



Guide de démarrage rapide NVR

Version 1.0.0

Dahua Technology Co., Ltd

Table des matières

1	Avant de commencer.....	5
1.1	Vérifier le produit au déballage.....	5
1.2	À propos du panneau frontal et du panneau arrière	5
1.3	Après avoir retiré le châssis.....	5
2	Installation du disque dur	6
2.1	Série NVR standard 1U	6
2.2	Série NVR1.5U/2U	6
3	Panneau frontal	8
3.1	Série 1.5U	8
3.2	Série 2U	11
4	Panneau arrière.....	14
5	Utilisation locale.....	17
5.1	Ouverture de session locale	17
5.2	Appareil à distance	18
5.3	Programmation.....	19
5.4	Lecture.....	19
6	Ajout intelligent (pour certaines des séries de produit seulement)	21
7	Utilisation Internet.....	22

Bienvenue

Merci d'avoir acheté notre produit !

Ce guide de démarrage rapide vous permettra de vous familiariser rapidement avec notre produit.

Avant toute installation et utilisation, veuillez lire les précautions et avertissements suivants !

Précautions et avertissements importants

1 . Sécurité électrique

Toutes les instructions d'installation et d'utilisation contenues dans ce guide doivent être conformes aux normes de sécurité électriques de votre zone de résidence.

Le produit doit être relié à la terre pour réduire les risques d'électrocution.

Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'incendie ou d'électrocution survenant à la suite d'une utilisation ou d'une installation inadéquate.

2. Sûreté dans le transport

Des contraintes importantes, des vibrations violentes ou des éclaboussures ne sont pas autorisées durant le transport, le rangement ou l'installation.

3. Installation

Garder droit. Manipuler avec précaution.

Ne pas fournir d'alimentation au produit avant d'avoir terminé son installation.

Ne pas placer d'objets sur le produit.

4. Techniciens qualifiés requis

Tout examen ou travail de réparation doit être effectué par des techniciens qualifiés.

Nous ne sommes pas tenus responsables en cas de problème survenant après des modifications ou des tentatives de réparation non autorisées.

5. Environnement

Le produit doit être installé dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, et à l'écart de toute substance inflammable ou explosive, etc.

6. Accessoires

Assurez-vous de n'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant.

Avant l'installation, veuillez ouvrir l'emballage et vérifier que tous les composants sont inclus.

Contactez votre revendeur local au plus vite si l'un des composants ne se trouve pas dans l'emballage.

7. Batterie au lithium

L'utilisation inadéquate de la batterie peut entraîner un risque d'incendie, d'explosion ou de blessures !

Lorsque vous remplacez la batterie, veuillez à utiliser le même modèle !

AVERTISSEMENT
RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE
INCORRECT.
JETEZ LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

1 Avant de commencer

Remarque : Toutes les instructions d'installation et d'utilisation contenues dans ce guide doivent être conformes aux règles de sécurité électriques de votre zone de résidence.

1.1 Vérifier le produit au déballage

Lorsque vous recevez le produit à la livraison, veuillez vérifier qu'aucun dégât n'est visible. Le matériau de protection utilisé pour l'emballage du produit le protège de la plupart des impacts accidentels lors du transport. Vous pouvez alors ouvrir la boîte pour vérifier les accessoires.

Veuillez vérifier les articles conformément à la liste. (La télécommande est en option). Enfin, vous pouvez retirer le film protecteur du produit.

Remarque

La télécommande n'est pas un accessoire standard et n'est pas inclus dans le sac d'accessoires.

1.2 À propos du panneau frontal et du panneau arrière

Pour des informations détaillées sur les touches de fonction du panneau frontal et sur les ports du panneau arrière, veuillez vous référer au *manuel d'utilisateur* inclus dans le cédérom de ressources.

L'étiquette du modèle sur le panneau frontal (ou l'autocollant sur le bas du produit) est très importante; veuillez vérifier qu'elle correspond à votre commande.

L'étiquette sur le panneau arrière est également très importante. Nous avons généralement besoin que vous nous communiquiez le numéro de série lorsque nous fournissons un service après-vente.

1.3 Après avoir retiré le châssis

Veuillez vérifier que les connexions du câble de données, du câble d'alimentation et du câble COM soient correctement effectuées.

2 Installation du disque dur



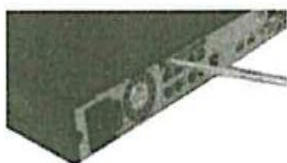
Important

Éteignez l'appareil puis débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier pour remplacer le disque dur !

Tous les nombres mentionnés ci-dessous sont donnés seulement à titre indicatif !

Avant d'utiliser le produit pour la première fois, veuillez vérifier si un disque dur y est installé ou non. Veuillez utiliser le disque dur haute vitesse que nous recommandons (7200 t/min ou plus).

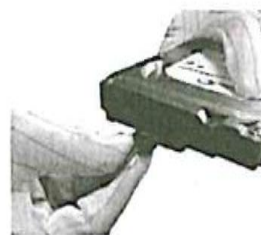
2.1 Série NVR standard 1U



- ① Desserrez les vis du panneau arrière et du panneau latéral.



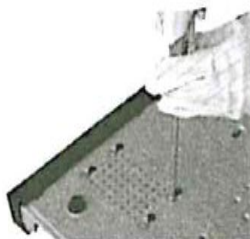
- ② Branchez le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, à la carte-mère.



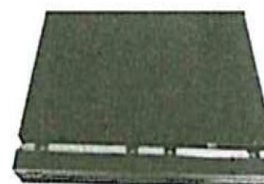
- ③ Branchez l'autre extrémité du câble de données du disque dur et du câble d'alimentation au disque dur.



- ④ Insérez quatre vis dans le disque dur (vissez seulement trois tours). Alignez le disque dur avec les quatre trous du bas.

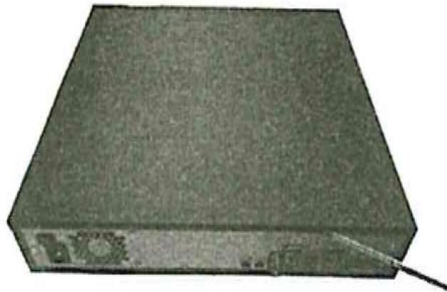


- ⑤ Retournez l'appareil puis serrez fermement les vis.



- ⑥ Alignez le couvercle supérieur avec la barrette pour le replacer. Serrez les vis du panneau arrière et du panneau latéral.

2.2 Série NVR1.5U/2U



- ① Utilisez le tournevis pour desserrer les vis du panneau arrière puis enlevez le couvercle frontal.



- ② Placez le disque dur sur son support dans le châssis puis alignez les quatre vis avec les quatre trous du disque dur. Utilisez le tournevis pour serrer fermement les vis et ainsi fixer le disque dur sur son support



- ③ Branchez le câble de données du disque dur à la carte-mère et au disque dur. Déliez le câble d'alimentation du châssis et branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation au port du disque dur.



- ④ Après avoir branché le câble, remplacez le couvercle frontal sur l'appareil puis serrez les vis du panneau arrière.

3 Panneau frontal

3.1 Série 1.5U

Le panneau frontal se présente comme ci-dessous. Voir Figure 3-1.

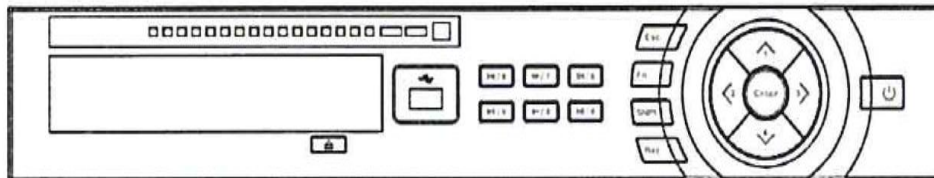









Figure 3-1

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations sur les boutons du panneau principal.

Nom	Icône	Fonction
Bouton d'alimentation		Bouton d'alimentation, appuyez sur ce bouton pendant trois secondes pour allumer ou arrêter le produit.
Changement	Shift	Dans la boîte de texte, cliquez sur ce bouton pour basculer entre numérique, français (minuscule/majuscule), notation, etc.
Haut/1 Bas/4		Active le contrôle actuel, modifie la configuration, et déplace vers le haut ou le bas
		Augmentation/diminution des nombres
		Fonction assistant (ex : menu PTZ)
		En mode texte, entre les chiffres 1/4 (caractères français G/H/I)
Gauche/2 Droite/3		Change le contrôle actif actuel
		Pendant la lecture, appuyez sur ces boutons pour contrôler la barre de lecture. En mode texte, entre les chiffres 2 (caractères français A/B/C)/3 (caractères français D/E/F).
ESC	ESC	Retour au menu précédent, ou annulation de l'opération en cours.
		Pendant la lecture, cliquez pour restaurer le mode moniteur temps réel.
Entrer	ENTER	Confirme l'opération en cours
		Bouton de retour aux réglages par défaut
		Aller au menu

Enregistrement	REC	Commence/arrête manuellement l'enregistrement, fonctionne avec les touches de direction pour sélectionner le canal d'enregistrement.
Lecture lente/8		Différentes vitesses de lecture lente, ou lecture normale. En mode texte, entre le chiffre 8 (caractères français T/U/V).
Aide	Fn	Mode moniteur fenêtre unique, cliquez sur ce bouton pour afficher les fonctions d'aide : Contrôle PTZ et couleur d'image.
		Fonction retour arrière : en contrôle numérique ou contrôle textuel, pressez pendant 1,5 secondes pour supprimer le caractère avant le curseur.
		En configuration détection de mouvement, fonctionne avec les touches de fonction et de direction pour les réglages.
		En mode texte, cliquez pour basculer entre numérique, français (minuscule/majuscule), etc.
		Effectue d'autres fonctions spéciales.
Lecture rapide/7		Différentes vitesses de lecture rapide, et lecture normale. En mode texte, entre le chiffre 7 (caractères français P/Q/R/S).
Lire précédent/0		En mode lecture, lit la vidéo précédente. En mode texte, entre le chiffre 0.
Inversion/pause/6		En lecture normale ou en mode pause, appuyez sur ce bouton pour inverser la lecture En lecture inversée, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture. En mode texte, entre le chiffre 6 (caractères français M/N/O)
Lire suivant/9		En mode lecture, lit la vidéo suivante Dans la configuration de menu, parcourt la liste déroulante. En mode texte, entre le chiffre 9 (caractères français W/X/Y/Z)
Lecture/pause/5		En lecture normale, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture. En mode pause, appuyez sur ce bouton pour reprendre la lecture. En mode texte, entre le chiffre 5 (caractères français J/K/L).
Port USB		Pour connecter un appareil de stockage USB ou une souris USB.
Voyant de problème réseau	Net	Si une erreur réseau survient, ou s'il n'y a pas de connexion réseau, la lumière devient rouge pour vous prévenir.

Voyant de problème disque dur	HDD	Si une erreur disque dur survient, ou si l'espace mémoire est inférieur à la valeur de seuil définie, la lumière devient rouge pour vous prévenir.
Voyant d'enregistrement	1-16	Indique si le système est en train d'enregistrer ou non. Il s'allume quand le système est en train d'enregistrer.
Récepteur IR	IR	Reçoit les signaux de la télécommande.

3.2 Série 2U

Le panneau frontal se présente comme ci-dessous. Voir Figure 3-2.

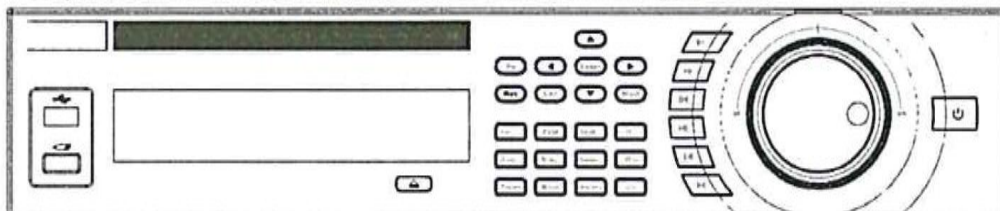



Figure 3-2

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations sur les boutons du panneau principal.

Nom	Icône	Fonction
Bouton d'alimentation		Bouton d'alimentation, appuyez sur ce bouton pendant trois secondes pour allumer ou arrêter le produit.
Bouton numérique	0-9	Entrer des chiffres Changer de canal
Entrer un nombre supérieur à 10	-/-	Si vous voulez entrer un nombre supérieur à 10, cliquez sur ce bouton puis entrez le nombre.
Changement	↑	Cliquez sur ce bouton dans la boîte de texte pour basculer entre numérique, français (minuscule/majuscule), notation, etc.
		Active ou désactive le tour
Haut/ Bas	▲ ▼	Active le contrôle actuel, modifie la configuration, et déplace vers le haut ou le bas
		Augmentation/diminution des nombres
		Fonction assistant (ex : menu PTZ)
Gauche/ Droite	◀ ▶	Changer le contrôle actif actuel, et déplacer vers la gauche et la droite
		Pendant la lecture, appuyez sur ces boutons pour contrôler la barre de lecture.
ESC	ESC	Retour au menu précédent, ou annulation de l'opération en cours.
		Pendant la lecture, cliquez pour restaurer le mode moniteur temps réel.
Entrer	ENTER	Confirme l'opération en cours
		Bouton de retour aux réglages par défaut
		Aller au menu

Enregistrement	REC	Commence/arrête manuellement l'enregistrement, fonctionne avec les touches de direction pour sélectionner le canal d'enregistrement.
Lecture lente	▶	Différentes vitesses de lecture lente, ou lecture normale.
Aide	Fn	Mode moniteur fenêtre unique, cliquez sur ce bouton pour afficher les fonctions d'aide : Contrôle PTZ et couleur d'image.
		Fonction retour arrière : en contrôle numérique ou contrôle textuel, pressez pendant 1,5 secondes pour supprimer le caractère avant le curseur.
		En configuration détection de mouvement, fonctionne avec les touches de fonction et de direction pour les réglages.
		En mode texte, cliquez pour basculer entre numérique, français (minuscule/majuscule), etc.
		Dans l'interface de gestion du disque dur, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour naviguer entre l'information d'enregistrement du disque dur, et d'autres informations (affichage d'un menu).
		Effectue d'autres fonctions spéciales.
Lecture rapide	▶▶	Différentes vitesses de lecture rapide, et lecture normale.
Lire précédent	◀	En mode lecture, lit la vidéo précédente
Inversion/pause	◀	En lecture normale ou en mode pause, cliquez sur ce bouton pour inverser la lecture En lecture inversée, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture.
Lire suivant	▶	En mode lecture, lit la vidéo suivante Dans la configuration de menu, parcourt la liste déroulante.
Lecture/pause	▶	En lecture normale, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture. En mode pause, appuyez sur ce bouton pour reprendre la lecture.
Alternance de fenêtre	Multi	Cliquer pour alterner entre les modes fenêtre unique et fenêtres multiples.
Shuttle (anneau extérieur)		En mode moniteur temps réel, fonctionne en tant que touche de direction gauche/droite. En mode lecture, tourner dans le sens antihoraire pour sauter vers l'avant et dans le sens horaire pour sauter vers l'arrière.
Jog (molette intérieure)		Touche de direction haut/bas En mode lecture, tourner la molette pour lire image par image. (S'applique à quelques versions spéciales seulement)

Port USB		Pour connecter un appareil de stockage USB ou une souris USB.
Voyant de commande à distance	ACT	Voyant de commande à distance
Voyant de statut	Status	Si le voyant Fn est allumé, le voyant du statut actuel est éteint.
Voyant d'alimentation	PWR	Voyant d'alimentation
Voyant de canal Voyant	1-32	<p>Pour les séries de produits à 4/8/16 canaux : Le voyant du canal correspondant s'allume lorsque le système est en train d'enregistrer.</p> <p>Pour les séries de produits à 32/64 canaux : Lorsque le voyant clignote lentement, cela signifie que le canal correspondant parmi les canaux 1 à 16 est en train d'enregistrer (ex : canal 1). Lorsque le voyant clignote rapidement, cela signifie que le canal correspondant parmi les canaux 17 à 32 est en train d'enregistrer (ex : canal 17.) Lorsque le voyant s'allume, cela signifie que les 2 canaux correspondant sont en train d'enregistrer (ex : canal 1 et canal 17). Ce voyant de canal ne montre pas le statut des canaux 33 à 64.</p>
Récepteur IR	IR	Reçoit les signaux de la télécommande.

4 Panneau arrière

Tous les panneaux arrière listés ci-après sont donnés seulement à titre indicatif.
Le panneau arrière de la série se présente comme ci-dessous. Voir Figure 4-1.

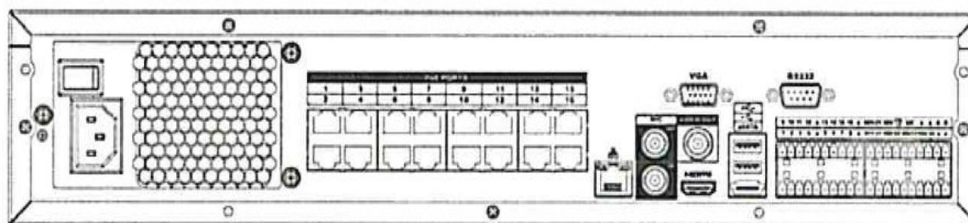





Figure 4-1

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Nom de port		Fonction
Bouton d'alimentation	/	Bouton d'alimentation marche-arrêt
Port d'entrée d'alimentation	/	Entrée 100-240 V CA
MIC IN	Port d'entrée audio	Port d'entrée de conversation bidirectionnelle. Reçoit le signal audio analogique depuis des appareils tels qu'un microphone, ou autre prise de son.
MIC OUT	Port de sortie audio	Port de sortie audio. Émet le signal audio analogique à des appareils tels qu'un haut-parleur. <ul style="list-style-type: none"> ● Sortie de conversation bidirectionnelle ● Sortie audio sur un moniteur vidéo à une fenêtre ● Sortie audio sur une lecture vidéo à une fenêtre
VIDEO OUT	Port de sortie vidéo	Sortie CVBS
1-16	Port d'entrée d'alarme 1-16	<ul style="list-style-type: none"> ● Il y a quatre groupes. Le premier groupe va du port 1 au port 4, le deuxième groupe va du port 5 au port 8, le troisième groupe va du port 9 au port 12, et le quatrième groupe va du port 13 au port 16. Ils reçoivent les signaux des sources d'alarmes externes. Il existe deux types : NO (ouvert normal)/NC (fermé normal). ● Lorsque votre appareil d'entrée d'alarme utilise une alimentation externe, veuillez vous assurer que l'appareil et le NVR utilisent la même prise de terre.

Nom de port		Fonction
	Terre	Prise de terre de l'entrée d'alarme
NO1-NO5	Port de sortie d'alarme 1-5	<ul style="list-style-type: none"> 5 groupes de ports de sortie d'alarme (groupe 1 : port NO1-C1, groupe 2 : port NO2-C2, groupe 3 : port NO3-C3, groupe 4 : NO4-C4, groupe 5 : NO5, C5, NC5). Sortie du signal d'alarme vers l'appareil d'alarme. Veuillez vous assurer que l'appareil d'alarme externe est alimenté. NO : Port de sortie d'alarme ouvert normal C : Connecteur public de sortie d'alarme NC : Port de sortie d'alarme fermé normal
C1-C5		
NC5		
A	Port de communication RS-485	Port RS485_A. C'est le câble A. Vous pouvez le connecter pour contrôler des appareils comme des dômes PTZ à grande vitesse.
B		RS485_B. Port RS485_B. C'est le câble B. Vous pouvez le connecter pour contrôler des appareils comme des dômes PTZ à grande vitesse.
CTRL 12 V	/	Contrôleur de sortie 12 V. Il contrôle la sortie relais d'alarme. Il peut être utilisé pour contrôler la sortie de l'appareil d'alarme. Il peut aussi être utilisé comme source d'alimentation de certains appareils, comme le détecteur d'alarme.
+12 V	/	Port de sortie +12 V. Il peut alimenter certains appareils périphériques tels que la caméra ou l'appareil d'alarme. Veuillez noter que l'alimentation doit être inférieure à 1 A.
	Port réseau	Port Ethernet auto-adaptatif 10M/100M/1000Mbps. Permet de connecter le câble réseau.
eSATA	Port eSATA	Port SATA externe. Il peut se connecter au port SATA de l'appareil. Veuillez installer le cavalier sur le disque dur si un disque dur périphérique est installé.
	Port USB2.0	Port USB2.0. Permet de connecter la souris, un appareil de stockage USB, un graveur USB, etc.
RS-232	COM de débogage RS-232	Utilisé pour le débogage général du COM, pour configurer l'adresse IP ou transférer des données COM transparentes.
HDMI	Interface de média haute définition	Port de sortie de signal audio ou vidéo haute définition. Il transmet de la vidéo haute définition non compressée et des données multicanaux au port HDMI de l'appareil d'affichage. La version HDMI est 1.3.

Nom de port		Fonction
VGA	Port de sortie vidéo VGA	Port de sortie vidéo VGA. Émet un signal vidéo analogique. Il peut se connecter au moniteur pour afficher de la vidéo analogique.
PoE PORTS	16 ports PoE	Commutateur réseau intégré. Prend en charge PoE. Les séries de produits à 16 ports PoE supportent une puissance totale de 150 W. Un port PoE supporte au maximum 15 W.

5 Utilisation locale

5.1 Ouverture de session locale

Une fois l'appareil démarré, vous accédez à l'interface d'aide au démarrage. Voir Figure 5-1.

Cliquez sur le bouton Annuler (Cancel) ou Suivant (Next Step), le système affiche alors l'interface d'ouverture de session.

Conseils

- Cochez la case Démarrage (Startup) pour que le système affiche l'aide au démarrage la prochaine fois qu'il démarrera.
- Décochez la case Démarrage (Startup) pour que le système aille directement à l'interface d'ouverture de session la prochaine fois qu'il démarrera.



Figure 5-1

Cliquez sur le bouton Annuler (Cancel) ou Suivant (Next Step), vous verrez l'interface d'ouverture de session. Veuillez entrer votre nom d'utilisateur et le mot de passe. Voir Figure 5-2.

Le système consiste en trois comptes :

- **Nom d'utilisateur :** admin **Mot de passe :** admin
- **Nom d'utilisateur :** 88888 **Mot de passe :** 888888
- **Nom d'utilisateur :** defaul **Mot de passe :** default

Remarque :

Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier le mot de passe après votre première ouverture de session.

Trois échecs d'ouverture de connexion en 30 minutes entraîneront le déclenchement de l'alarme du système et cinq échecs entraîneront le blocage de votre compte !

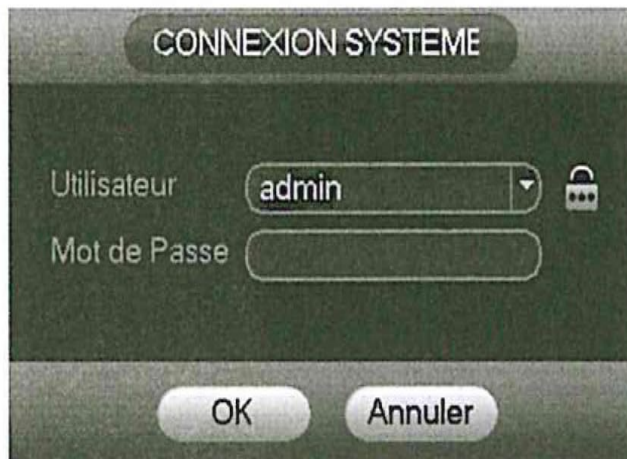


Figure 5-2

5.2 Appareil à distance

Depuis Menu principal->Configuration->Caméra->À distance (Main Menu->Setting->Camera->Remote), ou dans la fenêtre d'aperçu, faites un clic droit et sélectionnez À distance (Remote) pour accéder à l'interface d'appareil à distance. Voir Figure 5-3.



Figure 5-3

Cliquez sur le bouton Recherche d'appareil (Device Search) pour trouver l'appareil que vous voulez ajouter.

Cliquez sur le bouton Ajouter (Add) pour ajouter le canal correspondant.

5.3 Programmation

Depuis Menu principal->Configuration->Stockage->Programmation (Main Menu->Setting->Storage->Schedule), vous pouvez accéder à l'interface de programmation. Voir Figure 5-4.

Veuillez définir la période d'enregistrement et le plan d'enregistrement. Après le premier démarrage, le mode par défaut d'enregistrement du système est 24 h. Vous pouvez définir manuellement la période d'enregistrement.

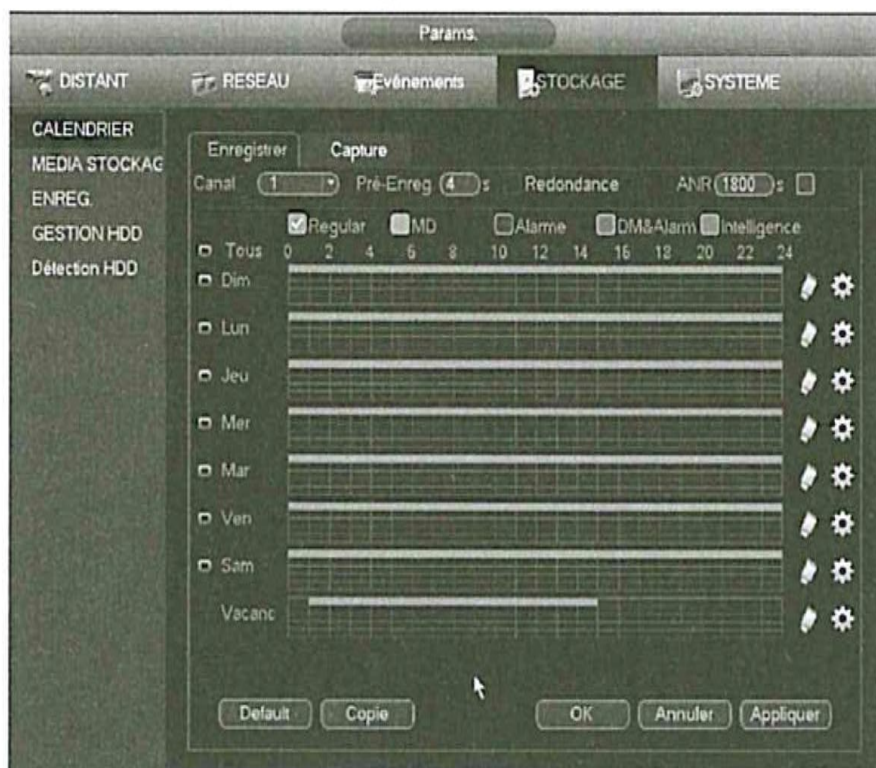


Figure 5-4

5.4 Lecture

Depuis Menu principal->Recherche (Main Menu->Search), ou dans l'interface d'aperçu, faites un clic droit et cliquez sur le bouton Lecture. Vous verrez une interface telle que montrée sur l'image Figure 5-5.

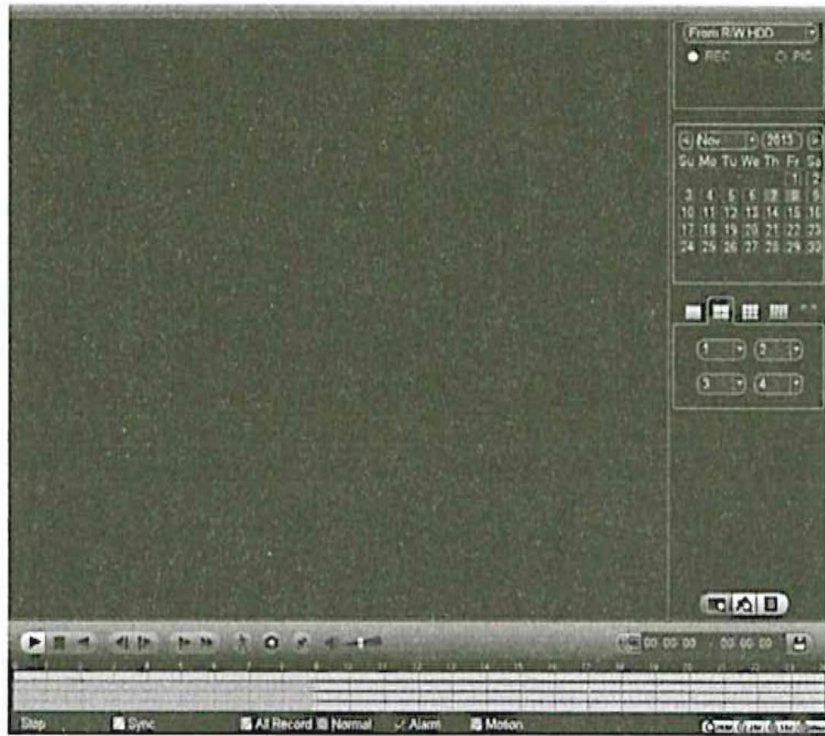


Figure 5-5

6 Ajout intelligent (pour certaines des séries de produit seulement)

Lorsque le(s) caméra(s) réseau et le NVR sont sur le même routeur ou commutateur, vous pouvez utiliser la fonction d'ajout intelligent pour ajouter toutes les caméras réseau au NVR en même temps.

Il existe deux moyens d'accéder à l'interface d'ajout intelligent. Depuis l'aide au démarrage, cliquez sur le bouton Ajout intelligent (Smart Add). Ou depuis l'interface d'aperçu, faites un clic droit et sélectionner Ajout intelligent (Smart Add). Voir Figure 6-1.

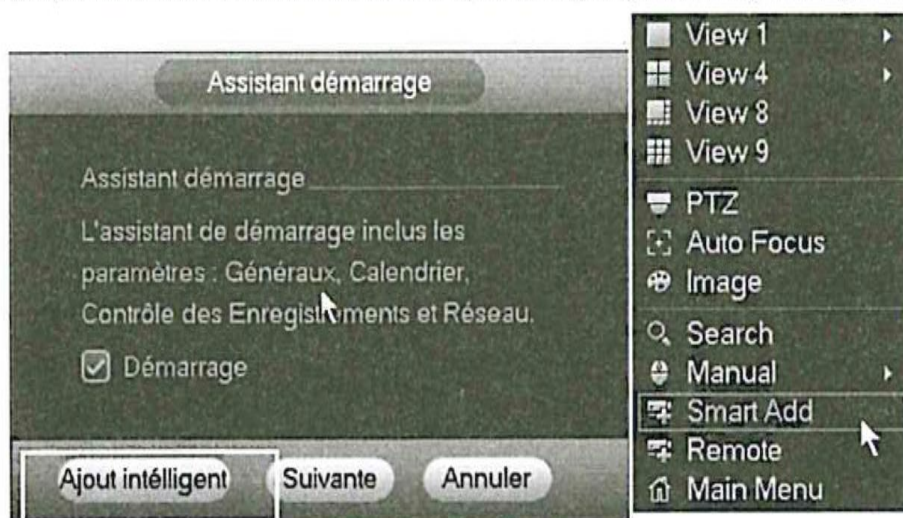


Figure 6-1

7 Utilisation Internet

Ouvrez IE et entrez l'adresse du produit dans le champ d'adresse. Par exemple, si l'adresse IP de votre produit est 10.10.3.16, veuillez entrer http://10.10.3.16 dans le champ d'adresse d'IE.


Le système affichera une information d'avertissement pour vous demander si vous voulez installer le module d'extension web ou non. Veuillez cliquer sur le bouton d'installation. Activez la fonction d'installation du module d'extension et baissez le niveau de sécurité d'IE si vous ne pouvez pas l'installer.

Après installation, l'interface suivante s'affiche. Voir Figure 7-1.

Veuillez entrer votre nom d'utilisateur et le mot de passe.

Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **admin**.

Remarque : Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier le mot de passe après votre première ouverture de session.



The image shows a web service login page. At the top, there is a dark banner with the text "WEB SERVICE" in a stylized, metallic font. Below the banner, the page has a light gray background. There are two input fields: the first is labeled "Nom d'utilisateur:" and contains the text "admin"; the second is labeled "Mot DE Passe:" and is empty. Below the password field, there are two radio buttons: "LAN" (which is selected) and "WAN". At the bottom of the form, there are two buttons: "Login" and "Annuler".

Figure 7-1

Remarque

- De légères différences peuvent être présentes dans l'interface utilisateur.
- Tous les logiciels et conceptions présentés ici sont susceptibles d'être changés sans avis écrit préalable.
- Toutes les marques et marques déposées mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En cas d'incertitude ou de désaccord, veuillez vous référer à notre dernière explication.
- Veuillez consulter notre site Internet pour plus d'informations.