

ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE

Guide de prise en main rapide

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434

Caractéristiques

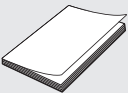
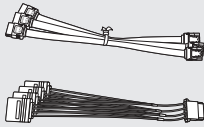
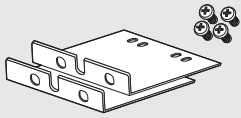
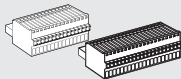
Le produit enregistre la vidéo et l’audio des caméras sur un disque dur et permet la lecture à partir de celui-ci. Il fournit également un environnement de surveillance à distance pour les données vidéo et audio sur le réseau à l’aide d’un ordinateur distant.

- Fournit la nouvelle IU 2.0
- Prend en charge la lecture instantanée
- Fonction Favoris
- Fonction Vignette (Non pris en charge dans la visionneuse Web)
- Affichage de la liste des événements de la caméra en temps réel
- Configuration de la règle de l’événement pratique
- Diverses fonctions Séquence (mise en page, page)
- Période de recherche étendue
- Recherche de journal pratique
- Prend en charge la caméra à imagerie thermique/PTZ associée à la caméra
- Prend en charge une plage de résolution des caméras de 4 K (La caméra analogique HRX-1632 prend en charge jusqu’à 4M)
- Produit une image haute définition 4 K à l’aide de HDMI (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- Prend en charge la sortie double écran (HRX-1632/HRX-835)
- Enregistre et lit les vidéos
- Enregistre et lit l’audio
- Prend en charge la norme ONVIF Profile S et les protocoles RTP/RTSP
- Affichage de l’état de fonctionnement du disque dur par HDD SMART
- Réécriture sur le disque dur activée
- Fonction d’exportation à l’aide d’une mémoire USB et d’un disque dur externe
- Lecture simultanée de 6, 10, 16 canaux
- Visualisation de la chronologie sur de multiples canaux lors de la lecture de vidéos
- Divers modes de recherche (heure, événement, Smart, texte, exportation, ARB)
- Prise en charge d’ARB (fonction de configuration pour la sauvegarde de la période par canal)
- Divers modes d’enregistrement (normal, événement, enregistrement programmé)
- Entrée/sortie d’alarme
- Fonction de surveillance à distance par Network Viewer de Windows
- Surveillance en direct de la caméra réseau
- Fonction Assistant d’installation (enregistreur, visualisateur Web (Web Viewer))
- Prise en charge de la fonction de surveillance à distance par smartphone par le support P2P
- Fournit une alerte d’événement sur smartphone (envoi de messages d’événement en temps réel)

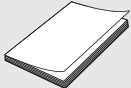
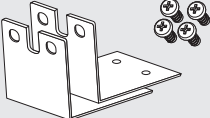
Voir les composants

- 
- L'apparence des composants peut différer de l'image affichée.
 - La catégorie et la quantité des accessoires peut varier en fonction de la région.
 - Pour certains pays, le disque dur n'est pas pré-installé. La quantité des vis de fixation du disque dur, câble d'alimentation SATA, câble de donnée SATA et câble d'alimentation/données SATA varie selon le modèle.

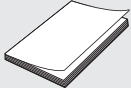
HRX-1632/HRX-835

		
Enregistreur	Souris	Guide rapide
		
Câble d'alimentation	Câble SATA (4 ea)	Vis de fixation du HDD (16 ea)
		
Étagères support (2 ea)/Vis (4 ea)	Bloc de raccordement (HRX-1632: 15 broches, 20 broches, HRX-835: 12 broches, 15 broches)	

HRX-435

		
Enregistreur	Souris	Guide rapide
		
Câble d'alimentation	Adaptateur électrique	Câble SATA (2 ea)
		
Vis de fixation du HDD (8 ea)	Étagères support (2 ea)/Vis (4 ea)	Bloc de raccordement (20 broches)

HRX-434

		
Enregistreur	Souris	Guide rapide
		
Power Cable	Adaptateur électrique	Câble SATA (1 ea)
		
Vis de fixation du HDD (4 ea)		

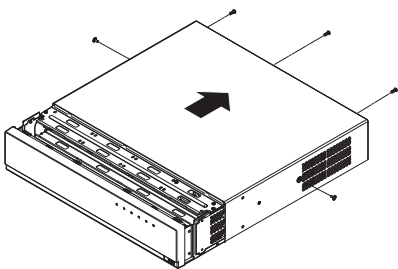
Installation du HDD

- Si, à ce produit, vous ajoutez un nouveau disque dur ou un disque dur déjà utilisé en plus du ou des disques durs initialement installés, formatez manuellement le nouveau disque dur dans l'ensemble avant son utilisation.
- Pour le remplacement ou l'installation d'un disque dur supplémentaire, vous devez contacter votre revendeur ou notre centre de clientèle.

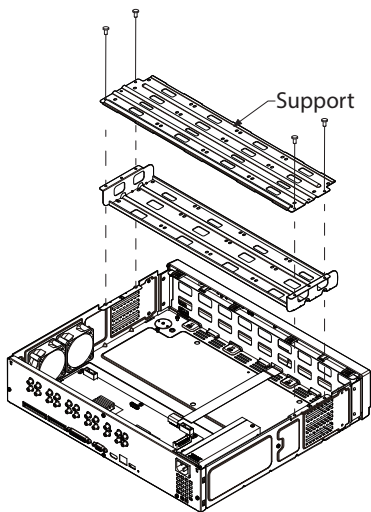
HRX-1632/HRX-835

- Les images ci-dessous illustrent le modèle HRX-1632.

1 Desserrez les vis sur les côtés gauche/droit et à l'arrière et faites glisser le couvercle vers l'arrière pour le retirer.

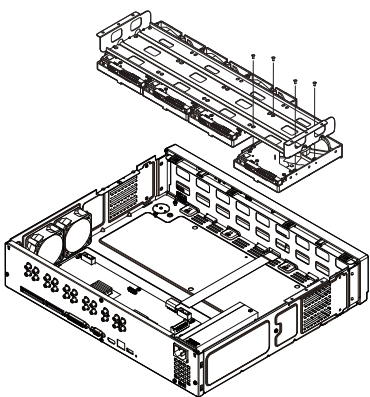


2 Desserrez les vis à gauche/droite et retirez le support.

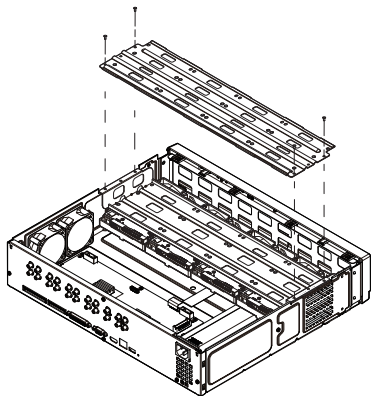


3 Installez les 4 HDD sur le support inférieur et fixez-les avec des vis.

- ! ■ Pour éviter d'endommager le(s) disque(s) dur(s) en raison de vibrations, il est recommandé de l'installer d'abord sur le support inférieur.

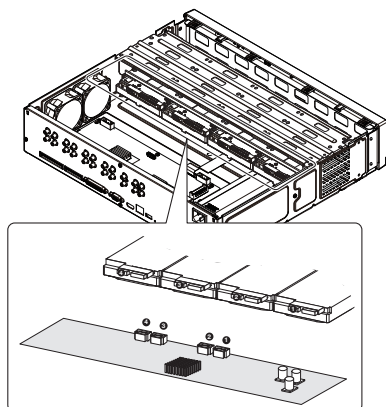


4 Fixez le support avec le HDD sur l'enregistreur à l'aide des vis.

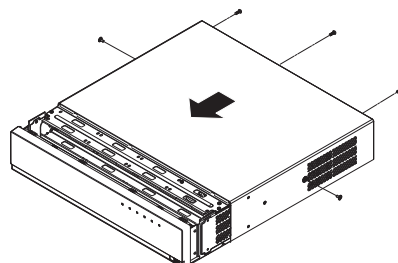


- 5** Connectez le câble d'alimentation/SATA du HDD au connecteur de la carte mère.

■ Reportez-vous à la figure ci-dessous pour connaître le numéro d'emplacement/de connecteur du HDD.

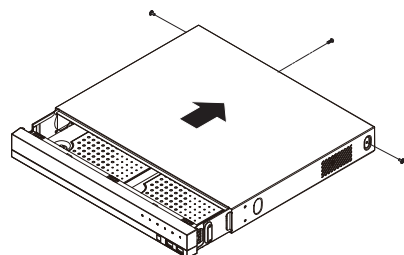


- 6** Après vous être assuré de l'absence de problème au niveau du terminal de connexion et du passage du câble à l'intérieur du produit, fermez et sécurisez le couvercle à l'aide des vis.

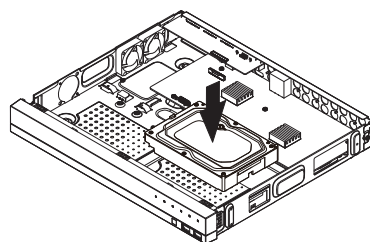


HRX-435

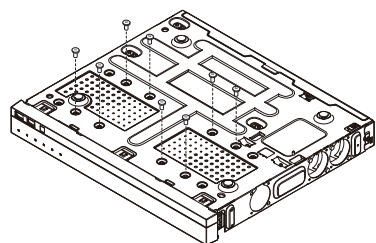
- 1** Desserrez les vis sur les côtés gauche/droit et à l'arrière et faites glisser le couvercle vers l'arrière pour le retirer.



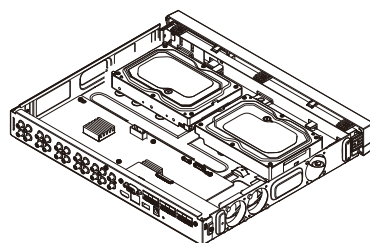
- 2** Connectez le câble d'alimentation/SATA du HDD au connecteur de la carte mère.



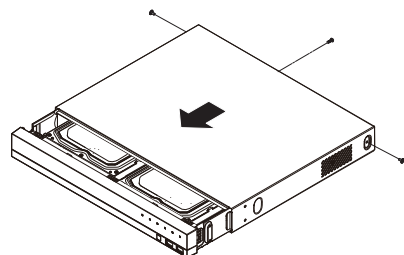
- 3** Fixez le HDD au bas de l'enregistreur avec les vis.



- 4** Assurez-vous de l'absence de problème au niveau du terminal de connexion et du passage du câble à l'intérieur du produit.

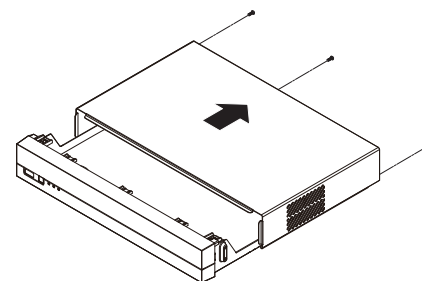


- 5** Fermez et sécurisez le couvercle à l'aide des vis.

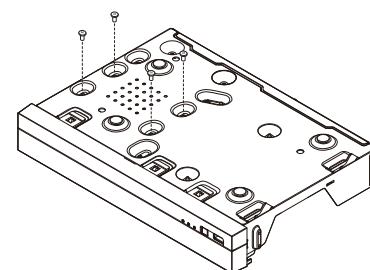


HRX-434

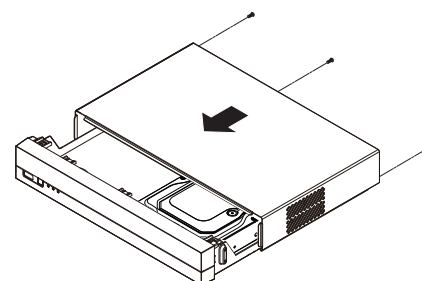
- 1** Desserrez les vis à l'arrière et faites glisser le couvercle vers l'arrière pour le retirer.



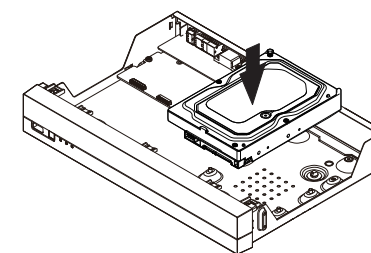
- 3** Fixez le HDD au bas de l'enregistreur avec les vis.



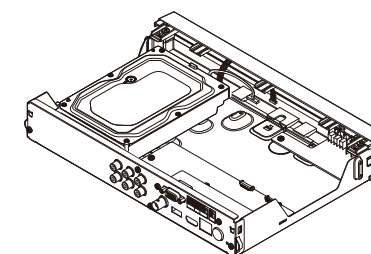
- 5** Fermez et sécurisez le couvercle à l'aide des vis.



- 2** Connectez le câble d'alimentation/SATA du HDD au connecteur de la carte mère.



- 4** Assurez-vous de l'absence de problème au niveau du terminal de connexion et du passage du câble à l'intérieur du produit.



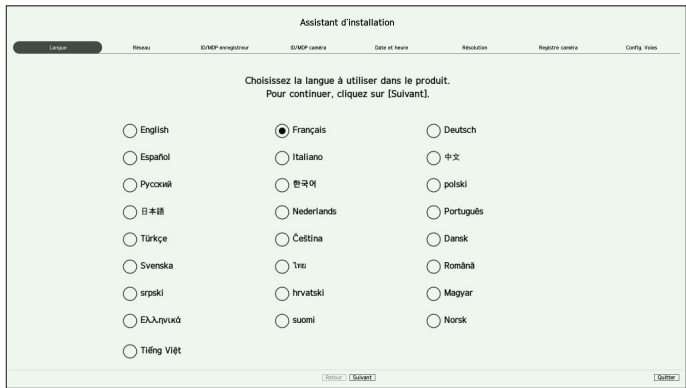
Configuration avec l'assistant d'installation

Comme indiqué ci-dessous, suivez chaque étape proposée par <Assistant d'installation>. L'assistant d'installation est accessible uniquement à la réinitialisation des paramètres. Si vous ne voulez pas poursuivre, cliquez sur <Quitter>.

- 
- Vous pouvez configurer l'assistant d'installation sur l'enregistreur et sur le Web Viewer. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour savoir comment configurer l'assistant d'installation sur le Web Viewer.
 - Lorsque vous terminez l'installation sur votre enregistreur à l'aide de l'assistant d'installation, celui-ci n'apparaîtra pas sur votre Web Viewer.

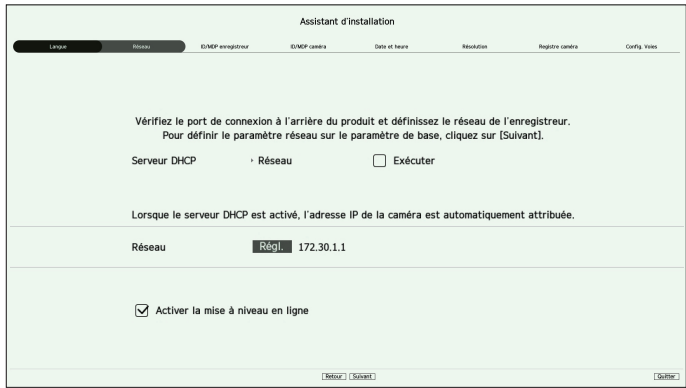
1 Sélectionnez la langue

Sélectionnez la langue souhaitée.



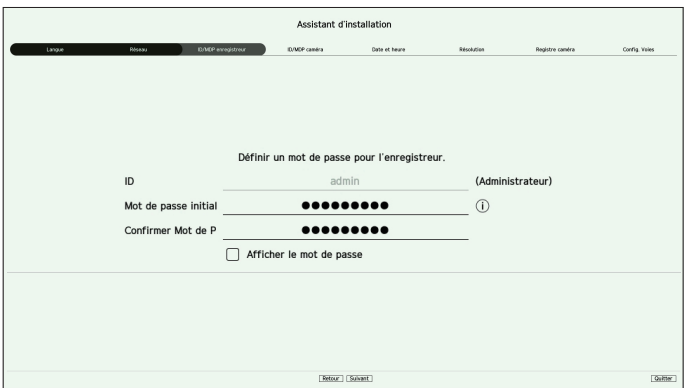
2 Paramètres réseau

- Serveur DHCP : Si le serveur DHCP est réglé sur On, une adresse IP est attribuée automatiquement à la caméra.
 - Réseau : Il s'agit du port permettant de se connecter à la caméra ou à la visionneuse web.
 - Configuration de réseau
 - Type d'IP : Choix de la méthode de connexion au réseau.
 - Adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle, DNS
 - Activer la mise à niveau en ligne
 - Vous pouvez recevoir une notification de nouveau micrologiciel lorsque votre appareil est connecté à un réseau.
- ※ Pour des instructions détaillées sur les paramètres réseau, reportez-vous au manuel d'utilisation du produit.
- Pour utiliser un simple intranet, cliquez sur le bouton <Suivant>.



3 Configuration ID/MDP de l'enregistreur

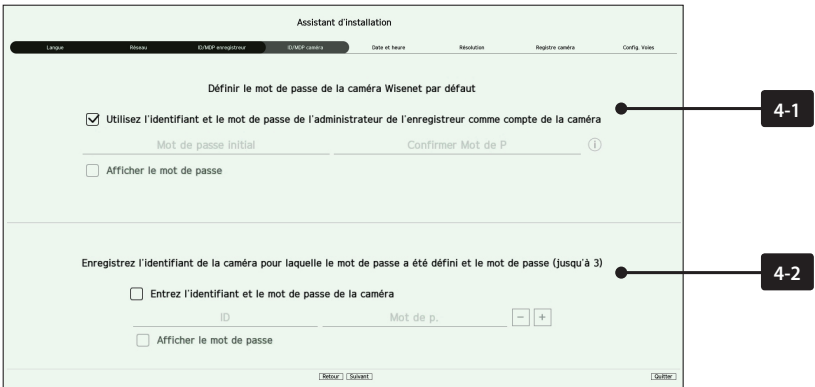
Permet de définir le mot de passe de l'administrateur.



※ Cliquez sur < i > pour voir le guide de base de configuration d'un mot de passe. Reportez-vous aux règles de configuration du mot de passe.

4 Configuration ID/MDP de la caméra

- 4-1. Définissez le mot de passe de la caméra dans Réinit. Param. Le mot de passe initial de la caméra doit être entré.
- 4-2. Si l'ID/MDP est déjà défini dans la caméra, enregistrez l'ID/MDP et cliquez sur <Suivant>.



- ※ Cliquez sur < i > pour voir le guide de base de configuration d'un mot de passe. Reportez-vous aux règles de configuration du mot de passe.
- ※ Lorsque dans Réinit. param, le mot de passe peut être modifié et géré par lot.
- ※ Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 ensembles ID de caméra avec mot de passe et mot de passe.
- ※ Vous pouvez modifier les mots de passe pour toutes les caméras enregistrées en une seule fois dans le menu « Régl. > Caméra > Mdp de la caméra ».
- ※ La modification du mot de passe est impossible pour les caméras enregistrées avec ONVIF et RTSP.

5 Réglage de la date et heure

Définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et l'heure d'été, puis cliquez sur le bouton **<Suivant>**.

Assistant d'installation

Langue Réseau E/MFP enregistrer **E/MFP caméra** Date et heure Résolution Register caméra Config. Voies

Régler l'heure système du produit.

Date 2021-05-14 AAAA/MM/JJ

Heure 04:18:43 24 heures

Fus. hor. GMT

Utiliser l'heure d'été ☐ Mar Der. (Dim) 1H Oct Der. (Dim) 1H

Retour Suivant

※ La configuration du fuseau horaire peut varier en fonction de la région où le produit est commercialisé.

6 Réglage de la résolution

Pour définir la résolution recommandée, cliquez sur **<Appliquer>**, puis sur le bouton **<Suivant>**.

Assistant d'installation

Langue Réseau E/MFP enregistrer **E/MFP caméra** Date et heure **Résolution** Register caméra Config. Voies

Définir la résolution d'écran du moniteur.

Résolution de base 1280x1024

Résolution recommandée 1920x1080

Appliquer

Retour Suivant

7 Enregistrement de la caméra

Permet d'enregistrer les caméras réseau recherchées.

7-1 Sélectionnez une caméra à enregistrer dans la liste des caméras recherchées et cliquez sur le bouton **<Enregist.>**.

7-2 Sélectionnez une caméra à enregistrer dans la liste et cliquez sur le bouton **<Modifier l'adresse IP>**.

7-3 Après avoir terminé l'enregistrement de la caméra, cliquez sur **<Suivant>**.

Assistant d'installation

Langue Réseau E/MFP enregistrer **E/MFP caméra** Date et heure Résolution **Register caméra** Config. Voies

Nombre de caméras enregistrées: 1 / Nombre de caméras recherchées: 20

Caméra recherchée

Modèle	IP & Port	Adresse MAC	État
Analogue CAM	Port 1	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 2	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 3	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 4	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 5	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 6	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 7	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 8	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 9	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 10	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 11	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 12	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 13	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 14	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 15	—	Inconnu
Analogue CAM	Port 16	—	Inconnu
PMN-ANALOG	172.30.1.4	00:09:18:50:94:A2	Reconnu
PMN-ANALOG	172.30.1.5	00:09:18:4C:02:00	Reconnu
PMN-ANALOG	172.30.1.6	00:09:18:50:94:08	Reconnu
PMN-ANALOG	172.30.1.7	00:09:18:50:94:08	Reconnu
PMN-ANALOG	172.30.1.7	00:09:18:50:94:08	Reconnu

Caméra à enregistrer

Voie	Modèle	IP & Port	Adresse MAC
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	—	—	—
14	—	—	—
15	—	—	—
16	—	—	—

Modifier l'adresse IP

Retour Suivant

8 Configuration de les voies

Vous pouvez afficher les vidéos de la caméra enregistrées sur chaque canal en mode mosaïque avec des informations vignettes. Pour modifier la position de la vidéo de la caméra, sélectionnez une vidéo et faites-la glisser à l'emplacement souhaité.

Assistant d'installation

Langue Réseau E/MFP enregistrer **E/MFP caméra** Date et heure Résolution Register caméra **Config. Voies**

Sélectionner le mode mosaïque, puis glissez et déplacez jusqu'à la position de réglage du canal.

1CH 2CH 3CH 4CH

5CH 6CH 7CH 8CH

9CH 10CH 11CH 12CH

13CH 14CH 15CH 16CH

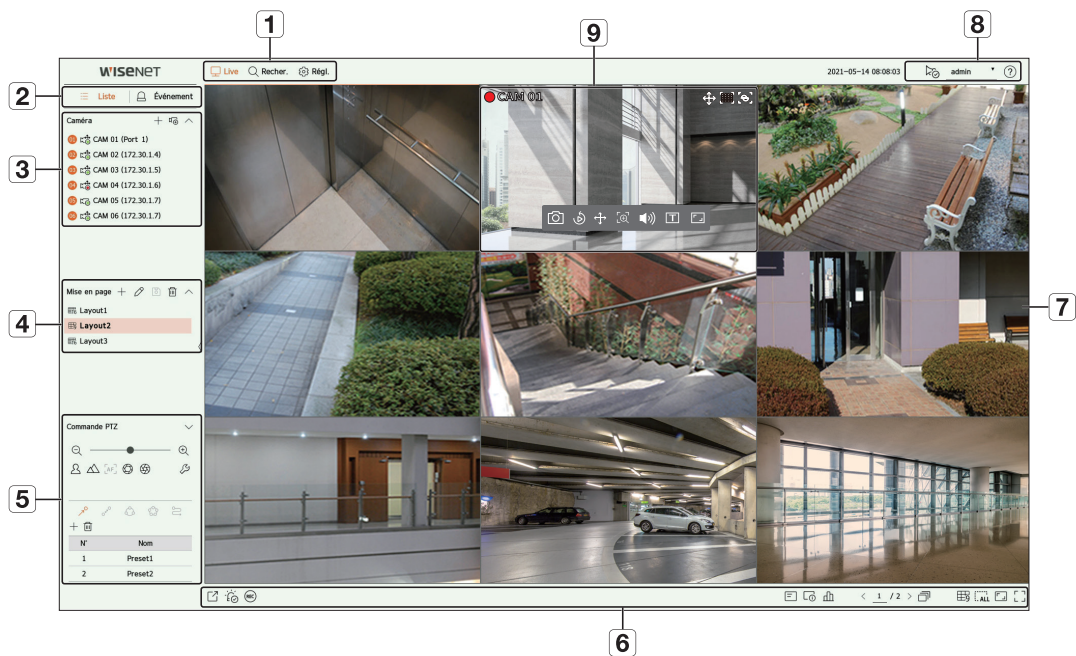
Retour Suivant

9 Cliquez sur le bouton **<Terminer>** pour mettre fin à l'assistant d'installation.

Explorer la configuration de l'écran

L'écran de l'enregistreur se compose de ce qui suit.

- 
- L'écran peut être configuré différemment selon le menu sélectionné par l'utilisateur.



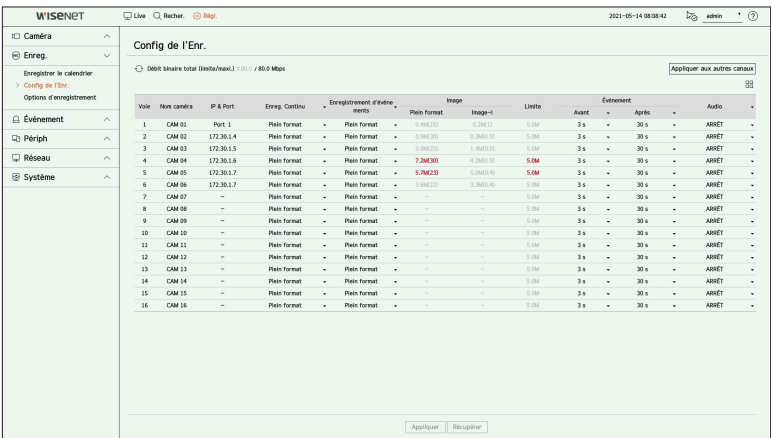
Numéro	Configuration de l'écran	Description détaillée de la fonction
1	Menu	En cliquant sur chacun des menus, vous accédez à l'écran Menu correspondant.
2	Liste/Événement	Sélectionnez pour afficher la liste des caméras ou des événements.
3	Liste des caméras	Cliquez sur  Liste pour afficher la liste des caméras enregistrées dans l'enregistreur. Vous pouvez également enregistrer la caméra manuellement ou automatiquement.
	Liste des événements	Cliquez sur  Événement pour afficher la liste des événements.
4	Liste des mises en page	Cela permet l'affichage d'une liste des mises en page par défaut et des mises en page qui ont été créées. Vous pouvez définir et lire la séquence dans la liste des mises en page.
5	Commande PTZ	Permet de contrôler la caméra PTZ connectée.
6	Boutons de fonction	Fonction qui est utilisée fréquemment ou en urgence. (exporter, arrêt alarme, enreg. manuel, affich. OSD, informations relatives au canal, vérifier l'état de la caméra, commutation automatique de l'écran, réglages du mode mosaïque, supprimer toutes les mosaïques, modification du rapport d'aspect, basculer en mode plein écran)
7	Fenêtre vidéo	Affiche la vidéo de la caméra connectée à l'enregistreur.
8	Affichage de l'état du système et des fonctions supplémentaires	● Affiche l'état du système, du disque dur et du réseau. ● L'ID de l'utilisateur connecté est affiché. ● Affiche un code QR permettant de télécharger le manuel d'utilisation.
9	Affichage des événements et des fonctions de contrôle des vidéos	Affiche les événements qui se sont produits sur le périphérique et les fonctions liées à la commande de la vidéo.

Configuration d'enregistrement

Vous pouvez régler la résolution, l'IPS,et la qualité des enregistrements par canal, et par type d'enregistrement standard / événement.

Vous pouvez vérifier le taux et le montant de transfert de données des enregistrements Plein écran et Image clef pour chaque canal, et définir la limite de transfert pour les enregistrements.

Régl. > Enreg. > Config de l'Enr.



- Appliquer aux autres canaux : Si vous sélectionnez <Appliquer aux autres canaux>, la fenêtre de confirmation « **Appliquer aux autres canaux** » apparaît. Après la sélection des canaux auxquels les réglages seront appliqués, cliquez sur <OK> pour les appliquer aux canaux sélectionnés.
-  : La caméra correspondant au canal est affichée sur la liste ou sous forme de vignette.
- Nom caméra : Affiche le nom de la caméra.
- IP & Port : Affiche l'adresse IP ou l'emplacement du port de la caméra.
- Enreg. Continu / Enregistrement d'événements : Définissez la méthode d'enregistrement pour l'enregistrement continu ou l'enregistrement d'événement.
 - Plein format : Enregistre toutes les images alimentées par la caméra.
 - Image-I : Enregistre seulement les images clés alimentées par la caméra. Dépend du réglage de la caméra.
 - ARRÊT : Aucun enregistrement n'est effectué.
- Image
 - Plein format : Indique la quantité de données pour tous les enregistrements de la scène.
 - Image-I : Indique la quantité de données pour les enregistrements de la scène principale.
- Limite : Paramétrez la quantité de données autorisée en entrée de chaque canal.
- Événement : Lorsqu'un événement se produit, vous pouvez définir à quel point vous allez commencer ou arrêter l'enregistrement.
 - Avant : Lorsqu'un événement se produit, l'enregistrement est démarré indépendamment du réglage de l'heure. Si vous le définissez à cinq secondes, l'enregistrement débute à cinq secondes avant qu'un événement ne se produise.
 - Après : Lorsqu'un événement se produit, l'enregistrement continue après l'heure définie. Si vous le définissez à cinq secondes, l'enregistrement continue cinq secondes de plus après que l'événement ne se soit terminé.
- Audio : Indiquez si vous souhaitez enregistrer le son reçu de la caméra ou non.

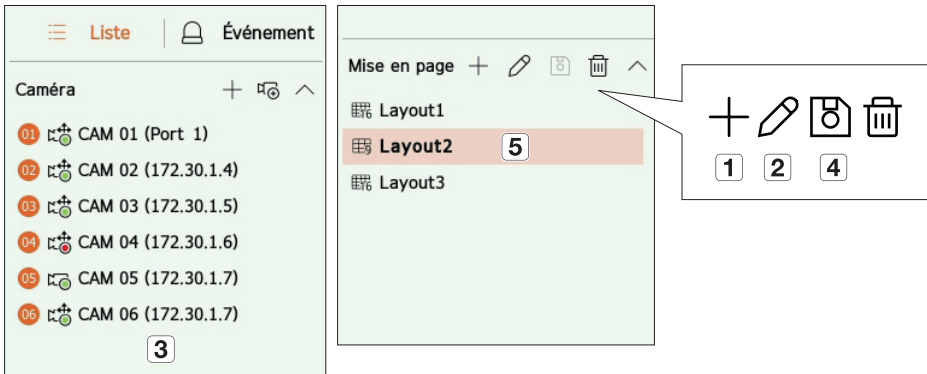
- 
- Si le transfert de données d'un canal dépasse la limite autorisée définie, il peut s'affecter à d'autres canaux, et peut forcer le passage à l'enregistrement <Image-I> même lorsque le canal est configuré pour le mode d'enregistrement <Plein format>. Pour les canaux d'enregistrement Image clef, l'icône d'enregistrement limité apparaît sur le côté supérieur de l'écran en direct. Mais si la somme des limites est inférieure à la limite maximale, vous pouvez toujours recevoir toutes les images malgré le dépassement du débit binaire autorisé pour chaque canal.
 - Un canal affiché en jaune indique que les données enregistrées ne sont pas en cours de transfert à partir de la caméra et que l'enregistrement est effectué en utilisant temporairement un autre profil sur la caméra. Vérifiez les informations de canal pour voir le profil appliqué au canal qui figure en jaune. Un canal affiché en orange indique que la quantité de données entrées est supérieure à la quantité de données autorisée. Dans ce cas, il est impossible d'enregistrer toutes les images entrantes. Au lieu de cela, il n'est possible d'enregistrer qu'une seule partie des images (1 ou 2 images par seconde). Pour résoudre ce problème, vous devez définir une quantité de données autorisée supérieure à la quantité de données entrées.

Configuration et exécution de la mise en page

La mise en page définie sur l'écran Live (direct) peut également être utilisée pour la recherche par heure. Elle peut également être recherchée et lue en fonction de l'ordre et de la combinaison des canaux définis par l'utilisateur.

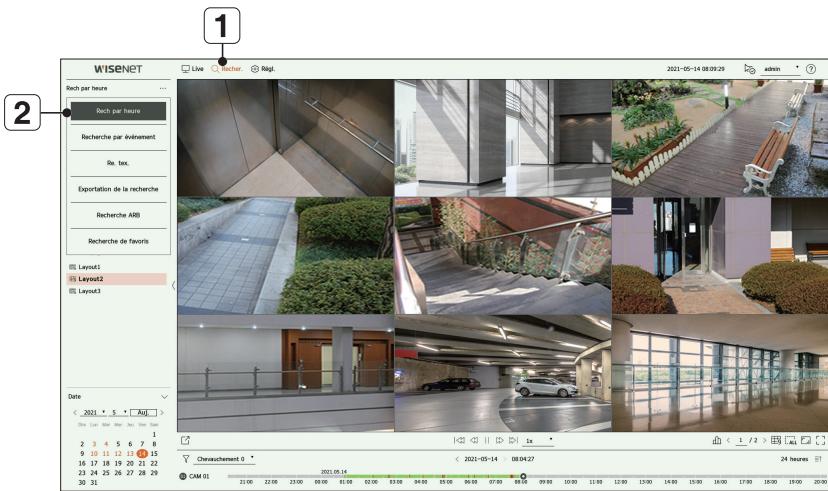
■ Pour plus d'informations sur la méthode de définition de chaque étape, reportez-vous au « Manuel d'utilisation. »

1 Réglage de la mise en page du canal Live (direct)



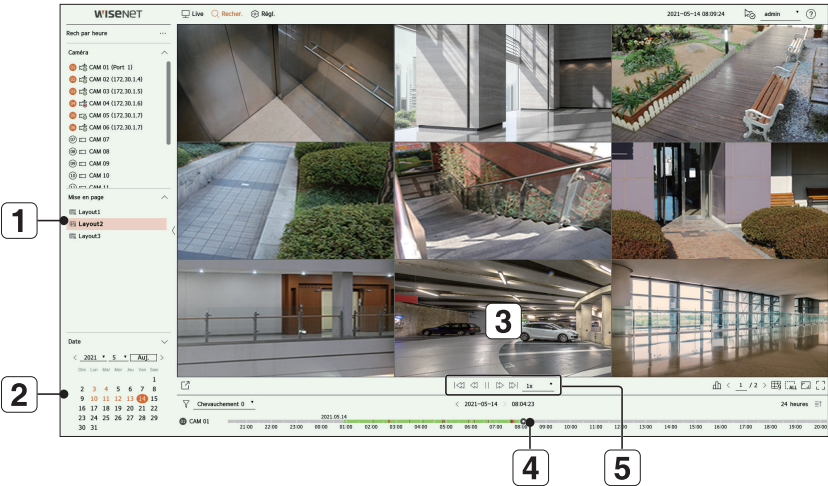
- 1 Ajoutez une mise en page.
- 2 Changez le nom de la mise en page. (Exemple : Lobby 02)
- 3 Cliquez pour sélectionner le canal à afficher dans la mise en page de la liste des périphériques.
- 4 Veuillez sauvegarder la mise en page que vous avez définie.
- 5 Sélectionnez une mise en page pour passer au groupe de canaux correspondant. (Exemple : aller à Lobby 02).

2 Recherche/Lecture



- 1 Cliquez sur <Recher.> en haut de l'écran.
- 2 Cliquez sur <Rech par heure>.

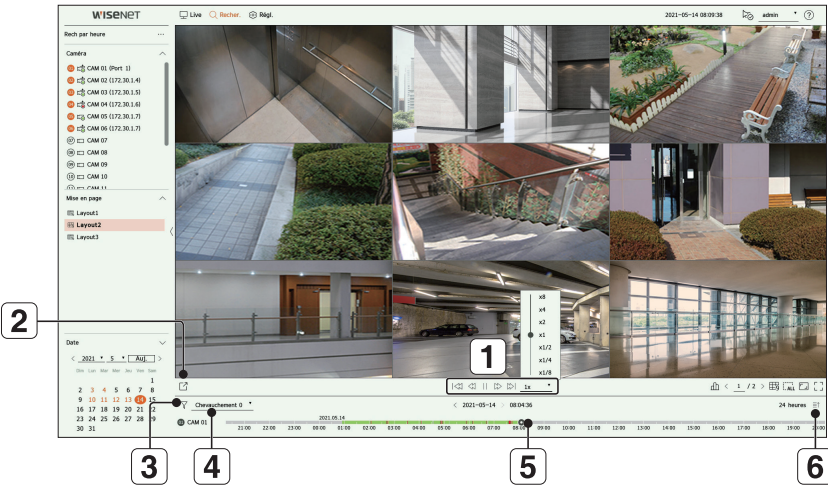
2-1 Rechercher



- 1 Sélectionnez la mise en page de votre choix parmi les groupes de canaux que vous avez créés dans Live.
- 2 Veuillez sélectionner une date à rechercher.
- 3 Sélectionnez le canal de votre choix dans le groupe de canaux sélectionné.
- 4 Vous pouvez visualiser l'écran d'aperçu sur la figure 3 en déplaçant la barre de temps.
- 5 Appuyez sur <D> pour lire le canal sélectionné.

2-2 Lire

Lorsque vous commencez la lecture, la date et l'heure de la recherche sont affichées, et vous pouvez rechercher des vidéos enregistrées tout en contrôlant la vitesse de lecture.



- 1 Permet de contrôler la vitesse de lecture ou de passer à l'image précédente ou suivante.
- 2 Permet d'exporter la vidéo enregistrée d'une période déterminée pour chaque mise en page ou canal.
- 3 Permet de filtrer les événements par type pour rechercher des vidéos enregistrées.
- 4 Permet de définir la section de chevauchement en fonction du changement d'heure pour vérifier la chronologie.
- 5 Permet d'afficher la chronologie pour chaque canal.
- 6 Permet d'ouvrir ou de fermer la chronologie de 4 canaux.

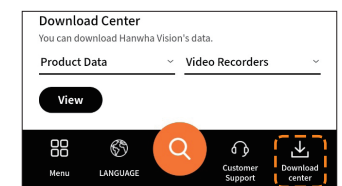
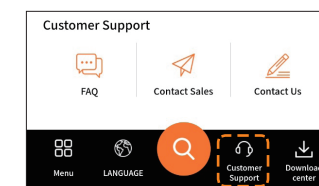
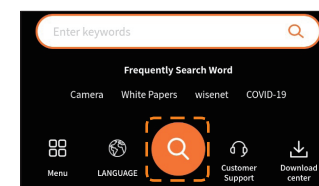
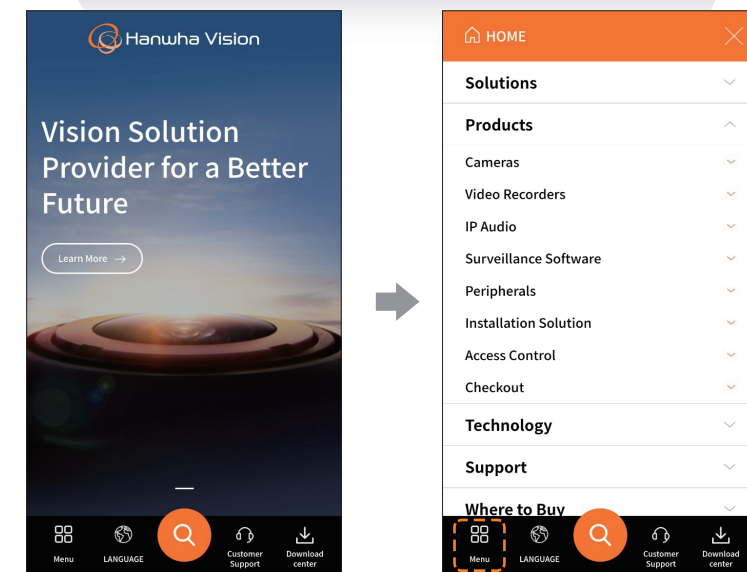
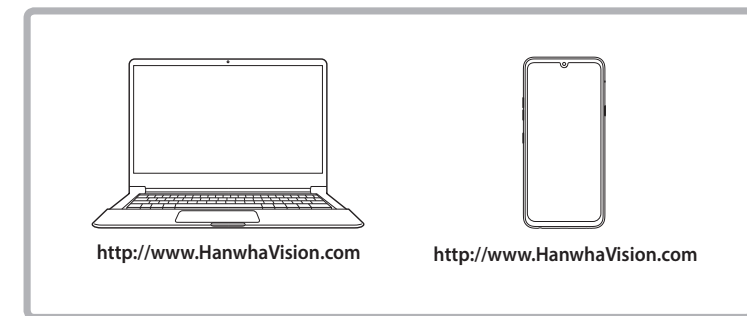
3 Exporter une vidéo enregistrée



- 1 Cliquez sur <☰> en bas de l'écran.
- 2 Sélectionnez une mise en page.
- 3 Sélectionnez un canal.
- 4 Définissez l'heure, le périphérique et le format d'exportation.
- 5 Cliquez sur le bouton <Vérif. capacité> pour vérifier si vous pouvez procéder à l'exportation.
- 6 Cliquez sur le bouton <Début> pour procéder à l'exportation.

Utilisation des informations produit

Vous pouvez consulter les informations produit/le manuel/les informations sur le firmware/la FAQ/la liste de compatibilités du HDD sur la page d'accueil ou le site Web mobile de votre smartphone.

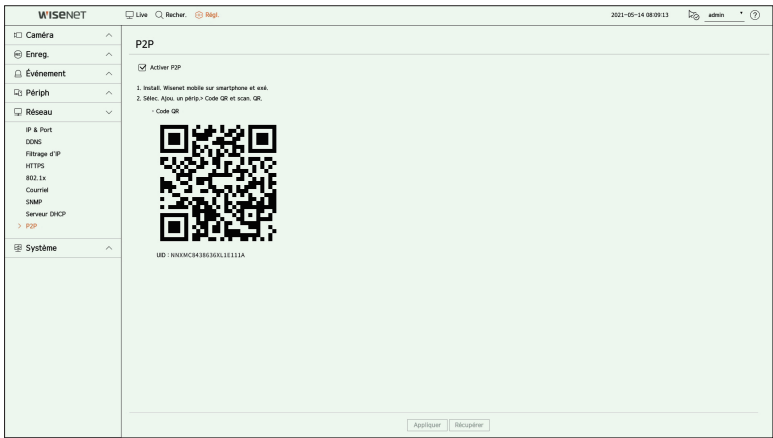


Utilisation du service P2P

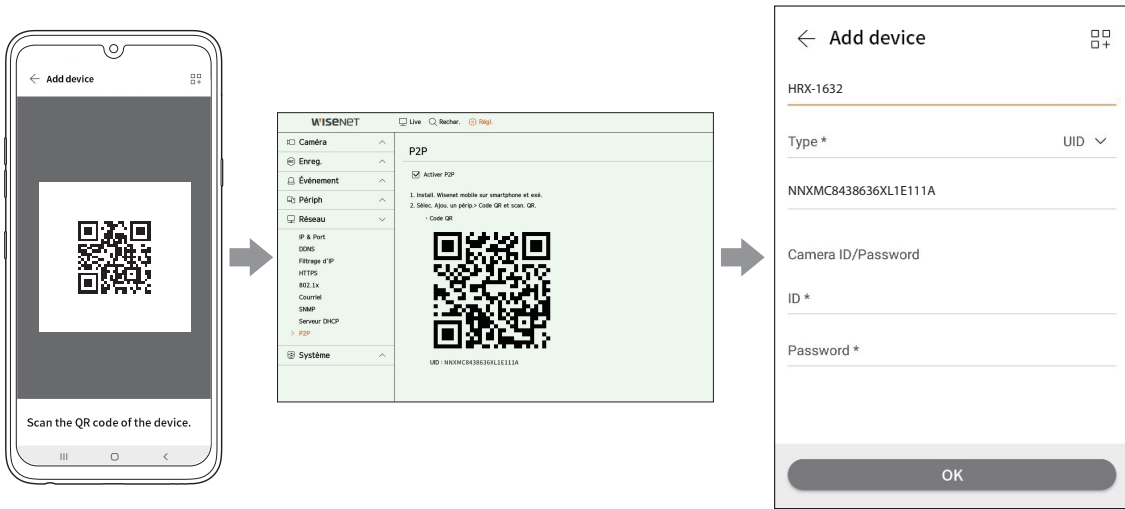
Cette fonction est seulement disponible pour les produits qui prennent en charge P2P. Pour les produits qui prennent en charge la fonction P2P, voir page 4 « **Prodotti che supportano ciascuna funzionalità** » du manuel Spécifications du produit.

Lors de l'utilisation d'un service P2P, l'accès et l'utilisation sont faciles avec Wisenet Mobile.

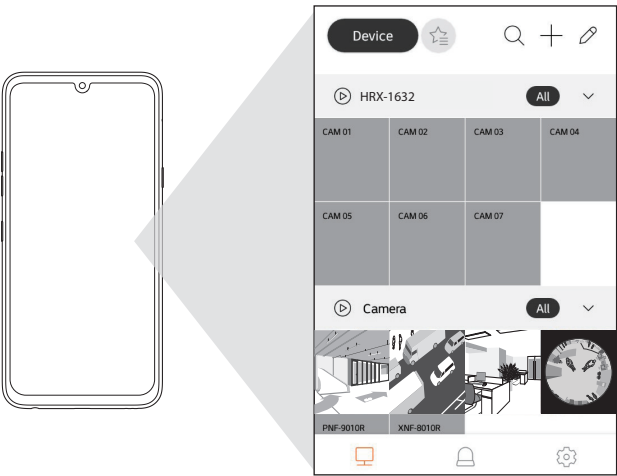
- 1
- Cochez <Activer P2P> pour tester la connexion et vérifier si l'enregistreur actuel peut être connecté à distance. Ce produit figure dans la liste.



- 2
- Si la connexion aboutit, recherchez WiseNet mobile sur votre smartphone, installez-le et exécutez-le.
- Vous pouvez scanner le code QR sur l'enregistreur en sélectionnant Ajouter périph > Code QR.
- 3
- Si vous scannez le code QR, l'ID de périphérique affiché dans l'enregistreur est automatiquement reflété en tant qu'ID de la visionneuse mobile. Vous pouvez utiliser la visionneuse mobile immédiatement en entrant l'ID/mot de passe de l'enregistreur.



- 4
- À partir de ce moment, lorsque vous exécutez l'application WiseNet mobile enregistrée sur votre smartphone, vous pouvez facilement surveiller avec votre smartphone, car vous êtes automatiquement connecté à l'enregistreur.



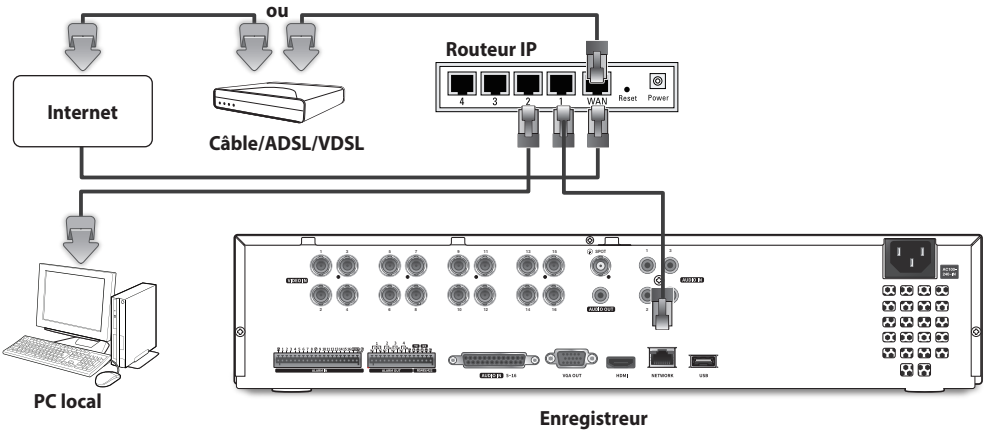
- La période de service P2P expire après 3 ans. Si vous souhaitez prolonger cette période après son expiration, contactez votre revendeur.

Connexion à un réseau à l'aide d'un retour

Si vous souhaitez ajouter 1 à 3 PC et enregistreurs dans un environnement en utilisant un modem xDSL/câble, vous pouvez utiliser le routeur avec une seule ligne Internet.

Ce guide est un guide d'installation pour les débutants en réseau. Suivez les instructions pour configurer votre routeur, votre PC local et votre enregistreur.

Connexion du câble



Connexion d'un routeur à l'aide d'un PC

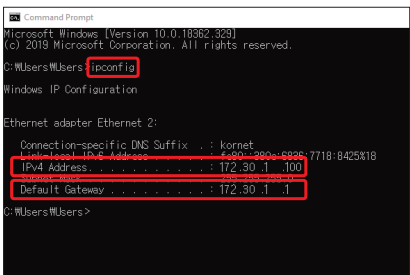
■ Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur.

Connexion d'un enregistreur et d'un retour

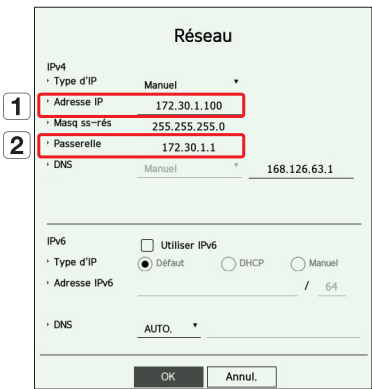
Allez dans **<IP & Port>** dans le menu de configuration **<Réseau>** de l'enregistreur, et configurez **1 <Adresse IP>** et **2 <Passerelle>** dans **<Régl.>**

※ La **<Passerelle par déf>** cochée dans la fenêtre **[cmd.exe]** du PC local et la **<Passerelle>** de l'enregistreur doivent être identiques.

※ Au moins le troisième numéro **<Adresse IP>** de l'enregistreur doit être défini pour être identique à la **<Passerelle par déf>** cochée sur la fenêtre **[cmd.exe]** du PC local.



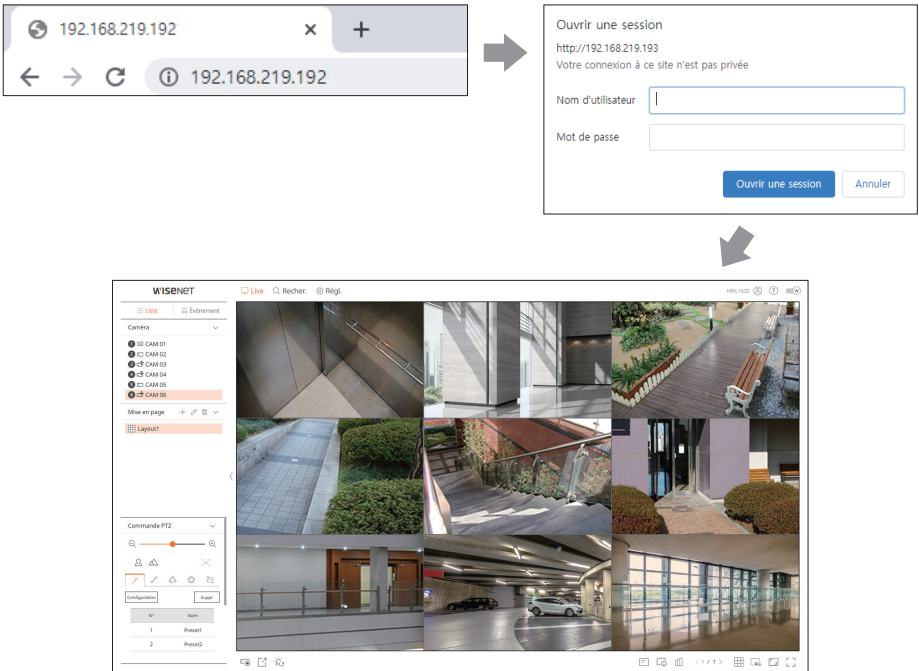
<Écran cmd>



<ex. Écran de l'enregistreur>

Vérification de la connexion de l'enregistreur depuis le PC

Entrez l'adresse IP définie dans le menu de l'enregistreur dans la barre d'adresse du PC local. Lorsque vous vous connectez en entrant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, l'écran de la visionneuse web de l'enregistreur apparaît.



Exigences du système

La liste suivante répertorie les exigences matérielles et du système d'exploitation en vue de l'exécution de Web Viewer.

- Navigateur recommandé : Edge, Chrome
- Navigateurs pris en charge : Chrome, Edge, et Safari
- OS pris en charge : Fonctionne dans tous les environnements Windows, Linux, et OS X, étant donné la nature indépendante de la plateforme du web.
- Environnements testés : Testé et certifié pour fonctionner sur Windows® 10 avec Edge 83, Google Chrome™ 83 et Intel® Core™ i7-7700 processeur 3,60 Ghz avec NVIDIA® GeForce™ GTX™ 1050 ou Intel™ HD Graphics 630.
- Restrictions en matière de performances : Les performances du CPU/GPU des utilisateurs peuvent réduire les performances de lecture vidéo de la visionneuse Web.

Configuration de la connexion du routeur et à Internet

Le mode de connexion de chaque routeur étant différent, vérifiez les paramètres de chacun d'eux.

Configuration de la redirection du port sur le routeur.

Configurez la redirection du port du routeur pour la connexion à un PC ou à un enregistreur connecté au LAN local du routeur depuis l'extérieur.

L'enregistreur utilise les ports **<Port RTSP>**, **<Port HTTP>**, **<Port HTTPS>** et les ports proxy de la caméra. Vous devez configurer la redirection de port pour tous les ports que vous utilisez.

※ Si seul le **<Port HTTP>** est configuré pour la redirection de port, le **<Port RTSP>**, qui est un port de transmission vidéo, est connecté, mais aucune vidéo n'est affichée.

※ Si seul le **<Port RTSP>** est configuré pour la redirection de port, aucune connexion n'est disponible, car le **<Port HTTP>**, qui est un port de connexion Web, est connecté.

※ Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur.

Accès à l'environnement IP dynamique à l'aide d'une adresse DDNS

Dans l'environnement IP dynamique tel que le modem xDSL/câble, l'adresse IP WAN du routeur peut être modifiée. Nous fournissons donc le service DDNS (serveur de nom de domaine dynamique) afin que vous puissiez toujours accéder à l'enregistreur avec uniquement l'adresse DDNS, même dans l'environnement IP dynamique.

Configuration de Wisenet DDNS

Puisque vous aurez accès à l'enregistreur à distance, commencez par configurer un compte Wisenet DDNS à l'aide d'un PC.

- 1 Ouvrez un navigateur, allez sur ddns.hanwha-security.com, puis cliquez sur **<Log in>**.

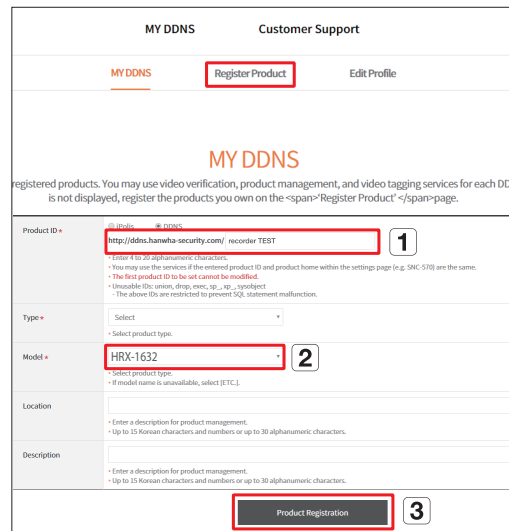


- 2 Cliquez sur **<Sign Up>**.



- 1 Suivez les instructions pour créer un compte sur le site.
- 2 Connectez-vous après avoir terminé l'enregistrement de votre compte.

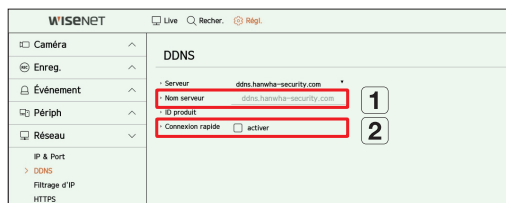
- 3 Cliquez sur l'onglet **<Register Product>** pour ajouter un enregistreur dans votre compte.



- 1 Créez le nom de votre enregistreur (ID produit).
- 2 Sélectionnez le type d'enregistreur et le nom du modèle.
- 3 Cliquez sur **<Product Registration>**.

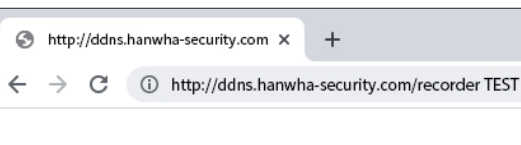
Connexion à l'aide de l'adresse DDNS

- 1 Sélectionnez le site DDNS dans le menu Configuration de l'enregistreur et saisissez l'identifiant du produit.

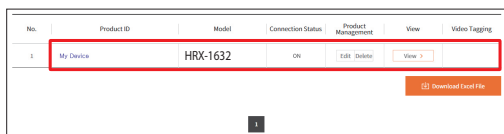


- 1 Sélectionnez **<ddns.hanwha-security.com>** dans **<Serveur>** du menu **<Réseau>**.
- 2 Saisissez l'identifiant du produit généré sur le site Web Wisenet DDNS dans **<ID produit>**.
- 3 Lorsque la configuration de DDNS est terminée, sélectionnez **<Appliquer>**.

- 3 Vous ne pouvez pas vous connecter à l'enregistreur en entrant l'adresse hôte DDNS, **<http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST>**, dans la barre d'adresse de site Web d'un ordinateur local. Vous pouvez également cliquer sur **< View >** dans Articles 2 pour la connexion à l'enregistreur.

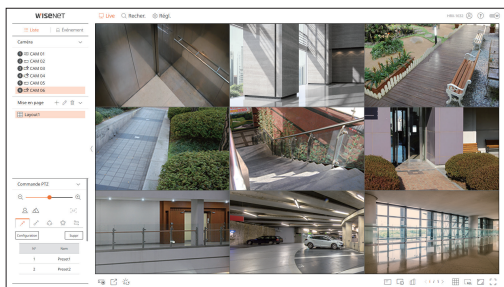


- 2 Connectez-vous à ddns.hanwha-security.com et vérifiez si l'état de connexion du produit enregistré est défini sur **<ON>**.



<Écran de configuration Wisenet DDNS>

- 4 L'écran du Web Viewer de l'enregistreur s'affiche.



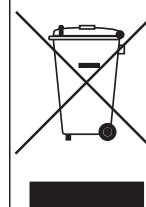
Tous les réglages sont terminés.

Si vous vous souvenez de votre adresse DDNS et de votre ID/mot de passe, vous pouvez accéder à l'enregistreur à partir de n'importe quel PC disposant d'une connexion Internet.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.



Hanwha Vision se soucie de l'environnement à toutes les phases de fabrication du produit et s'engage à tout mettre en oeuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement.
La marque Eco représente l'engagement de Hanwha Vision à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries

