



Manuel d'utilisateur de l'enregistreur vidéo réseau Dahua

V 5.2.0

Sommaire

1. Caractéristiques et spécifications.
 1. Vue d'ensemble
 2. Caractéristique
2. Panneau frontale et Interface
 1. Panneau frontale
 2. Aperçu
 3. Relecture et recherche
 4. Sauvegarde
3. Utilisation Internet
 1. Introduction générale
 2. Mode réseau Local (LAN)
 3. Surveillance en temps réel
 4. PTZ
 5. Connexion via réseau étendu (WAN)
 6. Lecture
 7. Déconnexion

Précautions et avertissements importants

1. Sécurité électrique

Toutes les instructions d'installation et d'utilisation mentionnées ici 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

Maintenir dans la position verticale normale. Manipuler avec précaution.

Ne pas fournir d'alimentation à l'NVR avant d'avoir terminé son installation.

Ne placez pas d'objets sur l'enregistreur vidéo réseau.

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. Conditions ambiantes

L'NVR doit être installé dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil direct et de substances inflammables ou explosives.

Ces séries de produits doivent être transportés, entreposés et utilisés dans les environnements spécifiés.

L'environnement doit se conformer aux conditions suivantes :

- Les fonctions de l'équipement informatique examiné selon la norme IEC 60950-1 sont considérées comme non susceptibles de nécessiter une connexion à un réseau extérieur par un routage extérieur aux bâtiments, y-compris à l'environnement d'entreprise.
- Les instructions d'installation affirment clairement que l'équipement informatique doit être connecté exclusivement à des réseaux PoE sans routage vers l'extérieur des bâtiments.

6. Accessoires

Assurez-vous d'utiliser tous les accessoires recommandés par le constructeur.

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

Contactez votre revendeur local au plus vite si quelque chose est cassé 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.**

Avant toute utilisation, veuillez lire les instructions suivantes.

● **Environnements d'installation**

- ✧ Garder à l'écart des endroits et sources très chaudes ;
- ✧ Éviter la lumière directe du soleil ;
- ✧ Garder à l'écart d'endroits très humides ;
- ✧ Éviter les vibrations violentes ;
- ✧ Ne pas poser d'autres appareils sur l'NVR ;
- ✧ Installer dans un lieu bien ventilé ; ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.

● **Accessoires**

Vérifier les accessoires suivants à l'ouverture de la boîte :

Veuillez vous référer à la liste d'emballage présente dans la boîte *

1 Caractéristiques et spécifications

1.1 Vue d'ensemble

L’NVR de cette série est un enregistreur vidéo réseau hautes performances. Ces séries de produits prennent en charge l’aperçu local, l’affichage sur fenêtres multiples, le stockage local de fichier d’enregistrement, l’opération de menu par contrôle distant et par raccourci de souris et la fonction de gestion et contrôle à distance.

Cette série de produits prend en charge le stockage centralisé, le stockage côté frontal et le stockage côté client. La zone de surveillance du côté frontal peut être définie n’importe où. Lors d’un fonctionnement avec d’autres appareils frontaux tels que des caméras réseau, un système vidéo en réseau, cette série de produits peut établir un réseau de surveillance solide via le CMS. Le système en réseau n’a qu’un seul câble depuis le centre de surveillance vers la zone de surveillance. Il n’y a pas de câble audio/vidéo depuis le centre de surveillance vers la zone de surveillance. Le projet dans son ensemble se caractérise par des connexions simples, un faible coût et un faible besoin de maintenance.

Cette série d’NVR peut être largement utilisée dans de nombreux domaines tels que la sécurité publique, la gestion de l’eau, les transports et l’éducation.

1.2 Caractéristiques

Surveillance en temps réel	<ul style="list-style-type: none">• Port VGA et HDMI. Connexion au moniteur pour effectuer une surveillance en temps réel. Certaines séries prennent en charge les sorties TV/VGA/HDMI simultanées.• Raccourcis de menu pendant l’aperçu.• Prise en charge des principaux protocoles de contrôle de décodeur PTZ. Prise en charge des préséglages, des tours et des motifs.
Lecture	<ul style="list-style-type: none">• Prise en charge de l’enregistrement en temps réel de chaque canal indépendamment, ainsi que de la recherche, la lecture avant, la surveillance réseau, la recherche d’enregistrement, le téléchargement, etc.• Prise en charge des modes de lectures variés : lecture ralentie, lecture accélérée, lecture inverse et lecture image par image.• Prise en charge de l’incrustation du temps qui permet de consulter le temps précis d’occurrence d’événement• Prise en charge de l’élargissement de zone spécifiée.
Gestion des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">• Chaque groupe possède des autorisations de gestion différentes qui peuvent être librement modifiées. Tout utilisateur appartient à un seul groupe.
Stockage	<ul style="list-style-type: none">• Par les réglages appropriés (comme le réglage d’alarme ou le réglage de programmation), vous pouvez stocker les données audio/vidéo pertinentes sur l’enregistreur vidéo réseau.• Prend en charge l’enregistrement vidéo réseau et local, ainsi que le stockage du fichier côté client.
Alarme	<ul style="list-style-type: none">• Répond simultanément à des alarmes externes (dans un délai de 200 ms), basé sur les réglages de relais prédéfinis par l’utilisateur, le système peut

	<p>traiter correctement l'entrée d'alarme et avertir l'utilisateur par affichage sur écran et par voix (prend en charge l'audio pré-enregistré).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge du réglage du serveur d'alarme central, de sorte que les informations d'alarme puissent être notifiées automatiquement à l'utilisateur. L'entrée d'alarme peut être dérivée de plusieurs appareils périphériques connectés. • Alerte de l'utilisateur par courrier électronique ou SMS.
Surveillance réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Envoi par le réseau de données audio/vidéo compressées depuis une caméra réseau ou un système vidéo réseau vers le côté client, puis décompression et affichage des données. • Prise en charge de 128 connexions maximales simultanées. • Transmission de données audio/vidéo par HTTP, TCP, UDP, MULTICAST, RTP/RTCP, etc. • Transmission de certaines données d'alarme ou d'informations d'alarme par SNMP. • Prise en charge de l'accès WEB par WAN/LAN.
Fenêtre divisée	<ul style="list-style-type: none"> • Adopte la compression vidéo et le traitement numérique pour afficher plusieurs fenêtres sur un seul moniteur. Prise en charge de l'affichage de 1/4/8/9/16/25/36 fenêtres lors de l'aperçu et l'affichage de 1/4/9/16 fenêtres lors de la lecture.
Enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la fonction de l'enregistrement normal, de détection de mouvement, de mouvement, d'alarme. Stockage des fichiers enregistrés sur un disque dur, sur un appareil USB, un ordinateur du côté client ou un serveur de stockage réseau. Possibilité de rechercher ou de lire les fichiers enregistrés localement ou par Internet ou un appareil USB.
Sauvegarde	<ul style="list-style-type: none"> • Sauvegarde réseau, fonction de sauvegarde USB 2.0. Les enregistrements peuvent être sauvegardés sur le serveur de stockage réseau, un appareil périphérique USB 2.0, un graveur, etc.
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la configuration et de l'alimentation de l'NVR par Ethernet. • Prise en charge de la gestion par Internet.
Gestion d'équipement périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la gestion d'équipement périphérique tel que le réglage de protocole et la connexion de port. • Prise en charge de la transmission transparente de données telle que RS232 (RS-422), RS485 (RS-485).
Auxiliaire	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la bascule entre NTSC et PAL. • Prise en charge de l'affichage en temps réel des informations de ressources système et des statistiques de fonctionnement. • Prise en charge des fichiers de journalisation. • Sortie d'interface utilisateur graphique locale. Opération de raccourci de menu par souris. • Fonction de contrôle IR (seulement pour certaines séries). Opération de raccourci de menu par contrôle distant. • Prise en charge de l'aperçu vidéo distant et du contrôle distant de caméra réseau ou de système vidéo réseau.

2 Panneau frontal et interface

2.1 Panneau frontal

Le panneau frontal du NVR608-128-4K est illustré sur la Figure 2–1.

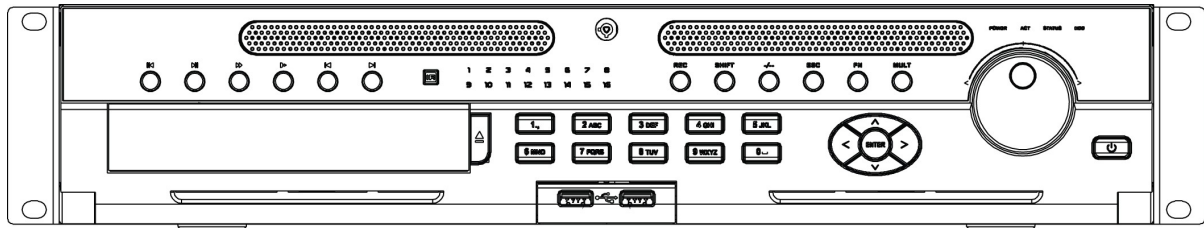




Figure 2–1

Veuillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Nom	Icône	Fonction
Bouton d'alimentation		Bouton d'alimentation, appuyez sur ce bouton pendant trois secondes pour démarrer ou arrêter l'NVR.
Bouton numérique	0-9 etc	Saisie des chiffres arabes. Changement de canal.
Enregistrement	REC	Commence/arrête manuellement l'enregistrement, fonctionne avec les touches de direction pour sélectionner le canal d'enregistrement.
Saisie d'un nombre supérieur à 10	-/--	Pour saisir un nombre supérieur à 10, cliquez sur ce bouton, puis saisissez-le.
Échappement (ESC)	ESC	Retour au menu précédent, ou annulation de l'opération en cours.
		Pendant la lecture, cliquez sur cette touche pour restaurer le mode moniteur en temps réel.
Assistant	Fn	Mode surveillance sur fenêtre unique, cliquez sur ce bouton pour afficher la fonction d'assistant : Contrôle PTZ et couleur d'image.
		Fonction de retour arrière : lors de la saisie de nombres ou de texte, appuyez sur ce bouton pendant 1,5 secondes pour supprimer le caractère précédent 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, cliquez sur ce bouton pour visualiser les informations sur les enregistrements sur disque dur et autres informations (quand le menu vous y invite).
		Effectue d'autres fonctions spéciales.
Bouton de fenêtre	Mult	Cliquez dessus pour passer d'une à plusieurs fenêtres.
Changement	↑	Dans la boîte de texte, cliquez sur ce bouton pour basculer entre

(Shift)		numérique, français (minuscule/majuscule), contribution, etc.
		Activer ou désactiver 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/droit	◀ ▶	Change la commande actuellement active, et passe à celle de gauche ou de droite.
		Pendant la lecture, appuyez sur ces boutons pour contrôler la barre de lecture.
Lecture ralentie	▶	Différentes vitesses de lecture lente, ou lecture normale.
Lecture rapide	▶▶	Différentes vitesses de lecture rapide, et lecture normale.
Lire précédente	◀	En mode lecture, lit la vidéo précédente.
Retour/Pause	◀	En lecture normale ou en mode de pause, cliquez sur ce bouton pour inverser la lecture. En lecture inversée, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture.
Lire suivante	▶	En mode lecture, lit la vidéo suivante
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. En lecture inverse ou en mode pause, cliquez sur ce bouton pour passer en lecture normale. En mode de surveillance en temps réel, cliquez sur ce bouton pour accéder au menu de recherche.
Validation (Enter)	ENTER	Confirme l'opération en cours
		Bouton de retour aux réglages par défaut
		Aller au menu
Shuttle (anneau extérieur)		En mode de surveillance en temps réel, fonctionne comme touche de direction gauche/droite. En mode de lecture, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour avancer la lecture et en sens inverse pour revenir en arrière.
Jog (molette intérieure)		Touche de direction haut/bas. En mode de lecture, tournez le cadran intérieur pour une lecture image par image. (Ne s'applique qu'à des modèles spéciaux.)
Port USB		Pour connecter un périphérique de stockage USB, une souris USB, etc.
Voyant de canal	1-16	S'allume quand le système est en train d'enregistrer.
Récepteur IR	IR	Reçoit les signaux de la télécommande.

Voyant d'alimentation	POWER	Voyant d'alimentation.
Voyant de commande à distance	ACT	Voyant de commande à distance.
Voyant de statut	STATUS	S'il le voyant Fn est allumé, le voyant d'état actuel est éteint.
Voyant de problème disque dur	HDD	Le voyant est allumé lorsqu'il n'y a pas de disque dur, le disque dur émet des erreurs ou la capacité du disque dur est inférieure à la valeur minimale spécifiée.

Figure 2-2

2.2 Aperçu

Après le démarrage de l'appareil, le système est en mode d'affichage multicanal. Voir Figure 2-3. Veuillez noter que le nombre de fenêtres affichées peut être différent. La figure suivante est donnée seulement à titre indicatif. Veuillez vous référer au chapitre **Error! Reference source not found.** Spécifications pour le nombre de fenêtres que votre système peut gérer.

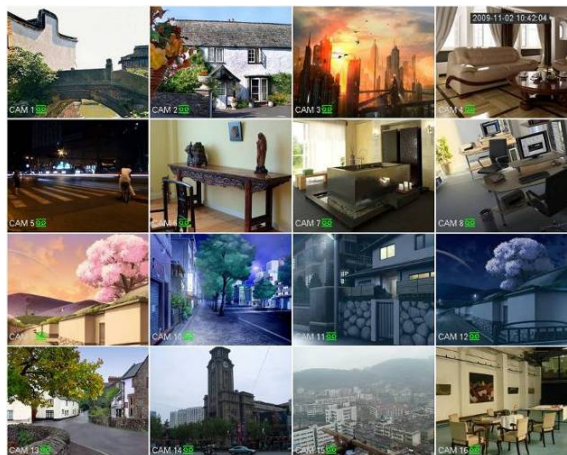






Figure 2-3

2.2.1 Aperçu

Si vous voulez modifier la date et l'heure du système, vous pouvez vous rendre sur les réglages généraux (Menu principal->Réglages->Système->Général (Main Menu->Setting->System->General)). Si vous voulez modifier le nom de canal, veuillez vous rendre sur les réglages d'affichage (Menu principal->Caméra->Nom de CAM (Main Menu->Camera->CAM name))
Veuillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

1		Le canal courant s'affiche avec cette icône lorsque l'enregistrement est en cours.	3		Le canal courant s'affiche avec cette icône lorsqu'une alarme de perte de signal vidéo est reçue.
---	---	--	---	---	---

2		Le canal courant s'affiche avec cette icône lorsqu'une alarme de détection de mouvement est reçue.	4		Le canal courant s'affiche avec cette icône lorsqu'il est en mode bloqué d'affichage à l'écran.
5		Le nombre de canaux à décoder dépasse les capacités du système.			

Conseils

- Glissement d'aperçu : si vous souhaitez modifier les positions du canal 1 et du canal 2 en mode aperçu, cliquez avec le bouton gauche de la souris dans le canal 1, puis glissez vers le canal 2 et relâchez le bouton de la souris. Les positions du canal 1 et du canal 2 seront interverties.

2.2.2 Interface de commande de l'aperçu

Déplacez votre souris dans la partie supérieure et au centre de la vidéo du canal actuel. Le système affichera l'interface de commande de l'aperçu. Voir Figure 2-4. Si vous ne bougez pas la souris pendant plus de 6 secondes et n'effectuez aucune opération, la barre de commande se masquera automatiquement.

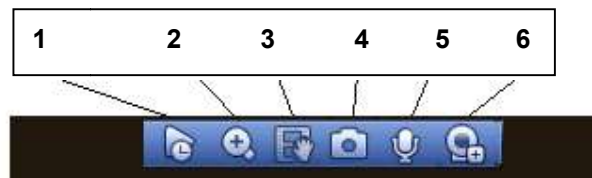


Figure 2-4

1) Lecture en temps réel

La lecture reprend les dernières 5 à 60 minutes d'enregistrement du canal.

Veuillez accéder à Menu principal->Réglages->Système->Général (Main Menu->Setting->System->General) pour définir la durée de lecture en temps réel.

Le système affichera une boîte de dialogue si aucun enregistrement n'est disponible pour le canal actuel.

2) Zoom numérique

Le zoom est appliqué à la zone définie du canal actuel. La fonction de zoom peut s'appliquer à plusieurs canaux.

Cliquez sur le bouton , l'icône devient .

Il est possible d'effectuer un zoom de deux façons.

- Faites glisser la souris pour sélectionner une zone et une interface comme illustré à la Figure 2-5 s'affichera.



Figure 2–5

- Appuyez sur le bouton du milieu au centre de la zone que vous souhaitez agrandir, puis déplacez la souris et une interface comme illustré à la Figure 2–6 s'affichera.

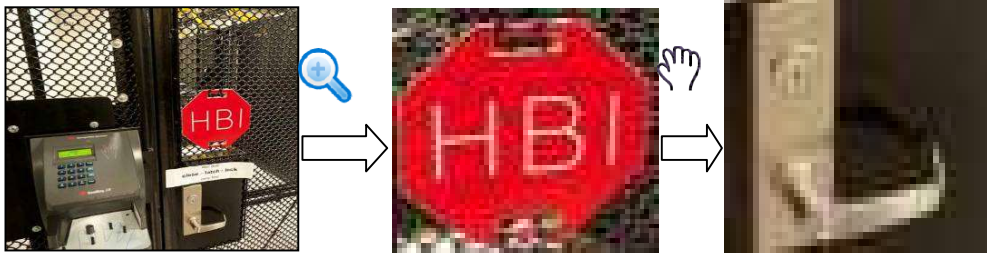



Figure 2–6


Cliquez avec le bouton droit de la souris pour annuler la fonction de zoom et revenir à l'interface d'origine.

3) Fonction d'enregistrement manuel

Elle permet de sauvegarder la vidéo du canal actuel sur un dispositif USB. Le système ne permet pas de sauvegarder simultanément la vidéo de plusieurs canaux.



Cliquez sur le bouton  et le système commencera l'enregistrement. Cliquez de nouveau pour mettre fin à l'enregistrement. Le fichier enregistré est stocké sur le dispositif USB.

4) Instantané manuel



Cliquez sur  pour réaliser de 1 à 5 captures d'écran. Le fichier d'instantané est enregistré sur le dispositif USB ou le disque dur. Utilisez l'interface de recherche (chapitre 2.3) pour la visualisation.

5) Conversation bidirectionnelle

Si l'appareil frontal connecté prend en charge la fonction de conversation bidirectionnelle, utilisez ce

bouton. Cliquez sur le bouton  pour démarrer une conversation bidirectionnelle, l'icône devient .

Les autres boutons de conversation bidirectionnelle des canaux numériques sont alors désactivés.

Cliquez de nouveau sur . La conversation bidirectionnelle est interrompue et les autres boutons de conversation bidirectionnelle des canaux numériques redeviennent disponibles .

6) Appareil distant

Menu de raccourci. Cliquez dessus pour accéder à l'interface d'appareil distant afin d'ajouter/supprimer un appareil distant ou consulter ses informations. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.** pour des informations détaillées.

2.2.3 Menu de clic droit

Après une ouverture de session sur l'appareil, faire un clic droit affichera les raccourcis de menu. Voir Figure 2–7.

- Mode de fenêtre divisée : Vous pouvez sélectionner le nombre de fenêtres, puis sélectionner les canaux.
- PTZ : Cliquez dessus pour accéder à l'interface PTZ. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.**

- Fish Eye : Configure « Fish Eye » comme mode d'installation et d'affichage. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.**
- Mise au point automatique (Auto Focus) : Cette fonction permet de régler la mise au point. Veuillez vous assurer que la caméra réseau connectée prend en charge cette fonction.
- Image : Définissez les informations de vidéo correspondantes. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.**
- Recherche (Search) : Cliquez dessus pour accéder à l'interface de recherche afin de rechercher et lire un fichier d'enregistrement. Veuillez vous reporter au chapitre 2.3.
- Contrôle d'enregistrement (Record control) : Active/désactive le canal d'enregistrement et le contrôle d'alarme. Référez-vous au chapitre **Error! Reference source not found.** et **Error! Reference source not found.**
- distant : Rechercher et ajouter un appareil distant. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.**
- Menu principal (Main Menu) : Accéder à l'interface de menu principal du système.

Conseils :

Faites un clic droit pour retourner à l'interface précédente.



Figure 2–7

2.2.4 Contrôle PTZ

Une fois tous les réglages effectués, veuillez cliquer sur le bouton Sauvegarder (Save). Faites un clic droit (cliquez sur le bouton Fn du panneau frontal ou cliquez sur la touche Fn de la télécommande). L'interface est illustrée à la Figure 2–8. Veuillez noter que vous ne pouvez pas accéder à l'interface de contrôle PTZ quand vous êtes en mode d'affichage sur une fenêtre.

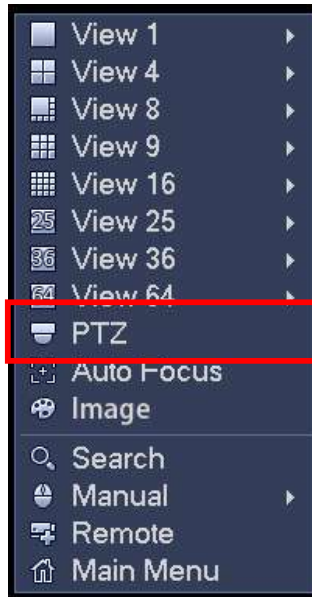


Figure 2–8

Les réglages PTZ s'affichent comme illustré à la Figure 2–9. Veuillez noter que le nom de la commande est grisé si l'appareil ne prend pas en charge cette fonction. L'opération PTZ n'est valide que dans le mode sur une fenêtre.

Les commandes PTZ disponibles sont : direction PTZ, vitesse, zoom, mise au point, ouverture de l'iris, pré-réglage, tour, balayage, fonction auxiliaire de motif, éclairage et essuie-glace, rotation, etc. Le réglage de vitesse s'applique à la vitesse des mouvements PTZ. La valeur est comprise entre 1 et 8. La vitesse 8 est plus rapide que la vitesse 1. Il est possible d'utiliser la télécommande pour actionner les fonctions du petit clavier.

Cliquez sur  et  pour régler le zoom (agrandir/réduire), la mise au point (netteté) et l'ouverture de l'iris (luminosité).

Le mouvement de rotation PTZ peut s'effectuer selon 8 directions. Si vous utilisez les touches de direction en façade, les directions se réduiront à 4 : haut/bas/gauche/droite.



Figure 2–9

Une touche de positionnement intelligent 3D est placée au centre de l'interface à huit flèches. Voir Figure 2–10. Veuillez vérifier que votre protocole prend en charge cette fonction. La souris est nécessaire pour le contrôle.

Cliquez sur cette touche et le système retournera au mode d'affichage à un seul écran. Faites glisser la souris dans l'écran pour ajuster la taille de la section. La zone sélectionnée prend en charge les vitesses

accélérées de 4 à 16 fois. Le positionnement PTZ s'effectue automatiquement. Plus la zone sélectionnée est petite, plus la vitesse est grande.



Figure 2–10

Nom	Touche de fonction	Fonction	Touche de raccourci	Touche de fonction	Fonction	Touche de raccourci
Zoom		Proche			Loin	
Mise au point		Proche			Loin	
Iris		Fermer			Ouvrir	

Dans la Figure 2–9, cliquez sur pour ouvrir le menu. Les options disponibles sont : pré réglage, tour, motif, balayage, etc. Voir Figure 2–11.



Figure 2–11

Veuillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Veuillez noter que l'interface ci-dessus peut varier en fonction des différents protocoles. Un bouton grisé indique que la fonction n'est pas disponible.

Cliquez avec le bouton droit de la souris ou appuyez sur la touche ÉCHAP (ESC) en façade pour revenir à la Figure 2–9.

Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Préréglage		Inverser
	Tour		Réinitialiser
	Motif		Auxiliaire
	Balayer		Bouton marche-arrêt auxiliaire
	Rotation		Aller au menu

2.3 Recherche et lecture

2.3.1 Lecture en temps réel

Veillez vous référer au chapitre 2.2.2 pour les informations sur la lecture en temps réel.

2.3.2 Interface de recherche

Sur le menu principal, sélectionnez « recherche » (Search), ou sur l'interface de prévisualisation, cliquez à droite puis sélectionnez l'élément à rechercher. L'interface suivante s'affiche. Voir Figure 2–12.

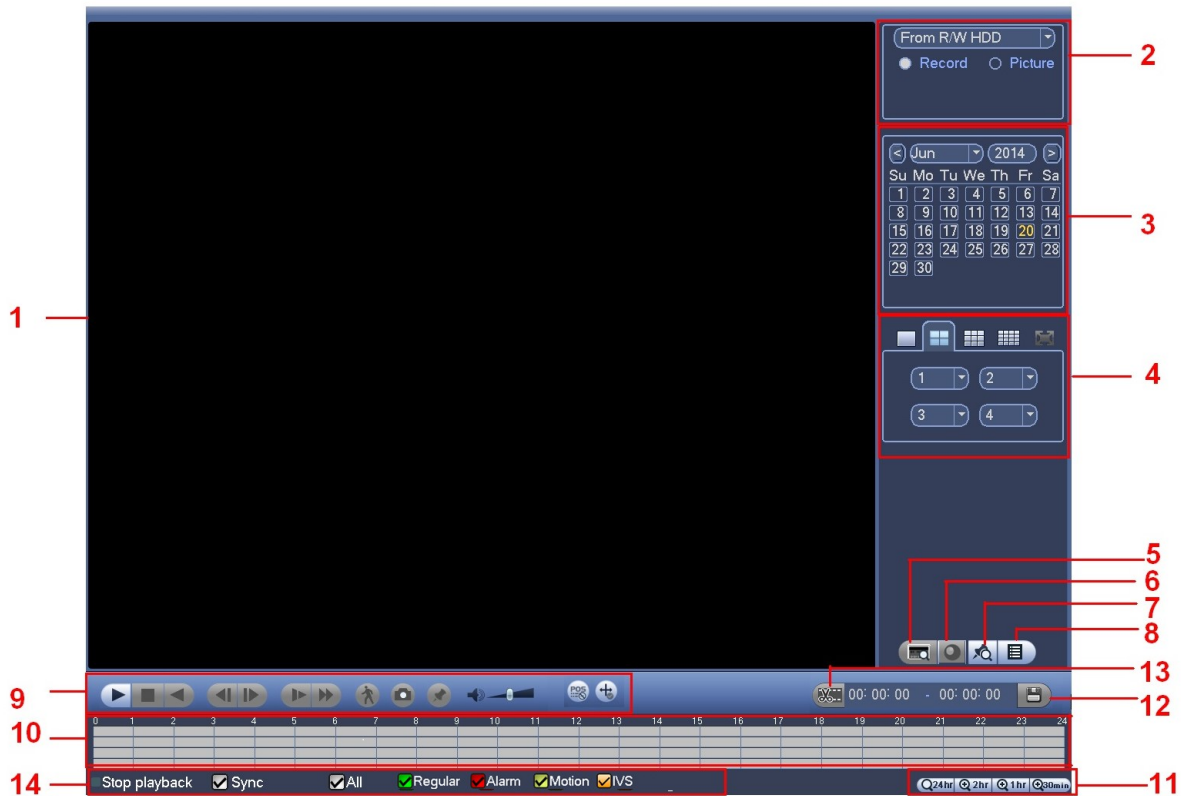













Figure 2–12

Veillez vous référer au tableau suivant pour des informations détaillées.

Numéro	Nom	Fonction
1	Fenêtre d'affichage	<ul style="list-style-type: none"> ● Les images et les fichiers y seront affichés. ● Prend en charge la lecture en mode agencement des fenêtres 1/4/9/16.
2	Type de recherche	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner le type de fichier à rechercher : fichier d'image ou fichier enregistré. ● Il est possible d'effectuer la lecture d'un disque dur en lecture-écriture depuis un périphérique ou depuis un disque dur redondant. ● Avant de lancer la lecture du périphérique, veuillez le connecter. Tous les fichiers enregistrés à la racine des dossiers du

		périphérique sont affichés. Cliquez sur le bouton de navigation pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire.
3	Calendrier	<ul style="list-style-type: none"> ● Les dates surlignées en bleu indiquent la présence d'images ou de fichiers. Sinon, il n'y a pas d'image, ni de fichier. ● Dans n'importe quel mode de lecture, cliquez sur la date que vous souhaitez consulter et vous verrez la trace du fichier d'enregistrement correspondant dans la barre de temps.
4	Mode de lecture et volet de sélection des canaux.	<ul style="list-style-type: none"> ● Mode de lecture : 1/4/9/16. (en fonction de la série de produits). ◇ En mode lecture sur 1 fenêtre : vous pouvez sélectionner de 1 à X canaux (X dépend du nombre de canaux du produit). ◇ En mode de lecture à 4 fenêtres : il est possible de sélectionner 4 canaux en fonction de vos besoins. ◇ En mode lecture sur 9 fenêtres : vous pouvez basculer entre 1 à 8 canaux, 9 à 16 canaux, etc. ◇ En mode lecture sur 16 fenêtres : vous pouvez basculer entre 1 à 16 canaux, 17 à 32 canaux, etc. ● La barre de temps reflètera la sélection du mode de lecture ou des canaux.
5	Recherche POS	En mode de lecture « 1 canal » (1-channel), cliquez sur ce bouton pour saisir une configuration avancée.
6	Mise à plat du Fisheye	En mode de lecture « 1 canal » (1-channel), cliquez sur ce bouton pour afficher l'interface de configuration du Fisheye dans le volet de droite. Vous pouvez définir le mode d'installation et d'affichage Fisheye pour mettre à plat l'enregistrement. Veuillez vous reporter au chapitre Error! Reference source not found. pour des informations détaillées.
7	Bouton de la liste des fichiers marqués	<p>Cliquez ce bouton pour accéder à l'interface de la liste des fichiers marqués. Toutes les informations marquées du canal actuel sont affichées dans l'ordre chronologique. Veuillez vous reporter au chapitre 2.3.5 pour des informations détaillées.</p> <p>Veuillez noter que les produits pour lesquels cette icône est disponible disposent de la fonction de marquage.</p>
8	Bouton de commutation de la liste des fichiers	<ul style="list-style-type: none"> ● Double-cliquez sur ce bouton et la liste des fichiers d'image/enregistrement du jour s'affichera. ● La liste des fichiers n'affiche que le premier canal du fichier d'enregistrement. ● Le système ne peut afficher que 128 fichiers à la fois. Cliquez sur le bouton « lecture » (Play) pour voir le fichier. Sélectionnez un élément, puis cliquez avec la souris ou cliquez sur le bouton « Lecture » (Play) pour démarrer la lecture. ● Vous pouvez saisir la plage horaire dans l'interface suivante pour effectuer une recherche plus précise. ● Type de fichier : R - enregistrement normal ; A - enregistrement d'alarme externe ; M - enregistrement de détection de

		<p>mouvement.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Verrouiller un fichier. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez verrouiller, puis cliquez sur le bouton  pour le verrouiller. Un fichier verrouillé ne sera pas écrasé. ● Rechercher un fichier verrouillé : Cliquez sur le bouton  pour afficher les fichiers verrouillés. ● Retour : Cliquez sur le bouton  et vous reviendrez à l'interface du calendrier et de sélection des canaux. <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● les fichiers en cours d'écriture ou en cours d'écrasement ne peuvent pas être verrouillés. 	
9	Volet de contrôle de lecture.	▶ /	<p>Lecture/pause</p> <p>Vous pouvez lancer la lecture de trois façons.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez sur le bouton de lecture ● Double-cliquez sur un intervalle de la barre de temps valide. ● Double-cliquez sur un élément de la liste des fichiers. <p>En mode de lecture ralentie, cliquez sur ce bouton pour basculer entre la lecture et la pause.</p>
		■	Arrêt
		◀	<p>Lecture à rebours</p> <p>En mode de lecture normal, double-cliquez sur le bouton et le fichier sera lu à rebours. Cliquez de nouveau pour mettre en pause.</p> <p>En mode de lecture à rebours, cliquez sur ▶ / pour revenir en lecture normale.</p>
		◀▶	<p>En mode de lecture, cliquez sur ces boutons pour passer à la section suivante ou précédente. Lorsque vous regardez les fichiers du même canal, il est possible de cliquer en continu.</p> <p>En mode de lecture normale, lorsque vous faites une pause de la lecture en cours, vous pouvez cliquer sur ◀ et sur ▶ pour passer en mode de lecture image par image.</p> <p>En mode de lecture image par image, cliquez sur ▶ / pour revenir à la lecture normale.</p>
		▶.	<p>Lecture ralentie</p> <p>Lors de la lecture, cliquez sur ce bouton pour lire au ralenti avec différentes vitesses : lecture ralentie 1, lecture ralentie 2, etc.</p>

			<p>Avance rapide</p> <p>Lors de la lecture, cliquez sur ce bouton pour lire en accéléré avec différentes vitesses : lecture accélérée 1, lecture accélérée 2, etc.</p>
			<p>Remarque : La vitesse de lecture actuelle dépendra de la version du logiciel.</p>
			<p>Recherche intelligente</p>
			<p>Volume de lecture</p>
			<p>Cliquez sur le bouton d'instantané en mode plein écran et vous réaliserez une capture d'écran.</p> <p>Les instantanés sont enregistrés dans un dossier personnel. Veuillez d'abord connecter le périphérique, puis cliquez sur le bouton d'instantané en mode plein écran. Sélectionnez ou créez un dossier. Cliquez sur le bouton Démarrer (Start), la capture d'écran sera enregistrée dans le dossier spécifié.</p>
			<p>Bouton de marquage.</p> <p>Veuillez noter que cette fonction n'est disponible que pour certaines séries de produit. Veuillez vérifier que le bouton de marquage est disponible dans le volet de commande de lecture.</p> <p>Veuillez vous reporter au chapitre 2.3.5 pour des informations détaillées.</p>
			<p>En mode de lecture « 1 fenêtre » (1-window), cliquez sur ce bouton pour superposer les informations POS.</p>
			<p>En mode de lecture « 1 fenêtre » (1-window), cliquez sur ce bouton pour superposer les informations à propos des règles IVS.</p>
10	Barre de temps		<ul style="list-style-type: none"> ● Elle affiche le type d'enregistrement et sa durée dans les critères de recherche actuels. ● En mode de lecture à 4 fenêtres, les quatre barres de temps correspondantes sont affichées. Dans les autres modes de lecture, une seule barre de temps s'affiche. ● À l'aide de la souris, sélectionnez une zone en couleur de la barre de temps et la lecture démarrera. ● La barre de temps commence avec l'heure 0, lors du réglage de la configuration. La barre de temps agrandit la plage horaire de la lecture actuelle. ● La couleur verte indique un fichier d'enregistrement normal. La couleur rouge indique un fichier d'enregistrement d'une alarme externe. La couleur jaune indique un fichier d'enregistrement d'une détection de mouvement.

11	Unité de la barre de temps	<ul style="list-style-type: none"> ● Les options comprennent : 24 h, 12 h, 1 h et 30 min. Plus l'unité est petite, plus grand est le facteur de zoom. Il est possible de sélectionner de manière précise l'heure de la barre de temps du fichier à lire. ● La barre de temps commence avec l'heure 0, lors du réglage de la configuration. La barre de temps agrandit la plage horaire de la lecture actuelle.
12	Sauvegarde	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez sauvegarder dans la liste des fichiers. Contrôlez la liste. Puis, cliquez sur le bouton de sauvegarde et le menu de sauvegarde s'affichera. Vous pouvez personnaliser le dossier de sauvegarde. Après avoir sélectionné ou créé un nouveau dossier, cliquez sur le bouton Démarrer (Start) pour lancer la sauvegarde. Les fichiers enregistrés seront sauvegardés dans le dossier spécifié. ● Contrôlez de nouveau le fichier ou annulez la sélection. Le système ne peut afficher que 32 fichiers d'un canal au maximum. ● Après avoir sélectionné le fichier d'enregistrement, cliquez sur le bouton Sauvegarder (Backup) pour lancer la sauvegarde. ● Une sauvegarde en cours verrouille l'accès au dispositif de stockage et donc, vous ne pourrez pas lancer une autre sauvegarde.
13	Clip	<ul style="list-style-type: none"> ● Le bouton permet de modifier le fichier. ● Démarrez la lecture du fichier que vous voulez modifier puis cliquez sur ce bouton quand vous êtes prêt à saisir vos modifications. Vous pouvez voir les barres coulissantes correspondantes dans la barre de temps du canal correspondant. Vous pouvez régler la barre coulissante ou saisir l'heure exacte pour définir l'heure de fin du fichier. ● Après avoir défini l'heure de fin, vous pouvez cliquer sur le bouton « couper » (Clip) une fois de plus pour modifier la deuxième période. La barre coulissante revient à sa position précédente. ● Cliquez sur le bouton « sauvegarde » (Backup) après un « couper » (Clip) afin de sauvegarder le contenu actuel dans un nouveau fichier. ● Vous pouvez couper (en cliquant sur « Clip ») un canal ou des canaux multiples. La façon de procéder pour couper des canaux multiples est similaire à celle utilisée pour un seul canal. <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Le système ne peut sauvegarder que 1024 fichiers en même temps. ● La fonction clip ne fonctionnera pas si des fichiers sont cochés dans la liste des fichiers.
14	Type	Dans n'importe quel mode de lecture, la barre de temps sera

	d'enregistrement	actualisée si vous modifiez le type de recherche.
Autres fonctions		
15	Recherche de détection intelligente de mouvement	<ul style="list-style-type: none"> ● Au cours de la lecture, il est possible de sélectionner une zone de la fenêtre pour lancer une recherche intelligente. Cliquez sur le bouton du mode détection de mouvement pour démarrer la lecture. ● Au cours de la lecture en mode détection de mouvement, cliquez de nouveau sur le bouton pour interrompre la lecture. ● Par défaut, il n'y a aucune zone de détection de mouvement. ● Si vous sélectionnez un autre fichier dans la liste, la lecture en mode de détection de mouvement de ce fichier démarre. ● Au cours de la lecture en mode de détection de mouvement, vous ne pouvez pas exécuter des opérations telles que modifier la barre de temps, démarrer une lecture à rebours ou image par image. ● Veuillez vous reporter au chapitre 2.3.4 « Recherche intelligente » pour des instructions détaillées.
16	Synchronisation	Dans le volet 14 de la Figure 2–12, cliquez sur le bouton « synchronisation » (Sync) pour synchroniser la lecture simultanée de fichiers de différents canaux.
17	Lecture synchronisée d'un autre canal	Au cours de la lecture d'un fichier, cliquez sur un bouton numéroté et la lecture du canal correspondant à la même plage horaire sera lancée.
18	Zoom numérique	En mode de lecture plein écran, cliquez avec le bouton gauche de la souris dans l'écran. Faites glisser votre souris sur l'écran pour sélectionner une section, puis cliquez avec le bouton gauche de la souris pour effectuer un zoom numérique. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour annuler le zoom.

Remarque :

Toutes les opérations effectuées ici (telles que la vitesse de lecture, le canal, le temps et la progression) dépendent de la version du matériel. Certaines séries ne prennent pas en charge certaines fonctions ou vitesses de lecture.

2.3.3 Lecture précise par heure

Sélectionnez les enregistrements d'un jour, cliquez dans la liste et vous accédez à l'interface de la liste des fichiers. Saisissez l'heure dans le champ du coin supérieur droit pour rechercher des enregistrements par heure. Référez-vous à l'image à gauche de la Figure 2–13. Par exemple, saisissez

l'heure 11:00.00, puis cliquez sur le bouton de recherche



, vous pouvez alors consulter tous les fichiers d'enregistrement après 11:00.00 (les enregistrements incluent l'heure courante.). Référez-vous à l'image à droite de la Figure 2–13. Faites un double clic sur un nom de fichier pour lancer sa lecture.

Remarque

- Après avoir recherché les fichiers, la fonction de lecture précise s'exécutera dès que vous lancez la lecture pour la première fois.

- La lecture précise n'est pas disponible pour les images.
- Les lectures synchronisée et non synchronisée sont prises en charge. La lecture synchronisée prend en charge tous les canaux et la lecture non synchronisée ne prend en charge que la lecture précise du canal actuellement sélectionné.

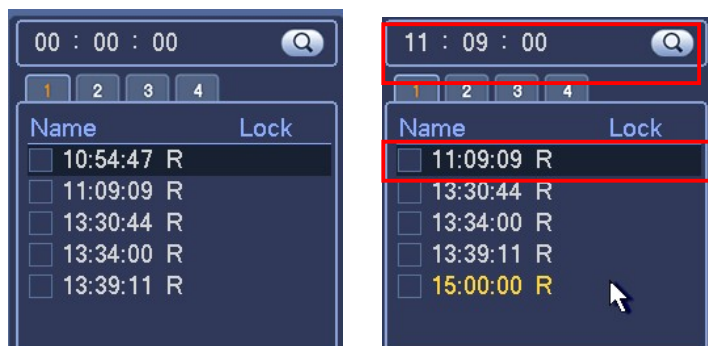


Figure 2-13

2.3.4 Recherche de détection intelligente de mouvement



Au cours de la lecture en mode multicanal, double-cliquez sur un canal, puis cliquez sur le bouton et la recherche intelligente démarrera. 396 zones (22 x 18 en système PAL) et 330 zones (22 x 15 en système NTSC) de recherche sont possibles. Veuillez cliquer avec le bouton gauche de la souris pour sélectionner les zones de recherche intelligente. Voir Figure 2-14.

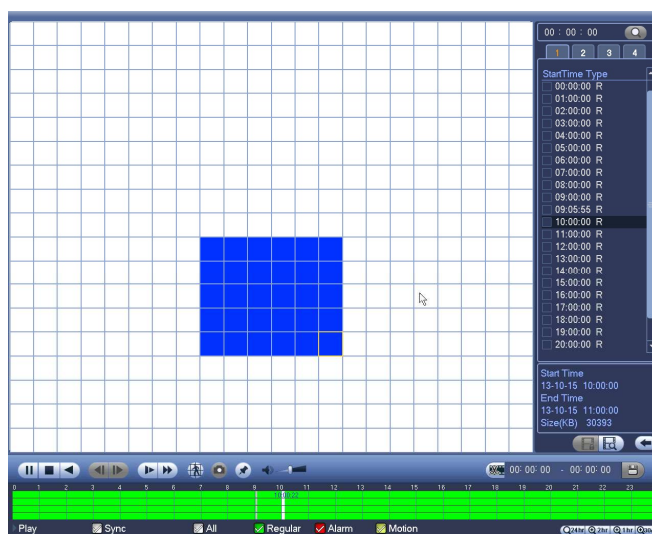



Figure 2-14

Cliquez sur le bouton  et vous accédez à la lecture en mode recherche intelligente. Cliquez de nouveau sur le bouton et la lecture en mode de recherche intelligente s'interrompra.

Important

- Les réglages de zone de détection de mouvement ne sont pas pris en charge en mode plein écran.
- En mode de lecture multicanal, la lecture des canaux restants sera interrompue dès que vous effectuez une recherche intelligente sur un canal.

2.3.5 Lecture marquée (repère de lecture)

Veuillez vérifier que votre appareil prend en charge cette fonction. Cette fonction ne sera disponible

que si l'icône de lecture marquée est disponible sur l'interface de recherche (Figure 2–12).

Au cours de la lecture d'un enregistrement, il est possible de marquer l'enregistrement pour repérer des informations importantes. Après lecture, il est possible d'utiliser l'heure ou des mots clés de repérage pour rechercher un enregistrement correspondant, puis le lire. Cela permet de récupérer très facilement les informations importantes de la vidéo.

- Ajouter un repère



Au cours de la lecture, cliquez sur le bouton  et vous accédez à l'interface suivante. Voir Figure 2–15.



Figure 2–15

- Lecture depuis un repère

En mode de lecture à 1 fenêtre, cliquez sur le bouton de la liste des fichiers marqués  dans la Figure 2–12 et vous accédez à l'interface de la liste des fichiers marqués. Double-cliquez sur un fichier marqué et la lecture démarrera depuis l'heure marquée.


- Lecture avant une heure marquée

Il est possible de démarrer la lecture à N secondes avant l'heure marquée.

Remarque

En général, la lecture à N secondes avant l'heure marquée n'est possible que si le fichier d'enregistrement le permet. Sinon, la lecture démarrera seulement aux X secondes disponibles avant l'heure marquée si le fichier d'enregistrement le permet.

- Gestionnaire de repère

Cliquez sur le bouton du gestionnaire de repère  sur l'interface de recherche (Figure 2–12) et vous accédez à l'interface du gestionnaire de repère. Voir Figure 2–16. Le système est en mesure de gérer toutes les informations de repérage de l'enregistrement du canal actuel par défaut. Toutes les informations marquées du canal actuel sont affichées dans l'ordre chronologique.

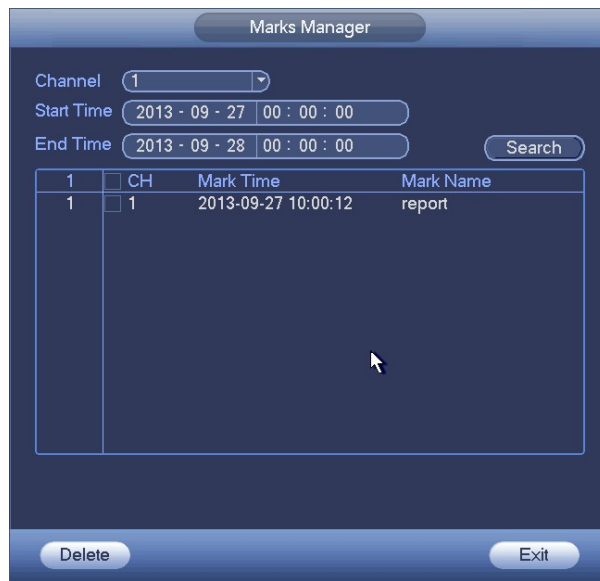


Figure 2–16

- **Modifier**

Double-cliquez sur un repère et une boîte de dialogue qui vous permet de modifier les informations du repère s'affichera. Seul le nom du repère peut être modifié.

- **Supprimer**

Cochez les repères que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur le bouton Supprimer (Delete) pour lancer la suppression.

Remarque

- Dès que vous accédez à l'interface du gestionnaire de repère, la lecture actuelle est mise en pause. La lecture reprendra dès que vous quittez l'interface du gestionnaire de repère.
- Si le fichier marqué que vous souhaitez lire a été supprimé, le système débutera la lecture depuis le premier fichier dans la liste.

2.3.6 Lecture d'image

- Depuis Menu principal->Recherche (Main menu->Search), ou dans l'interface d'aperçu, faites un clic droit, pour accéder à l'interface illustrée sur la Figure 2–12.
- Dans le panneau en haut à droite, vous pouvez cocher la case pour sélectionner l'image, puis sélectionner l'intervalle de lecture.
- Veillez vous référer au chapitre 2.3.2 pour la sélection de l'image à lire.

2.3.7 Lecture divisée

Dans le menu principal, cliquez sur le bouton de recherche ou cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez Recherche (Search). Reportez-vous à la Figure 2–12.

Sur le volet de droite, sélectionnez le type de recherche « raccordement » (splice) dans la liste déroulante (volet 2 Figure 2–12), puis saisissez le canal, la date, le mode de division.


Remarque

Sélectionnez le mode de division, afin de partager l'enregistrement en plusieurs sections.

Sélectionnez le fichier raccordé.

- Cliquez sur « lecture » (Playback), le système démarre la lecture en partant par défaut du premier

enregistrement après la date actuelle.

- Cliquez sur la barre de temps, le système démarre la lecture à partir de l'heure sélectionnée.
- Cliquez sur  pour sélectionner un fichier parmi une liste de fichiers.

Remarque

- Le système peut découper automatiquement le fichier d'un canal en 4/8/16 sections, puis les jouer en même temps.
- Vous pouvez sélectionner le mode « Canal » (Channel) pour saisir le nombre de canaux à raccorder. Vous ne pouvez utiliser la fonction de raccordement si vous sélectionnez « 1 fenêtre » (1-window).
- La durée minimale d'un fichier enregistré est de 5 minutes.

2.4 Sauvegarde

2.4.1 Sauvegarde de fichier

Dans cette interface, vous pouvez sauvegarder des fichiers d'enregistrement sur un appareil USB.

- a. Connectez un graveur USB, un périphérique USB ou un disque dur portable, etc. à l'appareil.
- b. Depuis Menu principal->Sauvegarde (Main menu->Backup), vous pouvez accéder à l'interface de sauvegarde. Voir Figure 2-17.

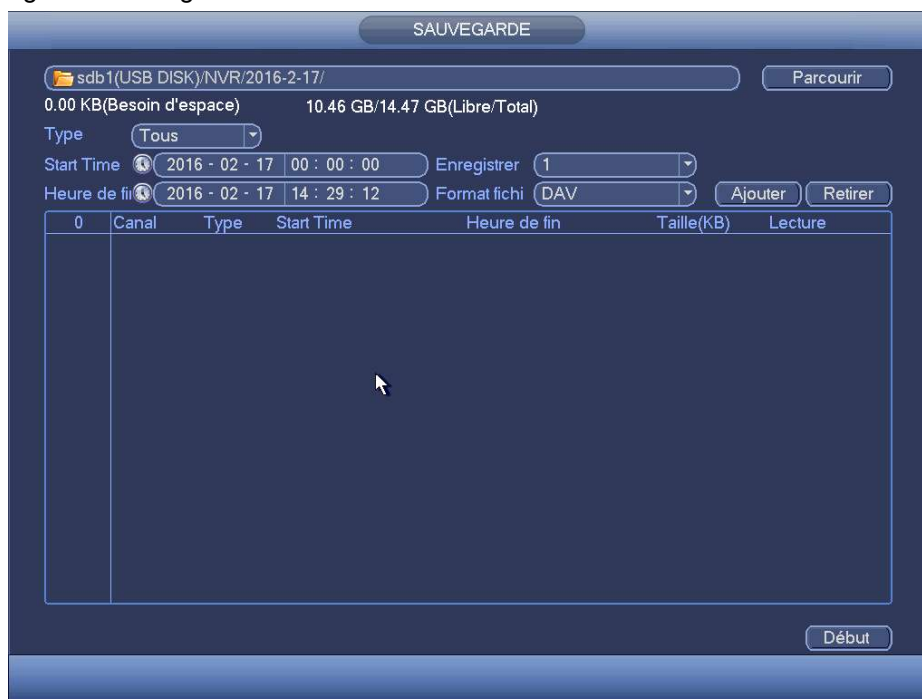


Figure 2-17

- c. Sélectionnez l'appareil de sauvegarde, puis définissez le canal, l'heure de début et l'heure de fin.
- d. Cliquez sur le bouton Ajout (Add) et la recherche commencera. Tous les fichiers correspondants sont répertoriés dans la partie du bas. Le système calcule automatiquement l'espace nécessaire et restant. Voir Figure 2-18.
- e. Le système ne sauvegarde que les fichiers avec un symbole √ devant le nom de canal. Utilisez le bouton Fn ou d'annulation pour effacer le symbole √ après le numéro de série du fichier.
- f. Cliquez sur le bouton Sauvegarder (Backup) pour sauvegarder les fichiers sélectionnés. Une

barre de progression vous renseignera sur la progression du processus.

- g. À la fin de la sauvegarde, une boîte de dialogue s'affichera pour confirmer la fin de la sauvegarde.

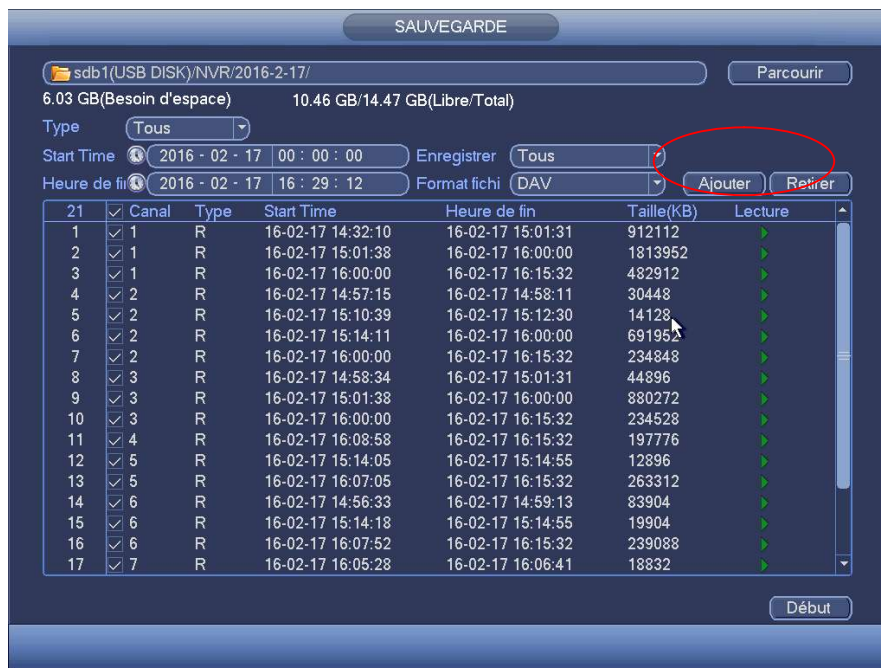


Figure 2–18

- h. Cliquez sur le bouton Sauvegarder (Backup) pour que le système commence la gravure. Dans le même temps, le bouton Démarrer (Start) deviendra le bouton Stop. Le temps restant s'affichera dans la barre de progression en bas à gauche.

Remarque


- Pendant le processus de sauvegarde, vous pouvez appuyer sur la touche ESC pour sortir de l'interface courante afin d'effectuer d'autres opérations (pour certaines séries seulement). Le système n'interrompra pas la sauvegarde.
- Le nom du fichier est formé généralement comme suit : Numéro de canal + Type d'enregistrement + Date/heure. La date et l'heure du nom de fichier sont dans le format A + M + J + H + M + S. L'extension du nom de fichier est .dav.

2.4.2 Journal de sauvegarde

- a. Depuis Menu principal->Informations->Journal (Main menu->Info->Log), vous pouvez accéder à l'interface illustrée ci-dessous. Voir Figure 2–19.



Figure 2–19

- b. Sélectionnez le type de journal, définissez l'heure de début/fin, puis cliquez sur le bouton Rechercher (Search) pour voir l'heure de journalisation et les informations d'événement. Cliquez sur  pour consulter les informations détaillées de journalisation.
- c. Sélectionnez les éléments de journal que vous voulez sauvegarder, puis cliquez sur le bouton Sauvegarder (Save) ; vous pouvez sélectionner le dossier dans lequel ils seront sauvegardés. Cliquez sur le bouton Démarrer (Start) pour effectuer la sauvegarde, vous verrez la boîte de dialogue suivante une fois le processus terminé.

2.4.3 Fenêtre de détection automatique de dispositif USB

Lorsque vous insérez un dispositif USB, il sera automatiquement détecté par le système qui affichera la boîte de dialogue suivante. Elle vous permettra d'exécuter une sauvegarde d'un fichier, de configurer la sauvegarde ou de mettre à jour le système de manière conviviale. Voir Figure 2–20. Veuillez vous référer aux chapitres 2.4.1 Sauvegarde de fichier, 2.4.2 Journal de sauvegarde, **Error! Reference source not found.** Importation/exportation, et 2.3.2 Recherche, pour des informations détaillées.



Figure 2–20

2.4.4 Déconnexion/Arrêt/Redémarrage

Sur le menu principal, sélectionnez fonctionnement->arrêt (Operation->Shutdown) pour afficher l'interface illustrée sur la Figure 2-21.

- Arrêt : Le système s'arrête et coupe l'alimentation.
- Déconnexion : Menu de déconnexion. Vous devrez saisir le mot de passe lors de votre prochaine connexion.
- Redémarrer : Périphérique de redémarrage.

Si vous arrêtez l'appareil, une barre de progrès vous informe du déroulement du processus, le système attend 3 secondes, puis s'éteint (Ne peut pas être annulé).

Veuillez noter que vous devrez parfois saisir le mot de passe afin d'éteindre l'appareil.



Figure 2-21

3 Utilisation Internet

3.1 Introduction générale

L'appareil réseau offre une arborescence de menu de surveillance de canal, la recherche, la configuration d'alarme, la configuration de système, le contrôle PTZ, une fenêtre de surveillance, etc.

3.1.1 Préparation

Avant la connexion, veuillez vous assurer que :

- La connexion entre l'ordinateur et l'enregistreur vidéo réseau est bonne.
- Vous avez configuré l'adresse IP de l'ordinateur, celle de l'enregistreur vidéo réseau ainsi que le masque de sous-réseau et la passerelle. (Assurez-vous que les adresses IP de l'ordinateur et de l'enregistreur vidéo réseau utilisent la même section.) Saisissez la passerelle et le masque de sous-réseau correspondants si des routeurs sont utilisés.) Cet ordinateur permet d'installer 4 cartes réseau au maximum. La configuration par défaut est eth1 : 192.168.1.108, eth2 : 192.168.1.106, eth3 : 192.168.1.105 et eth4 : 192.168.1.104.
- Utilisez la commande « ping ***.***.***.*** ». (adresse IP de l'enregistreur vidéo réseau) pour vérifier si une connexion est bonne.

3.1.2 Connexion

Ouvrez le navigateur Internet, puis saisissez l'adresse IP de l'NVR dans la colonne d'adresse.

Par exemple, si l'adresse IP de votre NVR est 192.168.1.108, veuillez saisir http:// 192.168.1.108 dans le champ de l'adresse Web. Voir Figure 3–1.

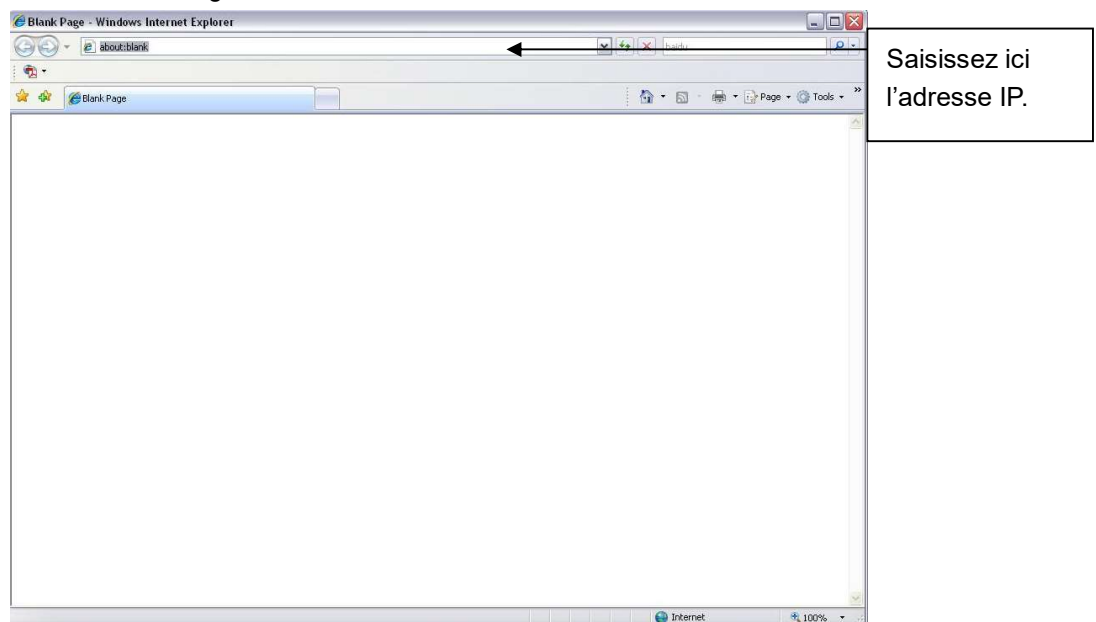


Figure 3–1

Le système affiche une boîte de dialogue demandant si vous voulez installer le contrôle webrec.cab. Veuillez cliquer sur le bouton Oui (Yes).

Si vous ne pouvez pas télécharger le fichier ActiveX, veuillez modifier vos réglages comme indiqué ci-dessous. Voir Figure 3–2.

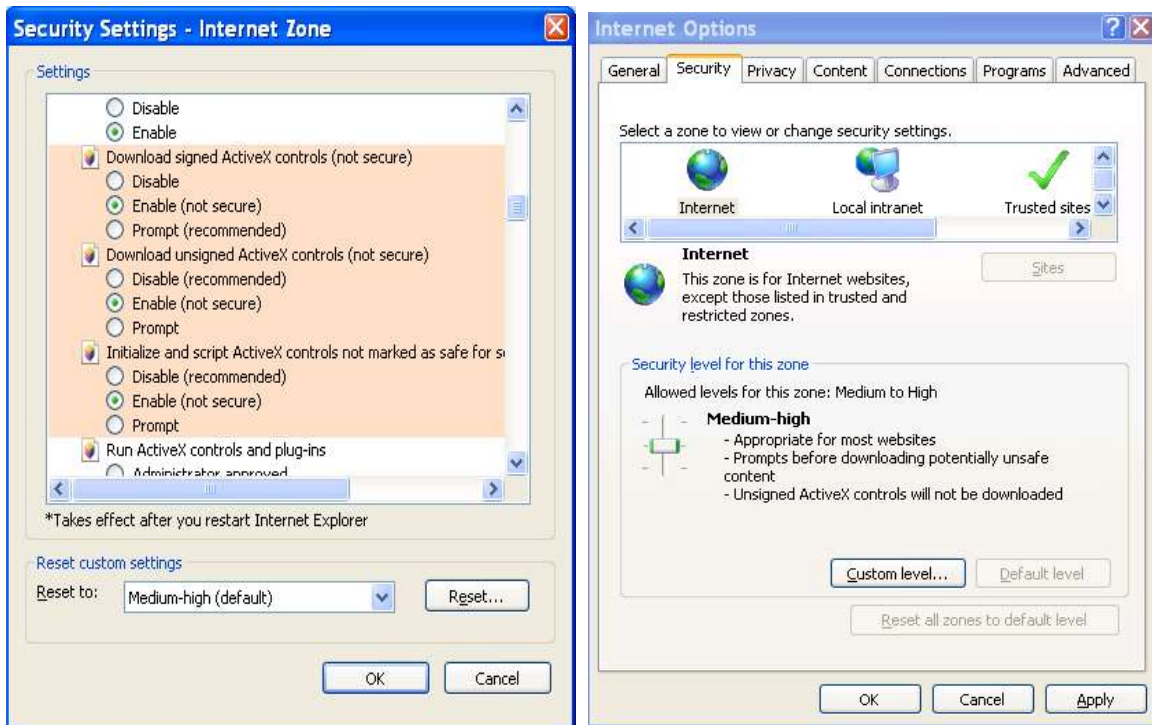


Figure 3–2

Une fois l'installation terminée, l'interface suivante s'affiche. Voir Figure 3–3.



Figure 3–3

Veuillez saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

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

La boîte de dialogue suivante s'affichera pour vous permettre de modifier le mot de passe par défaut de l'administrateur. Voir Figure 3–4.

The image shows a window titled "ADMIN" with a light gray background. It contains three input fields and two buttons. The first field is labeled "Nom d'utilisateur" and contains the text "admin". The second field is labeled "Nouveau MDP" and is empty, with a blue border and a small keyboard icon on the right. Below this field are three buttons: "Faible" (highlighted in red), "Moyen", and "Élevé". The third field is labeled "Confirmer MDP" and is empty, with a keyboard icon on the right. At the bottom are two buttons: "Sauver" and "Annuler".

Figure 3–4

Pour votre propre sécurité, changez le mot de passe par défaut après votre première connexion.

Cliquez sur le bouton Annuler (Cancel) et la boîte de dialogue suivante qui vous invite à confirmer la sortie s'affichera. Voir Figure 3–5.

Cochez la case présente pour que le système n'affiche plus l'interface de modification du mot de passe la prochaine fois.

The image shows a dialog box titled "Message" with a light gray background. It contains a paragraph of text: "Pour la sécurité de votre appareil, veuillez changer le mot de passe par défaut de l'administrateur ! Êtes-vous sûr de vouloir quitter les modifications maintenant ?". Below the text is a horizontal line and a checkbox with the label "Ne pas demander à l'administrateur de changer son mot de passe par défaut." At the bottom are two buttons: "Sauver" and "Annuler".

Figure 3–5

3.2 Mode réseau local (LAN)

En mode réseau local, une fois connecté, la fenêtre principale s'affichera. Voir Figure 3–6.

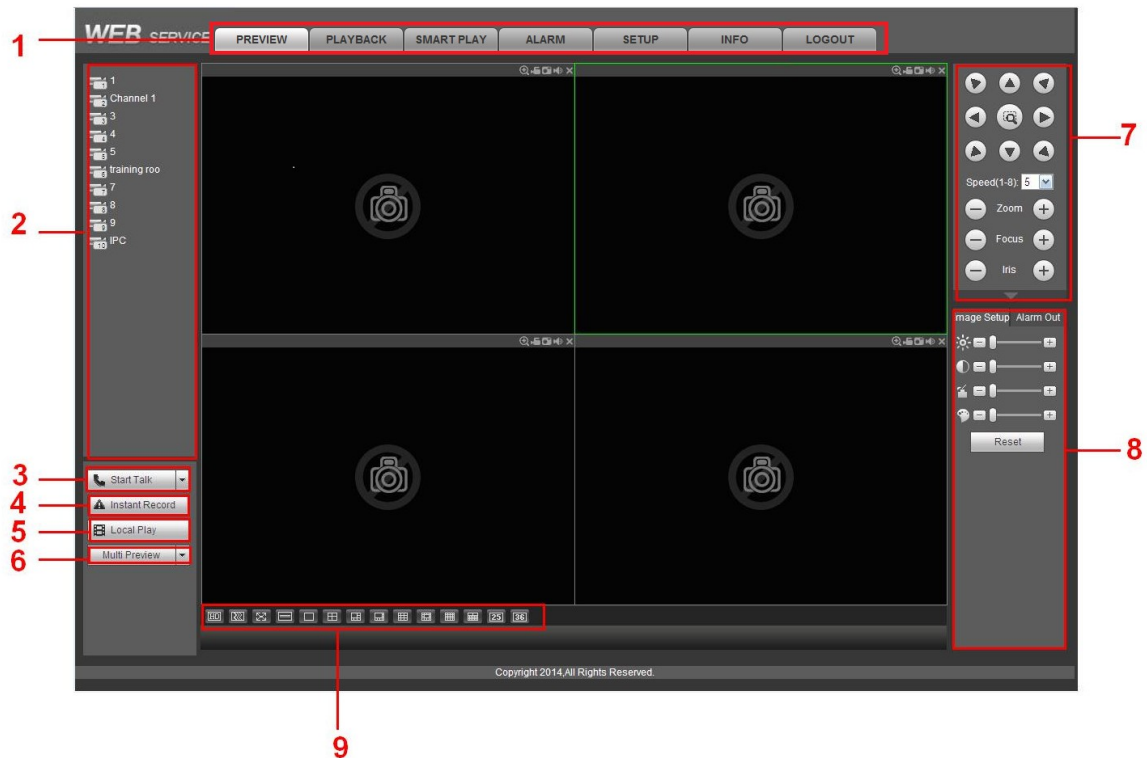


Figure 3–6

La fenêtre principale est divisée en plusieurs sections comme ci-après.

- Section 1 : Il y a sept boutons de fonction : Prévisualisation (Preview, chapitre 3.3), configuration (Setup, chapitre **Error! Reference source not found.**), informations (Info, chapitre **Error! Reference source not found.**), lecture (Playback, chapitre 3.6), lecture intelligente (Smart Play, chapitre : **Error! Reference source not found.**), alarmes (Alarm, chapitre **Error! Reference source not found.**), et déconnexion (Logout, chapitre 3.7).
- Section 2 : Il y a des canaux de surveillance connectés à l’NVR.
Veuillez vous reporter à la Figure 3–7 pour basculer entre les informations du flux principal (Main stream) et celles du flux supplémentaire (Extra stream).

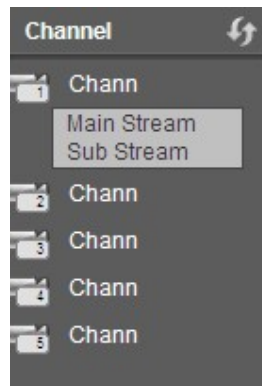


Figure 3–7

- Section 3 : Bouton Démarrer conversation (Start Talk).
Cliquez sur ce bouton pour activer la conversation audio. Cliquez sur [▼] pour sélectionner le mode de conversation bidirectionnelle. Quatre options sont disponibles : DÉFAUT, G711a, G711u et PCM. Voir

Figure 3–8.

Une fois la conversation bidirectionnelle activée, le bouton « Démarrer une conversation » (Start Talk) devient le bouton « Fin de conversation » (End Talk) et devient jaune. Veuillez noter que l'appareil utilise le port d'entrée audio du premier canal. Au cours d'une conversation bidirectionnelle, les données audio du canal 1 ne seront pas encodées.

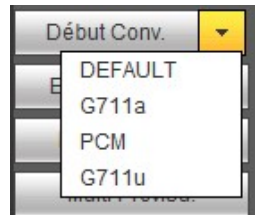


Figure 3–8

- Section 4 : composée du bouton « Enregistrer immédiatement » (Instant record). Cliquez sur ce bouton. Le bouton deviendra jaune et l'enregistrement manuel démarrera. Voir Figure 3–9. Cliquez de nouveau sur ce bouton et le mode d'enregistrement précédent est rétabli.

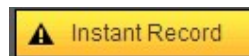


Figure 3–9

- Section 5 : composée du bouton « Lecture locale » (Local play).

L'interface Web est en mesure de reproduire les fichiers enregistrés (l'extension des fichiers est .dav) dans l'ordinateur client.

Cliquez sur le bouton « Lecture locale » (Local play) et l'interface de sélection d'un fichier local suivante s'affichera. Voir Figure 3–10.



Figure 3–10

- Section 6 : composée de l'encodage zéro-canal. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.** pour des informations détaillées.
- Section 7 : composée du panneau des fonctions PTZ. Veuillez vous reporter au chapitre 3.4 pour des informations détaillées.
- Section 8 : composée des réglages de l'image et des alarmes. Veuillez vous reporter au chapitre **Error! Reference source not found.** pour des informations détaillées.

- Section 9 : de gauche à droite, les fonctions représentées sont qualité vidéo, fluidité, affichage plein écran, agencement à 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36 fenêtres. Il est possible de définir la priorité entre la fluidité vidéo et la fonction de surveillance en temps réel.

3.3 Surveillance en temps réel

Dans la section 2, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le canal que vous souhaitez visualiser. La vidéo du canal s'affichera dans la fenêtre.

Dans le coin en haut à gauche, vous pouvez voir l'adresse IP de l'appareil (172.11.10.111), le numéro de canal (1), le débit de surveillance de réseau (2 202 kbit/s) et le type de flux (M = flux principal, S = flux secondaire). Voir Figure 3–11.

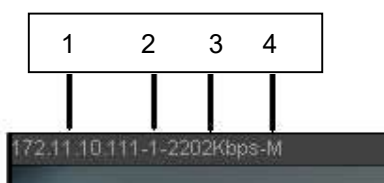


Figure 3–11

Dans le coin supérieur droit, six boutons de fonction sont présents. Voir Figure 3–12.



Figure 3–12

- 1 : Fisheye : Cliquez sur cette icône pour définir le mode d'installation et d'affichage Fisheye.
- 2 : Zoom numérique : cliquez sur ce bouton, puis cliquez avec le bouton gauche de la souris et faites glisser le curseur dans la zone pour effectuer un zoom. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour revenir à l'état d'origine.
- 3 : Enregistrement local : si vous cliquez sur le bouton d'enregistrement local, l'enregistrement démarrera et le bouton sera mis un surbrillance. Accédez au dossier du système « RecordDownload » pour visualiser le fichier enregistré.
- 4 : Instantané : il est possible de faire une capture d'image d'une vidéo importante. Toutes les images seront stockées dans le dossier système du client « PictureDownload » (par défaut).
- 5 : Audio : permet d'activer ou désactiver l'audio (cette fonction n'a rien à voir avec les réglages audio du système).
- 6 : Interrompre l'affichage de la vidéo.

3.4 PTZ

Avant d'utiliser les fonctions PTZ, veuillez vérifier que le protocole PTZ est correctement défini

Huit boutons de direction sont présents. Un bouton de positionnement intelligent 3D est placé au centre des huit boutons de direction.

Cliquez sur ce bouton et le système retournera au mode d'affichage à un seul écran. Faites glisser la

souris dans l'écran pour ajuster la taille de la section. Le positionnement PTZ s'effectue automatiquement.

Veillez vous référer au tableau suivant pour les instructions de réglage PTZ.

Paramètre	Fonction
Balayer	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez Balayer (Scan) dans la liste déroulante. ● Cliquez sur le bouton Régler (Set) et définissez les limites gauche et droite de balayage. ● Utilisez les boutons de direction pour positionner la caméra sur une cible souhaitée, puis cliquez sur le bouton de limite gauche. Ensuite, positionnez la caméra sur une nouvelle cible, puis cliquez sur le bouton de limite droite.
Préréglage	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez Preset (Préréglage) dans la liste déroulante. ● Positionnez la caméra sur la cible souhaitée, puis saisissez la valeur du préréglage. Cliquez sur le bouton Ajout (Add) pour ajouter un préréglage.
Tour	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner Tour (Tour) dans la liste déroulante. ● Saisissez la valeur préréglée dans la colonne prévue. Cliquez sur le bouton « Ajouter un préréglage » (Add preset) et un nouveau préréglage sera ajouté dans le tour. ● Répétez les étapes ci-dessus pour ajouter d'autres préréglages à un tour. ● Ou encore, cliquez sur le bouton « Supprimer un préréglage » (Delete preset) pour supprimer un préréglage du tour.
Motif	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez Motif (Pattern) dans la liste déroulante. ● Saisissez une valeur de motif, puis cliquez sur le bouton Démarrer (Start) pour amorcer le mouvement PTZ tel que zoom, mise au point (focus), iris, direction, etc. Ensuite, cliquez sur le bouton Ajout (Add) pour définir un motif.
Auxiliaire	<ul style="list-style-type: none"> ● Veuillez saisir la valeur auxiliaire correspondante. ● Sélectionnez une option, puis cliquez sur le bouton « Aux marche » (Aux on) ou « Aux arrêt » (Aux off).
Éclairage et essuie-glace	Activez ou désactivez l'éclairage ou l'essuie-glace.



Figure 3–13

3.5 Connexion via un réseau étendu (WAN)

L'interface ci-dessous s'affichera en mode réseau étendu (WAN) après avoir établi la connexion. Voir Figure 3–14.

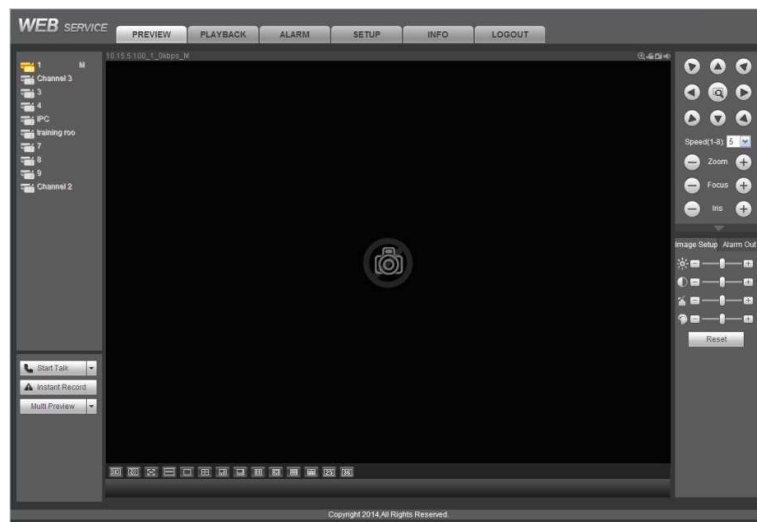


Figure 3–14

Veuillez vous reporter aux informations suivantes pour connaître les différences entre une connexion via le réseau local (LAN) et celle via le réseau étendu (WAN).

- 1) En mode réseau étendu, le flux principal du premier canal de surveillance est ouvert par défaut. Le bouton Ouverture (Open)/Fermeture (Close) sur le volet de gauche est sans effet.
- 2) Sélectionnez les différents canaux et les différents modes de surveillance dans la partie basse de l'interface. Voir Figure 3–15.

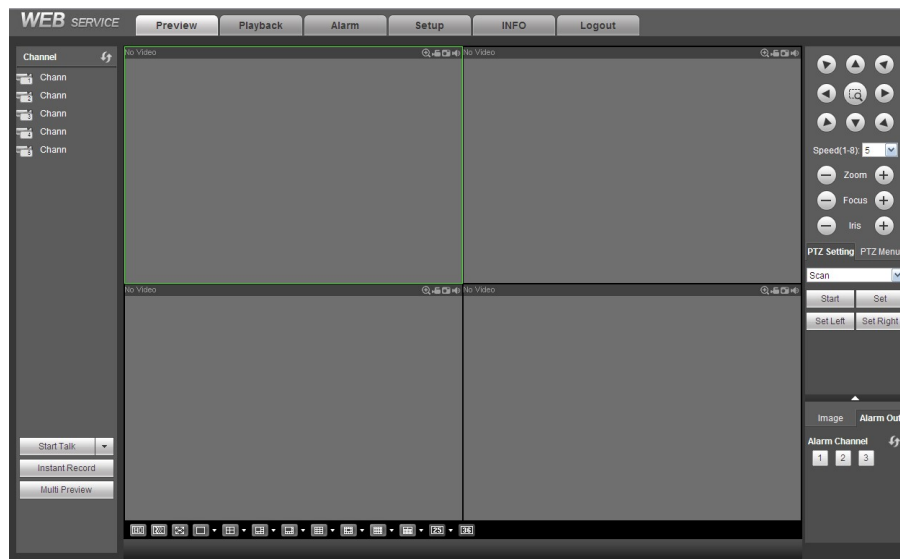


Figure 3–15

Important

Le mode d'affichage des fenêtres et le numéro du canal sont ceux par défaut. Par exemple, pour un appareil à 16 canaux, le mode d'agencement des fenêtres est de 16 fenêtres au maximum.

- 3) Pour la surveillance multicanale, le flux supplémentaire est utilisé par défaut. Double-cliquez sur un canal. Le système passera en mode canal unique et utilisera le flux principal pour la surveillance. Deux icônes sont affichées dans le coin supérieur gauche du numéro de canal pour votre référence. « M » indique le flux principal (maître). « S » indique le flux secondaire (flux supplémentaire).
- 4) Si vous vous connectez via un réseau étendu, le système ne prend pas en charge la fonction d'activation d'alarme pour ouvrir la fonction vidéo de l'interface de réglage des alarmes.

Important

- Pour la surveillance multicanale, le flux supplémentaire est utilisé par défaut. Les modifications ne sont pas possibles manuellement. La synchronisation de tous les canaux sera tentée. Veuillez noter que la synchronisation dépendra toujours de votre infrastructure réseau.
- En ce qui concerne la bande passante, la surveillance en temps réel et la lecture ne sont pas possibles simultanément. L'interface de surveillance en temps réel ou de lecture sera automatiquement fermée si vous recherchez des réglages dans l'interface de configuration. Cela permet d'améliorer la vitesse de recherche.

3.6 Lecture

Cliquez sur l'onglet Lecture (Playback) et l'interface illustrée dans la Figure 3–16 s'affichera.

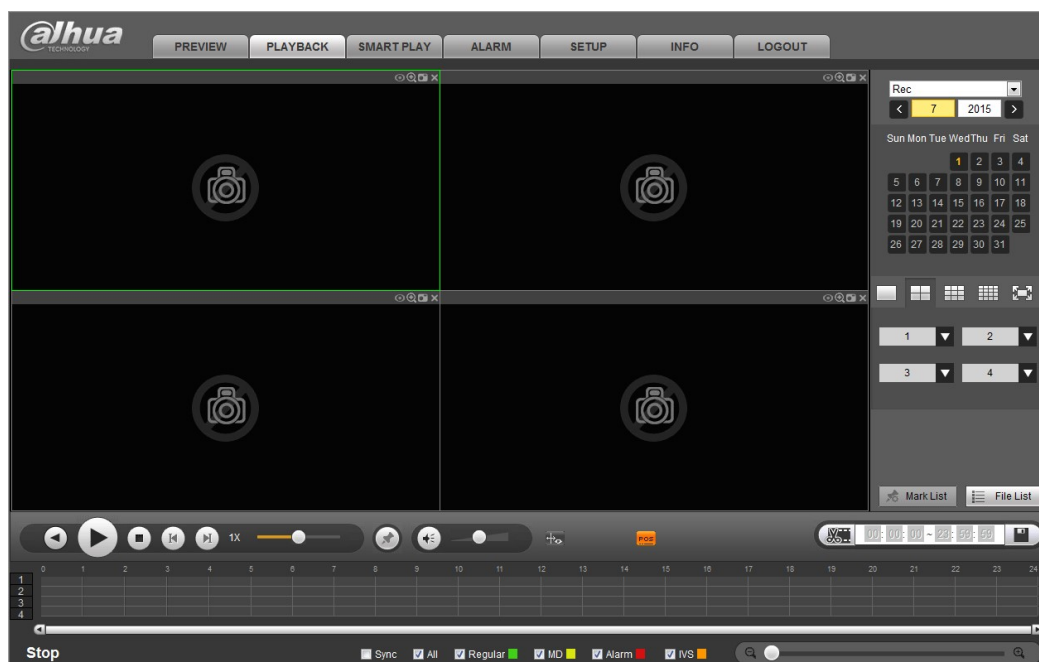


Figure 3–16

3.6.1 Recherche d'enregistrement

Veillez sélectionner un type et une date d'enregistrement, un mode d'affichage et le nom du canal.

Sélectionner la date

Cliquez sur une date dans le volet de droite pour la sélectionner. La date mise en évidence en vert est la date actuelle. Une date mise en évidence en bleu indique la présence de fichiers d'enregistrement pour cette date.

Mode d'affichage


Vous pouvez maintenant sélectionner le mode d'affichage. Cliquez sur  pour un affichage plein écran. Cliquez sur la touche Échap sur le clavier pour quitter le mode plein écran.



Figure 3–17

Canal (Channel)

Vous pouvez sélectionner le canal 1-n (n=nombre maximal de canaux du périphérique). « A1-An » représente les sous flux.


Type d'enregistrement

Cochez la case pour sélectionner le type d'enregistrement. Voir Figure 3–18.




Figure 3–18

Règle IVS (vidéosurveillance intelligente)

En mode de lecture 1-fenêtre (1-window), cliquez sur  pour afficher ou masquer la règle IVS.

Informations du système point-de-vente

En mode de lecture 1-fenêtre (1-window), cliquez sur  pour afficher ou masquer la Informations du POS.

3.6.2 Liste des fichiers

Ensuite, veuillez cliquer sur le bouton « Liste des fichiers » (File List) et la liste des fichiers s'affichera. Voir Figure 3–19.

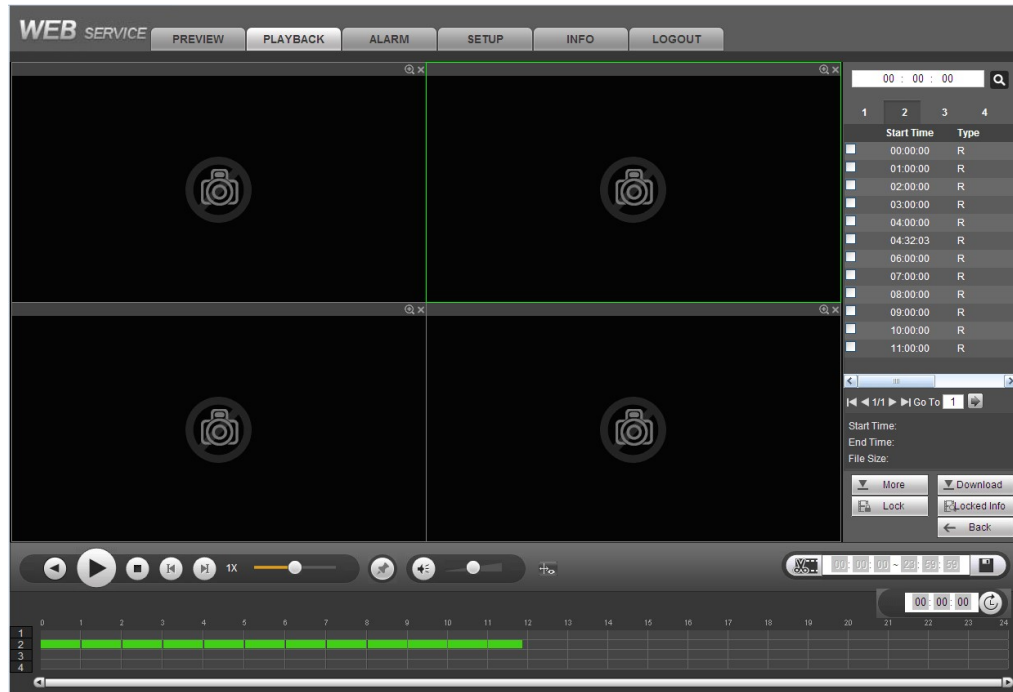


Figure 3–19

3.6.3 Lecture

Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis cliquez sur le bouton de lecture pour lancer la lecture. Il est possible de sélectionner le mode d'affichage plein écran pour la lecture. Veuillez noter que, pour un canal, la lecture et le téléchargement ne sont pas possibles simultanément. Utilisez la barre des commandes de lecture pour effectuer les différentes opérations suivantes : lecture, pause, arrêt, lecture ralentie, lecture accélérée, etc. Voir la Figure 3–20.

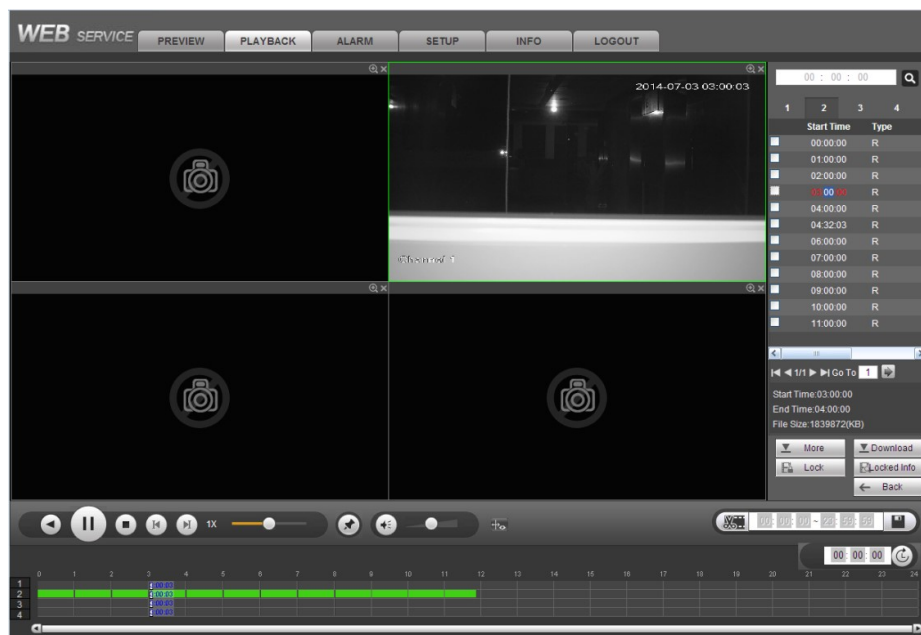


Figure 3–20

3.6.4 Téléchargement

Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez télécharger, puis cliquez sur le bouton Télécharger (Download) et l'interface illustrée dans la Figure 3–21 s'affichera. Le bouton Télécharger deviendra le bouton Arrêt et une barre de progression s'affichera pour votre référence. Veuillez accéder au dossier d'enregistrement des fichiers par défaut pour visualiser les fichiers.

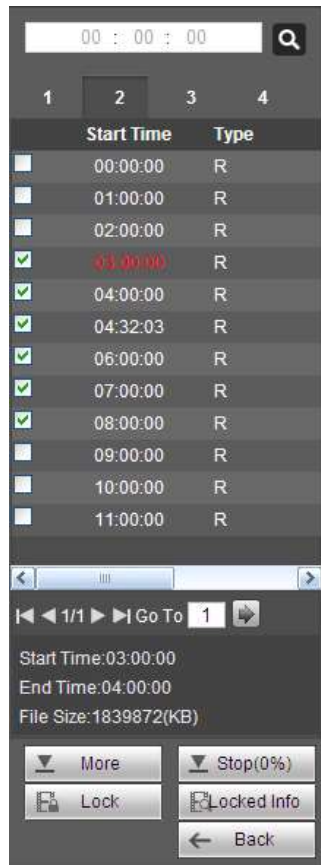


Figure 3–21

3.6.5 Charger plus

Télécharger par heure/par fichier

Cliquez sur le bouton « plus » (More) sur la Figure 3–21 pour afficher l'interface illustrée sur la Figure 3–22. L'interface permet de rechercher un enregistrement ou une image. Sélectionnez le canal et le type, puis l'heure d'enregistrement à télécharger. Deux types de téléchargement sont possibles. L'interface « Téléchargement par fichier » (download by file) est illustrée dans la Figure 3–22 et l'interface « Téléchargement par heure » (download by time) est illustrée dans la **Error! Reference source not found..**

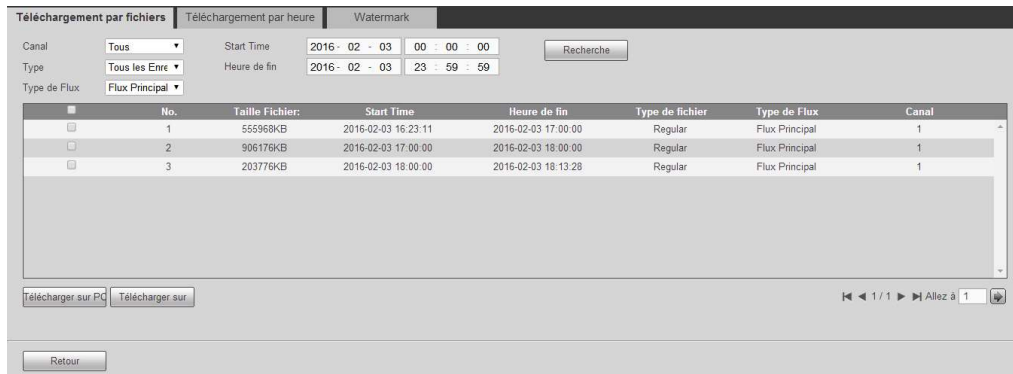
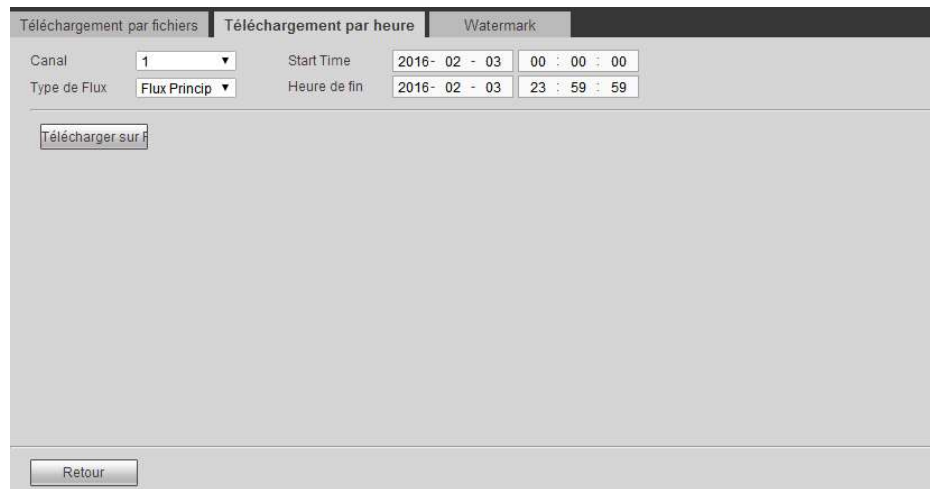


Figure 3–22



3.6.6 Verrouiller des fichiers

Cochez les cases correspondantes aux fichiers d'enregistrement à verrouiller, puis cliquez sur le bouton « verrouiller » (Lock). Le fichier n'écrasera pas les fichiers verrouillés. Notez que cette fonction est spécifique au flux principal.

3.6.7 Déverrouiller des fichiers

Cliquez sur « visualiser les locks » (View locks) pour afficher l'interface suivante. Voir Figure 3–23. Sélectionnez le canal/l'heure de début/l'heure de fin, puis cliquez sur le bouton « rechercher » (Search) pour visualiser les fichiers verrouillés.

Cochez les cases correspondantes aux fichiers à déverrouiller, puis cliquez sur le bouton « déverrouiller » (Unlock) pour les déverrouiller.

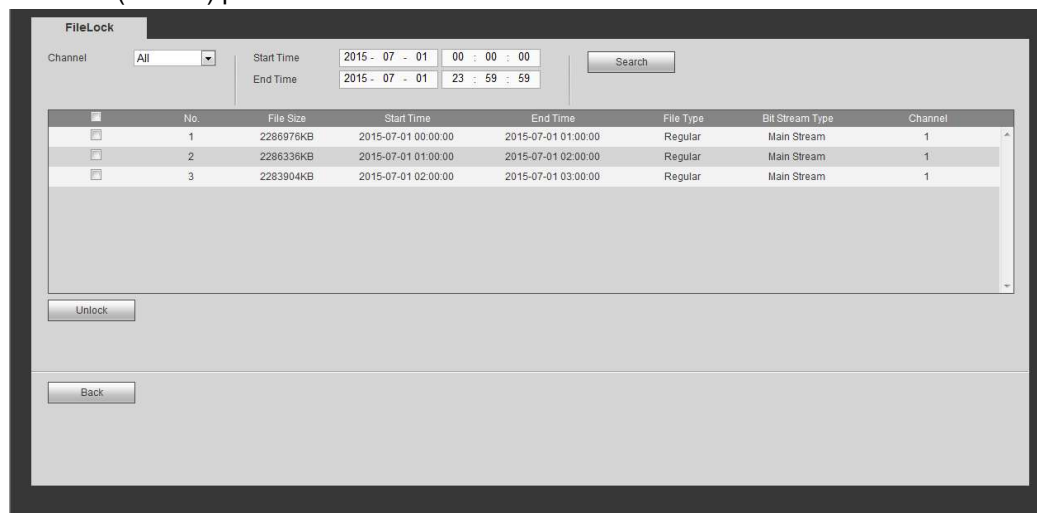


Figure 3–23

3.7 Déconnexion

Cliquez sur l'onglet Déconnexion (Log out) et vous reviendrez à l'interface de connexion. Voir Figure 3–24.

Vous devez saisir de nouveau le nom d'utilisateur et le mot de passe.



Figure 3–24

3.8 Désinstallation du contrôle Web

Utilisez l'outil de désinstallation Web « uninstall web.bat » pour désinstaller le contrôle Web.

Veillez noter que vous devez fermer toutes les pages web avant la désinstallation, sinon elle échouera.