

**WISENET**

# **ENREGISTREUR VIDÉO EN RÉSEAU**

## Guide de prise en main rapide

SRN-4000



## CARACTÉRISTIQUES

---

L'appareil permet d'enregistrer des données vidéo et audio depuis les caméras sans fil vers un disque dur, et de lire depuis le disque dur.

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.

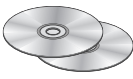
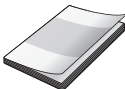
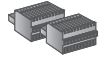
- Interface utilisateur conviviale
- VGA, 4CIF, enregistrement pris en charge jusqu'à un maximum de 2560x2048 (5.2M pixel)
- Enregistrement et lecture vidéo
- Enregistrement et lecture de données audio
- Prend en charge la norme ONVIF Profile S et les protocoles RTP/RTSP
- Lecture de vidéos haute définition via un câble HDMI
- Affichage des états de fonctionnement du disque dur à l'aide de HDD SMART
- Réinscription du disque dur autorisée
- Sauvegarde utilisant les protocoles USB 2.0 et un disque dur externe
- Lecture simultanée de 16 chaînes
- Divers modes de recherche disponibles (Recherche par heure, événement, sauvegarde et carte thermique)
- Divers modes d'enregistrement disponibles (Normal, Événement et Enregistrement programmé)
- Entrée et sortie d'alarme
- Fonction de contrôle à distance via Windows Network Viewer
- Contrôle en direct de la caméra réseau
- Détection avancée de mouvements (DAM)/Carte thermique (Classification humain/véhicule)/Recherche de textes/  
Fonction de recherche résumé vidéo
- Fonction Assistant d'installation (Configuration Facile, Configuration Rapide)



- En raison des caractéristiques du NVR, la vidéo en direct peut être lente ou interrompue. Il ne s'agit pas ici d'une erreur fonctionnelle ou d'une panne, mais cette situation dépend de l'environnement réseau ou de la transmission des données de la caméra. Pour plus de détails, consulter la FAQ du manuel du produit «**Dépannage (FAQ)**».

## Contenu

Déballer le produit et placez-le sur une surface plane ou à l'emplacement qui lui est réservé. Vérifiez que les éléments suivants sont contenus dans l'emballage, en plus de l'unité principale.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| NVR                                                                               | Souris                                                                            | Cordon d'alimentation                                                               |
|  |  |  |
| CD du Logiciel Network Viewer / manuel d'utilisation                              | Manuel utilisateur ou manuel de référence rapide                                  | Vis de montage du disque dur                                                        |
|  |  |  |
| Bornier de connexion                                                              | Montage en rack                                                                   | Vis de montage du châssis                                                           |
|  |                                                                                   |                                                                                     |
| Clé de verrouillage de porte du disque dur                                        |                                                                                   |                                                                                     |



Hanwha Techwin 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 Techwin 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.

# INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE

Si vous démarrez le produit, l'écran **<Assistant d'install>** s'affiche.

Suivez l'**<Assistant d'install>** pour régler facilement le produit et enregistrer automatiquement la caméra.

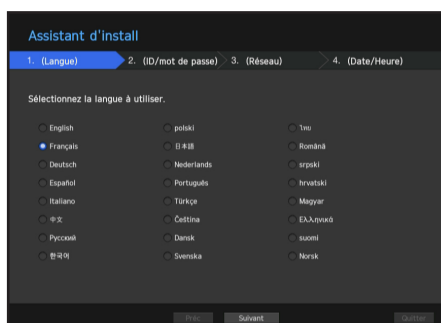


- Avant de démarrer le produit, vous devez connecter le produit à un disque dur, un NVR, et une caméra réseau. (Consulter les pages 13 à 24 du manuel d'utilisateur)
- Pendant l'enregistrement initial, laissez la caméra à la configuration initiale.

## Assistant d'install

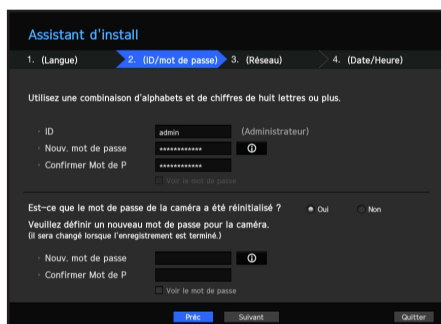
Exécutez les étapes de l'**<Assistant d'install>** comme indiqué ci-dessous.

1. Dans l'écran **<Langue>**, sélectionnez la langue et appuyez sur le bouton **<Suivant>**.

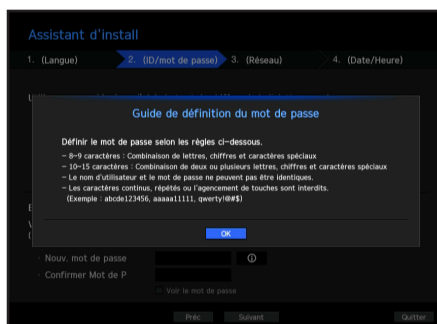


2. Dans l'écran **<ID/mot de p>**, réglez le mot de passe et appuyez sur **<Suivant>**.

- Paramétrage du mot de passe de la caméra



- Guide de définition du mot de passe



Vous pouvez modifier le mot de passe d'une caméra qui est à l'état des paramètres d'usine.

- Nouv. mot de passe : Entrez un nouveau mot de passe selon les règles de paramétrage du mot de passe.
- Confirmer Mot de P : Entrez à nouveau le mot de passe.

Un guide de base du paramétrage du mot de passe s'affiche lorsque vous cliquez sur **< ⓘ >**.

Vérifiez les règles de paramétrage du mot de passe.

3. Dans l'écran **<Réseau>**, réglez la méthode d'accès au réseau et l'environnement d'accès. Pour utiliser un intranet simple, cliquez sur **<Suivant>**.

- Réseau 1 (Caméra), Réseau 2 (Caméra) : se connecte à la caméra et reçoit le flux vidéo de la caméra.
- Réseau 3 (Visualisateur) : Ceci est un port permettant la transmission d'une image vers l'afficheur Web.
- Réseau 4 (iSCSI) : Ceci est un port destiné à la connexion d'un iSCSI externe.

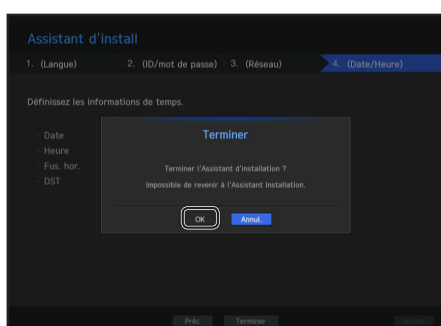
- Configuration du réseau 1 / réseau 2 / réseau 3 / réseau 4

- Type d'IP : Choisissez la méthode de connexion du réseau.
- Adresse IP, Masque de sous-réseau, passerelle, DNS (système de noms de domaine)



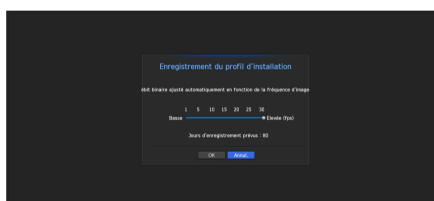
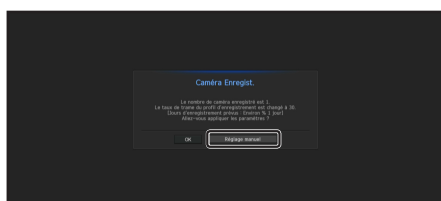
- Si le câble LAN n'est pas connecté au port, le bouton configuration ne sera pas activé pour l'utilisation. Vérifiez la connexion du câble LAN.
- Le serveur DHCP intégré dans NVR s'allumera automatiquement à l'étape 3. À cette étape, le fait d'utiliser le serveur DHCP existant dans le même réseau peut causer un problème, car deux serveurs DHCP fonctionneront simultanément.
- Pour plus de détails sur les paramètres du réseau, référez-vous au manuel de l'utilisateur.

4. Après avoir réglé les paramètres de <Date/Heure>, cliquez sur <Terminer> pour lancer la fenêtre de fin du réglage.
5. Dans la fenêtre de fin du réglage, cliquez sur le bouton <OK> pour terminer le réglage de la caméra et lancer l'écran d'enregistrement de la caméra.



6. Si 64 caméras ou moins sont cherchées, l'enregistrement sera automatique et les informations de la caméra (pi/s, jours d'enregistrement) seront affichées.

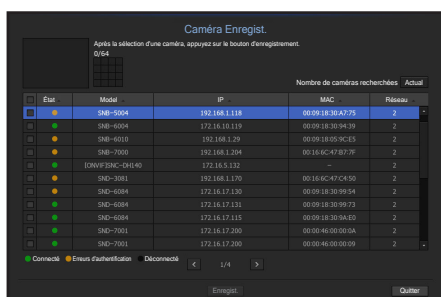
- S'il y a 64 caméras ou plus cherchées



1. la caméra cherchée sera automatiquement enregistrée et la valeur d'enregistrement initiale s'affichera.
2. Dans la fenêtre d'enregistrement de la caméra, cliquez sur le bouton <Annul.> pour modifier les paramètres d'enregistrement définis automatiquement.

- S'il y a plus 64 caméras cherchées

Sélectionnez une caméra à enregistrer et cliquez sur le bouton <Enregist.>. Une fois l'enregistrement de la caméra terminée, continuez aux mêmes étapes que celles de l'enregistrement automatique.

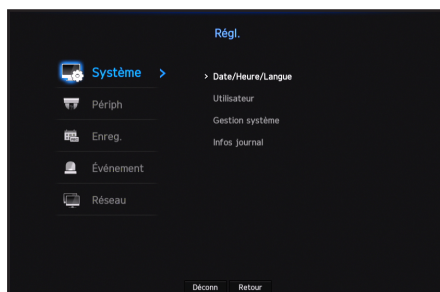
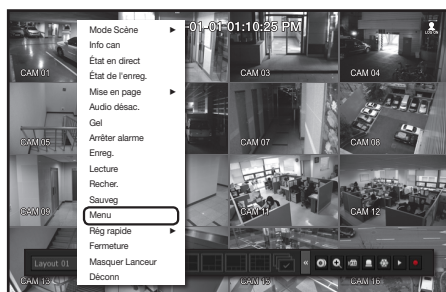


# CONFIGURATION DE PARAMÈTRES DIVERS

Cette section décrit comment configurer les paramètres de la caméra, intitulé de la caméra (nom de la vidéo) et le mode Divisé.

## Ouverture du menu de configuration

En mode Direct, appuyez à droite de l'écran pour ouvrir le menu contextuel du mode Direct. Appuyez sur <MENU> pour ouvrir l'écran de configuration.

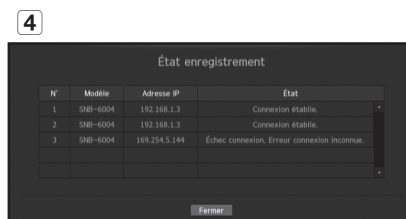
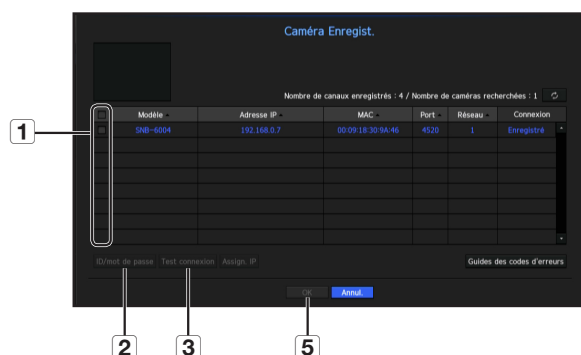


## Enregistrement de la caméra supplémentaire

Dans le paramètre <Assistant d'install>, établissez une connexion vers la caméra automatiquement enregistrée et utilisez le chemin de menu pour enregistrer et connecter une caméra.

Menu → Appareil → Caméra → Enregistrement de la caméra → Auto

Menu droit de la souris → Configuration rapide → Enregistrement de la caméra



Pour enregistrer une caméra, suivez ces étapes :

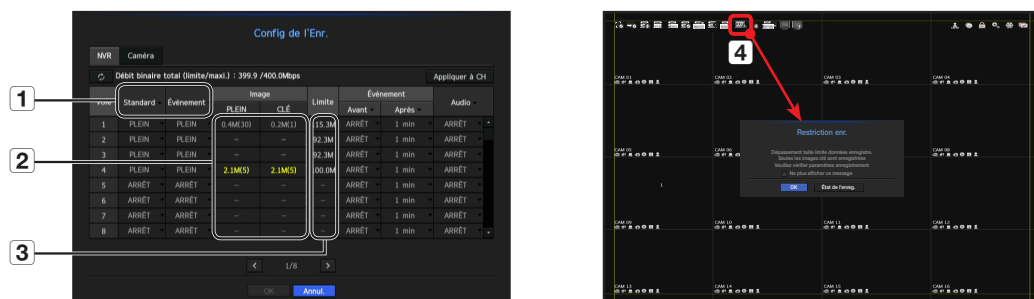
- 1 Sélectionnez la caméra à enregistrer (vous pouvez sélectionner plusieurs caméras).
- 2 Cliquez sur <ID/mot de passe> pour enregistrer votre identifiant (ID) et votre mot de passe (PW). (Si vous n'enregistrez pas un nouvel ID (identifiant) et un nouveau PW (mot de passe), la combinaison d'ID/PW par défaut est alors utilisée.)
- 3 Cliquez sur <Test connexion>.
- 4 Vérifiez les résultats de la connexion.
- 5 Si le canal est connecté avec succès, cliquez sur <OK> pour mettre fin au processus d'enregistrement de la caméra.



- Cliquez sur un élément du tableau pour voir un aperçu (vous devez changer l'identifiant (ID) et le mot de passe (PW) à l'étape 2 si le compte de la caméra change).
- Cliquez sur les en-têtes du tableau pour en trier le contenu.
- Cliquez sur < [Refresh Icon] > pour vérifier si une nouvelle adresse IP a été attribuée à la caméra, lorsque vous scannez de nouveau le réseau ou lorsqu'une nouvelle adresse IP n'a pas été attribuée par le serveur DHCP (p.ex., 192.168.1.100). Si l'IP reste la même, sélectionnez alors Assigner IP pour assigner l'IP manuellement.

## Configurer l'enregistrement

Cette section décrit comment configurer et afficher les paramètres d'enregistrement pour chaque canal.

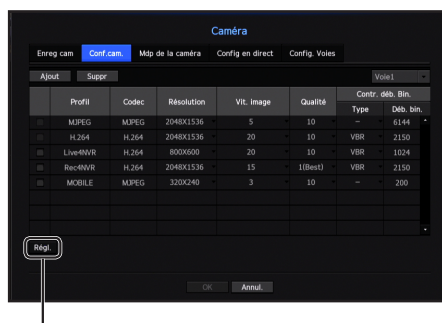


- ❶ Affiche la norme et la méthode d'enregistrement des événements de chaque canal.
    - PLEIN : Enregistre toutes les images reçues depuis la caméra.
    - CLÉ : Enregistre uniquement les images principales reçues depuis la caméra. En général, une ou deux images sont enregistrées toutes les secondes, vous pouvez cependant l'ajuster dans les réglages de la caméra.
    - ARRÊT : Coupe l'enregistrement.
  - ❷ Indique la taille (octets) de transmission de données de chaque canal.
  - ❸ Indique la limite de taille de données de chaque canal.
- Le canal de couleur orange indique le cas où la charge des données saisies ❷ est supérieure à la charge des données admises ❸.
- Si vous réglez la charge de données admise ❸ à un niveau supérieur aux charges des données saisies ❷, la couleur passera à l'orange.
- Si la somme des données saisies pour chaque canal est supérieure au niveau maximal de la caméra, l'icône de dépassement de l'enregistrement ❹ et le message d'alarme s'affichent. Dans ce cas, le canal dépassant la limite saisie enregistrera l'image principale (une ou deux par seconde) uniquement.

## Configuration de la caméra

Depuis le menu de configuration, vous pouvez configurer les paramètres de la caméra (résolution, fréquence d'image et qualité de la transmission) et d'autres paramètres fonctionnels.

Menu → Périph → Caméra → Conf.cam.



Paramètres de fonctionnement de la caméra : Vous pouvez configurer les paramètres de la caméra ou le format de film en direct pour changer les paramètres de la caméra elle-même.

- Ajouter : Ajoute un profil de caméra.
- Suppr : Supprime de la liste le profil sélectionné.
- Profil : Spécifie dans les paramètres de la caméra le profil de film de la caméra connectée.
- Codec : Vous ne pouvez pas changer le codec du profil sélectionné.
- Résolution : Indique la résolution du profil sélectionné.
- Vlt. image : Indique la fréquence d'image du profil sélectionné.
- Qualité : Indique la qualité de transmission du profil sélectionné.
- Contr. déb. Bin. : Indique le débit de la vidéo transmise du profil sélectionné.

## Informations relatives au canal

Sélectionnez <Info can> dans le menu de l'écran en direct pour vérifier l'état de connexion de la caméra à chaque canal.

Les données envoyées à partir d'une caméra et les informations sur le cadre lues par NVR sont affichées.

Si la vidéo est lente ou interrompue, vérifier les informations du canal actuel et vérifier l'environnement réseau ou l'état de la caméra.



## Configuration d'un canal

Depuis le menu de configuration du canal, vous pouvez changer le nom de la caméra indiqué en mode Direct.

Menu → Périph → Caméra → Config. Voies



## Configuration de la division d'écran du direct

Cette section définit comment sélectionner une série de canaux en fonction de leur usage/accessibilité et de les contrôler en les divisant dans un écran unique.

Exemple) Division d'écran « Lobby » - Caméra 1 vestibule, caméra 2 vestibule, caméra 2 entrée principale  
Division d'écran « VIP » - Salle de réunion 1 du directeur, salle de réunion 2 du directeur, salon 1 du directeur, caméra du corridor au 7ème étage



Pour créer une nouvelle division d'écran, suivez ces étapes :

- 1 Ouvrez le menu de configuration de division d'écran de canal.
- 2 Cliquez sur <Nouveau>.
- 3 Saisissez un nom pour les canaux sélectionnés (p.ex., ELEVATOR).
- 4 Sélectionnez les canaux que vous souhaitez ajouter à la division d'écran (p.ex., 2, 7, 10, 15).
- 5 Choisissez un mode de division à appliquer (p.ex., division en 4 écrans).
- 6 Cliquez sur <OK>.
- 7 Choisissez un canal pour le visionner sur l'écran (p.ex., passer à ELEVATOR).

---

### **Head Office**

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA  
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740  
[www.hanwha-security.com](http://www.hanwha-security.com)

---

### **Hanwha Techwin America**

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666  
Toll Free +1.877.213.1222 Direct +1.201.325.6920  
Fax +1.201.373.0124  
[www.hanwhasecurity.com](http://www.hanwhasecurity.com)

---

### **Hanwha Techwin Europe**

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom  
Tel +44.1932.57.8100 Fax +44.1932.57.8101  
[www.hanwha-security.eu](http://www.hanwha-security.eu)

---

### **Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd**

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China  
Tel : +86.22.2388.7788  
[www.hanwha-security.cn](http://www.hanwha-security.cn)

---

### **Hanwha Techwin Middle East FZE**

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,  
Dubai, United Arab Emirates  
<http://hanwha-security.com>

---