr(e) de vouloir fermer la session? admin'. En bas, il y a deux boutons : 'Fermer la session' et 'Annuler'.

## Rechercher mot de passe

Si vous ne connaissez pas le mot de passe, sélectionnez **TROUVER PW**. Vous pouvez définir un nouveau mot de passe.

- 1 Inscrivez un utilisateur, le courriel enregistré, puis sélectionnez **Obtenir le code de vérification**.

Le screenshot est intitulé 'Rechercher mot de passe'. Le message principal dit : 'Après la vérification par Courriel, vous pouvez changer le mot de passe.' Les champs 'Utilisateur' (admin) et 'Courriel' sont remplis. Un bouton 'Obtenir le code de vérification' est visible à droite du champ 'Courriel'. En bas à gauche, il y a un bouton avec un point d'interrogation. En bas à droite, il y a des boutons 'OK' et 'Annuler'.

- 2 Saisissez le code de vérification et sélectionnez **OK**.

Le screenshot est intitulé 'Rechercher mot de passe'. Le message principal dit : 'Après la vérification par Courriel, vous pouvez changer le mot de passe.' Les champs 'Utilisateur' (admin) et 'Courriel' sont remplis. Le champ 'Code de vérification' contient '09:59'. Un bouton 'Obtenir le code de vérification' est visible à droite du champ 'Courriel'. En bas à gauche, il y a un bouton avec un point d'interrogation. En bas à droite, il y a des boutons 'OK' et 'Annuler'.



- Sélectionnez le bouton du point d'interrogation dans le coin inférieur gauche de l'écran pour vous reporter aux instructions de paramétrage du mot de passe.
- Le mot de passe doit être saisi uniquement avec le clavier virtuel.
- Pour utiliser la fonction Trouver le mot de passe par courriel, définissez le serveur de courriel qui prend en charge SSL/TLS. Pour plus d'informations sur les courriels, reportez-vous à **Courriel à la page 70** et à **Configuration SMTP à la page 71**.

## Mode Direct

### Menu Direct

En plaçant le pointeur de la souris près de la partie supérieure de l'écran, le menu Direct s'affiche.



①	Ouvrir/Fermer la session	②	Format	③	Groupe précédent, groupe suivant	④	Écran
⑤	Geler	⑥	Alarme	⑦	Enreg. de panique	⑧	Séquence
⑨	Sélectionner une caméra	⑩	Mode de recherche	⑪	Configuration	⑫	Assistant
⑬	Indication de l'état						

#### ① Ouvrir/Fermer une session

Ouvre ou ferme une session du compte. Si la session est ouverte, le code du compte est affiché. Si la session est fermée, le code de connexion est affiché.

#### ② Format

Permet de passer le format d'écran à écran unique, format couloir ou 2x2. Afin d'utiliser la fonction du format couloir, **Format Couloir** (Configuration affichage - Écran principal - Utiliser le format Corridor) doit d'abord être activé.

#### ③ Groupe précédent/suivant

Charge le groupe d'écrans précédent/suivant.

#### ④ Affichage

- **OSD** (affichage à l'écran) : active/désactive la fonction **OSD**.
- **Plein** : affiche la vidéo en mode plein écran.
- **Ratio d'affichage** : permet d'activer le ratio d'affichage d'origine de la vidéo transmise depuis la caméra.

#### ⑤ Geler

Arrête l'image à l'écran. Choisissez à nouveau **Geler** pour débloquer l'écran.

#### ⑥ Alarme

Si vous appuyez sur cette touche lorsque l'alarme a été activée, toutes les sorties NVR sont réinitialisées, y compris l'avertisseur sonore intégré.

#### ⑦ Enreg. de panique

Active ou désactive l'enregistrement de panique

#### ⑧ Séquence

La sélection de l'icône Séquence  en mode Direct fait passer au mode séquence. Pour quitter, sélectionnez l'icône de Séquence  encore une fois. L'icône  apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran quand une séquence est en cours.

## Séquence complète

Affiche tous les canaux dans une séquence en mode Direct (paramètres d'écran unique ou scindé). Afin de pouvoir utiliser la fonction Séquence complète, il convient d'abord d'activer **Séquence complète** (Configuration de l'affichage - Écran principal > Séquence).

### Exemple : séquence complète en mode d'écran scindé 2x2



- Lors de l'utilisation du mode **Séquence complète**, les numéros de page apparaissent dans la zone d'état du système de la partie supérieure droite de l'écran, à côté de l'icône Séquence.
- Les pages sont sautées dans les conditions suivantes :
  - Toutes les caméras reprises dans la page sont désactivées.
  - Absence de signal vidéo.
  - La page contient des caméras « covert ».
  - L'utilisateur n'est pas autorisé à voir les images de ces caméras.

### 9 Sélectionner une caméra

Affichez la caméra sélectionnée dans un seul format d'écran.

### 10 Mode rechercher

- **Recherche en temps réel** : Sélectionnez **Mode rechercher > Recherche en temps réel** pour rechercher et lire des données enregistrées directement depuis le tableau des enregistrements.
- **Rechercher journal évén.** : Sélectionnez **Mode rechercher > Rechercher journal évén.** pour lancer une recherche dans le journal des événements et lire les enregistrements d'événement associés.
- **Recherche sur les vignettes** : Sélectionnez **Mode rechercher > Recherche sur les vignettes** pour rechercher des enregistrements détaillés d'événements associés.

### 11 Configuration

Permet d'accéder au Menu de Configuration

### 12 Assistant

Lance l'Assistant de configuration

### 13 Indication de l'état

Affiche les icônes d'état du système

## Indication de l'état

	Indique la connexion au NVR depuis une application distante.
	Indique la connexion audio à deux voies entre le NVR et la caméra.
	Indique la connexion audio à deux voies entre le NVR et le PC.
	Indique la connexion audio à deux voies entre le NVR, le PC et la caméra.
	Indique la connexion au NVR à l'aide du service DirectNDC.
	Indique un état de zoom avant.
	Indique l'activation de la fonction Arrêt sur image.
	Indique l'activation de la fonction Séquence.
<b>1/4</b>	Indique le groupe d'écrans actuel.
	Indique une surveillance des événements.
	Indique l'utilisation du disque dur. L'icône à gauche s'affiche si le paramètre d'écrasement est utilisé. Dans le cas contraire, l'espace restant sur le disque est affiché en pourcentage.

## Zoom

En mode Direct, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez le Zoom.

Lorsqu'un cadre d'agrandissement apparaît sur le canal sélectionné, cliquez droit sur la souris pour l'agrandir. Utilisez les touches fléchées pour positionner le cadre. Quand le zoom est activé, l'icône  apparaît dans la barre d'état située dans le coin supérieur droit du système.



- En mode plein écran, l'activation de la fonction Zoom choisit automatiquement le canal en cours.
- Pour rétablir le canal à sa taille normale, cliquez droit sur la souris pour sélectionner le Zoom.



- Cette fonction est prise en charge uniquement avec une caméra grand angle connectée sur le protocole DirectIP.
- Le mode d'origine ne prend pas en charge la fonction de commande d'élimination des distorsions sphériques.

## Commande PTZ

En mode direct, cliquez droit et sélectionnez PTZ dans le menu contextuel.

L'icône  commencera à clignoter dans la fenêtre OSD de la caméra sélectionnée.

Vous pouvez changer la direction en déplaçant la souris. La molette de la souris permet également de réaliser un zoom avant/arrière.



- Afin de pouvoir commander les caméras PTZ, il faut ouvrir une session sous un compte qui est doté des **autorisations de commande PTZ**.
- Un message s'affichera si aucune caméra PTZ n'est affichée sur l'écran Direct.
- Pour quitter le mode PTZ, cliquez droit sur la souris pour sélectionner PTZ à nouveau.

## Commande d'élimination des distorsions sphériques

En mode direct, cliquez droit et sélectionnez Élimination des distorsions sphériques dans le menu contextuel.

L'icône  commencera à clignoter dans la fenêtre OSD de la caméra sélectionnée. Vous pouvez changer la direction en déplaçant la souris. Pour sélectionner un type et le mode d'élimination des distorsions sphériques, **Vidéo** (Caméra - Configuration avancée) doit d'abord être activé.

## Paramètres avancés

En mode PTZ, la sélection d'une caméra et ensuite un clic droit sur la souris chargent l'écran PTZ avancé comme illustré ci-dessous. Ce menu reprend les options de commande de la caméra PTZ **Vitesse**, **Autopanoramique** ainsi que d'autres options de commande de caméra PTZ avancées disponibles. Également, la sélection de la touche Déplacement au point déplace la caméra PTZ vers le point sur lequel clique l'utilisateur. Les options qui ne sont pas disponibles pour la caméra PTZ sélectionnée demeurent inactives.

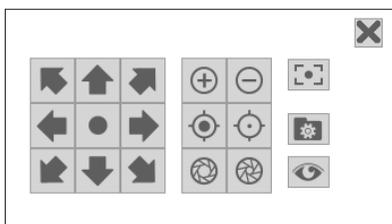


- Le protocole PTZ exact pris en charge par la caméra doit être défini afin de pouvoir utiliser les commandes PTZ du NVR.
- Faites glisser la fenêtre des outils PTZ jusqu'à l'endroit souhaité et déposez-la.
- Sélectionnez l'icône  pour masquer la fenêtre des outils PTZ.



Vous pouvez également commander les caméras PTZ à l'aide de la souris. Cliquez sur le bouton gauche de la souris et faites-la glisser pour déplacer la caméra dans la direction souhaitée. La molette permet de réaliser un zoom avant ou arrière.

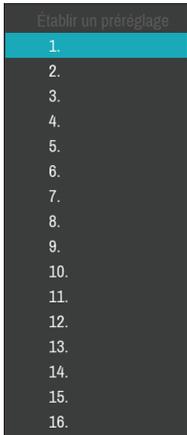
En mode PTZ, placez le pointeur de la souris près du bord inférieur de l'écran afin d'afficher la fenêtre des outils PTZ.



	Panorama et bascule de la caméra PTZ
	Zoom avant/arrière
	Gros plan/plan large
	Ouverture/fermeture de l'iris
	One-push
	Établir un préréglage/ déplacer vers préréglage
	Menu du dispositif pris en charge par la caméra

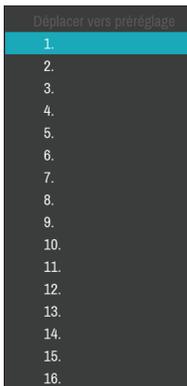
## Création d'un préréglage PTZ

En mode PTZ, sélectionnez l'icône  pour afficher la fenêtre de préréglage de configuration et attribuez la position actuelle comme numéro de préréglage désiré.



En mode PTZ, sélectionnez l'icône  pour afficher la fenêtre **Déplacer vers préréglage**.

Sélectionnez un numéro de préréglage pour amener la caméra PTZ actuelle à la position du préréglage sélectionné.



## Surveillance des événements

Quand un événement se produit, le NVR affiche passe automatiquement à l'écran de la caméra associé à la surveillance d'événement et affiche l'icône  dans la zone d'état système située dans la partie supérieure droite de l'écran. Pour utiliser la fonction Surveillance des événements, accédez à **Configuration de l'affichage > Écran principal**, puis activer **Surveillance des événements**. La surveillance des événements demeure active tout au long de la **période**. Ensuite, le NVR reviendra à l'écran précédent si aucun nouvel événement ne se produit. Une pression sur la touche **Format** ou un bouton de la **Caméra** avant la fin de la **période associée**, ramène le système au mode Direct.

## Covert caméra

Utilisez cette fonction pour définir les autorisations **Vue de la Covert Caméra**.

Accédez au menu **Configuration caméra > Général** et désignez les caméras sous **Covert 1** ou **Covert 2**.

- **Covert 1** : masque les images de la caméra en mode Direct, mais indique le titre et l'état de la caméra via des icônes.
- **Covert 2** : la caméra apparaît comme inactive. Les images de la caméra ne sont pas affichées. Les icônes de titre et d'état de la caméra ne sont pas affichées.



Les utilisateurs qui possèdent l'autorisation **Vue de la Covert Caméra** peuvent voir les images et les icônes d'état de toutes les caméras **Covert 1** et **Covert 2**.

## Accès au menu contextuel

En mode Direct, cliquez sur le bouton droit de la souris pour afficher la fenêtre du menu contextuel.

- **PTZ** : accès aux commandes PTZ.
- **Élimination des distorsions sphériques** : rétablit l'image de caméra déformée.
- **Zoom** : Zoom avant.
- **Audio** : active ou désactive l'audio. (Cette fonction prend uniquement en charge l'affichage sur un écran)
- **Commande de couleur** : sélectionnez un canal pour afficher sa fenêtre de contrôle des couleurs. Vous pouvez ainsi régler la luminosité, le contraste, la saturation et la tonalité de la caméra.
- **Informations** : sélectionnez un canal réseau pour afficher les informations relatives au périphérique de canal sélectionné.
- **Éditer le groupe** : réorganise le format de l'écran scindé.
- **Enregistrement de caméra** : active le mode d'enregistrement de caméra.
- **Ouvrir/fermer une session** : ouvre une session dans le compte ou la ferme.

## Éditer le groupe

L'option Éditer le groupe permet de personnaliser les pages de l'écran scindé en modes Direct et Rechercher.

- 1 Tandis qu'une page d'écran scindé est affichée, sélectionnez l'option **Éditer le groupe** dans le menu contextuel. Une bordure jaune apparaît autour de la page. Utilisez la souris pour sélectionner une page différente.
- 2 Cliquez sur le bouton droit de la souris pour sélectionner une caméra sur l'écran avec des lignes jaunes. La caméra sélectionnée est ensuite chargée sur la page sélectionnée. Répétez l'opération pour affecter d'autres canaux à la page.
- 3 Cliquez sur le bouton droit de la souris pour quitter Éditer le groupe. Vous pouvez aussi appuyer sur la touche **Menu**, puis sélectionnez **Quitter l'édition du groupe** pour quitter.



La fonction Éditer le groupe s'arrête automatiquement après 15 secondes d'inactivité.

## Enregistrement vidéo

L'enregistrement vidéo aura lieu uniquement si toutes les connexions sont réalisées correctement selon les informations reprises dans la 2ème partie de ce manuel d'utilisation.

Pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres de l'enregistrement vidéo, reportez-vous au point **Configuration enregistrement à la page 50.**

### Enreg. de panique

Sélectionnez l'icône **Direct** ou **Rechercher** d'enregistrement de panique du menu  pour lancer l'enregistrement de panique sur toutes les caméras enregistrées.

Pour arrêter l'enregistrement de panique, sélectionnez à nouveau l'icône  Enreg. de panique. Si l'option **Durée enreg. panique** sous **Configuration enregistrement > Général** a été configurée, l'enregistrement de panique s'arrêtera automatiquement une fois que la durée définie est écoulée. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au point **Configuration enregistrement à la page 50.**

-  Les enregistrements de panique ont lieu quelles que soient les planifications de l'enregistrement définies par l'utilisateur.
- Le profil vidéo de l'enregistrement de panique de **Configuration enregistrement - Général**, s'applique à toutes les vidéos d'enregistrement de panique.

 L'enregistrement de panique n'aura pas lieu si le mode d'enregistrement n'est pas **Recycler** ou si le disque dur a atteint 100 % de sa capacité.

## Enregistrement audio

Si l'option Enregistrement audio sous **Configuration enregistrement > Général** a été activée, la caméra enregistrera le son en même temps que l'image. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au point **Audio à la page 49, Configuration enregistrement à la page 50.**

 Vérifiez les réglementations et les législations locales avant de réaliser des enregistrements audio.

## Lecture d'un enregistrement vidéo

Vous pouvez lire des enregistrements vidéos à l'aide de la souris.

-  Pour pouvoir lire des enregistrements vidéo, il faut ouvrir une session à l'aide d'un compte qui possède l'autorisation de recherche.
- Le point de lecture initial de la vidéo en mode Rechercher est le dernier point de lecture de la vidéo ou la fin des données d'enregistrement.
- La lecture audio de l'enregistrement sélectionné est uniquement disponible en mode plein écran.
- La protection des caméras cachées s'applique également à la lecture des enregistrements vidéo.

### Lecture de tous les canaux

- 1 Placez le pointeur de la souris près de la partie supérieure de l'écran.
- 2 Sélectionnez l'icône du mode Rechercher , puis sélectionnez **Recherche en temps réel**, **Rechercher journal évén.** ou **Recherche sur les vignettes**.
- 3 Le mode de recherche sélectionné sera lancé.

Pour obtenir de plus amples informations sur la recherche de données, reportez-vous à **3e partie - Rechercher à la page 77.**

### Menu contextuel

En mode Rechercher, cliquez sur le bouton droit de la souris pour accéder au menu contextuel.

- **Zoom** : Zoom avant.
- **Audio** : active ou désactive l'audio. (Cette fonction prend uniquement en charge l'affichage sur un écran)
- **Éditer le groupe** : réorganise le format de l'écran scindé.

## 2<sup>e</sup> partie : configuration

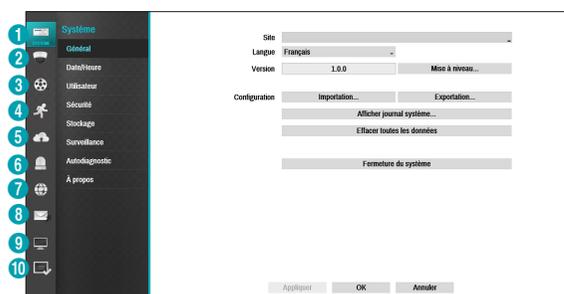
### Utilisation du menu

Les informations reprises dans cette section (Utilisation du menu) s'applique à toutes les autres instructions reprises dans la 3e partie : configuration.

Pour accéder au menu de configuration et y réaliser des modifications, il faut ouvrir une session sous un code autorisé à accéder au menu de configuration.

- ✓ En utilisant **Utiliser 2FA**, vous pouvez accéder au menu de configuration uniquement après que le périphérique mobile sur le NVR ait été authentifié. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction 2FA, reportez-vous au point **Utiliser 2FA à la page 34**.

- 1 En mode Direct, sélectionnez menu Direct > Configuration avec la souris.

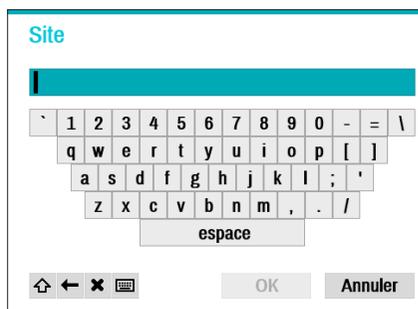


1	Configuration du système
2	Configuration de caméra
3	Configuration enregistrement
4	Configuration de l'événement
5	Configuration du téléchargement de l'événement
6	Configuration du périphérique
7	Configuration réseau
8	Configuration des notifications
9	Configuration de l'affichage
10	Configuration de l'état

- 2 Cliquez sur l'option avec le bouton gauche de la souris.
  - 3 Modifiez le paramètre, puis sélectionnez **Appliquer** ou **OK** pour enregistrer la modification.
- ✓ Pour appliquer les paramètres par défaut, sélectionnez le bouton Par défaut situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre de configuration.

### Saisie de texte via le clavier virtuel

Cliquez sur la touche avec la souris.



	Permute la casse.
	Supprime le caractère à gauche du curseur.
	Supprime le caractère à droite du curseur.
	Convertit le clavier.

## Affectation par lot

Certains menus de format de table tel que celui repris dans la [Configuration de caméra à la page 38](#) vous permettent de modifier la valeur du titre. Dans ce cas, la modification de la valeur de titre modifie automatiquement toutes les autres entrées sur la même ligne.

## Souris

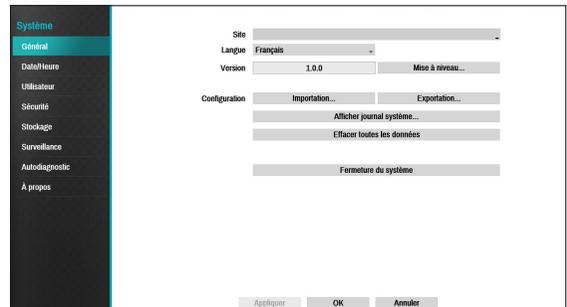
L'utilisation de la souris simplifie la configuration des paramètres. Elle permet d'opérer les sélections plus rapidement et la molette permet de naviguer dans les longs menus. La molette de la souris permet également d'augmenter ou de réduire des valeurs numériques.

## Configuration du système

Consultez le point [Utilisation du menu à la page 28](#) pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

### Général

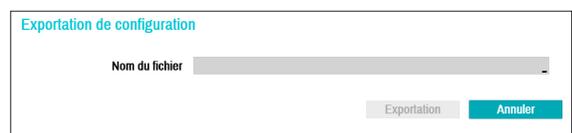
Ce menu de configuration contient les options générales du système.



- **Site** : permet de saisir une description du site d'installation du système (aucune description par défaut). Vous pouvez modifier les informations à l'aide du clavier virtuel.
- **Langue** : sélectionne une langue.
- **Version** : indique la version du logiciel.
- **Mise à niveau** : mise à niveau du système. Si la fonction NetFS est utilisée, cliquez sur Mise à niveau. Vous pouvez sélectionner le **Port USB** ou **NetFS**. Si la fonction NetFS n'est pas utilisée, vous pouvez seulement sélectionner le port USB. La sélection du port USB entraîne l'affichage de la fenêtre de recherche USB. Vous pourrez alors choisir un paquet de mise à niveau et réaliser la mise à niveau du système. La sélection NetFS affiche la liste des sites FTP enregistrés. Une fois la mise à niveau terminée, le NVR redémarrera automatiquement.



En utilisant **Utiliser 2FA**, vous pouvez mettre à jour le système uniquement après que le périphérique mobile sur le NVR ait été authentifié. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction 2FA, reportez-vous au point [Utiliser 2FA à la page 34](#).



- **Configuration** : exporte les paramètres actuels du NVR ou importe des paramètres existants. Si la

fonction NetFS est utilisée, vous pouvez exporter ou importer les paramètres NVR dans le site FTP enregistré.

- **Importer** : décidez d'importer également les paramètres réseau. Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres réseau actuels, ne sélectionnez pas **Inclure la configuration réseau**.



La sélection de l'option **Importation de configuration** ne modifie pas les paramètres ci-dessous.

- Paramètres en rapport avec l'heure (Date/heure, fuseau horaire et utiliser l'heure d'été)
- **Paramètres avancés** en rapport avec la caméra
- Paramètres **Transit** en rapport avec la caméra (uniquement si la résolution diffère de celle de la caméra dans l'exportation)
- **Exporter** : exporte les paramètres actuels du système sur un périphérique de stockage raccordé au port USB du système ou le site FTP enregistré dans NetFS. Vous pouvez désigner un **Nom du fichier** pour le fichier d'exportation.



Pour les mémoires Flash USB, le NVR prend uniquement en charge le format de fichier FAT32.

- **Afficher journal système** : affiche une liste des 5 000 entrées les plus récentes du journal système qui peuvent faire l'objet d'une recherche. Pour en savoir plus sur les types d'entrée du journal système, consultez le point **Types de journaux système dans le manuel d'installation**. L'icône  apparaît en regard des entrées du journal qui proviennent d'une source distante. Pour exporter le journal système, sélectionnez le bouton **Exporter** en bas de l'écran, puis désignez un nom du fichier.



Heure	Type
04-04-2017 AM 10:37:33	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:37:31	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:36:52	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:35:01	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:34:54	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:34:09	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:33:57	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:33:35	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:33:11	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:31:46	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:31:19	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:29:20	Fin de la configuration
04-04-2017 AM 10:29:01	Début de la configuration
04-04-2017 AM 10:28:40	Des caméras ont été ajoutées (CH1)
04-04-2017 AM 10:28:40	L'imposition de la caméra a été réussie avec succès.
04-04-2017 AM 10:26:52	Le mode d'enregistrement de caméra est activé.



Pour pouvoir consulter le contenu du fichier system\_log.txt, il faut utiliser le codage de caractères adéquats et une police de largeur fixe.

- **Effacer toutes les données** : efface toutes les données enregistrées. La sélection de **Effacer toutes les données** ouvre une fenêtre de confirmation. Sélectionnez **Effacer** pour continuer.
- Avant d'utiliser l'option **Effacer toutes les données**, confirmez que vous n'allez pas supprimer accidentellement des données importantes. Les données supprimées ne sont pas récupérables.
- L'option **Effacer toutes les données** ne concerne pas le journal système. Au contraire, l'événement **Effacer toutes les données** sera ajouté au journal.
- **Fermeture du système** : arrête le système. Quand l'invite apparaît, sélectionnez **Fermeture du système**.

## Date/Heure

- **Date** : permet de changer la date du système.
- **Heure** : permet de changer l'heure du système.
- **Format de la date/Format de l'heure** : permet de modifier les formats de date et d'heure du système.
- **Fuseau horaire** : permet de changer le fuseau horaire du système.

Utilisez la carte affichée à l'écran et changez le fuseau horaire à l'aide de la souris ou des touches fléchées.

- **Utiliser l'heure d'été** : active la correction de l'heure d'été.
- **Synchr. de l'heure** : sélectionne un serveur de temps pour la synchronisation du système.

- 1 Sélectionnez **Synchr. automatique**.
- 2 Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du **Serveur de synchronisation** ou sélectionnez , puis choisissez un serveur dans la liste des serveurs de temps enregistrés.
- 3 Définissez l'**intervalle** de synchronisation du serveur.
- 4 Sélectionnez **OK** pour appliquer la valeur et quitter.

- Si vous aviez configuré le serveur DNS sous **Réseau - WAN**, vous pouvez saisir le nom de domaine du serveur de temps au lieu de son adresse IP.
- L'option **Exécuter comme un serveur** définit le NVR actuel comme serveur de temps pour les autres NVR du système.
- **Vacances** : désignez les jours de vacances. Lors des jours fériés indiqués, l'enregistrement se déroule conformément à la planification de l'enregistrement de jour férié définie sous Planification de l'enregistrement.

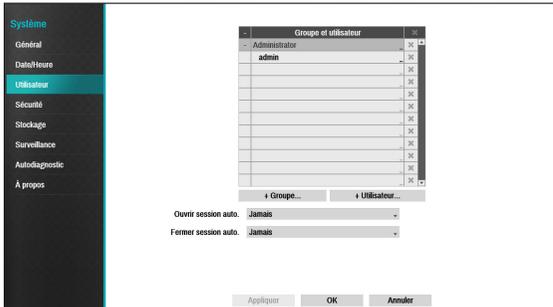
- 1 Cliquez sur le bouton + en bas de la fenêtre.
- 2 Sélectionnez une date.
- 3 Sélectionnez **OK** pour appliquer la valeur et quitter.

N°	Date	
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳
		✳

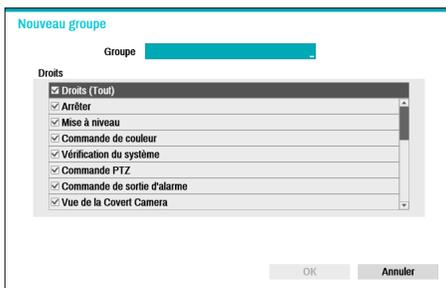
- Sélectionnez l'icône  pour supprimer la date de jour férié existante.

## Utilisateur

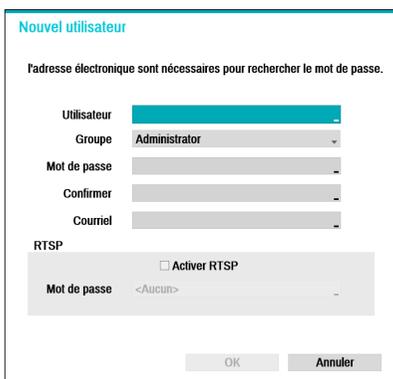
Utilisez cette option pour enregistrer des utilisateurs et attribuer les autorisations.



- 1 Sélectionnez **+ Groupe** et saisissez un nom de groupe. Le nom de groupe ne peut pas compter plus de 15 caractères.
- 2 Définissez les autorisations du groupe. Pour obtenir de plus amples informations sur la configuration des autorisations, reportez-vous au point **Autorisations de groupe à la page 33**.



- 3 Sélectionnez **+ Utilisateur** et saisissez un nom.



- 4 Sélectionnez un groupe pour l'utilisateur, puis saisissez un mot de passe. Le mot de passe peut compter un maximum de 16 caractères (lettres, symboles et chiffres). L'adresse du courriel sera utilisée comme information pour vérifier le mot de passe.
- 5 Si vous souhaitez utiliser la fonction RTSP, définissez le mot de passe. Par sécurité, il est conseillé de définir un mot de passe différent pour le RTSP et l'utilisateur. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction RTSP, reportez-vous à la **RTSP à la page 69**.
- 6 Configurez les paramètres **Ouvrir session auto.** et **Fermer session auto.**

- 7 Sélectionnez **Appliquer** ou **OK** pour quitter.



- Vous pouvez saisir les noms de groupe, les noms d'utilisateur, les mots de passe et le courriel à l'aide du clavier virtuel. Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation du clavier virtuel, reportez-vous au point **Saisie de texte via le clavier virtuel à la page 28**.
- Pour supprimer un utilisateur ou un groupe enregistré, cliquez sur l'icône **X** à droite de l'utilisateur/du groupe correspondant. Il est impossible de supprimer l'**Administrateur de groupe** et l'utilisateur **admin**.
- Sélectionnez l'icône **X** à côté Groupe et utilisateur en haut de l'écran afin de supprimer simultanément tous les groupes et utilisateurs, à l'exception de l'**Administrateur de groupe** et de l'**Utilisateur admin**.
- La modification de groupes ou de mots de passe existant requiert la saisie d'un mot de passe.
- Il est impossible de modifier les autorisations de l'**Administrateur de groupe**.
- Dans le cas du compte **Utilisateur admin**, seul le mot de passe peut être modifié.
- Lorsque le système démarre, il ouvre automatiquement une session sous le compte désigné par le paramètre **Ouvrir session auto**.
- Le système fermera la session automatiquement si la durée d'inactivité atteint la valeur définie sous **Fermer session auto**.

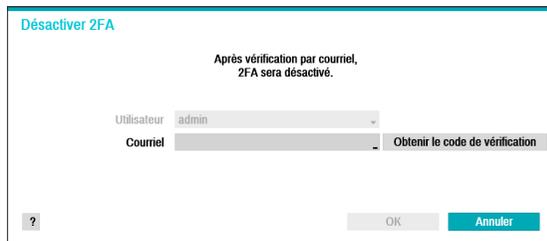
## Autorisations de groupe

<b>Fermeture du système</b>	Peut arrêter le système au départ du menu système.
<b>Mise à niveau</b>	Peut mettre le système à niveau au départ du menu système (Configuration du système).
<b>Commande de couleur</b>	Peut régler la luminosité, le contraste, la saturation et la tonalité de la caméra.
<b>Vérification du système</b>	Peut voir les résultats de la vérification du système.
<b>Commande PTZ</b>	Peut commander les caméras PTZ.
<b>Commande de sortie d'alarme</b>	Peut réinitialiser en cas de sortie d'alarme. Pour réinitialiser une sortie d'alarme, appuyez sur la touche <b>Alarme du périphérique</b> ou appuyez sur la touche <b>Commande de sortie d'alarme</b> de la commande à distance.
<b>Vue de la Covert Caméra</b>	Peut accéder aux caméras cachées en mode Direct ou Rechercher.
<b>Rechercher</b>	<b>Copie de clip</b>
	L'utilisateur autorisé à réaliser l'opération Copie de clip peut réaliser l'opération. Si l'utilisateur ne possède pas l'autorisation, l'opération Copie de clip n'est pas autorisée. Seule la recherche sera permise.

<b>Configuration</b>	<b>Changement de l'heure système</b>	Peut modifier la date et l'heure du système.
	<b>Effacement des données</b>	Peut supprimer les données stockées dans le système.
	<b>Configuration de PTZ</b>	Peut configurer les paramètres PTZ.
	<b>Configuration de sortie d'alarme</b>	Peut configurer les sorties d'alarme
	<b>Configuration de caméra cachée</b>	Peut configurer les caméras cachées.
	<b>Configuration enregistrement</b>	Peut configurer les enregistrements.
	<b>DirectNDC</b>	Peut accéder au NVR et le commander à distance par le réseau.
	<b>Téléch. d'évén.</b>	Peut télécharger les clips vidéo quand un événement survient.
	<b>Autodiagnostic</b>	Peut configurer les paramètres de diagnostic automatique du NVR.
	<b>Importation de configuration</b>	Peut importer des paramètres NVR déjà définis.
	<b>Exportation de configuration</b>	Peut exporter les paramètres actuels du NVR.

## Sécurité

Cette option permet de configurer les paramètres de sécurité.

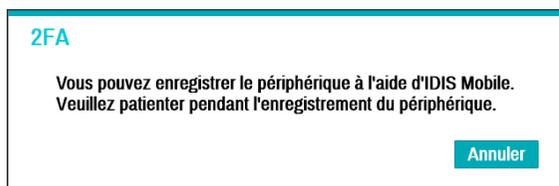


- ✓ Pour désactiver la fonction 2FA par courriel, définissez le serveur de courriel qui prend en charge SSL/TLS. Pour plus d'informations sur les courriels, reportez-vous à **Courriel à la page 70**.
- Cette fonction est accessible uniquement par les utilisateurs de niveau administrateur.

### Utiliser 2FA

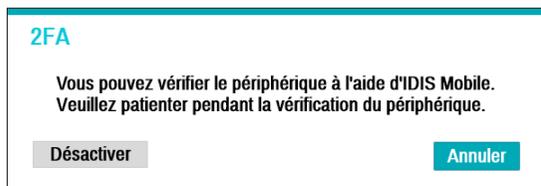
L'authentification à deux facteurs (2FA) est une méthode de confirmation de l'identité revendiquée par un utilisateur en utilisant une combinaison de deux composants différents. Autrement dit, c'est une méthode d'authentification des périphériques mobiles enregistrés tels que des téléphones mobiles et des smartphones sur le NVR par sécurité lors des réglages, de la recherche et de la mise à jour.

Lorsque vous sélectionnez **Enregistrement**, le message s'affiche.



- ✓ L'enregistrement d'un périphérique 2FA est pris en charge uniquement via l'application IDIS Mobile.
- Le compte administrateur est exigé pour configurer cette option.
- Le nombre maximal de périphériques qui peuvent être enregistrés pour un compte est de 4.

Lorsque l'enregistrement du périphérique mobile est terminé, le message suivant s'affiche. Sélectionnez le bouton Désactiver dans le coin inférieur gauche de l'écran pour désactiver la fonction 2FA via le courriel d'un compte utilisateur d'administrateur.



## Stockage

Cette option permet de configurer le stockage.



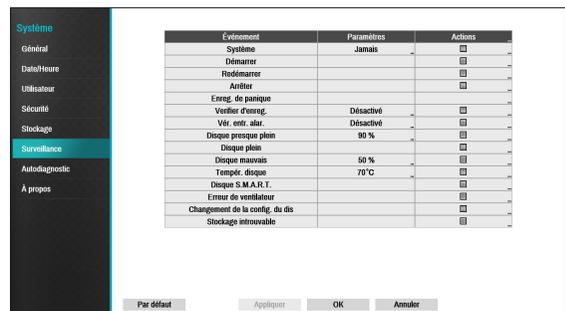
- **Type** : indique le type de disque installé.
- **Capacité** : indique la capacité du disque.
- **Format** : si le disque a été formaté, ce paramètre affiche soit **Enregistrer** soit **Non utilisé**. Si vous avez branché un périphérique de stockage non formaté, la valeur du paramètre Utiliser comme sera **Non formaté**.
- **Informations** : indique si le disque est utilisé à des fins d'enregistrement. Les disques utilisés dans un autre système apparaissent comme **Autre**. Sélectionnez **Informations** pour vérifier les informations horaires des données enregistrées ou sélectionnez **Supprimer** pour effacer les données.



- Sélectionnez **Format** pour préparer le disque en tant que stockage pour l'enregistrement de données.
- Les disques formatés avec la valeur **Non utilisé** attribuée au paramètre Utiliser comme ne seront pas utilisés pour l'enregistrement de données.
- Ce NVR prend en charge les disques durs SATA2.

## Surveillance

Cette option permet de configurer la surveillance.



- **Paramètres** : configure ce que le système doit surveiller et à quel moment.
- **Actions** : configure les sorties d'alarme (canal de sortie d'alarme) et les paramètres de notification (courriel, LAN1 à 5, SNS, push, fenêtre d'alerte).

## Options de surveillance

<b>Système</b>	Définissez les heures de surveillances. Si le diagnostic automatique n'est pas réalisé régulièrement, le système en conclura qu'il y a une erreur.
<b>Démarrer, Redémarrer, Fermer</b>	Définissez les actions au démarrage, redémarrage et à l'arrêt.
<b>Enreg. de panique</b>	Définissez les actions de l'enregistrement de panique.
<b>Vérifier enreg.</b>	<p>Le système trouvera une erreur si le système a été configuré pour enregistrer normalement mais que l'enregistrement n'a pas lieu durant les intervalles programmés.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sélectionnez <b>Planification activée</b>, puis configurez les jours de la semaine, les heures et l'intervalle de surveillance. Sélectionnez le bouton <b>+</b> dans le coin inférieur gauche de l'écran pour ajouter une planification. Sélectionnez l'icône <b>X</b> pour supprimer la planification.</p> 
<b>Vérif. entrée alarme</b>	Le système déterminera qu'une erreur s'est produite si l'état d'entrée d'alarme ne change pas durant la période d'intervalle définie quand l'entrée d'alarme est active.
<b>Disque presque plein</b>	Génère un événement si le disque atteint la capacité indiquée (de 80 à 99 %).
<b>Disque plein</b>	Génère un événement quand tous les disques atteignent leur capacité maximale.

<b>Disque mauvais</b>	Génère un événement lorsque le pourcentage indiqué du disque est endommagé. La valeur peut être comprise entre 10 et 90 % par intervalle de 10 %.
<b>Tempér. disque</b>	Définissez la température seuil. Une fois que la température du disque atteint cette valeur, le système émet une alerte.
<b>Disque S.M.A.R.T.</b>	Surveille les disques compatibles S.M.A.R.T. et avertit l'utilisateur si une erreur de disque est détectée.
<b>Erreur de ventilateur</b>	Avertit l'utilisateur en cas de dysfonctionnement d'un ventilateur dans le système.
<b>Changement de la config. du disque</b>	Il sera mis en évidence lorsque le NVR redémarre après un remplacement de disque dur.
<b>Stockage introuvable</b>	Mis en évidence si aucun disque dur n'a été connecté.

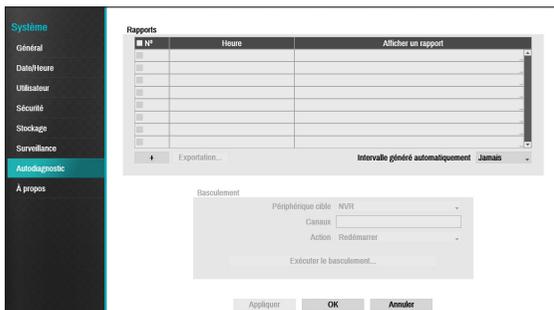


- Pour les événements système, seule la notification des actions par courriel peut être sélectionnée.
- Pour utiliser la fonction de notification (rappel), le NVR doit être enregistré sur l'application à distance du côté de l'ordinateur destinataire.

## Autodiagnostic

Utilisez cette option pour configurer les réglages de diagnostic automatique.

- ✓ Cette fonction est également supportée en cas de raccordement au NVR depuis une application à distance.



### • Rapports

- **N°** : sélectionne le rapport à exporter.
- **Heure** : affiche le moment auquel vous avez lancé l'auto-diagnostic.
- **Afficher un rapport** : Affiche brièvement si le rapport est "Bon" ou "Mauvais".
- : Cliquez sur l'icône + dans le coin inférieur gauche de l'écran pour exécuter l'auto-diagnostic.
- **Exportation** : sauvegarde les rapports sur un périphérique de stockage, tel que le port USB et le site NetFS, en les convertissant au format HTML. Vous pouvez exporter plus d'un rapport à la fois en sélectionnant plusieurs rapports.
- **Intervalle généré automatiquement** : sélectionnez une durée quelconque entre 6 heures et 7 jours.

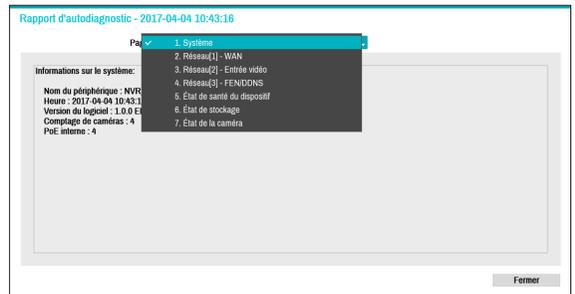
- ✓ Les rapports sont enregistrés dans 24 fichiers au maximum. Si vous avez configuré **Intervalle généré automatiquement** sur un jour, seuls les rapports des dernières 24 heures seront visibles.
- Si le NVR est éteint, les rapports s'éteignent automatiquement.
- Les rapports sont organisés par date et heure récente.

- **Basculement** : Quand un problème est détecté sur le périphérique cible, cliquez sur le **bouton Exécuter le basculement** pour résoudre le problème.

- **Périphérique cible** : sélectionne le périphérique pour exécuter le basculement.
- **Canaux** : sélectionne le canal de caméra si une caméra est réglée sur le périphérique cible.

- **Action** : sélectionne le type d'action pour exécuter le basculement.
- **Exécuter le basculement** : Cliquez sur le bouton **Exécuter le basculement** lorsqu'une défaillance est détectée sur le périphérique cible pour résoudre le problème.

- ✓ Une fois la commande **Exécuter le basculement** effectuée sur la caméra, celle-ci redémarrera automatiquement.



Une fois que vous avez exécuté le basculement sur la caméra, la caméra redémarre automatiquement. En sélectionnant **Système, Réseau, État de santé du périphérique, État de stockage, or État de la caméra**, vous pouvez voir les résultats récapitulatifs du diagnostic automatique pour le périphérique cible.

- ✓ Le **rapport de diagnostic automatique** du NVR peut seulement être visualisé sous forme de texte.

Cette fonction est également supportée en cas de raccordement au NVR depuis une application à distance. Nous conseillons de cliquer sur le bouton **Exporter** en bas de la liste, qui vous permet de voir les rapports sur un navigateur internet de PC. Nous recommandons également de balayer le rapport de diagnostic automatique sur une application à distance, ce qui vous permet de visualiser les rapports en format HTML comme cela est présenté ci-dessous

Informations sur le système:

- Nom du périphérique : NVR\_WAN\_000322304e17
- Heure : 2017-03-28 08:59:19
- Version du logiciel : 1.0.0 RMO1012 (Mar 27 2017)
- Comptage de caméras : 4
- PoE interne : 4

État de santé du dispositif:

N°	1	2	3	4		
Signal de la caméra	O					
Échec de l'enregistrement	O					
État de l'enregistrement	Bon					
Vidéo enregistrée	2017/02/23 19:26:20 ~ 2017/03/28 08:59:25					
Enregistreur > Recycler	Activé					
Enregistreur > Fluxier	Activé					
HDD#	Interne 1 - Utilisé					
Disque mauvais	Bon (0 %)					
Température du disque dur	Bon (56.0C)					
S.M.A.R.T.	Bon					
État du ventilateur	Bon					

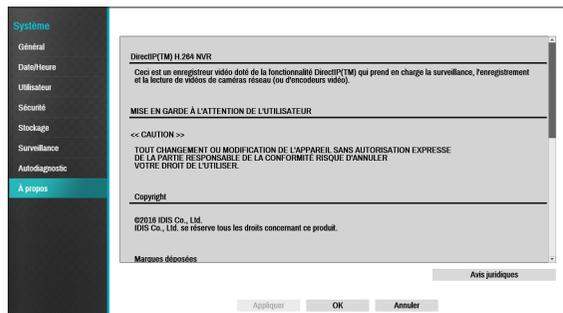
État de la caméra:

N°	Titre	Produit	Adresse MAC	Adresse IP	Version	Connexion	État du réseau	PoE
1	CAM1	DC-D12230X	00:03:22:13:86:E9	169.254.210.183	1.3.2	Bon (4 /4)	●●●●●	5.4 W

Informations sur le réseau (WAN):

- WAN(Ent):
  - Liaison par câble : Activé
  - Adresse IP : 10.0.125.149
  - Passerelle : 10.0.0.1

## À propos

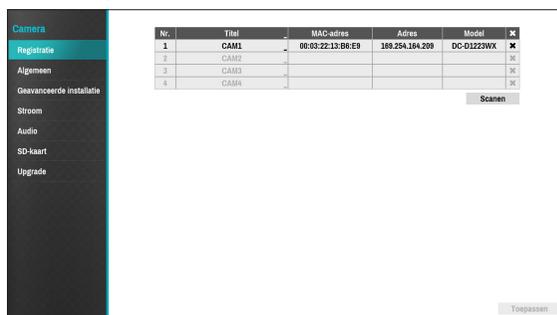


## Configuration de caméra

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

## Enregistrement

Vous pouvez enregistrer des caméras à distance. En sélectionnant un numéro dans la liste, vous pouvez déplacer la caméra vers le haut ou le bas de la liste en utilisant la molette de la souris pour réordonner sa position. Les caméras restantes descendent dans la liste automatiquement.



- **Titre** : modifie le nom de la caméra.
- **Adresse MAC** : affiche l'adresse MAC de la caméra enregistrée sur le NVR.
- **Adresse** : affiche l'adresse IP de la caméra enregistrée sur le NVR.
- **Modèle** : indique le modèle de la caméra.
- **Balayage** : sélectionne pour balayer et enregistrer le périphérique raccordé au NVR.



Cette fonction est supportée seulement en cas de raccordement au NVR depuis une application à distance.

## Balayage des périphériques

### Balayer le périphérique sous **Enregistrement - Balayage**.

Balayage des périphériques

Protocole IDS & DirectIP  
Mode Balayage automatique (LAN) Arrêt

Balayage des périphériques... 11 périphériques trouvés

N°	MAC	Adresse IP	Modèle	Nom	État
01	00:03:22:1A:C7:57	169.254.110.66	unknown	IDS	Non enregistré
02	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
03	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
04	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
05	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
06	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
07	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
08	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
09	00:03:22:18:F4:FB	169.254.147.200	DE-1100	DirectIP	Non enregistré
10	00:03:22:25:C8:47	169.254.82.243	MNC4270R	IDS	Non enregistré
11	00:03:22:13:06:69	169.254.210.163	DC-D1220WX	DirectIP	Enregistré
12					
13					
14					

Ajouter une caméra... Annuler

- **Protocole** : sélectionne le protocole que vous désirez rechercher et qui était utilisé par la caméra (ou l'encodeur).

- Même si le périphérique réseau utilise un protocole pris en charge par le NVR, il se peut que le périphérique en lui-même ne soit pas visible lors du balayage et de l'enregistrement du NVR. Pour en savoir plus sur les périphériques réseau et les modèles pris en charge, contactez votre distributeur.

- Les modes de balayage pris en charge peuvent varier selon le protocole sélectionné.
- **Mode** : sélectionne le mode de balayage.
  - **Balayage automatique (LAN)** : liste les caméras dans un environnement LAN. Si Balayage automatique (LAN) ne reconnaît pas la caméra, essayez avec l'option Balayage des adresses IP.
  - **Adresse IP** : saisissez l'adresse IP d'une caméra. Le NVR réalise le balayage à la recherche de la caméra qui correspond à l'adresse spécifiée. Si vous saisissez un intervalle d'adresses IP, le NVR réalise le balayage sur les caméras qui tombent dans l'intervalle d'adresses spécifié. En définissant une adresse IP, vous pouvez également définir le port à utiliser dans le cadre de la fonction d'administration à distance. Il est conseillé de ne pas mettre la caméra en réseau via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si la caméra est mise en réseau via DHCP, il se peut que la connexion à la caméra ne soit pas ouverte correctement en fonction des modifications introduites dans l'environnement réseau externe.

- ✓ Si Balayage automatique (LAN) ne reconnaît pas une caméra, essayez avec l'option Balayage adresse IP.

- **Filtre** : saisissez un mot clé dans les champs Adresse MAC / Adresse / Modèle / Nom / État pour la caméra sélectionnée. Cela permet à l'utilisateur de balayer facilement cette caméra.

- ✓ Lors de la configuration d'un port, le périphérique peut ne pas parvenir à balayer si le port sélectionné pour le NVR et le port sélectionné pour la caméra diffèrent. Dans ce cas, vous devez enregistrer la caméra pour modifier son adresse IP.

- **N°** : sélectionnée le numéro de la caméra enregistrée et cliquez sur le bouton **Ajouter une caméra** pour enregistrer la caméra.
- **Adresse MAC** : affiche l'adresse MAC de la caméra balayée.
- **Adresse** : affiche l'adresse IP de la caméra balayée.
- **Modèle** : indique le modèle de la caméra.
- **Protocole** : indique le protocole de la caméra balayée.
- **Nom** : affiche le nom IP de la caméra balayée.
- **État** : « Enregistré » indique que la caméra est enregistrée sur le NVR et « Non enregistré » indique que la caméra n'est pas enregistrée sur le NVR.

### Ouvrir une session

Si le mot de passe est défini ou si vous voulez enregistrer des caméras tierces, l'enregistrement d'un périphérique nécessite l'ouverture d'une session en tant qu'utilisateur autorisée.

- 1 Sélectionnez le périphérique désiré dans la liste et cliquez sur le bouton **Ajouter une caméra**, puis la fenêtre d'ouverture de session apparaît.
- 2 Sélectionnez un utilisateur, saisissez le mot de passe, puis sélectionnez **OK**.

Ouvrir une session

Index : 1 / 1

Adresse MAC 00:03:22:1A:C7:57

Adresse IP 169.254.110.66

Modèle unknown

Nom

Utilisateur admin

Mot de passe

Appliquer tout

Annuler OK Ignorer

- ✓ En sélectionnant **Appliquer tout**, vous pouvez appliquer les mêmes informations d'authentification à tous les périphériques réseau de la liste.
- Quand vous sélectionnez plusieurs périphériques réseau de la liste et cliquez sur le bouton **Ajouter une caméra**, une fenêtre apparaît pour le périphérique réseau. Sélectionnez **Ignorer** pour ignorer les paramètres d'authentification pour le périphérique réseau actuel et pour afficher la fenêtre d'authentification du périphérique réseau suivant.
- Pour les caméras IDIS, un utilisateur et un mot de passe peuvent ne pas être nécessaires.

## Général

Active/désactive l'affichage de la caméra cachée et renomme les caméra.



- **Titre** : modifie le nom de la caméra.
- **Utiliser** : Attribuez à la caméra la valeur **Normale**, **Covert 1**, ou **Covert 2**.

Les images en direct et les enregistrements vidéo des caméras qui ont la valeur **Covert 1** ou **Covert 2** ne seront pas accessibles aux utilisateurs qui ne sont pas autorisés à afficher les caméras covert. L'attribution de la valeur **Covert 1** à une caméra masque ses images mais affiche malgré tout les informations OSD relatives à la caméra. L'attribution de la valeur **Covert 2** à une caméra masque ses images ainsi que les informations OSD relatives à la caméra comme si elle avait été complètement désactivée.

## Configuration avancée

Configurez la sécurité et les autres paramètres avancés de la caméra.



- **Vidéo** : règle les paramètres du capteur d'image de la caméra ainsi que l'équilibre des blancs et l'exposition.
- **Masquage de confidentialité** : active/désactive et configurez le masquage de confidentialité pour la caméra.
- **SSL** : définit le niveau de sécurité de la caméra en **Non disponible**, **Standard**, **Élevée**, ou **Très élevée**. Les paramètres **Standard**, **Élevée** et **Très élevée** appliquent la protection SSL (Secure Sockets Layer) à la caméra.
- **Réinitialiser** : réinitialise le port ou les caméras.
  - **Réinitialisation PoE** : commande le port du commutateur PoE. Cette option est disponible lors de la connexion au port Video In/PoE port ou via un commutateur PoE DirectIP™ (en option). Sélectionnez **Réinitialisation PoE** pour redémarrer la caméra. Cette fonction n'est pas prise en charge par les encodeurs vidéo.
  - **Réinitialisation à chaud** : redémarre la caméra.
  - **Réinitialisation d'usine** : réinitialise le NVR à ses réglages d'usine d'origine. Elle est prise en charge par les caméras DirectIP™ uniquement.
- **Mode** : sélectionne un mode de résolution. Cela est pris en charge seulement par les encodeurs vidéo.
- **PTZ** : en cas d'utilisation d'une caméra compatible RS-485, configurez-la pour utiliser le mode PTZ (produit RS-485 uniquement).



- **Produit PTZ** : cette option permet de choisir le modèle du périphérique PTZ installé.
- **CODE** : choisissez cette option pour attribuer un identifiant à chaque périphérique PTZ.
- Définissez le **Vitesse en bauds**, le **Bit de données**, le **Bit d'arrêt** et la **Parité** des services connectés.

✓ Consultez les instructions du périphérique PTZ afin de réaliser la configuration adéquate.

✓ Les types d'options de configuration affichés varient en fonction des fonctions PTZ prises en charge par la caméra.

I. CAM1

1	2	3	4
Préréglage	Balayage	Motif	Tour
2	0	1	0

5 PTZ Réinitialiser Réinitialiser

6 Position de départ Position Par défaut Configuration

7 Exécution automatique Aucun Heure(sec.) 10

8 Auto panoramique Sens horaire

9 Auto Flip Désactivé

10 Intervalle de basculement 90 - 90

11 Restaurer  Dernier Position & Fonction

OK Annuler

✓ Les chiffres repris sous Préréglage, Balayage, Motif et Tour indiquent le nombre de fonctions configurées.

## ① Préréglage

Préréglage - Configuration

N°	Nom
1	preset1
2	preset2
3	
4	
5	
6	
7	
8	

1 / 32

Zoom (⊕ ⊖)  
Gros plan (⊕ ⊖)  
Vitesse 8

Définir Aller à  
Éditer Supprimer

OK Annuler

Utilisez les touches en dessous pour sélectionner un préréglage.

- Boutons directionnels (⬅️ ⬆️ ⬇️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ⬅️) : utilisés pour incliner la caméra ou réaliser un balayage.
- **Zoom** (⊕ ⊖) : Zoom avant et arrière.
- **Mise au point** (🔍) : règle le gros plan entre étroit ou élargi.
- **Vitesse** : définit la vitesse de déplacement vertical et latéral de la caméra.

- **Définir** : sélectionnez un numéro de préréglage, puis saisissez un nom. Le préréglage actuel sera enregistré sous le numéro et le nom de préréglage indiqués.
- **Aller à** : sélectionnez un préréglage dans la liste, puis cliquez sur Aller à afin d'amener la caméra dans la position préréglée.
- **Éditer** : permet de changer le nom du préréglage.
- **Supprimer** : permet de supprimer le nom du préréglage.

## ② Balayage

Permet de définir un profil de déplacement de la caméra entre deux points. La fonction de balayage requiert l'existence d'au moins deux préréglages.

Balayage - Configuration

N°	Nom	Démarre	Arrêt
1	scan1	1	2
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

1 / 1

Définir Exécuter  
Éditer Supprimer

OK Annuler

**Définir** : permet de configurer un profil de balayage.

## 2e partie : configuration

- **Nom** : saisissez un nom pour le profil de balayage.
- **Début/Arrêt** : définit les préréglages à utiliser en tant que point de départ et d'arrivée.
- **Temporisation (sec.)** : définit la durée pendant laquelle la caméra restera sur le point de départ et le point d'arrivée.
- **Vitesse/Direction** : définit la vitesse et la direction du balayage.
- **Exécuter** : sélectionnez un profil de balayage, puis cliquez sur Exécuter pour le tester.
- **Éditer** : permet de modifier le profil de balayage sélectionné.
- **Supprimer** : permet de supprimer le profil de balayage sélectionné.

### ③ Motif

Permet de configurer un motif à suivre par la caméra.

**Lancer l'enregistrement** : sélectionnez un numéro de motif, saisissez un nom pour le motif, puis cliquez sur **OK** pour l'enregistrer. Déplacez la caméra à l'aide des touches directionnelles, de zoom et de mise au point, puis cliquez sur **Arrêter l'enregistrement** pour enregistrer le profil de motif. Vous pouvez enregistrer deux minutes de mouvement maximum.

- Boutons directionnels (↑ ↓ ← → ↻) : utilisé pour incliner la caméra ou réaliser un balayage.
- **Zoom** (+ -) : Zoom avant et arrière.
- **Mise au point** (⊙ ⊕) : règle le gros plan entre étroit ou élargi.
- **Vitesse** : définit la vitesse de déplacement vertical et latéral de la caméra.
- **Exécuter** : sélectionnez un profil de motif, puis cliquez sur Exécuter pour le tester.
- **Éditer** : permet de modifier le profil de motif

sélectionné.

- **Supprimer** : permet de supprimer le profil de motif sélectionné.

### ④ Tour

Permet de configurer un profil de tour de plusieurs fonctions dans une séquence définie.

**Définir** : permet de configurer un profil de tour.

N°	Fonction	Temporisation (sec.)	Vitesse
1.	Aucun	1 : 8	
2.	Aucun	1 : 8	
3.	Aucun	1 : 8	
4.	Aucun	1 : 8	
5.	Aucun	1 : 8	
6.	Aucun	1 : 8	
7.	Aucun	1 : 8	
8.	Aucun	1 : 8	

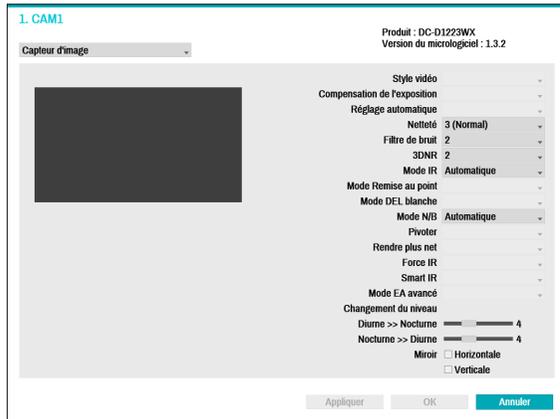
- **Nom** : saisissez un nom pour le profil de tour.
- **Fonction** : indique l'ordre de la fonction dans la séquence de tour.
- **Temporisation (sec.)** : définit la durée d'exécution de la fonction sélectionnée.
- **Vitesse** : définit la vitesse prééglée.
- **Exécuter** : sélectionnez un profil de tour, puis cliquez sur Exécuter pour le tester.
- **Éditer** : permet de modifier le profil de tour sélectionné.
- **Supprimer** : permet de supprimer le profil de tour sélectionné.

- ☑ Sélectionnez **Appliquer** après la configuration d'un profil de préréglage, de balayage, de motif ou de tour pour voir les images des caméras touchées sur le côté gauche de l'écran. La sélection de l'option **Appliquer** ou **OK** affiche un écran contextuel qui indique si le profil a été configuré correctement.

- ⑤ **Réinitialisation PTZ**: redémarrer le déplacement vertical / horizontal de la caméra et les réglages du zoom.



## Option du capteur d'image



- **Produit, Version du micrologiciel** : affiche le nom du modèle et la version du micrologiciel de la caméra.
- **Style vidéo** : sélectionnez **Couleur TV1** ou **Couleur PC**.
- **Compensation de l'exposition** : active/désactive la Compensation de l'exposition. Quand l'option est activée, l'exposition des objets en situation de rétroéclairage est plus lumineuse.
- **Réglage automatique** : la sélection **Automatique** permet au système d'évaluer les conditions d'éclairage et de régler le paramètre automatiquement. En sélectionnant **Manuel** l'utilisateur peut régler manuellement le paramètre.
- **Netteté** : définit le niveau de netteté. Ajuste les contours de l'image pour que celle-ci soit plus nette. L'augmentation de la valeur donne une image plus nette, mais si la valeur est trop élevée, cela pourrait générer du bruit sur l'image.
- **Filtre de bruit** : sélectionne le niveau du filtre de bruit. Le filtre de bruit peut réduire le niveau de bruit dans les images prises en luminosité réduite. L'augmentation de la valeur réduit le bruit, mais si la valeur est trop élevée, cela pourrait générer des images floues.
- **3DNR** : active ou désactive 3DNR (3D Noise Removal). 3DNR réduit le niveau de bruit de fond dans les images prises en luminosité réduite. 3DNR ne donne pas des images floues comme le filtre de bruit, mais peut provoquer un effet fantôme.
- **Mode IR** : Le **Mode IR** bloque le spectre infrarouge. Vous pouvez garantir des images nettes en permanence en bloquant le spectre infrarouge dans les conditions lumineuses et en l'autorisant dans les conditions où la luminosité est réduite.
  - **Mode diurne/Mode nocturne** : active ou

désactive le **Mode IR**.

- **Automatique** : permet au système d'activer ou de désactiver le **Mode IR** automatiquement.
- **Planifier** : configure la planification du **Mode IR**. Le **Mode IR** est désactivé pour tous les jours et toutes les heures qui sont désignés comme **Diurne** dans la planification et il est activé en permanence par ailleurs.



Certains modèles de caméras peuvent ne pas prendre en charge la fonction **Planifier**.

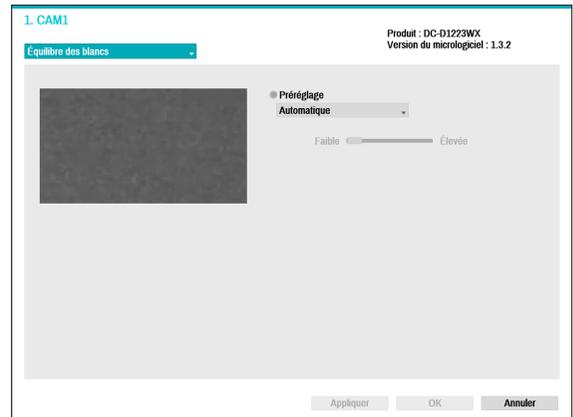
- **Mode Remise au point** : Réglez à nouveau la mise au point de la caméra en passant du mode diurne à nocturne ou inversement.
  - **Activé/Désactivé** : active/désactive le **Mode remise au point**.
  - **Changement au mode JN** : Lorsque l'image de la caméra est passée en diurne ou en nocturne, la mise au point de la caméra se règle.
  - **Changement à IR adaptif** : règle à nouveau la mise au point de la caméra lorsque des IR sont détectés par la caméra.
- **Mode DEL blanche** : En cliquant sur activé/désactivé la DEL blanche est activée ou désactivée lorsqu'un mouvement est détecté par le capteur PIR. Également, en cliquant sur auto, le système peut activer/désactiver le **mode DEL blanche** automatiquement.
- **Mode N/B** : affiche les images en échelle de gris pour une plus grande clarté dans les conditions de luminosité réduite.
  - **Activé/Désactivé** : Active/désactive du **Mode N/B**.
  - **Automatique** : permet au système d'activer/désactiver le **Mode N/B** automatiquement.
  - **Planifier** : configure la planification du **Mode N/B**. Le **Mode N/B** est désactivé pour tous les jours et toutes les heures qui sont désignés comme **Diurne** dans la planification et il est activé en permanence par ailleurs.
- **Pivoter** : activez cette option et sélectionnez le sens du pivot. Vous pouvez faire pivoter l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire. Si la résolution verticale est inférieure à 320, cette fonction n'est pas prise en charge. Cette fonction est particulièrement efficace pour la surveillance des couloirs, des passages et autres espaces confinés.
- **Rendre plus net** : désactive ou active la fonction Rendre plus net. Lorsqu'elle est activée, l'image peu nette est réglée.
- **Force IR** : règle le niveau de luminosité de la DEL IR. Sélectionnez un niveau de luminosité manuellement

entre 0% (le plus sombre) et 100% (le plus lumineux).

- **Smart IR** : aide à résoudre le problème des DEL infrarouges en corrigeant les images, comme le visage des personnes qui sont trop près des DEL infrarouges d'une caméra à vision nocturne. Dans ce cas, l'image est réglée par une commande EA.
- **Mode EA avancé** : sélectionnez le mode de configuration souhaité entre **Normal** et **Identification par numéro**. En mode **Identification par numéro**, quand une certaine zone des images est trop lumineuse en raison d'un rétroéclairage en condition de luminosité réduite qui assombrit l'autre zone, cette fonction présente l'autre zone des images dans un contexte plus lumineux et plus net en bloquant le rétroéclairage dans certaines zones. Les entrées de parking sombres ou les entrées de station service la nuit, par exemple (l'exposition locale compense la luminosité intense des phares des véhicules entrant et permet de lire la plaque d'immatriculation). En cas de sélection du mode **Identification par numéro**, certaines options seront réglées automatiquement et vous ne pourrez pas les modifier tant que le mode de configuration n'aura pas été changé.
- **Changement du niveau** : commande l'heure du changement au mode diurne / nocturne, en fonction du **Changement du niveau** entre 1 et 10. Plus la valeur est élevée, le mode diurne / nocturne change en conditions de forte luminosité. Plus la valeur est basse, le mode diurne / nocturne change en conditions de faible luminosité.
- **Miroir** : sélectionnez **Horizontal** ou **Vertical** pour faire basculer l'image horizontalement ou verticalement.

Sélectionnez **Appliquer** après la configuration d'une caméra pour voir les images des caméras touchées sur le côté gauche de l'écran. La sélection de l'option **Appliquer** ou **OK** affiche un écran contextuel qui indique si la caméra a été configurée correctement.

## Options Équilibre des blancs

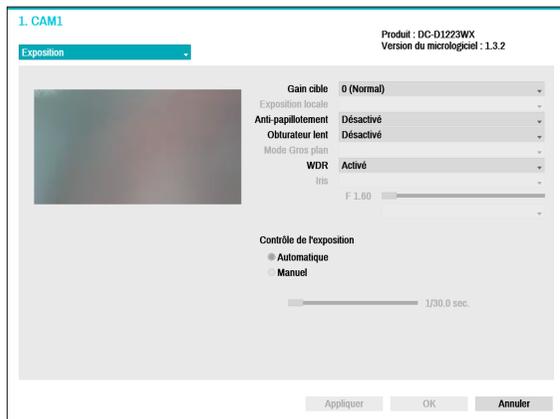


- **Préréglage**: utilisez les paramètres d'équilibre des blancs prédéfinis.
  - **Automatique** : permet au système de régler l'équilibre des blancs automatiquement. Le système évaluera les conditions lumineuses et règlera la balance des blancs automatiquement.
  - **Incandescent - Fluorescent froid** : sélectionnez le type d'éclairage à appliquer à la balance des blancs appropriée.
- **Manuel** : réglage manuel de l'équilibre des blancs. Règle les valeurs de gain rouge et bleu. Plus la valeur est élevée, plus la couleur correspondante sera intense.



Sélectionnez **Appliquer** après la configuration d'une caméra pour voir les images des caméras touchées sur le côté gauche de l'écran. La sélection de l'option **Appliquer** ou **OK** affiche un écran contextuel qui indique si la caméra a été configurée correctement.

## Options d'exposition



- **Gain cible** : définit le gain cible de la compensation de l'exposition. L'exposition est compensée automatiquement en fonction du gain cible défini. Plus le gain est élevé, plus les images sont lumineuses.
- **Exposition locale** : active l'exposition locale. Utilisez l'exposition locale sur des images qui semblent trop sombres à cause d'un rétroéclairage ou sur des images qui contiennent des sections surexposées. Plus la valeur est élevée, plus l'image est claire. Par exemple, les entrées de parking sombres ou les entrées de station service la nuit (l'exposition locale compense la luminosité intense des phares des véhicules entrant et permet de lire la plaque d'immatriculation).
- **Anti-papillotement** : si les lumières de la zone où la caméra est située utilisent du courant alternatif, précisez la fréquence de ces lumières pour limiter le papillotement. Si les fréquences exactes sont saisies, le papillotement peut disparaître totalement. (NTSC: 60Hz, PAL: 50 Hz).
- **Obturateur lent** : active l'obturateur lent. La fonction Obturateur lent est uniquement opérationnelle lorsque la luminosité est réduite. Quand ce mode est activé, les images affichées sont lumineuses, même lorsque la luminosité est réduite. Il peut y avoir des différences de fonctionnement en fonction du modèle de la caméra. Consultez le manuel d'utilisation de la caméra pour obtenir les détails.
- **Mode Gros plan** : permet de sélectionner le format de mise au point entre Automatique/Manuel/Semi-automatique. Il se peut que cette option ne soit pas prise en charge en fonction du périphérique connecté.
- **WDR** : active ou désactive la fonction WDR (Wide Dynamic Range). Lorsque des zones très sombres

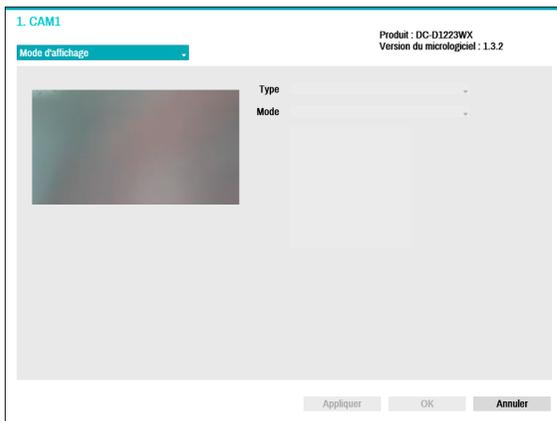
et très claires existent simultanément à l'écran, la fonction WDR permet de reconnaître les deux zones.

- **IRIS** : sélectionne le type d'IRIS de l'objectif. Si un objectif à IRIS manuel est monté sur la caméra, sélectionnez **Manuel**. Si un objectif à iris automatique de type DC est monté, sélectionnez **DC IRIS**. Si un objectif à IRIS automatique de type P est monté, sélectionnez **P IRIS**.
- **Contrôle de la vitesse d'obturateur** : règle la vitesse d'obturateur. Cette option est uniquement disponible lorsque les paramètres **Anti-papillotement** et **Obturateur lent** ont la valeur **Désactivé**.
  - **Automatique** : le système évalue la luminosité et règle la vitesse de l'obturateur automatiquement.
  - **Manuel** : sélectionnez la vitesse souhaitée pour l'obturateur à l'aide du curseur. Sélectionnez les vitesses min. et max. les mieux adaptées aux conditions de luminosité de la zone où se trouve la caméra. (1/30 à 1/8000)



Sélectionnez **Appliquer** après la configuration d'une caméra pour voir les images des caméras touchées sur le côté gauche de l'écran. La sélection de l'option **Appliquer** ou **OK** affiche un écran contextuel qui indique si la caméra été configurée correctement.

## Options de vision

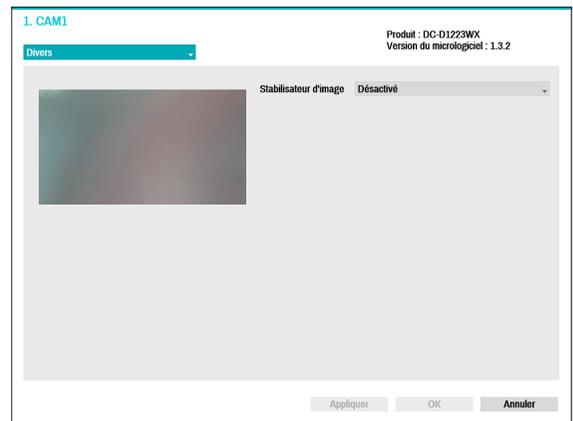


- **Type** : sélectionne la vision de la caméra.
- **Mode** : sélectionne le format d'écran en mode direct.



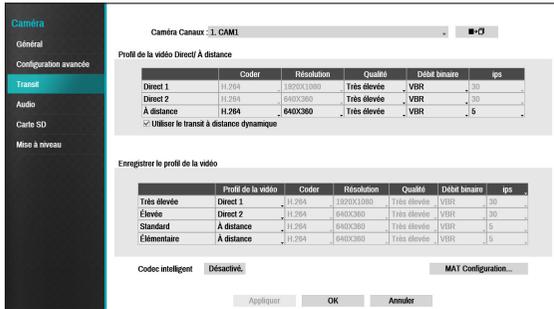
- La fonction de rétablissement n'est pas prise en charge lorsque le mode est réglé sur l'original.
- En changeant de mode de vision, la résolution sera appliquée automatiquement. La résolution maximale du mode d'origine est 2560 x 2048 et celle des autres modes est 1536 x 1536.

## Divers



- **Stabilisateur d'image** : active le stabilisateur d'image. Le stabilisateur d'image réduit l'effet de flou provoqué par les tremblements de la caméra causés par des facteurs externes tels que le vent.

## Transit



Configurez les résolutions d'images en direct et d'enregistrement de la caméra ainsi que les paramètres d'encodage, de qualité d'image, de vitesse de transfert et de vitesse ips.

- **Canaux de caméra** : il est possible de configurer un profil vidéo unique pour chaque caméra.
-  : applique les paramètres du profil vidéo de la caméra sélectionnée sous Canal de caméra à une autre caméra.
- **Profil de la vidéo Direct/ À distance** : vérifie la qualité d'image de la vidéo en direct et modifie les paramètres du profil vidéo à distance.
  - **Utiliser le transit à distance dynamique** : transmet automatiquement le transit **Direct 1** (écran unique), **Direct 2** (2x2), ou **À distance** (supérieur à 2x2), selon le format d'écran direct du programme distant.
- **Enregistrer le profil de la vidéo** : configure 4 profils de qualité d'enregistrement.
- **Profil de la vidéo** : sélectionnez **Direct 1**, **Direct 2**, **Distant** ou **Personnalisé** (disponible uniquement à partir du profil d'enregistrement vidéo). **Direct 1** et **Direct 2** permettent à l'utilisateur de changer les paramètres **Débit binaire** et **Qualité** uniquement et configure automatiquement les autres paramètres.
  - **Encoder** : prend en charge H.264.
  - **Résolution** : sélectionnez une résolution prise en charge par la caméra. La résolution maximale disponible est sélectionnée automatiquement en fonction du profil vidéo sélectionné.
  - **Qualité** : sélectionnez **Très élevée**, **Élevée**, **Standard**, **Élémentaire**, ou **Manuel**. Vous pouvez définir des niveaux de qualité différents à des caméras différentes.
  - **Débit binaire** : Sélectionnez **CBR** ou **VBR**. La taille des données transmises est fixe avec **CBR**, mais varie selon la quantité de mouvement dans les

images avec **VBR**.

- **ips** : sélectionnez une valeur comprise entre 1 et 30. La vitesse **ips** maximale est déterminée automatiquement en fonction du profil vidéo sélectionné.

- **Codec intelligent** : réduisez le débit binaire en utilisant le codec intelligent.



Certains modèles de caméras peuvent ne pas prendre en charge la fonction Codec intelligent.

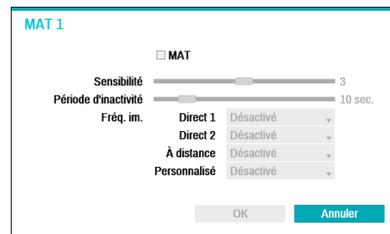
Lors de l'utilisation de la fonction codec intelligent, le démarrage de certaines fonctions telles que la copie de clip ou l'addition d'un clip, peut être modifié en un point plus ancien que celui sélectionné.

- **Configuration MAT** : sélectionnez l'option de configuration MAP pour utiliser la fonction MAT (Motion Adaptive Transmission) pendant la transmission et l'enregistrement vidéo.



Certains modèles de caméras peuvent ne pas prendre en charge la fonction MAT.

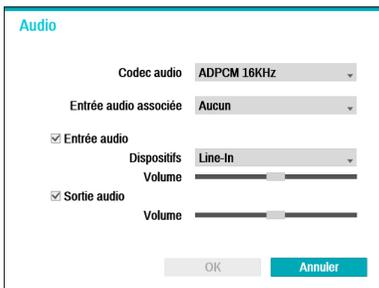
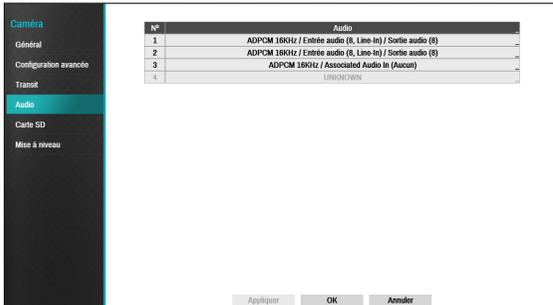
\* La fonction MAT (Transmission adaptative de mouvement) réduit la surcharge de la bande et sauvegarde la capacité de stockage en réduisant la fréquence d'image de la vidéo pendant les périodes d'inactivité. L'utilisateur peut sélectionner la période d'inactivité prolongée qui déclenche cette fonction en réglant la période d'inactivité.



- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la détection du mouvement. Plus cette valeur est élevée, plus la détection du mouvement sera sensible.
- **Période d'inactivité** : définit la période d'inactivité. Si aucun mouvement n'est détecté au cours de la période définie, la vidéo est transmise et enregistrée sous la fréquence d'image définie ci-dessous jusqu'à ce qu'un mouvement soit à nouveau détecté.

## Audio

Configurez les paramètres d'enregistrement audio simultanément pour toutes les caméras.



- **Codec audio**: sélectionnez un codec audio. (G.726, ADPCM 16KHz, G.711 u-Law ou G.711 a-Law)
- **Entrée audio associée**: associe le canal audio sélectionné à la caméra. Il est pris en charge seulement par les encodeurs vidéo.
- **Entrée audio**: sélectionnez la source d'entrée audio (microphone ou entrée en ligne), puis réglez le volume.
- **Sortie audio**: Réglez le volume.



Les caméras ne possèdent pas un amplificateur audio intégré et, par conséquent, l'utilisateur devra acheter des haut-parleurs avec un amplificateur intégré.

## Carte SD

Si la connexion entre la caméra et le NVR échoue, la vidéo sera enregistrée sur la carte mémoire SD de la caméra. Lorsque la connexion est récupérée, la vidéo enregistrée sur la carte mémoire SD est enregistrée sur le NVR. Pour obtenir de plus amples informations sur le basculement Smart, reportez-vous au point **Basculement Smart à la page 53**.



- **Enregistrer**: Configurez cette option pour enregistrer la vidéo sur la carte mémoire SD lorsque la connexion entre la caméra et le NVR échoue.
- **Recycler**: lorsqu'il n'existe pas suffisamment d'espace libre sur la carte mémoire SD, la vidéo la plus ancienne sera supprimée automatiquement.
- **Données enregistrées**: indique les informations de temps sur les données enregistrées.
- **Format**: cliquez sur ce bouton pour formater la carte SD introduite. Le formatage de la carte SD supprime toutes les données enregistrées sur la carte.
  - Cette fonction n'est prise en charge que pour les caméras qui prennent en charge l'enregistrement de basculement de la carte mémoire SD.
  - Pour les caméras utilisées par des NVR tiers ou les caméras récemment enregistrées, l'option du format affiche **Autre**:

## Mise à niveau

Pour utiliser NetFS, sélectionnez la mise à niveau du micrologiciel. Vous pouvez

sélectionner port USB ou NetFS. Sinon, vous pouvez uniquement sélectionner port USB. Sélection d'une caméra.

Sélectionnez le port USB pour afficher la fenêtre de recherche USB, puis

sélectionnez le paquet de mise à niveau correspondant dans le périphérique de stockage connecté au port USB du NVR. Après avoir sélectionné un paquet de mise à jour, sélectionnez Appliquer pour mettre à jour la caméra.

N°	Produit	Version	Mise à niveau du micrologiciel
1	DC-D1220WX	1.2.2	
2	MNC4258N	1.2.1	
3	DE-1108 (1)	2.1.1	



- En cas d'échec de la tentative de mise à niveau, un message s'affichera. Consultez les **Types de Code de l'erreur dans le manuel d'installation** pour obtenir les détails.
- La caméra redémarrera après la mise à niveau et se reconnectera automatiquement.
- La version actuelle du logiciel n'est pas vérifiée lors de la mise à niveau d'une caméra réseau.

## Configuration enregistrement

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

### Général

Configure les paramètres généraux de l'enregistrement

- **Recycler** : lorsque les disques d'enregistrement sont pleins, le système écrase les données existantes par les nouvelles, en commençant par les plus anciennes. Si l'option **Recycler** est désactivée, l'enregistrement s'arrêtera tout simplement lorsque les disques atteindront leur capacité maximale.
- **Enregistrer l'audio** : la caméra enregistrera l'image et le son.
- **Temp. enreg. événement** : si l'enregistrement associé est désigné comme une action déclenchée par un événement, l'enregistrement aura lieu pendant la durée définie par ce paramètre.
- **Suppression auto** : configurez cette option afin de pouvoir supprimer automatiquement les données d'enregistrement à l'issue du nombre de jours écoulés. Choisissez une valeur comprise entre 1 et 999 jours.



Pour désactiver la suppression automatique, choisissez **Jamais**. Si l'option est activée, les données d'enregistrement seront stockées sur le NVR pendant le nombre de jours indiqués avant d'être séparés automatiquement. Les données d'enregistrement expirées sont supprimées automatiquement à minuit et elle seront supprimées même si le système redémarre ou si l'option **Suppression auto** a été modifiée.

- **Limiter l'enregistrement en temps réel** : vous pouvez stocker les données d'enregistrement d'événement pendant plus longtemps. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'option **Limiter**

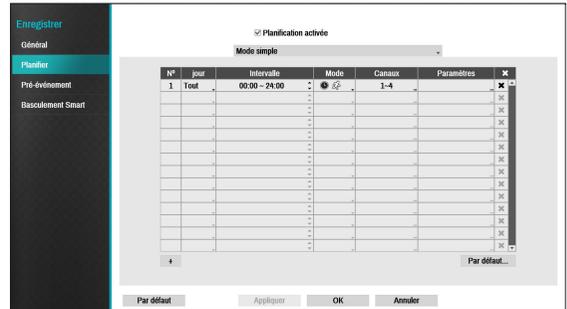
**l'enregistrement en temps réel**, sélectionnez **Jamais**. Cette fonction est activée lorsque des données ont été stockées pendant une période supérieure à la configuration car le disque dispose d'un stockage suffisant et qu'il écrase les données **Enregistrement en temps réel** plus anciennes que la valeur définie par le mode Recycler.



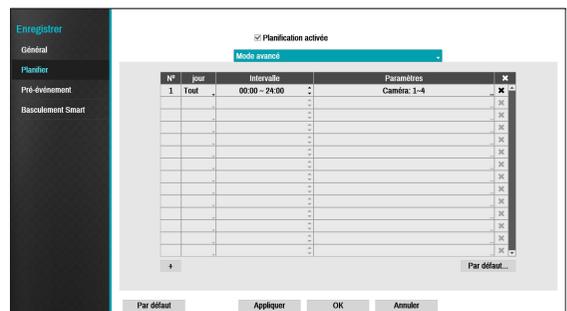
- Si l'enregistrement stocké sur le disque est plus court que la durée définie par **Limiter l'enregistrement en temps réel**, les données les plus anciennes entre **Enregistrement d'événement** ou **Enregistrement de temps** sont supprimées en premier.
- La durée d'enregistrement du système peut varier en fonction de la qualité de l'enregistrement, de la résolution, du mouvement et d'autres configurations réalisées par l'utilisateur. La durée définie par **Limiter l'enregistrement en temps réel** peut ne pas être garantie dans certaines situations.

- **Utiliser l'enregistrement de panique** : active ou désactive l'enregistrement de panique.
- **Durée enreg. panique** : désactive automatiquement l'enregistrement de panique. Choisissez entre 5 minutes et 1 heure. Si vous ne souhaitez pas désactiver la fonction automatiquement, sélectionnez **Aucune limite**.
- **Profil de la vidéo** : sélectionnez une valeur de profil d'enregistrement pour l'enregistrement de panique.

## Planifier



<Mode simple>



<Mode avancé>

La désactivation de l'option **Planification activée** suspend les enregistrements planifiés quelle que soit la planification et affiche l'icône  dans le coin supérieur gauche de chaque écran de caméra. L'activation de la touche **Enreg. de panique** affiche l'icône  et lance l'enregistrement de panique.

Définissez le mode de planification d'enregistrement sur **Mode simple** ou **Mode avancé**. Le **Mode avancé** permet de configurer une planification d'enregistrement unique pour chaque événement.

Cliquez sur l'icône  pour supprimer une planification.



- La modification de la planification d'enregistrement suspend toutes les actions liées à l'événement actives.
- Cliquez sur le bouton + dans le coin inférieur gauche de l'écran pour ajouter une planification. Sélectionnez **Jour** pour définir le **Jour** ou **Tout** sélectionner. Sélectionnez **Portée** pour définir l'intervalle de temps.

Options de mode simple

- **Mode** : Sélectionnez **Aucun enregistrement, Heure, Événement**, ou **Heure et événement**.

<b>Aucun enregistrement</b>	Aucun enregistrement ne sera réalisé pendant la période définie des jours sélectionnés, sauf si le bouton <b>Enreg. de panique</b> est enregistré.
<b>Heure</b>	L'icône 🕒 apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran. L'icône 🔴 apparaît aux heures définies pour indiquer que l'enregistrement est en cours.
<b>Événement</b>	L'icône 🚨 apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran. L'icône 🔴 apparaît quand l'événement indiqué se produit pour indiquer que l'enregistrement est en cours. <input checked="" type="checkbox"/> Si le pré-événement est activé, les icônes 🚨 et 🔴 apparaissent lorsque l'enregistrement n'est pas en cours ou les icônes 🚨 et 🔴 apparaissent lorsqu'un événement se produit et que l'enregistrement est en cours.
<b>Heure et événement</b>	L'icône 🕒 apparaît dans le coins supérieur gauche de l'écran et l'enregistrement débute selon le profil vidéo enregistré pour l'heure sous <b>Configuration</b> . Quand un événement se produit, l'icône devient 🚨 et l'enregistrement débute conformément au profil vidéo sélectionné pour les événements sous <b>Configuration</b> .

- **Canal** : sélectionnez les caméras auxquelles il faut appliquer la planification.
- **Paramètres** : sélectionnez pour configurer les valeurs du profil d'enregistrement par défaut pour les modes Temps réel et Enregistrement d'événement.

**Planifier 1 - Paramètres**

Mode	Profil de la vidéo
Heure	Très élevée
Événement	Très élevée

OK
Annuler

Options de mode avancé

Opérez les sélections pour configurer les types d'événement et les profils vidéo.

- **Type** : les icônes d'enregistrement d'événement en fonction du temps sont les suivantes :

	Temps réel		Détection audio
	Entrée d'alarme		Zone de déplacement
	Détection du mouvement		Altération
	Perte vidéo		Entrée de texte
	Échec de l'enregistrement		Erreur de ventilateur
	Détection de visage		

- **Profil de la vidéo** : configurez le profil à utiliser pour l'enregistrement.
- **Temporisation** : indiquez la durée de l'enregistrement après que l'événement correspondant s'est produit.

- Les paramètres supérieurs de la planification s'appliquent aux canaux non configurés.
- Si plusieurs événements se produisent sur un canal spécifique et que différents paramètres **Profil de la vidéo** et **Temporisation** sont appliqués, le paramètre le plus élevé s'applique à tous les enregistrements liés à des événements.

## Pré-événement

Quand un événement se produit, l'activation de cette option inclut une durée définie avant l'événement dans l'enregistrement déclenché par l'événement.

N°	CAM	Profil de la vidéo	Temp.
1	CAM1	Tous élevés	00 min. 00 sec.
2	CAM2	Tous élevés	00 min. 00 sec.
3	CAM3	Tous élevés	00 min. 00 sec.
4	CAM4	Tous élevés	00 min. 00 sec.

- **N°** : sélectionnez la caméra à laquelle appliquer le pré-événement.
- **Profil de la vidéo** : sélectionnez un profil vidéo pour l'enregistrement.
- **Temp.** : indiquez la durée de l'enregistrement pré-événement.



- Si aucune planification de mode événement n'existe, un message d'avertissement qui vous invite à ajouter une telle planification s'affiche.
- Ce message d'avertissement apparaîtra même en mode **Heure et événement**.

## Basculement Smart

Une fois la connexion récupérée, le service Basculement Smart permet d'enregistrer sur le NVR les données enregistrées sur une carte mémoire SD.

N°	Données enregistrées	État
1		
2		
3		
4		

- **Enregistrement du service de Basculement**: Utilisez cette option pour enregistrer sur le NVR les données enregistrées sur carte mémoire SD.
- **Données enregistrées** : indique les informations de temps sur les données enregistrées.
- **État** : indique l'état actuel des données enregistrées.



- Cette fonction n'est prise en charge qu'en sélectionnant **Enregistrement du service de Basculement**.
- Cette fonction n'est prise en charge que pour les caméras qui prennent en charge l'enregistrement de basculement de la carte mémoire SD.
- Si la caméra est reconnectée pendant l'enregistrement, l'enregistrement vidéo redémarre depuis le début.

## Configuration de l'événement

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

### Analytique vidéo

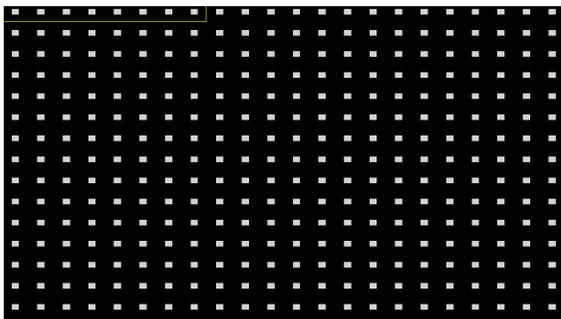
Les méthodes analytiques vidéo sont Mouvements, Zone de déplacement et Altération.

#### Mouvements

N°	Sensibilité	Zone	Blocs min	Etc.	Actions
1	3 / 3	150	1 / 1	Etc.	CF
2	3 / 3	330	1 / 1	Etc.	CF
3	3 / 3	330	1 / 1	Etc.	CF
4	3 / 3	330	1 / 1	Etc.	CF

- **N°** : sélectionnez les caméras auxquelles il faut appliquer la détection de mouvement.
- **Sensibilité** : définissez les paramètres de sensibilité diurne et nocturne entre 1 (faible) et 5 (élevée).

- **Zone** : définissez le bloc de détection de mouvement.



Utilisez la souris pour faire glisser la zone, puis sélectionnez, supprimez ou inversez la sélection. Dans l'écran de sélection de zone, cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu de configuration de zone.

- **Sélectionner** : confirme la sélection du bloc dans la fenêtre de sélection.
- **Effacer** : efface la sélection du bloc dans la fenêtre de sélection.
- **Inverser** : efface les blocs sélectionnés dans la fenêtre de sélection et sélectionne tous les blocs non sélectionnés au sein de la fenêtre de sélection.
- **Tout sélectionner** : sélectionne tous les blocs.
- **Tout effacer** : efface toutes les sélections du bloc.
- **Tout inverser** : efface tous les blocs sélectionnés à l'écran et sélectionne tous les blocs non sélectionnés à l'écran.
- **OK** : enregistre les modifications et quitte le menu.
- **Annuler** : quitte le menu sans enregistrer les modifications.

- **Blocs min.** : un mouvement doit être détecté dans un nombre de blocs supérieur au nombre indiqué pour pouvoir déclencher un événement de détection de mouvement. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et le nombre de blocs sélectionnés sous **Zone** pour le jour et la nuit, chacun.

Détection du mouvement 1 - Blocs min.

Diurne

Nocturne

- **Etc.** : Sélectionnez pour détecter un événement sur mouvement PTZ.

Détection du mouvement 1 - Etc.

Détection de mouvement lors d'un mouvement PTZ

- **Actions** : désignez les actions à réaliser quand un mouvement est détecté.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : télécharge des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de pré-réglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.

- Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

- **Intervalle à ignorer** : Le système ne produit pas d'entrées de journal des événements ou n'émet pas de notifications à distance concernant le mouvement détecté pour la durée indiquée une fois que le mouvement initial a été détecté. Définissez une valeur comprise entre 1 et 5 secondes ou choisissez **Jamais**.

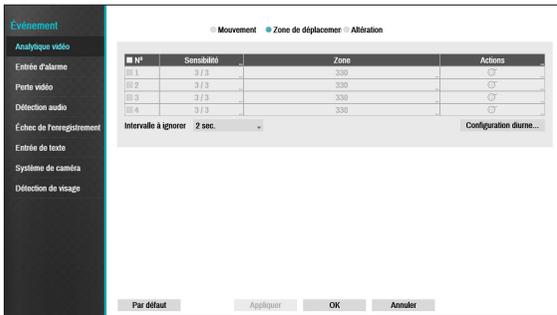
- L'intervalle à ignorer n'a aucun effet sur l'enregistrement de détection de mouvement.

- **Configuration diurne** : définissez le début et la fin de la période diurne. L'heure est réglable par intervalle de 15 minutes. Les heures en dehors de la l'intervalle défini seront considérées comme nocturnes par le système.

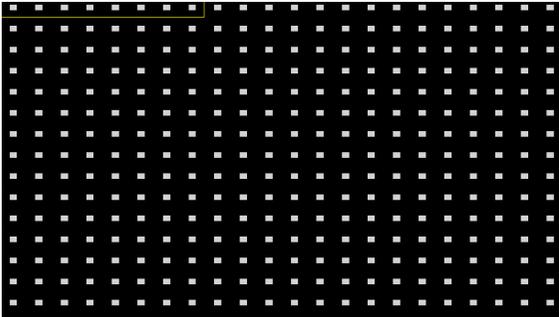
Configuration diurne

Diurne

## Zone de déplacement



- **N°** : sélectionnez les caméras auxquelles appliquer la zone de déplacement.
- **Sensibilité** : définissez les paramètres de sensibilité diurne et nocturne entre 1 (faible) et 5 (élevée).
- **Zone** : définissez le bloc de détection de mouvement.



Utilisez la souris pour faire glisser la zone, puis sélectionnez, supprimez ou inversez la sélection. Dans l'écran de sélection de zone, cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu de configuration de zone.



- **Sélectionner** : confirme la sélection du bloc dans la fenêtre de sélection.
- **Clair** : efface la sélection du bloc dans la fenêtre de sélection.
- **Inverser** : efface les blocs sélectionnés dans la fenêtre de sélection et sélectionne tous les blocs non sélectionnés au sein de la fenêtre de sélection.
- **Tout sélectionner** : sélectionnez tous les blocs.
- **Tout effacer** : effacez toutes les sélections du bloc.
- **Tout inverser** : efface tous les blocs sélectionnés à l'écran et sélectionne tous les blocs non sélectionnés à l'écran.
- **Direction du mouvement** : définit le sens dans lequel le mouvement doit se produire pour être considéré comme un événement. Sélectionnez Intérieur pour les mouvements de l'extérieur vers l'intérieur de la zone de sélection ou Extérieur pour les mouvements de l'intérieur vers l'extérieur de la zone de mouvement.
- **OK** : enregistre les modifications et quitte le menu.
- **Annuler** : quitte le menu sans enregistrer les modifications.

- **Actions** : spécifiez les actions à réaliser quand une zone de déplacement est détectée.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.

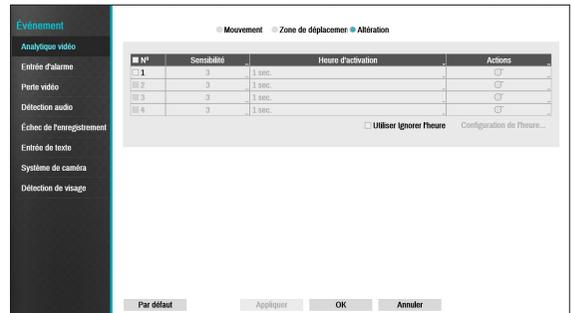
Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

- **Intervalle à ignorer** : le système n'écrit rien dans le journal ou n'émet aucune notification à distance sur les événements de zone de déplacement détectés pendant la période définie après l'événement de zone de déplacement initial. Définissez une valeur comprise entre 1 et 5 secondes ou choisissez Jamais.

La valeur Zone de déplacement ignorée pendant n'a aucun impact sur l'enregistrement de la zone de déplacement.

- **Configuration diurne** : définissez le début et la fin de la période diurne. L'heure est réglable par intervalle de 15 minutes. Les heures en dehors de l'intervalle défini seront considérées comme nocturnes par le système.

## Altération



- **N°** : sélectionnez la caméra à laquelle appliquer l'altération.
- **Sensibilité** : sélectionnez une valeur comprise entre 1 (faible) et 5 (élevée).
- **Heure d'activation** : indiquez la durée de la détection de l'altération requise en vue d'être considérée comme un événement. Les détections d'altération qui ne sont pas maintenues pendant la durée indiquée ne sont pas considérées comme des événements.
- **Actions** : désignez les actions à réaliser quand une altération est détectée.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode **Événement** ou **Heure et événement**, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.

Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

- **Utiliser Ignorer l'heure** : Sélectionnez **Configuration de l'heure** pour définir la période pendant laquelle les altérations sont ignorées. La détection des altérations sera désactivée pendant la période indiquée.

## Entrée d'alarme

N°	Titre	Type	Actions
1	CAM AI 1	NC	CF
2	CAM AI 2	NC	CF
3	CAM AI 3	NC	CF
4	CAM AI 4	NC	CF

Enreg. de panique: **Aucun**

- **N°** : activez / désactivez les entrées d'alarme.



Cette option inclut les entrées d'alarme de caméras locales et réseau.

- **Titre** : utilisez le clavier virtuel pour saisir les titres.
- **Type** : changez le type d'entrée d'alarme.
- **Actions** : désignez les actions à réaliser quand une entrée d'alarme est détectée.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.



- Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.
- Sélectionnez **Enreg. de panique** pour désigner les canaux d'entrée d'alarme à utiliser. L'enregistrement de panique débute lorsque l'entrée d'alarme correspondante se produit et s'arrête lorsque l'entrée d'alarme est désactivée.

## Perte vidéo

N°	Heure d'activation	Actions
1	20 sec.	
2	20 sec.	
3	20 sec.	
4	20 sec.	

Analogique Caméra  
Intervalle à ignorer: **0,1 sec.**  Utiliser ignorer l'heure

- **Heure d'activation** : indiquez la durée de la perte vidéo qui doit être considérée comme un événement. Lorsque la perte de vidéo n'est pas détectée, elle n'est pas considérée comme un événement.
- **Actions** : définissez les actions à réaliser lorsqu'un événement de perte vidéo se produit.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode **Événement** ou **Heure et événement**, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionnez les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.



Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

- **Caméra analogique** : détecte une perte de vidéo sur les caméras analogiques connectées à l'encodeur de vidéo.
  - **Intervalle à ignorer** : Le système ne produit pas d'entrées de journal des événements ou n'émet pas de notifications à distance pour la perte de vidéo détectée pour la durée indiquée une fois que la perte initiale de la vidéo a été détectée. Réglez la valeur entre 0,1 et 15 secondes ou choisissez **Jamais**.
  - **Utiliser Ignorer l'heure** : sélectionnez **Configuration de l'heure** pour indiquer l'heure à laquelle ignorer la détection de la perte de vidéo. La détection de la perte de vidéo est désactivée pour une durée indiquée.

## Détection audio

N°	Sensibilité	Heure d'activation	Actions
1	3	1,0	☐
2	3	1,0	☐
3	3	1,0	☐
4	3	1,0	☐

Intervalle à ignorer: **Jamais**  Utiliser Ignorer l'heure  Configuration de l'heure

Par défaut Appliquer OK Annuler

- **N°** : sélectionnez les caméras auxquelles il faut appliquer la détection audio.
- **Sensibilité** : sélectionnez une valeur comprise entre 1 (faible) et 5 (élevée).
- **Heure d'activation** : indiquez la durée de la détection audio requise en vue d'être considérée comme un événement. Les détections audio qui ne sont pas maintenues pendant la durée indiquée ne sont pas considérées comme un événement.
- **Actions** : définissez les actions à réaliser lorsqu'un événement de détection audio se produit.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : télécharge des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de pré-réglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.



Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

- **Intervalle à ignorer** : le système n'écrit rien dans le journal ou n'émet aucune notification à distance concernant l'audio détecté pendant la période définie après la détection audio initiale. Définissez une valeur comprise entre 1 et 5 secondes ou choisissez **Jamais**.
- **Utiliser Ignorer l'heure** : Sélectionnez **Configuration de l'heure** pour définir la période pendant laquelle les altérations sont ignorées. La détection audio sera désactivée pendant la période indiquée.

## Échec de l'enregistrement

N°	Heure d'activation	Actions
1	30 sec.	☐
2	30 sec.	☐
3	30 sec.	☐
4	30 sec.	☐

Intervalle à ignorer: **Jamais**  Utiliser Ignorer l'heure  Configuration de l'heure

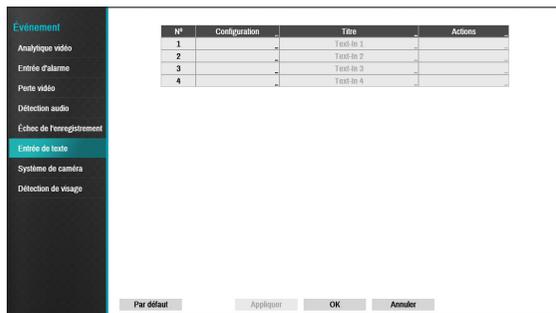
Par défaut Appliquer OK Annuler

- **Heure d'activation** : indiquez la durée de l'échec d'enregistrement requise en vue d'être considéré comme un événement. Lorsqu'un échec d'enregistrement n'est pas détecté pendant la durée indiquée, il ne sera pas considéré comme un événement.
- **Actions** : définissez les actions à réaliser lorsqu'un événement d'échec d'enregistrement se produit.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : télécharge des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de pré-réglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.

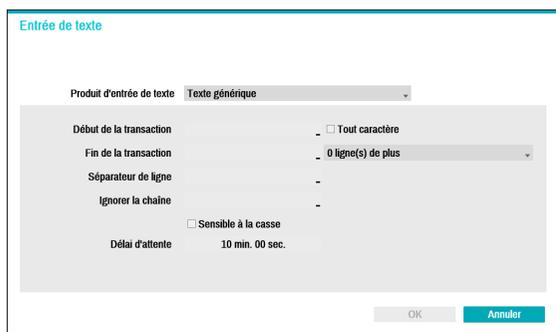


Pour utiliser la fonction de rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

## Entrée de texte



- **Configuration** : configurez les dispositifs d'entrée de texte.



- ✓ Il est possible de configurer l'ensemble des périphériques d'entrée de texte en lot, à l'exception des paramètres de port.
- Une arrivée d'un volume important de données d'entrée de texte depuis plusieurs canaux peut nuire aux performances du système.

- **Produit d'entrée de texte** : la fenêtre de configuration est mise à jour de telle sorte que la partie située sous la configuration du port soit équivalente au périphérique d'entrée de texte correspondant. La capture d'écran illustre les paramètres Texte générique.
- **Début de la transaction** : Une fois le **Début de la transaction** défini, le système reconnaît la chaîne indiquée comme début de la transaction. Vous pouvez choisir le paramètre Tout caractère. Dans ce cas, n'importe quel caractère amènera le système à reconnaître le début d'une nouvelle transaction.
- **Fin de la transaction** : Une fois la **Fin de la transaction** définie, le système reconnaît la chaîne indiquée comme fin de la transaction. Sélectionnez **0 ligne(s) en plus** en regard de Fin de la transaction et définissez une valeur comprise entre 1 et 10. Le système reconnaîtra la chaîne de Fin de la transaction ainsi que le nombre de lignes indiqués comme étant la fin d'une transaction.

- **Séparateur de ligne** : désignez une chaîne comme fin d'une ligne. Vous pouvez saisir des chaînes de contrôle en choisissant  $\uparrow$ , puis en saisissant  $\wedge$ , suivi d'une lettre. Par exemple, un retour de chariot est désigné par  $\wedge M$ , tandis qu'une nouvelle ligne est définie par  $\wedge J$ .
- **Ignorer la chaîne** : désignez une chaîne à ignorer dans les enregistrements de transaction.
- **Sensible à la casse** : ignore la casse dans les chaînes définies sous **Début de la transaction**, **Fin de la transaction**, **Séparateur de ligne** et **Ignorer la chaîne**.

✓ L'option **Sensible à la casse** ne concerne pas les chaînes de contrôle.

- **Délai d'attente** : une fois le **Délai d'attente** activé, le système considère qu'une transaction est terminée si aucune nouvelle chaîne n'est saisie au cours de la période définie. Choisissez entre 5 secondes et 15 minutes.

La sélection de USB-Serial 1 à 8 ou LAN 1 à 16 en tant que port active le bouton Configuration de port.

Sélectionnez **Configuration**, puis configurez les paramètres **Vitesse en bauds**, **Bit de données**, **Bit d'arrêt** et **Parité**.

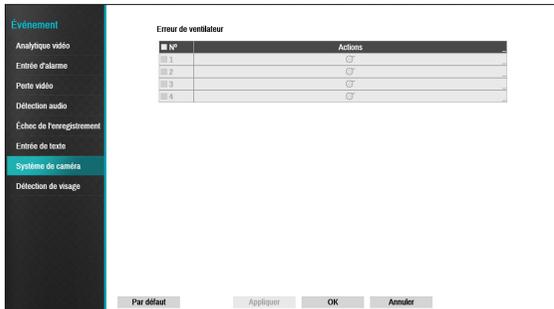
- ✓ Si aucun des ports LAN1 à LAN16 n'a été sélectionné en tant que port, sélectionnez le bouton Configuration de port et le paramètre de port réseau.
- Si vous utilisez un port USB série, la fonction Entrée de texte peut ne pas bien fonctionner si le câble USB est débranché tandis que le système fonctionne.

- **Titre** : attribuez un nom au périphérique d'entrée de texte.
- **Actions** : désignez les actions à réaliser quand une entrée de texte est détectée.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode Événement ou Heure et événement, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.

✓ Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.

## Systeme de caméra

L'événement se produit lorsque le ventilateur est arrêté dans la caméra montée sur ventilateur.



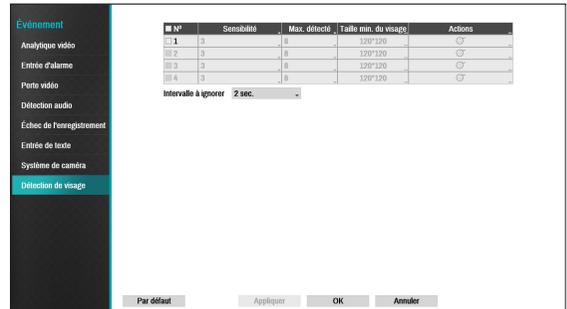
- **N°** : sélectionnez les caméras auxquelles appliquer l'erreur de ventilateur.
- **Actions** : définissez les actions à réaliser lorsqu'un événement d'erreur de ventilateur se produit.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode **Événement** ou **Heure et événement**, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionne les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.



- Pour utiliser la fonction de rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.
- Si la caméra ne prend pas en charge un événement de système de caméra, la fonction système de caméra sera désactivée.

## Détection de visage

Lorsqu'une détection de visage se produit dans la caméra sélectionnée, la zone du visage détecté s'affiche à l'écran.



- **N°** : sélectionnez les caméras sur lesquelles appliquer la détection de visage.
- **Sensibilité** : réglez une valeur de sensibilité entre 1 (faible) et 5 (élevée).
- **Compt. de détect. max.** : réglez le nombre maximum détecté de visages sur 8 ou 32.



Lorsque vous réglez le compt. de détect. max. sur 32, la fonction de sensibilité est désactivée.

- **Taille min. du visage** : Sélectionnez 120 x 120, 150 x 150, 180 x 180, 210 x 210 ou 240 x 240.
- **Actions** : définissez les actions à réaliser lorsqu'un événement de détection de visage se produit.
  - **Enregistrer** : désignez les caméras sur lesquelles il faut lancer l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produit. Si la planification est en mode **Événement** ou **Heure et événement**, les caméras sélectionnées lanceront l'enregistrement associé lorsqu'un événement se produira.
  - **Sortie d'alarme** : désignez les canaux de sortie d'alarme déclenchée par un événement.
  - **Notifier** : configurez les notifications des événements par courriel, LAN1 à 5, SNS, Push et/ou fenêtre d'alerte.
  - **Téléch. d'évén.** : téléchargement des clips vidéo quand un événement survient.
  - **PTZ** : déplace la caméra PTZ vers sa position de préréglage lorsqu'un événement se produit.
  - **Surveillance des événements** : sélectionnez les caméras à surveiller lorsqu'un événement se produit.



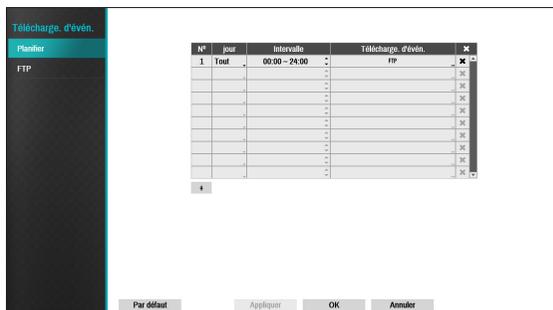
- Pour utiliser la fonction de Rappel, le NVR doit être enregistré sur l'application à distance.
- Si la caméra ne prend pas en charge un événement de détection de visage, la fonction de détection de visage sera désactivée.

- **Intervalle à ignorer** : Le système ne produit pas d'entrées de journal des événements ou n'émet pas de notifications à distance pour le visage détecté pendant la durée indiquée une fois que le mouvement initial a été détecté. Définissez une valeur comprise entre 1 et 5 secondes ou choisissez **Jamais**.

## Téléch. d'évén.

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

## Planifier

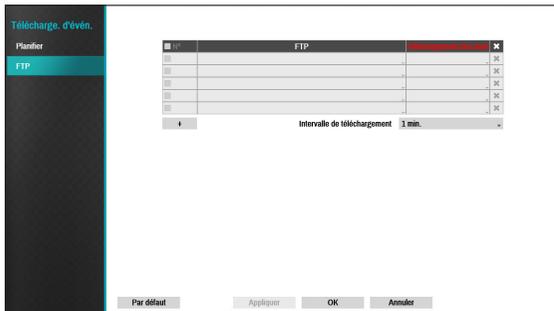


Cliquez sur l'icône + dans le bas de la liste pour ajouter un événement à la planification.

- **Jour** : sélectionnez différentes planifications pour différents jours de la semaine.
- **Intervalle** : modifie la période de planification.
- **Téléch. d'évén.** : télécharge des clips vidéo quand un événement survient.

- Afin d'utiliser la fonction de Téléchargement d'événement, les paramètres de NetFS et les sites FTP doivent être enregistrés dans le NVR.

## FTP



La fonction FTP télécharge les images ou les clips vidéo des événements détectés sur le site FTP quand un événement survient. Cliquez sur l'icône + au bas de la liste pour ajouter un site FTP (pour pouvoir ajouter un site FTP, le paramètre NetFS doit être configuré).

- **FTP** : saisissez les informations du site FTP à l'aide du clavier virtuel.
- **Téléchargement fichier** : sélectionnez le format de fichier qui doit être téléchargé sur le site FTP

Jusqu'à 5 sites FTP peuvent être enregistrés.

Cliquez sur l'icône + dans le bas de la liste pour ajouter un site FTP.

- **Site** : affiche la liste des sites FTP enregistrés. Sélectionne un site FTP dans la liste. Si les paramètres Utilisation du site NetFS sont réglés autrement que sur **TOUS** ou **Copie de clip**, vous ne pouvez pas sélectionner le site FTP. Vous pouvez modifier les paramètres Utilisation ou enregistrer d'autres sites FTP dans l'écran de configuration NetFS dans le menu Réseau.
- **Téléchargement fichier** : sélectionne entre **CBF** et **MP4**. Quand vous sélectionnez **CBF**, le NVR télécharge un vidéo clip d'événement détecté sur le

site FTP. Quand vous sélectionnez **MP4**, le NVR joint un fichier image d'événement détecté sur le site FTP.

- **Informations sur le site** : affiche les informations pour le site FTP.



- Pour que la notification FTP fonctionne correctement, les paramètres correspondants doivent être configurés comme suit :
  - **Menu réseau - Onglet NetFS - Paramètre utilisation**
  - **Menu événement - Actions - Paramètre Télécharge. d'évén.**
- Quand vous effacez un site FTP de l'écran de configuration NetFS dans le menu Réseau, le site FTP dans l'écran de configuration FTP du menu Notification sera également effacé.
- Si plusieurs événements surviennent pendant une durée brève, les images ne peuvent pas être téléchargées sur le site FTP.
- La notification FTP n'est pas prise en charge pour les événements système.
- Si le téléchargement échoue plusieurs fois, les images ou les clips vidéo sont effacés.
- Quand le NVR démarre, toutes les images et tous les clips vidéo sont effacés même s'ils n'étaient pas encore téléchargés.



- **DirectNDC** : utilisez le Direct Network Display Control (NDC) en cliquant sur le bouton **Utiliser DirectNDC** pour basculer entre Activé et Désactivé. Vous pourrez modifier les paramètres si Utiliser DirectNDC est activé. Le service DirectNDC vous permet d'accéder au NVR et de le commander à distance en utilisant un PC ou des périphériques mobiles par Ethernet.
  - **Port** : configurez le numéro de port du serveur DirectNDC.
  - **Mot de passe** : Configurez le **mot de passe** pour la connexion au NVR à distance.
  - **Port** : configurez le numéro de port du serveur DirectNDC.
  - **Mot de passe** : Configurez le **mot de passe** pour la connexion au NVR à distance.

Jusqu'à trois utilisateurs à la fois peuvent accéder à un NVR à distance par le service DirectNDC.

- **Limite de la bande réseau** : configurez la limite de bande.

Si vous avez configuré la **Limite de la bande réseau**, une vidéo en direct ne peut pas s'afficher sans heurt dans une application à distance.

Touche	Fonction
←	Appuyez sur la touche ← pour vous déplacer vers la gauche dans le menu.
→	Appuyez sur la touche → pour vous déplacer vers la droite dans le menu.
↑	Appuyez sur la touche ↑ pour vous déplacer vers le haut dans le menu.
↓	Appuyez sur la touche ↓ pour vous déplacer vers le bas dans le menu.
<b>Entrée ou Retour</b>	Appuyez sur la touche Entrée ou Retour pour sélectionner l'élément surligné ou terminer une saisie que vous avez effectuée pendant la configuration du système.
<b>Saisie, suppression de caractères, retour arrière, espace</b>	Ils jouent le même rôle qu'une saisie sur clavier.
<b>Esc</b>	Appuyez sur Esc pour quitter la séquence.
<b>F1</b>	Appuyez sur la touche F1 pour effectuer l'enregistrement de panique.
<b>F2</b>	Appuyez sur la touche F2 pour réinitialiser toutes les sorties NVR lorsque l'alarme a été activée, y compris l'avertisseur sonore intégré.
<b>F3</b>	Appuyez sur la touche F3 pour activer le mode PTZ.
<b>F4 ou PageUp/ PageDown</b>	Appuyez sur la touche F4, PageUp ou PageDown pour basculer entre différents formats d'affichage.
<b>F5</b>	Appuyez sur la touche F5 pour rafraîchir l'écran DirectNDC actuel.
<b>F6</b>	Appuyez sur la touche F6 pour passer au mode rechercher.
<b>F10 ou Windows</b>	Appuyez sur la touche F10 ou Windows pour afficher le menu Surveillance en Direct ou le menu Rechercher sur l'écran.
<b>Accueil</b>	Appuyez sur la touche Home (Accueil) pour copier des clips vidéo.

## WAN

Le type d'adresse IP peut être **Manuel** ou **DHCP**.

### Manuel

The screenshot shows the WAN configuration page with the 'Type' set to 'Manuel'. The fields are filled with the following values:

- Adresse IP: 192.168.1.129
- Adresse MAC: 00:03:22:00:00:00
- Passerelle: 192.168.1.254
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- Serveur DNS: 8.8.8.8
- Port distant: 8018 (1024 - 65535)
- Rappel à distance: 6201 (1024 - 65535)

The 'Utiliser UPnP' checkbox is checked. There are 'Appliquer', 'OK', and 'Annuler' buttons at the bottom.

Définissez le **Type** sur Manuel.



**Manuel** vous permet de configurer les paramètres connexes manuellement. Configurez les paramètres **Adresse IP**, **Passerelle** et **Masque de sous-réseau** manuellement à l'aide des touches fléchées du clavier virtuel.

- **Serveur DNS** : saisissez l'adresse IP du serveur DNS.
- **Port distant** : le port utilisé par l'application distante pour se connecter au NVR. Choisissez une valeur comprise entre 1024 et 65535.
- **Rappel à distance** : définissez le numéro de port utilisé pour le rappel distant.

- **Test de ping** : sélectionnez cette option pour tester les réglages LAN que vous avez effectués.

The screenshot shows the 'Test réseau' interface. The 'Adresse réseau' is set to 10.0.0.1. The 'Comptage de test' is set to 5. There are 'Par défaut' and 'Exécuter' buttons. Below, there are fields for 'État de transmission' and 'État d'aller-retour', and a 'Voir plus' link. A 'Fermer' button is at the bottom right.

- 1 Saisissez l'adresse IP du NVR.
- 2 Réglez la fréquence du test ping.
- 3 Sélectionnez **Exécuter** pour exécuter le test. Les résultats du test sont affichés.
- 4 Sélectionnez **Fermer** pour quitter.



- Si vous utilisez un pare-feu, sélectionnez Modifier le port pour remplacer le numéro de port par un numéro autorisé par le pare-feu.
- La modification du port interrompt temporairement la connexion à distance du NVR.



Les paramètres IP et port du point distant doivent également être modifiés pour pouvoir établir la connexion au NVR.

- Pour utiliser la fonction **UPnP** (Universal Plug and Play), sélectionnez **Utiliser UPnP**. En cas d'utilisation d'un routeur IP (ou NAT), le service UPnP permet au périphérique de transférer automatiquement le port au NVR.



- Ce port sert d'accès à un port qui possède une adresse IP privée.
- Pour pouvoir utiliser le service UPnP, le routeur IP (ou NAT) doit être compatible avec le transfert de port UPnP et ses options pertinentes doivent avoir été activées.
- Il est impossible de changer le numéro de port lorsque l'option **Utiliser UPnP** a été sélectionnée.

- **État** : indique le numéro du port transféré par le routeur IP (ou NAT) au NVR via le service UPnP.

## DHCP

Sélectionnez **DHCP**, puis **Enregistrer** afin de récupérer automatiquement l'adresse IP et d'autres paramètres réseau du DHCP serveur. Une fois que les paramètres réseau ont été récupérés, l'adresse IP actuelle du NVR est affichée dans le champ Adresse IP.



- Il peut être impossible de récupérer l'adresse IP en l'absence d'un DHCP serveur. Dans ce cas, contactez l'administrateur système.
- Avec l'option DHCP, il se peut que l'adresse IP du NVR change à chaque démarrage.



Le nombre d'utilisateurs qui peuvent se connecter simultanément à distance est limité. Contactez le service d'entretien pour obtenir de plus amples informations.

## FEN

En cas d'utilisation d'une adresse IP dynamique, le service FEN simplifie la connexion au NVR depuis une application distante sans avoir à configurer les paramètres d'IP dynamique ou de routeur.

- **Utiliser FEN** : cochez cette case si vous souhaitez utiliser le service FEN.
- **Nom de FEN** : une fois que vous avez saisi le nom du NVR que vous souhaitez enregistrer sur le serveur FEN, vérifiez et enregistrez le nom saisi. Il s'agit d'un nom de NVR unique qui sera enregistré sur le serveur FEN.



- Vous ne serez pas en mesure d'utiliser les paramètres FEN tant que vous n'aurez pas cliqué sur le bouton Vérifier à côté du nom du NVR afin de confirmer la disponibilité du nom saisi.
- Un message d'erreur s'affichera si vous ne saisissez pas de nom pour le NVR ou si le nom saisi est déjà enregistré sur le serveur FEN.
- Si le nom du périphérique contient les symboles #, \, et/ou %, il ne parviendra peut-être pas à se connecter au NVR depuis l'application IDIS Web.

- **Serveur FEN** : saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur FEN.



Si vous avez configuré le paramètre Serveur DNS sous **Réseau - WAN**, vous pouvez saisir le nom de domaine du serveur FN au lieu de son adresse IP dans le champ **Serveur FEN**.

- **Port** : définissez le numéro de port du serveur FEN.



En cas d'utilisation d'un routeur IP (ou NAT), la configuration du port et d'autres fonctions réseau dépendra de la méthode d'utilisation du routeur IP (ou NAT).

- **État** : permet de vérifier l'état du périphérique qui est enregistré sur le serveur FEN.

Sélectionnez **Enregistrer** après avoir introduit les modifications afin d'enregistrer le nom du NVR sur le serveur FEN.



Si FEN a été correctement configuré, les informations du service assistance du serveur FEN seront affichées dans le champ **Service assistance** lors de votre prochaine connexion à l'écran Configuration de FEN.

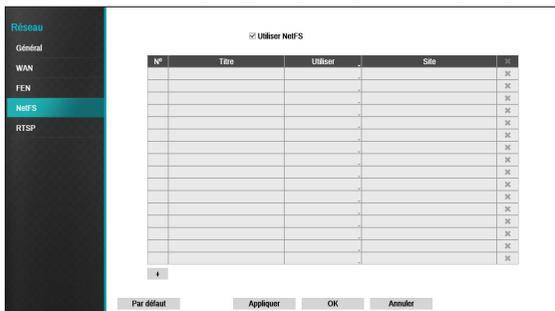
## NetFS

Cela vous permet d'enregistrer les sites NetFS pour les fonctions suivantes :

- Télécharger les fichiers à mettre à jour, importer/exporter un fichier de configuration, exporter un journal, exporter un diagnostic automatique, ou imprimer un fichier sur un site FTP. Les paramètres correspondants sont les suivants :
  - :  (Configuration) en mode de surveillance en direct – Menu système - Onglet Général - Mise à niveau, Importation, Exportation ou Journal Système - Exportation diagnostic automatique
  - :  (Configuration) en mode de surveillance en direct - Menu système - Exportation Autodiagnostic
  - : en mode rechercher -  (Imprimer)
- Téléchargement de fichiers de copie de clip sur un site FTP. Les paramètres correspondants sont les suivants :
  - :  (Exportation) en mode rechercher - Copie de clip A-B ou Copie de clip.
- Notification FTP d'une détection d'événement (événement système exclu). Les paramètres correspondants sont les suivants :
  - :  (Configuration) en mode de surveillance en direct – Menu Notification - Onglet FTP - Paramètre FTP
  - :  (Configuration) en mode de surveillance en direct – Menu Événement - Actions – Notification (FTP) paramètre



- Il est recommandé d'utiliser FileZilla et des petits serveurs FTP.
- Cette fonction n'est prise en charge que dans le mode passif (PASV) du site FTP.



Sélectionnez Utiliser NetFS pour utiliser la **fonction NETFS**. Cliquez sur l'icône + dans le bas de la liste pour ajouter jusqu'à 16 sites FTP.

- **Titre** : cochez cette case si vous souhaitez utiliser le service FEN.

- **Utiliser** : sélectionne l'utilisation pour la fonction NetFS.
  - S/O : désactive la fonction NetFS.
  - TOUT : active la fonction NetFS.
  - Mise à niveau : Vous permet d'utiliser le fichier de mise à niveau qui a été téléchargé sur le site NetFS.
  - Configuration : Vous permet d'importer ou d'exporter un fichier de configuration qui a été téléchargé sur le site NetFS.
  - Journal Système – Vous permet de sauvegarder les journaux système sur le site NetFS.
  - Copie de clip - Vous permet de copier manuellement des clips vidéo ou de copier automatiquement des clips vidéo des événements détectés sur le site NetFS.
  - Imprimer – Vous permet de sauvegarder les images sous forme de fichier PDF sur le site NetFS.
- **Site** : saisissez les informations du site NetFS.



- Quand vous effacez un site FTP de l'écran de configuration NetFS dans le menu Réseau, le site FTP dans l'écran de configuration FTP du téléchargement d'événement sera également effacé.
- Quand vous modifiez l'utilisation et qu'elle est différente de TOUS ou Copie de clip, la fonction de notification FTP est désactivée.
- Sélectionnez l'icône  pour effacer le site NetFS existant.

Saisissez les informations sur le site NetFS en utilisant le clavier virtuel puis cliquez sur le bouton **test** pour tester le site NetFS actuel.

- **Adresse** : Saisissez l'adresse NetFS à l'aide du clavier virtuel.
- **Port** : configurez le port pour la connexion au site NetFS.
- **Chemin d'accès à distance** : saisissez un chemin de dossier vers le site NetFS à l'aide du clavier virtuel.
- **Utilisateur / Mot de passe** : saisissez l'utilisateur et le mot de passe vers le site NetFS à l'aide du clavier virtuel.
- **Test** : testez les paramètres actuels du site NetFS que vous avez saisis.



## Rappel

Configurez les paramètres de rappel.

N°	Adresse IP
1	0.0.0.0
2	0.0.0.0
3	0.0.0.0
4	0.0.0.0
5	0.0.0.0

Réessayer 5

Saisissez l'adresse IP du serveur de réception et attribuez à **Réessayer** une valeur comprise entre 1 et 10 en cas d'échec de la connexion.

## Courriel

Configurez les paramètres du courriel.

N°	Destinataire
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Configuration SMTP

Clip MP4 5 sec. (Max 2 Mbytes)

Cliquez sur l'icône + dans le coin inférieur gauche de l'écran pour ajouter un nouveau compte de messagerie.

Sélectionnez **Destinataire**, puis saisissez l'adresse email et les informations du serveur.

Destinataire 1

Manuel

OK Annuler

- Le format de l'adresse du destinataire doit être correct et contenir le caractère @.

Cliquez sur l'icône pour joindre des enregistrements d'événement aux messages sortants.

Sélectionnez l'icône pour supprimer le compte.

Sélectionnez **Clip MP4** pour joindre des enregistrements d'événement aux messages sortants.

- Seuls les enregistrements d'événement créés par une caméra peuvent être joints. Sélectionnez l'option **Clip MP4** en bas pour joindre des clips vidéo .mp4.

## Configuration SMTP

Sélectionnez **Configuration SMTP** dans le coin inférieur droit de l'écran pour configurer un serveur SMTP.

- 1 Sélectionnez le **Type** du serveur SMTP.
- 2 Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du **Serveur SMTP**, puis configurez les paramètres **Port** et **Expéditeur**.

Le port par défaut du serveur SMTP est **25**. Sélectionnez **Test** afin d'envoyer un courriel d'essai à l'aide des paramètres actuels. Sélectionnez **Utiliser SSL/TLS** pour utiliser un serveur SMTP qui requiert des connexions SSL.

- Si vous avez configuré le paramètre Serveur DNS sous **Réseau - WAN**, vous pouvez saisir le nom de domaine du serveur SMTP au lieu de son adresse IP dans le champ **Serveur SMTP**.
- Le format de l'adresse saisie dans le champ **Expéditeur** doit être correct et contenir le caractère @.

Si l'authentification de l'utilisateur est requise par le serveur SMTP, sélectionnez **Utiliser**, puis saisissez les données **Utilisateur** et **Mot de passe**.

- 3 Sélectionnez **OK** pour appliquer la valeur et quitter.

- Ce produit possède du contenu développé par OpenSSL Project en vue d'une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

## SNS

Cette option permet au NVR d'envoyer des messages SNS.

La fonction (Social Network Service) envoie des messages en rapport avec les événements aux comptes Twitter indiqués. Cliquez sur l'icône + dans le coin inférieur gauche de l'écran pour ajouter un compte SNS. Sélectionnez l'icône X à droite de la liste pour supprimer le compte SNS.

Saisissez le **Nom de l'utilisateur** et le **Mot de passe**.

- La réussite de la transmission des messages peut dépendre des limites des services de Twitter.

## Push

Configurez les paramètres de notification push.



Sélectionnez **Push** pour utiliser la fonction Push.

La fonction Push envoie des messages en rapport avec des événements à des téléphones portables.

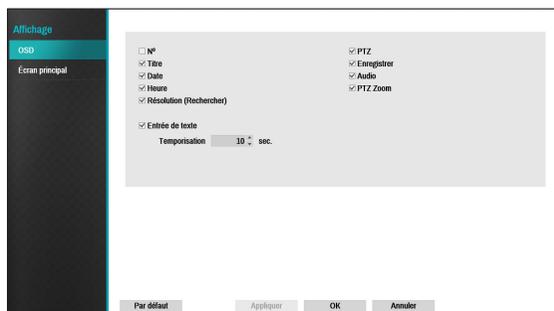
- Activez la réception de l'événement qui s'est produit sur le NVR sur le téléphone portable (Android, iOS). Le NVR doit être enregistré et défini dans le téléphone portable.

## Configuration de l'affichage

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

## OSD

Affiche les informations OSD (On Screen Display) en bas de l'écran.



### État

- **Date** et **Heure** : affiche la date et l'heure.

### Caméra

- **N°** : affiche le numéro de caméra dans le coin supérieur gauche de l'écran de caméra.
- **Titre** : affiche le nom de la caméra dans le coin supérieur gauche de l'écran de caméra.
- **Enregistrer** : affiche les icônes d'enregistrement et de planification.
- **Audio** : affiche l'icône  sur les canaux qui génèrent de l'audio.
- **PTZ** : affiche l'icône  sur les caméras PTZ.
- **Zoom PTZ** : affiche le facteur d'agrandissement (par ex. x2, x3, etc.)
- **Entrée de texte** : affiche les chaînes reçues des périphériques d'entrée de texte. Sélectionnez **Temporisation** et indiquez la durée d'affichage de la chaîne d'entrée de texte. Les chaînes d'entrée de texte sont uniquement affichées sur l'écran unique.
- **Résolution (Recherche)** : affiche la résolution d'enregistrement en mode Lecture.

## Écran principal

Configurez les paramètres en rapport avec l'écran.



- **Mode** : Sélectionnez **Séquence complète**.
- **Intervalle** : Choisissez entre 3 secondes et 2 minutes. Pour obtenir de plus amples informations sur la séquence, reportez-vous au point **8 Séquence à la page 21**.
- **Utiliser le mode BRP (Optimisation des performances à distance)** : Avec le mode BRP activé, le plein écran de la caméra ne s'affiche pas en mode direct et la bande de réseau peut être limitée à 100 Mbps.
- **Utiliser le format Corridor** : divise l'écran en 3 blocs. Ce format s'affiche verticalement et il est réglé pour afficher la vidéo optimisée de la caméra lors de l'utilisation de la fonction de pivot de la caméra. Il est particulièrement efficace pour la surveillance des couloirs, des passages et autres espaces confinés.
- **Configuration manuelle** : définissez la résolution manuellement quelle que soit la résolution prise en charge par l'écran.
- **Résolution** : Sélectionnez 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200.
- **Surveillance des événements activée** : Avec la Surveillance des événements activée, l'écran de la caméra associé à la surveillance des événements est affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur la surveillance des événements, reportez-vous au point **Surveillance des événements à la page 25**.
- **Alerte d'événement** : Une fois l'alerte d'événement sélectionnée, la ligne rouge apparaît en haut de l'écran de la caméra associé à la surveillance d'événement lorsqu'un événement se produit.



- Les résolutions prises en charge peuvent être limitées en fonction de l'écran.
- Nous recommandons la résolution 1920x1080.

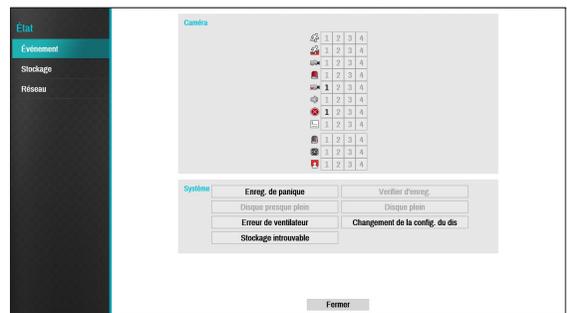
## Configuration de l'état

Consultez le point **Utilisation du menu à la page 28** pour obtenir des informations élémentaires sur l'utilisation des menus de configuration.

## Événement

Cet écran affiche un aperçu de tous les états.

Quand un événement se produit, le canal correspondant clignote pendant 5 secondes.



## Types d'événement

	Mouvements		Zone de déplacement
	Altération		Entrée d'alarme
	Perte vidéo		Détection audio
	Échec de l'enregistrement		Entrée de texte
	Vér. entr. alar.		Erreur de ventilateur
	Détection de visage		

- **Enreg. de panique:** affiche l'état de l'événement sur la base de l'état d'enregistrement de panique actuel.
- **Vérifier enreg. :** Affiche l'état de l'événement sur la base des paramètres **Surveillance du système**. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au point **Surveillance à la page 35**.
- **Disque presque plein/Disque plein :** Si le périphérique de stockage n'est pas dans l'état **Recycler**, l'état de l'événement est affiché quand le volume d'espace disque défini sous **Surveillance du système** est atteint, et quand le disque est complètement plein. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au point **Surveillance à la page 35**.
- **Erreur de ventilateur :** L'événement est signalé lorsque le ventilateur de refroidissement n'atteint pas une certaine vitesse de rotation ou lorsqu'il est en défaillance pendant plus de 50 secondes.
- **Changement de la config. du disque :** Il sera mis en évidence lorsque le NVR redémarre après un remplacement de disque dur.
- **Stockage introuvable :** mis en évidence si aucun périphérique de stockage enregistrable n'a été connecté.

## Stockage

Indique chaque état du disque.

Type	Disque mauvais	Température	S.M.A.R.T.
Interne 1	Bon (0%)	Bon (0°C)	Bon

Données enregistrées

De:	04-04-2017 AM 10:47:09
À:	04-04-2017 AM 11:57:36

Fermer

Configurez les paramètres Disque mauvais et Tempér. disque sous **Configuration > Système > Surveillance**.

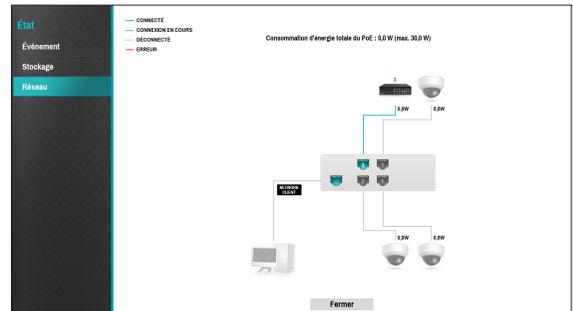
<b>Disque mauvais</b>	Non formaté	Un disque qui n'a jamais été utilisé avant.
	Bon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un disque qui fonctionne normalement.</li> <li>Si le disque dur est partiellement endommagé, indique le pourcentage de mauvais secteur.</li> </ul>
	Erreur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le rapport de mauvais secteurs du disque dur est supérieur à la valeur définie par l'utilisateur.</li> <li>Génère un événement système.</li> </ul>
<b>Température</b>	S/O	Impossible de détecter la température du disque.
	Bon	Fonctionne dans un intervalle de températures normal.
	Erreur	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température du disque est supérieure à la valeur définie par l'utilisateur.</li> <li>Génère un événement système.</li> </ul>
<b>S.M.A.R.T.</b>	S/O	Un disque qui n'est pas compatible avec S.M.A.R.T.
	Bon	Un disque dont l'état S.M.A.R.T. est normal.
	Erreur	Un disque dont l'état S.M.A.R.T. est anormal. Risque de dégât dans les 24 heures.



- Vérifiez les informations sur la durée de stockage de données de chaque disque sous **Données d'enregistrement**.

## Réseau

Cette page fournit un aperçu complet de l'état du réseau en temps réel.



Parmi les informations présentées, citons l'état de connexion, l'état de connexion au port LAN, la consommation électrique, le nombre de clients connectés et les infos sur la connexion réseau.

### Connexion de caméra

 indique que la caméra est connectée.  indique que la caméra est déconnectée.

### Commutateur réseau

 indique qu'un commutateur réseau est connecté au port LAN et indique le nombre de caméras connectées.

### Encodeur vidéo

 indique qu'un encodeur vidéo est connecté au port LAN et montre le nombre de caméras connectées. Cliquez sur l'image pour afficher le numéro de canal de la caméra.

### Liaison de port LAN

 indique qu'une caméra ou un commutateur réseau est connecté.  indique l'absence de connexion d'une caméra ou d'un commutateur réseau.

<b>Consommation d'énergie</b>	<p>En cas d'alimentation depuis le NVR, la consommation électrique réelle de chaque caméra apparaît sous chaque icône de caméra. La consommation électrique totale est affichée en haut de l'écran dans le format suivant :</p> <p>sommation d'énergie totale du PoE : 0,0 W (max. 30,0</p> <p>Les ports 1 à 4 prennent en charge PoE. Les ports  (VIDEO IN Ext.) et  (NETWORK CLIENT) ne prennent pas en charge PoE.</p>
<b>Nombre de clients connectés</b>	<p>Indique si des clients sont connectés au NVR via un réseau externe et le nombre de clients connectés.</p> <p> indique qu'au moins un client est connecté.  indique qu'aucun client n'est connecté.</p>
<b>Infos sur la connexion réseau</b>	<p>Indique les états de connexion réseau (connecté, connexion en cours, déconnecté et erreur de connexion) à l'aide des lignes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li> CONNECTE</li><li> CONNEXION EN COURS</li><li> DÉCONNECTÉ</li><li> ERREUR</li></ul>

# 3e partie - Rechercher

## Recherche en temps réel

En mode Direct, sélectionnez l'icône **Mode Rechercher** et sélectionnez **Rechercher en temps réel**, **Rechercher journal évén.** ou **Recherche sur les vignettes**.

- En utilisant **Utiliser 2FA**, vous pouvez accéder au menu de recherche uniquement après que le périphérique mobile sur le NVR ait été authentifié. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction 2FA, reportez-vous au point **Utiliser 2FA à la page 34**.

## Menu Rechercher



### ① Format

Permet de passer le format d'écran à écran unique, format corridor, 2x2. Pour utiliser la fonction du format couloir, Format Couloir (Configuration affichage - Écran principal - Utiliser le format Corridor) doit d'abord être activé.

### ② Groupe précédent/suivant

Charge le groupe d'écrans précédent/suivant.

### ③ Affichage

- **OSD Activé/Désactivé** : active/désactive la fonction OSD.
- **Ratio d'origine Activé/Désactivé** : si l'option choisie est Activé, la vidéo est diffusée sur l'écran de caméra dans son ratio d'origine.

### ④ Alarme

Si vous appuyez sur cette touche lorsque l'alarme a été activée, toutes les sorties d'alarme NVR sont réinitialisées, y compris l'avertisseur sonore intégré.

### ⑤ Base de données

- **Enregistrer** : recherche les données

d'enregistrement contenues dans le périphérique d'enregistrement principal.

- **Autre** : recherche les données enregistrées quand les disques utilisés dans d'autres systèmes étaient connectés.

### ⑥ Enreg. de panique

Utilisez la fonction d'enregistrement de panique.

### ⑦ Caméra

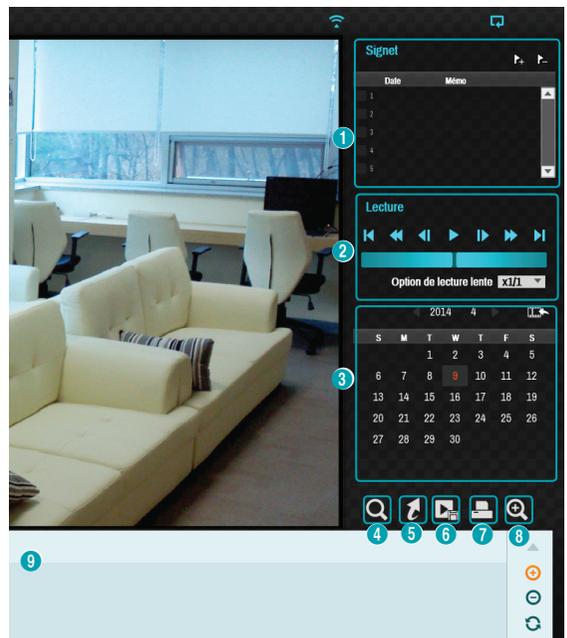
Sélectionnez un canal de caméra et affichez-le sur un écran unique.

### ⑧ Mode direct

Active le mode direct

### ⑨ Mode Rechercher

Recherchez en changeant Recherche en temps réel, Recherche journal évén. et Recherche sur les vignettes.



### ① Signet

Sélectionnez l'icône  pour ajouter un signet à la position de lecture actuelle.

Sélectionnez un signet dans la fenêtre de configuration de signet du côté droit de l'écran du mode de recherche en temps réel pour aller vers la position de lecture.

Sélectionnez une liste de signets, puis l'icône  pour supprimer le signet correspondant.

- Le nombre maximal de signets qui peuvent être enregistrés est de 12.

### ② Commandes de lecture

Lit et balaie les enregistrements vidéo.

#### ● Molette

Ajuste la méthode et la vitesse de lecture.

L'indicateur vertical de la molette signale le sens et la vitesse de la lecture en cours. Si l'indicateur vertical se trouve à droite du centre, cela signifie que la lecture s'opère dans le sens normal. S'il se trouve à gauche, la lecture se déroule dans l'autre sens. Plus l'indicateur vertical est éloigné du centre, plus la vitesse de la lecture augmente. Cliquez sur l'indicateur vertical et faites-le glisser pour ajuster la vitesse de lecture. Quand vous relâchez le bouton de la souris, l'indicateur vertical retrouve sa position centrale et la lecture de la vidéo est interrompue.

#### ● Lecture lente

Recherche dans l'écran de lecture à vitesse réduite. Sélectionnez la vitesse de lecture souhaitée (x1/2, x1/3, x1/4, x1/6, x1/8), puis sélectionnez Lecture.

### ③ Rechercher par le calendrier

Utilisez le calendrier pour rechercher des enregistrements vidéo spécifiques par dates.

Les dates pour lesquelles il existe des enregistrements vidéo sont mises en évidence en bleu clair. La sélection d'une date contenant des enregistrements vidéo charge l'enregistrement le plus ancien pour cette date (état en pause). La date sélectionnée est mise en évidence en orange.

### ④ Rechercher un événement

La sélection de la recherche d'événement donne accès aux options Recherche de mouvement et recherche d'entrée de texte.

- **Recherche de mouvement** : Effectuez une recherche de mouvement. (Cette fonction prend uniquement en charge l'affichage sur un écran)
- **Recherche d'entrée de texte** : Effectuez une recherche d'entrée de texte.

### ⑤ Déplacer

Recherche des enregistrements vidéos sur la base du jour et de l'heure. Définissez la date et l'heure, puis sélectionnez Aller à pour accéder à l'enregistrement vidéo correspondant.



Sélectionnez une touche  (signet) du côté droit pour atteindre la position de signet enregistrée.

### ⑥ Copie de clip

- **Copie de clip A-B** : Désignez un point de départ et un point d'arrivée et copiez les données entre les deux.
- **Copie de clip** : ouvre la fenêtre Copie de clip afin de désigner les points A et B.

### ⑦ Imprimer

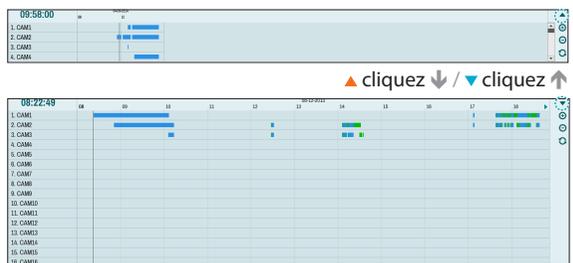
Enregistre l'image actuelle en tant que fichier .pdf.

### ⑧ Zoom

Zoom avant.

### ⑨ Tableau d'enregistrement

Affiche les informations d'enregistrement du canal en cours.



La date et l'heure de l'enregistrement apparaissent en haut de la fenêtre de recherche. La ligne grise dans la table d'enregistrements indique la position actuelle de lecture. Utilisez la souris pour passer à la position de lecture souhaitée.

- Plus les données sont à l'arrière de la table d'enregistrement, plus elles sont récentes.
- Si l'horloge système est réglée sur une heure et une date qui appartiennent au passé, il est possible pour plusieurs enregistrements portant le même horodatage d'exister. Les segments qui se chevauchent sont mis en évidence en jaune.

La sélection de ▲ ou ▼ dans la partie supérieure droite de la fenêtre de recherche en temps réel change la taille

de la fenêtre de recherche et affiche tous les canaux ou le nombre minimum de canaux.

Grâce à la fonction de défilement, il est possible de vérifier les informations des autres canaux qui ne sont pas affichés quand la fenêtre de recherche en temps réel est à son minimum.

Sélectionnez **+** (zoom avant) pour composer les données d'enregistrement en segments d'une minute et sélectionnez **-** (zoom arrière) pour composer les données d'enregistrement en segments de 3 minutes. L'option zoom arrière affiche plus de temps dans un écran que la fonction zoom avant.

Si l'enregistrement de moments antérieurs ou postérieurs à l'intervalle affiché à l'écran est disponible, des barres de défilement apparaissent aux deux extrémités de la ligne d'information de la date et de l'heure.

Avec une souris, cliquez et faites glisser la barre de défilement vertical pour vérifier les données d'enregistrement.

Affichez les informations d'enregistrement les plus récentes en sélectionnant **↻** (actualiser).



Couleurs de la barre de données d'enregistrement

Bleu		Enregistrement Temps réel
Mauve		Enregistrement d'événement
Jaune		Enregistrement de pré-événement
Rouge		Enregistrement de panique
Vert		Enregistrement défectueux en raison d'une interruption de la connexion du périphérique.
Vert		- Enregistrement de basculement Smart

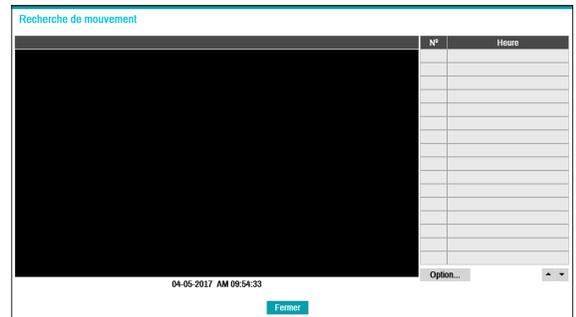
## Menu contextuel

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'écran de caméra pour ouvrir le menu contextuel.

- **Zoom** : Zoom avant.
- **Audio** : active ou désactive l'audio. La lecture audio de la caméra sélectionnée est uniquement disponible en mode plein écran.
- **Afficher/Masquer l'entrée de texte** : affiche/masque les informations d'entrée de texte contenues dans l'enregistrement.
- **Éditer le groupe** : réorganise le format de l'écran scindé.

## Recherche de mouvement

Sélectionnez **Rechercher un mouvement** dans le menu de recherche pour ouvrir la fenêtre Configuration de la recherche de mouvement.



Il est impossible de réaliser une recherche de mouvement pendant l'utilisation du format d'écran scindé. Sélectionnez le mode d'écran unique. Sélectionnez **Option...** pour configurer les options de recherche de mouvement.



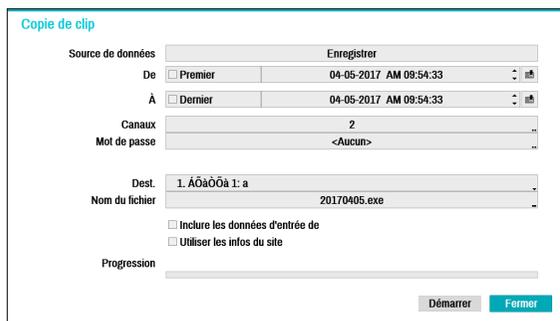
## Copie de clip

### Copie de clip

Sélectionnez **Copie de clip – Copie de clip** dans le menu de recherche en mode Direct ou Lecture pour ouvrir la fenêtre de configuration **Copie de clip**. Définissez les paramètres **De** et **À**.

### Copie de clip A-B

Désignez un point de départ et un point d'arrivée et copiez les données entre les deux. Sélectionnez **Copie de clip – Copie de clip A-B** dans le menu de recherche pour définir le point A. L'icône  apparaîtra dans la zone d'état du coin supérieur droit de l'écran. Sélectionnez **Copie de clip – Copie de clip A-B** une nouvelle fois pour définir le point B. La fenêtre de configuration de copie de clip s'ouvre. Les points A et B sélectionnés sont automatiquement appliqués en tant que valeur aux paramètres **De** et **À**.



La fenêtre de configuration 'Copie de clip' présente les paramètres suivants :

- Source de données** : Enregistrer
- De** :  Premier 04-05-2017 AM 08:54:33
- À** :  Dernier 04-05-2017 AM 08:54:33
- Canaux** : 2
- Mot de passe** : <Aucun>
- Dest.** : 1. AOA00A 1: a
- Nom du fichier** : 20170405.exe
- Inclure les données d'entrée de
- Utiliser les infos du site
- Progression** : barre de progression
- Boutons : Démarrer, Fermer

- **Canaux** : définissez le canal sur lequel sauvegarder l'enregistrement.
- **Mot de passe** : activez la protection par mot de passe pour le clip sauvegardé et définissez le mot de passe.
- **Destination** : sélectionnez le support de stockage à utiliser. Si la fonction NetFS est utilisée, vous pouvez télécharger des clips vidéo sur le site FTP enregistré.

**Nom du fichier** : attribuez un nom au fichier. Ce nom peut contenir 63 caractères maximum.

Les caractères spéciaux tels que \, /, ;, \*, ?, !, ", <, >, et | ne sont pas autorisés.

- **Inclure les données d'entrée de texte** : si vous activez cette option, le clip vidéo sera enregistré avec toutes les données d'entrée de texte disponibles.
- **Utiliser les infos du site** : ajoute des informations du **Site** au nom du fichier de Copie de clip.

Les caractères spéciaux repris dans les infos d'emplacement (comme \, /, ;, \*, ?, !, ", <, >, et |) seront remplacés par \_ lors de l'ajout au nom du fichier.

En choisissant **Démarrer**, vous affichez un calcul de la taille des données à copier. Vérifiez les résultats de ce calcul, puis sélectionnez **Continuer** pour poursuivre. Quand la copie de clip est en cours, vous pouvez sélectionner **Annuler** pour annuler l'opération ou sélectionner **Fermer** pour permettre l'autorisation en arrière plan. L'option **Fermer** n'annule pas la copie de clip. Une fois le processus terminé, une fenêtre de confirmation s'affiche.

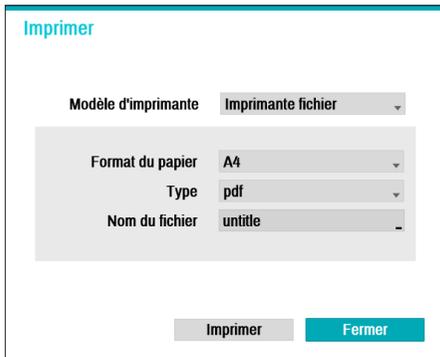
- **Copie de clip One-Touch** configure l'intervalle de stockage automatiquement en fonction de la capacité du disque de stockage. Si l'espace disponible sur le périphérique de stockage sélectionné ne suffit pas, la taille de la copie de clip que vous pourrez réaliser sera égale au volume disponible sur le périphérique de stockage.
- Le NVR affiche un volume de 30 GB indépendamment du volume réel du disque et la limite de taille maximale des fichiers de Copie de clip est de 30 GB. La copie de clip d'un segment supérieur à 2 Go donne plusieurs fichiers qui atteignent chacun 2 Go maximum.
- Les fichiers de copie de clip peuvent être lus sur des systèmes Windows. Pour obtenir de plus amples informations, consultez le manuel d'utilisation d'IDIS Center.
- Pour les mémoires Flash USB, le NVR prend uniquement en charge le format de fichier FAT32.

 Ne débranchez pas le câble USB du périphérique USB ou ne le mettez pas sous tension pendant que la copie de clip USB est en cours. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du NVR ou endommager gravement le système de fichiers du périphérique USB externe. Un message d'erreur pourrait s'afficher lorsque vous tentez de réaliser une sauvegarde sur le périphérique. Dans ce cas, il faudra redémarrer le NVR. Si le système de fichiers du disque dur USB a été endommagé, le redémarrage du NVR ne résoudra pas le problème et le message cité ci-dessus sera affiché à chaque tentative de sauvegarde. Dans ce cas, il faudra formater le disque dur ou utiliser une application de récupération afin de réparer le système de fichiers du disque.

## Imprimer

Imprime l'image actuelle.

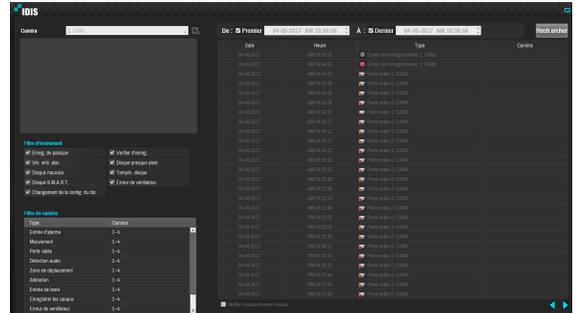
En **mode de Recherche**, sélectionnez **Pause** pour mettre la lecture en pause. Sélectionnez **Imprimer** dans le menu de recherche pour ouvrir la fenêtre Configuration de l'impression.



- **Modèle d'imprimante**
  - **Imprimante fichier** : enregistre l'image actuelle sur le périphérique de stockage USB ou le site NetFS en tant que fichier .pdf qui peut être imprimé à l'aide d'une imprimante connectée à un ordinateur.
- **Format du papier** : sélectionnez le format de papier souhaité.
- **Nom du fichier** : attribuez un nom au fichier.

## Rechercher journal évén.

Sélectionnez **Mode rechercher > Rechercher journal évén.** pour ouvrir la fenêtre Rechercher dans le journal des événements.



Sélectionnez un événement pour afficher l'enregistrement réalisée à la date et à l'heure sélectionnées (état en pause). Cliquez sur le bouton de lecture au milieu de l'écran pour lancer la lecture de l'enregistrement. Utilisez le menu déroulant situé au-dessus pour charger des enregistrements d'autres caméras.

- La sélection de l'événement spécifique affiche l'écran pour s'immobiliser. En cliquant sur le bouton  à droite de la caméra, vous pouvez copier l'événement.
- Vous pouvez décocher les options **Premier** et **Dernier** en haut de la fenêtre Recherche dans le journal d'événement et définir l'intervalle de durée de recherche manuellement.

Sélectionnez Premier sous De et Dernier sous À pour rechercher un enregistrement du début jusqu'à la fin.

- Si vous définissez manuellement les valeurs des paramètres **De** ou **À**, vous pourrez activer/désactiver l'option **Vérifier chevauchement heures**.

Si l'heure système a été modifiée et que le point **De** ou **À** désigné existe dans plus d'un endroit, vous devrez en choisir un. La recherche portera uniquement sur les événements qui se sont produits entre les points **De** et **À** sélectionnés. Si l'option **Vérifier chevauchement heures** n'a pas été sélectionnée, les événements de l'ensemble de l'intervalle **De** et **À** seront soumis à la recherche.

- Les filtres d'événements permettent d'inclure/ d'exclure des événements propres au système tels que **Enreg. de panique, Vérifier enreg., Vérif. entrée alarme, Disque presque plein, Disque mauvais, Tempér. disque, Disque S.M.A.R.T., Erreur de ventilateur** et **Changement de la config. du disque** lors de la recherche.

### Filtre de caméra

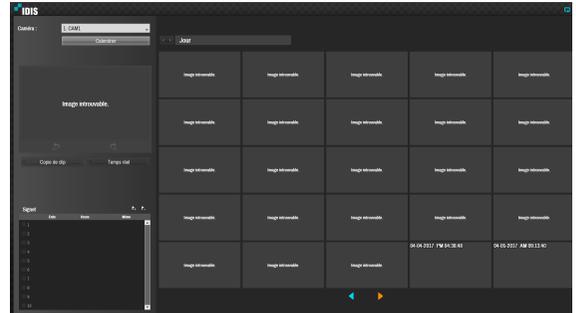
- **Entrée d'alarme** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements d'entrées d'alarme.
- **Mouvements** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements de détection de mouvement.
- **Perte vidéo** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements de perte de vidéo.
- **Détection audio** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements de détection audio.
- **Zone de déplacement** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements de zone de déplacement.
- **Altération** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements d'altération.
- **Entrée de texte** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements d'entrée de texte.
- **Enregistrer les canaux** : sélectionnez les canaux d'enregistrement dans lesquels rechercher les événements.
- **Échec de l'enregistrement** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements d'échec d'enregistrement.
- **Erreur de ventilateur** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements d'erreur de ventilateur.
- **Détection de visage** : sélectionnez les canaux sur lesquels rechercher les événements de détection de visage.



Les canaux d'enregistrement sélectionnés sont soumis à la recherche d'événements avec au moins un enregistrement associé. Si aucune caméra n'est sélectionnée, seuls les événements sans caméra d'enregistrement associée seront recherchés.

## Recherche sur les vignettes

Sélectionnez **Mode rechercher** > **Rechercher sur les vignettes** pour ouvrir la fenêtre Recherche sur les vignettes.

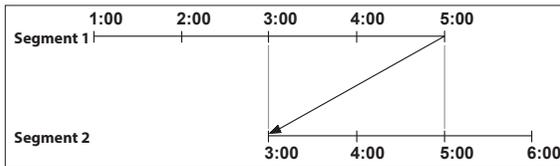


- Cliquez sur **Libération** sur le côté gauche de l'écran pour rechercher des dates spécifiques d'enregistrements vidéo. Les dates pour lesquelles il existe des enregistrements vidéo sont mises en évidence en noir. La date sélectionnée est surlignée en bleu.
- Cliquez sur **10** à côté du bouton du calendrier pour rechercher l'enregistrement vidéo en détail. Il vous permet de rechercher l'enregistrement vidéo en Jour -> Heure -> Minutes -> Secondes ou en Secondes -> Minutes -> Heure -> Jour.
- La sélection de l'événement spécifique affiche l'écran pour s'immobiliser. En cliquant sur le bouton de lecture au milieu de l'écran, vous pouvez regarder l'enregistrement vidéo. Également, en cliquant sur **10** ou **10**, vous pouvez sauter jusqu'à l'enregistrement en 10 secondes.
- Un clic sur **Copie de clip** affiche la fenêtre de configuration de Copie de clip pour désigner les points A et B.
- Cliquez sur **Temps réel** pour aller au mode de temps réel. Pour obtenir de plus amples informations sur la recherche en temps réel, reportez-vous au point **Recherche en temps réel à la page 77**.
- Sélectionnez l'icône **+** pour ajouter un signet à la position de lecture actuelle. Sélectionnez un signet dans la fenêtre de configuration de signet du côté droit de l'écran du mode de recherche en temps réel pour aller vers la position de lecture. Sélectionnez une liste de signets, puis l'icône **-** pour supprimer le signet correspondant.

## Rechercher des enregistrements qui se chevauchent

Si l'heure du système est reculée, cela peut entraîner la formation d'enregistrements qui se chevauchent. Les enregistrements qui se chevauchent doivent être recherchés en segments.

Ainsi, quand un enregistrement est réalisé de 1h00 à 5h00, que l'horloge du système est reculée de 5 à 3 et que l'enregistrement se poursuit jusque 6h00, on obtient deux enregistrements qui se chevauchent entre 3h00 et 5h00. Cela donne deux segments pour la période comprise entre 3h00 et 5h00.



Dans le cadre de la recherche d'enregistrements qui se chevauchent, vous pouvez choisir un moment précis ou un intervalle. Si vous choisissez l'option **Aller à la date/heure** et que vous sélectionnez un point au sein d'un intervalle de chevauchement (**4 h 00**, par exemple), vous devez indiquer **4 h 00** dans un des deux segments existant.

Sélectionner un segment

- 1: Segment 2
- 2: Segment 1

Si vous utilisez **Rechercher journal évén.** ou **Détection du mouvement** et que vous choisissez un intervalle au sein de l'intervalle de chevauchement (par exemple, **4 à 5 h 00**), il faudra opérer un choix entre deux ensembles redondants de valeurs De et À. Les plages de recherche qui peuvent être sélectionnées sont les suivantes :

- 4 h 00 dans le segment 1 à 5 h 00 dans le segment 1
- 4 h 00 dans le segment 1 à 5 h 00 dans le segment 2
- 4 h 00 dans le segment 2 à 5 h 00 dans le segment 2

Sélectionner un intervalle

- 1: Portée 1 ~ 3
- 2: Portée 1 ~ 2
- 3: Portée 2 ~ 2

## 4e partie - IDIS Web

---

IDIS Web est une application qui permet de visualiser et de recherche des vidéos depuis des sites distants via Internet et qui est accessible via un navigateur traditionnel comme Internet Explorer.

Configuration requise par IDIS Web :

- S.E. : Microsoft® Windows® XP (Service Pack 3), Microsoft® Windows® Vista (Service Pack 1), Microsoft® Windows® 7 (Home Premium, Professional, Ultimate) ou Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise)
- Processeur : Intel Pentium IV 2.4GHz ou supérieur (Core 2 Duo E4600 recommandé)
- Mémoire vive : 1 Go ou plus
- VGA : 128 Mo minimum (1280x1024, 24bpp ou supérieur)
- Internet Explorer : Ver. 7.0 ou suivantes (32 bits)



- IDIS Web fonctionne uniquement avec Microsoft Internet Explorer et ne fonctionnera pas avec les autres navigateurs.
- IDIS Web ne fonctionne pas dans l'interface utilisateur métré de Microsoft® Windows® 8.

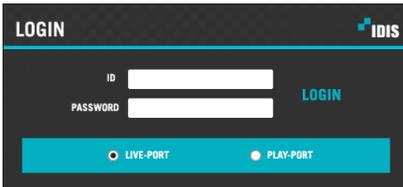
**1** Lancez Internet Explorer, puis saisissez les informations suivantes dans la barre d'adresse.

- <http://IP Address:Port Number> (adresse IP du système NVR et numéro du port IDIS Web configuré sous Réseau > Général (Valeur par défaut : 12088))
- <http://fen.idisglobal.com/Nom de FEN> (Nom de FEN : nom du NVR configuré sur le serveur FEN)
- <http://web.idisglobal.com> (il faudra saisir l'adresse IP du NVR ou le nom FEN enregistré sur le serveur FEN lors de l'ouverture de session)



- Contactez votre administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP du NVR sur lequel vous souhaitez vous connecter et le numéro de port IDIS Web.

- 2 Quand la fenêtre d'ouverture de session IDIS Web s'ouvre, sélectionnez l'option **DIRECT-PORT** ou **LECTURE-PORT** comme mode souhaité. Saisissez le code et le mot de passe, puis cliquez sur **OUVRIRE UNE SESSION** pour ouvrir la session sous le mode sélectionné.



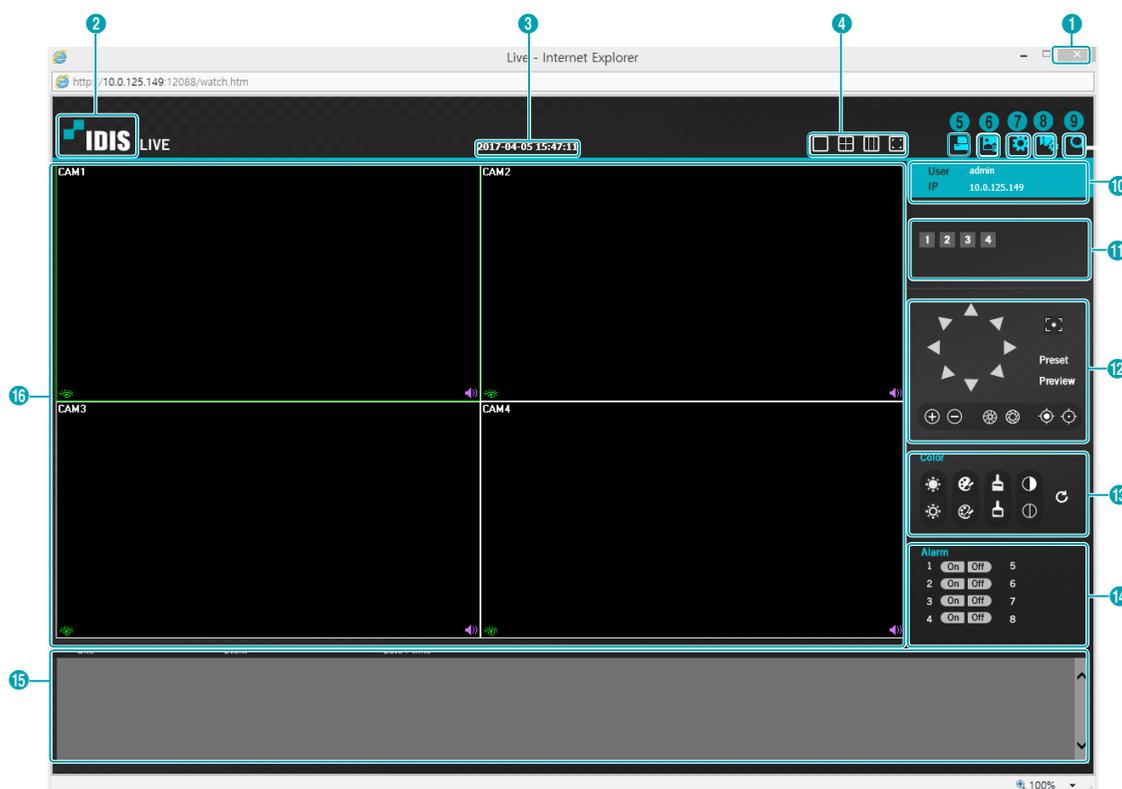
Si vous vous connectez via la saisie de <http://web.idisglobal.com>, saisissez l'adresse IP du NVR dans le champ Adresse du périphérique. La sélection de l'option de service Utiliser FEN dans la fenêtre de connexion permet de saisir le nom du NVR enregistré sur le serveur FEN au lieu de son adresse IP. Vous devrez alors saisir l'adresse et le numéro de port du serveur FEN sous configuration.



- Ne fermez pas la fenêtre d'ouverture de session tant que vous utilisez IDIS Web. Le passage au mode Direct Web ou Recherche Web peut provoquer une erreur de script qui vous obligera à redémarrer l'application IDIS Web.
- Pendant l'exécution d'IDIS Web, la partie inférieure de l'écran peut être masquée si la barre d'adresse ou la barre d'état est affichée. Dans ce cas, modifiez les paramètres d'Internet Explorer afin de masquer la barre d'adresse ou la barre d'état. (**Outils** → **Options Internet** → **Sécurité** → **Personnaliser le niveau...** → **Autoriser les sites Web à ouvrir des fenêtres sans adresse des barres d'état (Activer)**)
- Pour utiliser IDIS Web sur Microsoft Windows Vista ou suivant, lancez Internet Explorer d'un clic droit sur l'icône et en choisissant l'option **Exécuter comme administrateur**. Dans le cas contraire, certaines fonctions d'IDIS Web pourraient ne pas être disponibles.
- Le premier lancement d'une nouvelle version d'IDIS Web pour amener Internet Explorer à charger des informations de la version antérieure. Dans ce cas, ouvrez le menu **Outils** → **Options Internet** → **Général**, supprimez les fichiers Internet temporaires, puis redémarrer IDIS Web.
- Sous Microsoft Windows Vista ou supérieur, un taux de transmission d'images réduit peut empêcher l'affichage ou l'actualisation de l'écran. Dans ce cas, il est conseillé de désactiver la fonction de réglage automatique de l'ordinateur. Ouvrez l'invite de commande en tant qu'administrateur. (**Démarrer** → **Accessoires** → **Invite de commande** → **Cliquez sur le bouton droit de la souris**, puis sélectionnez **Exécuter comme administrateur**) Tapez "**netsh int tcp set global autotuninglevel=disable**", puis appuyez sur la touche Retour. Redémarrez l'ordinateur pour appliquer les modifications. Pour activer à nouveau le réglage automatique, lancez l'invite de commande en tant qu'administrateur, puis tapez "**netsh int tcp set global autotuninglevel=normal**". Redémarrez l'ordinateur pour appliquer les modifications.

## Web Live Mode

Une application Internet de surveillance à distance qui permet de surveiller en temps réel les images d'emplacements distants.



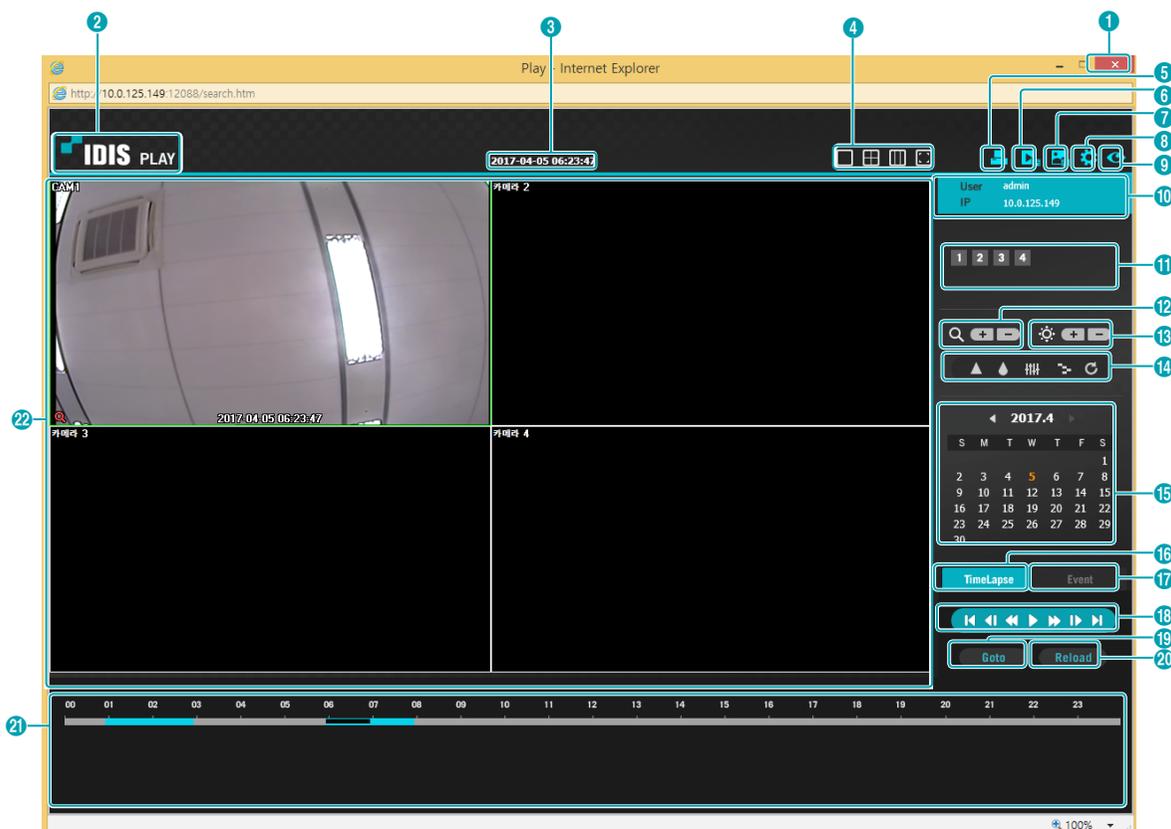
1	Appuyez sur  pour arrêter IDIS Web.
2	Placez le pointeur de la souris sur le logo  pour vérifier la version d'IDIS Web.
3	Affiche l'heure actuelle.
4	Sélectionne le mode souhaité. La modification du mode place la caméra sélectionnée dans la première cellule du format qui sera modifié.
5	Cliquez sur  pour imprimer le contenu actuel de l'écran vidéo à l'aide d'une imprimante connecté à l'ordinateur.
6	Cliquez sur  pour enregistrer l'écran vidéo actuel en tant qu'image.
7	Cliquez sur  pour configurer le mode de rendu et les paramètres OSD. Sélectionnez le mode de rendu pour régler le taux de transfert de la vidéo ou sélectionnez les éléments OSD à afficher à l'écran parmi les options de la liste OSD.
8	Cliquez sur  pour configurer un événement, une caméra, des paramètres de transit, etc. du NVR à des emplacements à distance.
9	Cliquez sur  pour basculer en mode de recherche Web.
10	Affiche les informations d'ouverture de session.

11	Sélectionnez la caméra que vous souhaitez surveiller. Utilisez les touches fléchées pour passer au groupe de caméras suivant/précédent.								
12	Permet de commander une caméra PTZ à un emplacement distant.								
13	Permet de régler la qualité de la vidéo en direct.								
14	Commande les périphériques de sortie d'alarme distant. Utilisez les touches fléchées pour passer au groupe d'alarmes suivant/précédent.								
15	La fenêtre de l'état d'événement en bas de l'écran affiche une liste d'événements détectés dans les emplacements distants.								
16	<p>Sélectionnez une caméra à l'écran et cliquez-droit pour ouvrir le menu contextuel.</p> <div data-bbox="1064 550 1271 685" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Change Camera Title Enable Audio</p> <hr/> <p>Aspect Ratio ▶</p> <hr/> <p>Anti-Aliasing Screen</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Changer titre caméra</b> : permet de changer le nom de la caméra.             <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Le changement de nom d'une caméra en mode Direct Web n'a aucun impact sur le nom de la caméra sur le système distant. Si aucun nom n'est saisi pour la caméra, le nom utilisé à l'emplacement distant et le nom affiché à l'écran.</li> </ul> </li> <li>● <b>Activer audio</b> : active la transmission audio avec des emplacements distants. Sélectionnez pour afficher les touches  .             <table border="1" data-bbox="257 807 1271 969" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;"></td> <td>Active la transmission de l'audio vers l'emplacement distant via un micro.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Active la lecture de l'audio depuis l'emplacement distant via les haut-parleurs.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Active la communication audio bidirectionnelle avec l'emplacement distant.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Désactive la transmission audio.</td> </tr> </table> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Si l'emplacement distant connecté prend en charge la transmission audio, l'icône  apparaît sur l'écran de caméra correspondant.</li> <li>● <b>Ratio d'affichage</b> : modifie le ratio d'affichage de la vidéo affichée à l'écran.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Ajuster à l'écran</b> : adapte la vidéo à la taille de l'écran de caméra.</li> <li>– <b>Ajuster au ratio d'origine</b> : redimensionne l'écran de caméra selon le ratio d'affichage de la vidéo.</li> <li>– <b>Demi-taille (x0.5) - 4 fois plus grand (x4)</b> : affiche les vidéos de la caméra dans la taille sélectionnée sur la base de la taille d'origine de cette vidéo. Par exemple, la taille original (x1) affiche la vidéo dans sa taille d'origine. Les options x0,5 (moitié) à x4 (4 x plus grandes) sont uniquement disponibles si l'espace de l'écran de caméra permet d'afficher la taille sélectionnée.</li> </ul> </li> <li>● <b>Écran anti-crênelage</b> : supprime l'effet bloc qui apparaît lors d'un zoom avant afin d'améliorer la qualité générale de la sortie vidéo.</li> </ul>		Active la transmission de l'audio vers l'emplacement distant via un micro.		Active la lecture de l'audio depuis l'emplacement distant via les haut-parleurs.		Active la communication audio bidirectionnelle avec l'emplacement distant.		Désactive la transmission audio.
	Active la transmission de l'audio vers l'emplacement distant via un micro.								
	Active la lecture de l'audio depuis l'emplacement distant via les haut-parleurs.								
	Active la communication audio bidirectionnelle avec l'emplacement distant.								
	Désactive la transmission audio.								

## Web Search Mode

Une application Internet de recherche à distance qui permet de rechercher des enregistrements en temps réel à des emplacements distants.

- En mode Recherche Web, la connexion à l'emplacement distant sera automatiquement interrompue après 30 minutes d'inactivité.



1	Appuyez sur  pour arrêter IDIS Web.
2	Placez le pointeur de la souris sur le logo  pour vérifier la version d'IDIS Web.
3	Affiche les informations temporelles de l'enregistrement vidéo du NVR distant.
4	Sélectionne le mode souhaité.
5	Cliquez sur  pour imprimer le contenu actuel de l'écran vidéo à l'aide d'une imprimante connecté à l'ordinateur.
6	Cliquez sur  pour enregistrer l'enregistrement vidéo en tant que fichier exécutable.
7	Cliquez sur  pour enregistrer l'écran vidéo actuel en tant qu'image.
8	Cliquez sur  pour configurer le mode de rendu et les paramètres OSD. Sélectionnez le mode de rendu pour régler le taux de transfert de la vidéo ou sélectionnez les éléments OSD à afficher à l'écran parmi les options de la liste OSD.

9	Cliquez sur  pour basculer en mode Direct Web.																
10	Affiche les informations d'ouverture de session.																
11	Sélectionnez la caméra que vous souhaitez rechercher. Utilisez les touches fléchées pour passer au groupe de caméras suivant/précédent.																
12	Zoom avant ou arrière sur la vidéo.																
13	Règle la luminosité des images																
14	Applique les filtres d'image (net, flou, égaliseur, interpolarisation et inverser) à l'image  <input checked="" type="checkbox"/> L'étalonnage d'image est uniquement appliqué en pause.																
15	Utilisez le calendrier pour rechercher des enregistrements vidéo spécifiques par dates. Les dates pour lesquelles il existe des enregistrements vidéo sont mises en évidence en bleu clair. La sélection d'une date contenant des enregistrements vidéo charge l'enregistrement le plus ancien pour cette date (état en pause). La date sélectionnée est mise en évidence en orange.																
16	Sélectionnez  pour activer le mode de recherche en temps réel et rechercher/lire des enregistrements vidéo dans l'ordre chronologique. En mode de recherche en temps réel, il faut sélectionner les jours dans le calendrier pour réaliser la recherche. La table horaire en bas affiche les informations d'enregistrement pour la date sélectionnée. Sélectionnez un point dans le temps pour afficher la vidéo à partir de ce moment. Si plusieurs enregistrements sont disponibles pour ce point, vous pouvez choisir le segment souhaité.																
17	Sélectionnez  pour activer le mode de recherche d'événements et rechercher les événements qui répondent aux paramètres définis par l'utilisateur.																
18	Utilisez les commandes de lecture pour lire la vidéo. <table border="1" data-bbox="208 1105 1163 1271"> <tr> <td></td> <td>Aller au premier</td> <td></td> <td>Image par image (vers l'avant)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Retour en arrière</td> <td></td> <td>Avance rapide</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Image par image (vers l'arrière)</td> <td></td> <td>Aller à la dernière</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lecture/Pause</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Aller au premier		Image par image (vers l'avant)		Retour en arrière		Avance rapide		Image par image (vers l'arrière)		Aller à la dernière		Lecture/Pause		
	Aller au premier		Image par image (vers l'avant)														
	Retour en arrière		Avance rapide														
	Image par image (vers l'arrière)		Aller à la dernière														
	Lecture/Pause																
19	Cliquez sur  pour désigner les enregistrements récents que vous souhaitez rechercher, puis passer à un point précis dans l'enregistrement																
20	Cliquez sur  pour recharger les enregistrements vidéo récents depuis les emplacements distants.																
21	Indique les données d'enregistrement de la caméra sélectionnée sur une barre de temps. Si l'horloge système de la caméra a été reculée et que plusieurs enregistrements existent à un même moment suite à cette opération, vous pouvez choisir le segment à rechercher via le menu segment dans la partie supérieure droite de la table temporelle.																

Sélectionnez une caméra à l'écran et cliquez-droit pour ouvrir le menu contextuel.

- **Changer titre caméra** : permet de changer le nom de la caméra.



Le changement de nom d'une caméra en mode Recherche Web n'a aucun impact sur le nom de la caméra sur le système distant. Si aucun nom n'est saisi pour la caméra, le nom utilisé à l'emplacement distant et le nom affiché à l'écran.

- **Activer audio** : si de l'audio a été enregistré avec la vidéo, cette option permet d'écouter l'audio pendant la lecture (seulement pour la lecture sur écran unique).
- **Ratio d'affichage** : modifie le ratio d'affichage de la vidéo affichée à l'écran.
- **Écran anti-crênelage** : supprime l'effet bloc qui apparaît lors d'un zoom avant afin d'améliorer la qualité générale de la sortie vidéo.



# 5e partie - Annexe

---

## Index

<b>A</b>		<b>P</b>	
Analytique vidéo	54	Pré-événement	53
<b>C</b>		<b>R</b>	
Commande PTZ	23	Recherche de mouvement	79
Configuration enregistrement	50	Recherche d'entrée de texte	80
Copie de clip	81	Rechercher	77
<b>E</b>		<b>S</b>	
Enregistrement	27	Sortie d'alarme	64
Enregistrement audio	27	Souris	29
Enregistrement de caméra	13	Surveillance des événements	25
Enregistrement de panique	27	<b>T</b>	
Entrée d'alarme	58	Transit	48
Entrée de texte	60		
<b>F</b>			
FEN	67, 69		
<b>I</b>			
IDIS Web	85, 92		
Imprimer	82		
<b>M</b>			
Mise à niveau	50		
Mode Direct	21		
Mode en temps réel			
<b>O</b>			
OSD	72		
Ouvrir une session	20		



**IDIS Co., Ltd.**

Pour obtenir de plus amples informations, rendez-vous sur  
[www.idisglobal.com](http://www.idisglobal.com)