



DS-9600/8600/7600NI-ST S éries DVR

Guide d'Opération Rapide

Version 2.1.2

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Si vous avez des questions ou des demandes, veuillez ne pas hésiter de contacter le revendeur.

Ce manuel d'utilisation fait référence aux modèles de caméras réseau suivantes: **DS-9604NI-ST, DS-9608NI-ST, DS-9616NI-ST; DS-8604NI-ST, DS-8608NI-ST, DS-8616NI-ST; DS-7604NI-ST, and DS-7608NI-ST series DVR.**

Vérification du contenu de l'emballage

Vérifiez que les éléments inscrits sur le bordereau d'expédition figurent dans l'emballage.

Remarque : veuillez contacter votre revendeur en cas d'éléments endommagés ou manquants.

Avant l'installation du DVR

Les DVR Hikvision sont des équipements de surveillance extrêmement sophistiqués qui doivent être installés avec soin. Veuillez observer les mesures de précaution suivantes avant d'installer le DVR.

1. Ne versez pas de liquides sur le DVR.
2. Installez le DVR dans un endroit bien ventilé et non poussé.
3. Assurez-vous que les conditions environnementales sont conformes aux spécifications du fabricant.
4. Installez un disque dur recommandé par le fabricant.

Installation du DVR

Lors de l'installation du DVR :

1. Utilisez les fixations de montage en rack.
2. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour les câbles audio et vidéo.
3. Lors de l'installation des câbles, assurez-vous que le rayon de courbure des câbles excède d'au moins cinq fois leur diamètre.
4. Branchez le câble d'alarme et le câble RS-485.
5. Laissez un espace d'au moins 2 cm entre les appareils montés en rack.
6. Assurez-vous que le DVR est relié à la terre.
7. La température ambiante doit être comprise entre -10 et 55 °C.
8. L'humidité ambiante doit être comprise entre 10 et 99 %.

Installation du disque dur

Avant d'installation:

Avant d'installer un disque dur, veuillez vous assurer que le DVR est débranché de sa source d'alimentation. Vous devez utiliser un disque dur recommandé par le fabricant.

Outils requis : tournevis Phillips.

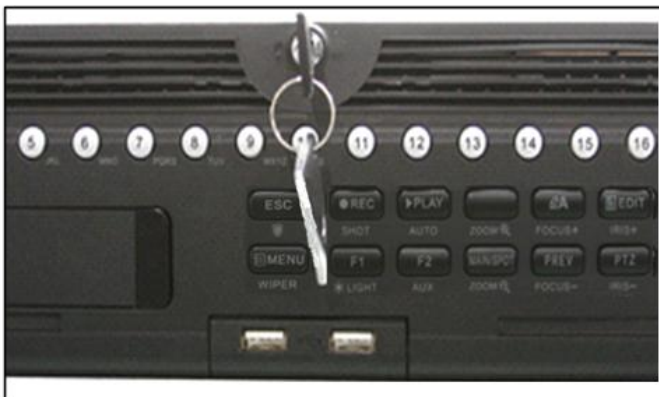
Étapes (Pour DS-9600NI-ST):

1. Fixez une poignée de 2 côtés du disque dur au moyen de vis

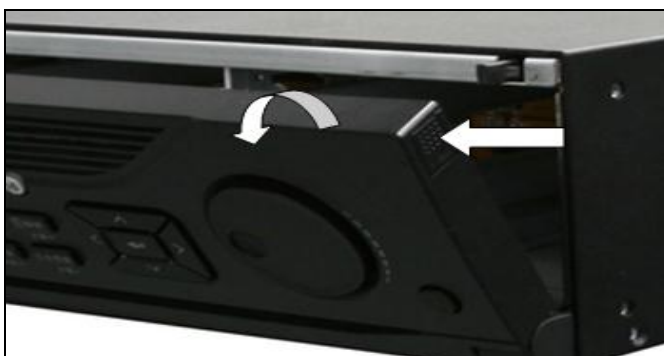


2. Insérez la clé dans le verrou du panneau du DVR et tournez-la dans le sens des

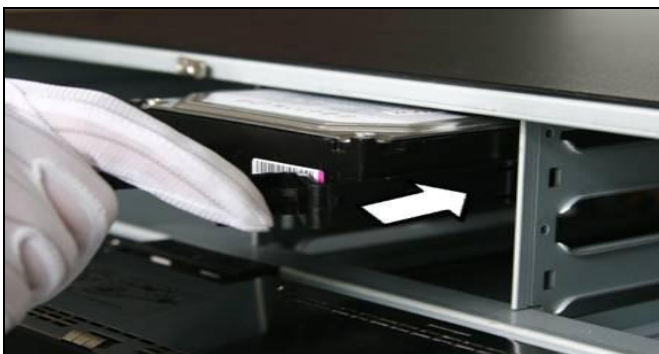
aiguilles d'une montre pour l'ouvrir puis retirez la clé



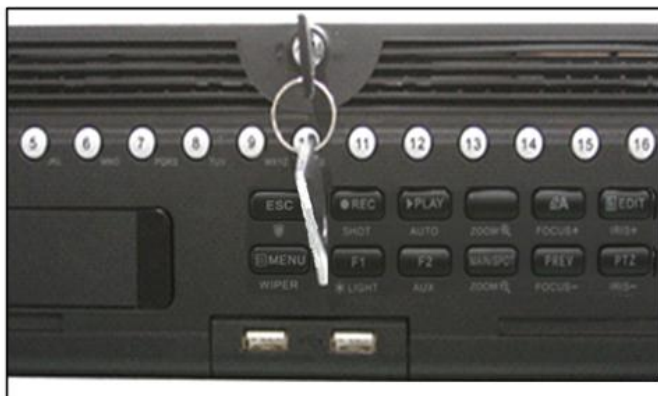
3. Appuyez sur les boutons situ és de chaque c ôté du panneau puis abaissez le panneau une fois ce dernier d éengag é du ch âssis.



4. Ins érez le disque dur face avant vers le haut dans la glissi ère et poussez-le jusqu'au fond. Assurez-vous qu'il est correctement positionn é pour finaliser l'installation.



5. R ép étez les étap es ci-dessus pour installer d'autres disques durs sur le DVR.

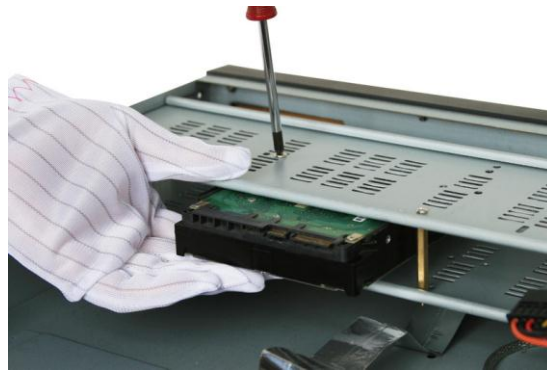


Étapes (Pour DS-8600NI-ST):

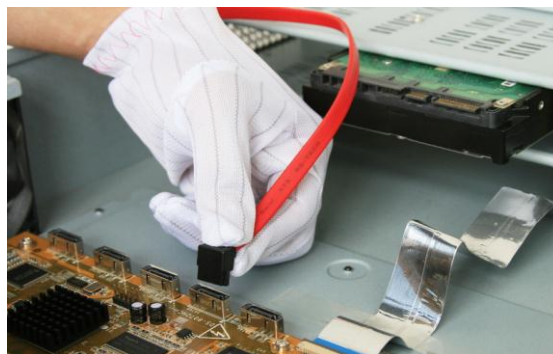
1. Retirez le capot du DVR en dévissant les vis situ ées sur sa face arri ère.



2. Installez le disque dur dans le rack correspondant en utilisant les vis fournies. Pour installer le disque dur dans le rack inf érieur, le rack sup érieur doit d'abord être retir é.



3. Branchez le disque dur sur la carte m ère du DVR au moyen du c âble de donn ées fourni.



4. Branchez le c âble d'alimentation au disque dur.



5. Remettez le capot du DVR en place et fixez les vis.

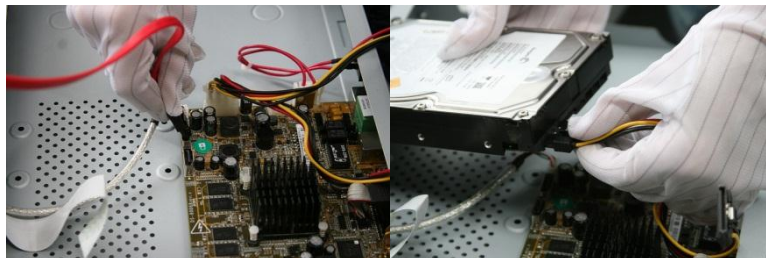


Étapes (pour DS-7600NI-ST):

1. Retirez le capot du DVR en dévissant les vis situées sur sa face arrière.



2. Branchez le disque dur sur la carte mère du DVR au moyen du câble de données fourni.



3. Branchez le câble d'alimentation au disque dur.



4. Installez le disque dur dans le rack correspondant en utilisant les vis fournies.



Panneau avant

Le panneau avant de la série DS-9100HFI-ST est illustré sur la Figure 1.1.

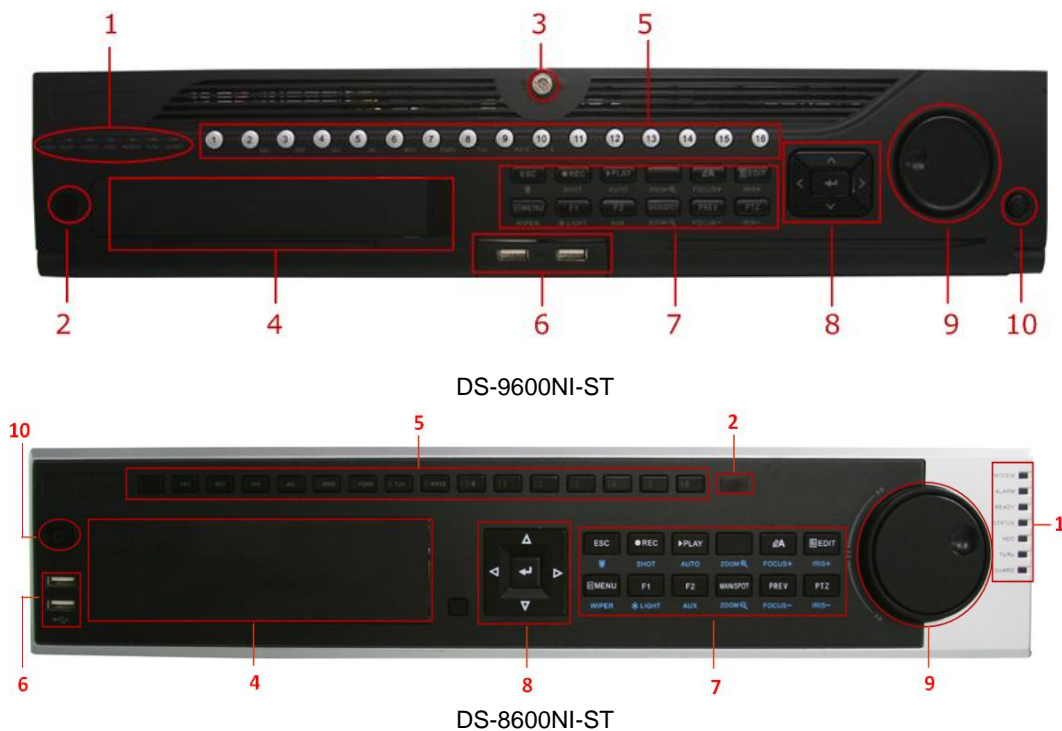


Figure 1.1 Panneau avant

Tableau 1.1 Description des touches du panneau de commande

N°	Nom	Fonction
1	• Alarme :	l'indicateur d'alarme devient rouge lorsqu'un capteur déclenche une alarme.
	• Prêt :	l'indicateur est normalement bleu indiquant que le périphérique fonctionne correctement.
	• État :	l'indicateur d'état devient bleu quand il est commandé par une télécommande IR. L'indicateur devient rouge quand il est commandé par un clavier et violet quand une télécommande IR et un clavier sont utilisés en même temps.
	• HDD :	l'indicateur HDD devient rouge et clignote lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur.
	• Modem :	Réservé à un usage ultérieur.
	• TX/RX :	L'indicateur Tx/Rx clignote en bleu lorsque la connexion réseau fonctionne correctement.
	• Protection :	l'indicateur devient bleu quand il est sur l'état armé ; à ce moment-là, une alarme est activée lorsqu'un événement est détecté. L'indicateur s'éteint quand le périphérique est

		désarmé. L'état armer/désarmer peut être changé en maintenant enfoncée la touche ESC pendant plus de 3 secondes en mode vue active.
2	Récepteur IR :	Récepteur pour la télécommande IR.
3	Verrou du panneau avant (pour la série DS-9100/9000HFI-ST)	Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller le panneau avec la touche.
4	DVD-ROM :	Logement pour le DVD-ROM. (Facultatif)
5	Touches alphanumériques :	Basculer vers le canal correspondant en mode Vue active ou Contrôle PTZ. Saisir des nombres et des caractères en mode Éditer. Basculer entre différents canaux en mode Lecture journée continue. La touche est bleue quand le canal correspondant enregistre ; rouge quand le canal est en cours de transmission réseau ; rose quand le canal enregistre et transmet.
6	Interface USB	ports USB (Universal Serial Bus) permettant de brancher des périphériques supplémentaires tels qu'une souris USB et un disque dur USB.
7	ESC :	Retour au menu précédent. Appuyer pour Armer/Désarmer le périphérique en mode Vue Active.
	REC/SHOT	Accéder au menu de configuration de l'Enregistrement manuel. Dans les paramètres de commande PTZ, appuyez sur la touche pour appeler un PTZ prédéfini à l'aide des touches numériques. Cette touche sert également à allumer/éteindre l'audio dans le menu Lecture.
	PLAY/AUTO	Cette touche permet d'accéder au mode Lecture journée continue. Elle permet également d'exécuter un scan auto dans le menu Contrôle PTZ.
	ZOOM+ :	Zoom avant avec la caméra PTZ dans le paramètre Contrôle PTZ.
	A/FOCUS+	Ajuster la mise au point dans le menu Contrôle PTZ. Permet également de basculer entre les méthodes de saisie (alphabet en minuscule ou en majuscule, symboles et saisie numérique).
	EDIT/IRIS+	Éditer des champs de texte. Lors de la modification de champs de texte, elle fait également office de touche d'effacement arrière et permet donc d'effacer le caractère qui précède le curseur. Dans les champs case à cocher, cette touche permet de <i>cocher</i> la case. En mode Contrôle, PTZ, cette touche peut être utilisée pour ajuster l'iris de la caméra.

		En mode Relecture, elle peut être utilisée pour générer des clips vidéo en vue de les sauvegarder.
	MAIN/SPOT/ZOOM-	Basculer entre sortie principale et sortie surveillance. En mode Contrôle PTZ, elle permet de faire un zoom arrière de l'image.
	F1/ LIGHT	Sélectionner tous les éléments de la liste si vous êtes dans un champ liste. En mode Contrôle PTZ, cette touche allume/éteint l'éclairage PTZ (le cas échéant).
	F2/ AUX	Parcourir les onglets.
	MENU/WIPER	Appuyer sur la touche pour revenir au Menu principal (une fois la connexion établie avec succès). Maintenir enfoncée la touche pendant 5 secondes pour couper le son des touches quand vous appuyez dessus. En mode de contrôle PTZ, le bouton MENU/BALAI permet de balayer (le cas échéant).
	PREV/FOCUS-	Basculer entre les modes écran unique et écrans multiples. En mode de contrôle PTZ, il est utilisé pour régler la mise au point en collaboration avec le bouton A/FOCUS+.
	PTZ/IRIS-	Accéder au mode Contrôle PTZ. En mode Contrôle PTZ, il est utilisé pour ajuster l'iris de la caméra PTZ.
8	DIRECTION	Les touches de DIRECTION sont utilisées pour naviguer entre les différents champs et options des menus. En mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilisées pour accélérer et ralentir la vidéo enregistrée. Les touches Gauche et Droite sélectionnent le jour suivant et précédent d'enregistrements. En mode Vue Active, ces touches peuvent s'utiliser pour parcourir les canaux. En mode Contrôle PTZ, il contrôle le mouvement de la caméra PTZ.
	Enter :	La touche ENTER est utilisée pour confirmer les sélections effectuées dans les menus. Elle peut également être utilisée pour <i>cocher</i> des cases. En mode Relecture, elle peut être utilisée pour lire une vidéo ou la mettre en pause. En mode Lecture image unique, appuyer sur la touche pour faire avancer la vidéo image par image. En mode Commutation auto, elle permet d'arrêter/démarrer la commutation automatique.
9	Commande JOG SHUTTLE :	Déplacer la sélection active dans un menu. Elle fait monter ou descendre la sélection.

		<p>En mode Vue Active, elle peut s'utiliser pour parcourir les différents canaux.</p> <p>En mode Lecture : Pour la série DS-9100/9000HFI-ST, l'anneau/la bague sert à faire avancer ou reculer les fichiers vidéo de 30 secondes. Pour la série DS-8100/8000HFI-ST, l'anneau extérieur permet de régler la vitesse de l'image <i>Unique</i> et l'anneau intérieur sert à faire avancer ou reculer les fichiers vidéo de 30s.</p> <p>En mode Contrôle PTZ, il contrôle le mouvement de la caméra PTZ.</p>
10	Alimentation on/off.	Interrupteur Alimentation on/off.



DS-7600NI-ST

N °	Nom	Description de la fonction
1	Interface USB	Connexion à une souris USB ou à des périphériques de mémoire flash USE.
2	Voyants d'état	<p>ALIMENTATION : le voyant d'ALIMENTATION passe au vert lorsque le NVR est mis sous tension.</p> <p>READY : le voyant émet une lumière verte lorsque le système fonctionne normalement.</p> <p>STATUS : 1.La lumière est verte lorsque la télécommande IR est activée ; 2.La lumière est rouge lorsque les fonctions des touches multifonction sont utilisées (SHIFT) ; 3. Aucune lumière n'est visible lorsqu'aucune des précédentes conditions n'est remplie.</p> <p>ALARM : la lumière est rouge en cas de déclenchement d'une alarme.</p> <p>HDD : le voyant clignote en rouge lorsque le disque dur est en cours de lecture/ écriture.</p> <p>Tx/Rx : le voyant TX/RX clignote en vert lorsque la connexion réseau fonctionne correctement.</p>
3	SHIFT	Permet de basculer entre la saisie de chiffres ou de lettres et les fonctions des touches multifonction (saisie de lettres ou de chiffres lorsque la lumière est éteinte ; activation de fonctions lorsque la lumière est rouge).
	Touches multifonction	1/MENU : Entrée du chiffre « 1 » ; Accès à l'interface du menu principal.
		2/ABC/F1 : Entrée du chiffre « 2 » ;

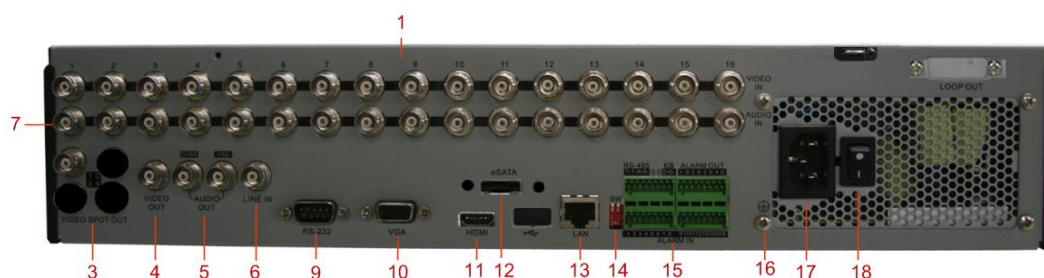
4			Entr é des lettres «ABC »;
			La touche F1 lorsqu'elle est utilisée dans une liste, sélectionne tous les éléments de cette liste.
			En mode Contrôle PTZ, cette touche active/désactive la lumière PTZ. Lorsqu'un zoom avant est effectué sur l'image, la touche est utilisée pour effectuer un zoom arrière.
		3/DEF/F2 :	Entr é du chiffre «3 »;
			Entr é des lettres «DEF »;
			La touche F2 est utilisée pour modifier les pages avec onglet.
			En mode Contrôle PTZ, cette touche permet d'effectuer un zoom avant sur l'image.
		4/GHI/ESC :	Entr é du chiffre «4 »;
			Entr é des lettres «GHI »;
			Sortie et retour au menu précédent.
		5/JKL/EDIT :	Entr é du chiffre «5 »;
			Entr é des lettres «JKL »;
			Suppression des caractères précédant le curseur ;
			Activation des cases à cocher et sélection de l'interrupteur ON/OFF ;
			Démarrage/interruption de la création d'un clip à partir d'un enregistrement en mode Relecture.
		6/MNO/PLAY :	Entr é du chiffre «6 »;
			Entr é des lettres «MNO »;
			Relecture, pour accéder directement à l'interface de relecture.
7/PQRS/REC :	Entr é du chiffre «7 »;		
	Entr é des lettres «PQRS »;		
	Ouverture de l'interface d'enregistrement manuel.		
8/TUV/PTZ :	Entr é du chiffre «8 »;		
	Entr é des lettres «TUV »;		
	Accès à l'interface de contrôle PTZ.		
9/WXYZ/PREV :	Entr é du chiffre «9 »;		
	Entr é des lettres «WXYZ »;		
	Affichage de plusieurs canaux en mode Aperçu direct.		
0/A :	Entr é du chiffre «0 »;		
	Permet de changer de méthodes de saisie dans les champs d'édition de texte (majuscules et minuscules, alphabet, symboles ou saisies numériques).		
	Il suffit d'appuyer deux fois sur le bouton pour basculer de la sortie principale à la sortie auxiliaire.		
5	Touches de commande	<p>Touches directionnelles :</p> <p>En mode Menu, les touches directionnelles sont utilisées pour parcourir les différents champs et options et sélectionner des paramètres de configuration.</p> <p>En Mode Relecture, les touches Haut et Bas sont utilisées pour accélérer et ralentir la lecture de l'enregistrement, tandis que les touches Gauche et Droite servent à faire avancer/reculer l'enregistrement de 30 secondes.</p>	

		<p>Dans l'interface de paramétrage de l'image, les touches Haut et Bas permettent de régler le niveau des paramètres de l'image.</p> <p>En mode Aperçu direct, ces touches peuvent être utilisées pour changer de canal.</p>
		<p>Enter :</p> <p>La touche Enter est utilisée pour confirmer la sélection du mode Menu ; ou pour cocher les cases et sélectionner l'interrupteur ON/OFF.</p> <p>En mode Relecture, elle peut être utilisée pour lire une vidéo ou la mettre en pause.</p> <p>En mode Relecture image par image, le fait d'appuyer sur cette touche permet de faire avancer la vidéo d'une image.</p> <p>Et en mode d'affichage automatique des séquences, les touches peuvent permettre de mettre en pause ou de relancer cet affichage.</p>

Panneau arrière



DS-9600NI-ST

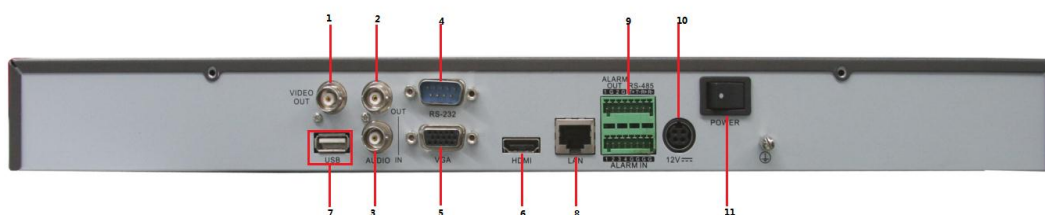


DS-8600NI-ST

Tableau 1.2 Description du panneau arrière

N°	Élément	Description
1	VIDEO IN	Connecteur BNC pour entrée vidéo analogique.
2	LOOP OUT (pour la série DS-9100/9000HFI-ST)	Connecteur BNC pour sortie vidéo loop.
3	VIDEO SPOT OUT	Connecteur de sortie vidéo BNC.
4	VIDEO OUT	Connecteur de sortie vidéo BNC. 1. Lorsque HDMI et VGA sont connectés, elle est utilisée pour la vue active uniquement ; 2. Lorsque HDMI ou VGA est connecté, elle est utilisée comme sortie vidéo surveillance pour la vue active, la lecture, l'enregistrement et les commandes la caméra PTZ ; 3. Lorsque ni HDMI ni VGA n'est connecté, elle est utilisée comme sortie vidéo principale pour la vue active et les opérations du menu.
5	AUDIO OUT	Connecteur RCA (pour la série DS-9100/9000HFI-ST)/ BNC (pour la série DS-8100/8000) pour sortie audio. Ce connecteur est synchronisé avec le connecteur VIDEO OUT.
6	LINE IN	Connecteur RCA (pour la série DS-9100/9000HFI-ST)/ BNC (pour la série DS-8100/8000) pour entrée audio.
7	AUDIO IN	Connecteur RCA (pour la série DS-9100/9000HFI-ST)/ BNC (pour la série DS-8100/8000) pour entrée audio.
8	AUDIO IN (pour la série DS-8100/8000)	Connecteur DB26 pour entrée audio.

	DS-9100/9000HFI-ST)	
9	Interface RS-232	Connecteur pour périphériques RS-232.
10	VGA	Connecteur de sortie VGA DB15. Affichage de la sortie vidéo locale et du menu.
11	HDMI	Connecteur de sortie vidéo HDMI
12	eSATA (en option)	Connecte un SATA HDD, un CD/DVD-RM externe.
13	Interface LAN	Connecteur pour réseau local
14	Commutateur de terminaison	Commutateur de terminaison RS-485. Position haute n'est pas reliée à une terminaison. La position basse est déterminée avec la résistance 120Ω.
15	Interface RS-485	Connecteur pour périphériques RS-485. Broches T+ et T- connectées aux broches R+ et R- du récepteur PTZ respectivement.
	Port du contrôleur	Broche D+, D- connectée à la broche Ta, Tb du contrôleur. Pour la mise en cascade des appareils, les broches D+, D- du premier périphérique doivent être connectées aux broches D+, D- du périphérique suivant.
	ALARM IN	Connecteur pour l'entrée de l'alarme.
	ALARM OUT	Connecteur pour la sortie de l'alarme.
16	TERRE	Mise à la terre (connexion nécessaire quand le périphérique démarre).
17	AC 100V ~ 240V	Alimentation électrique AC 100V ~ 240V.
18	ALIMENTATION	Commutateur pour activer/désactiver le périphérique.



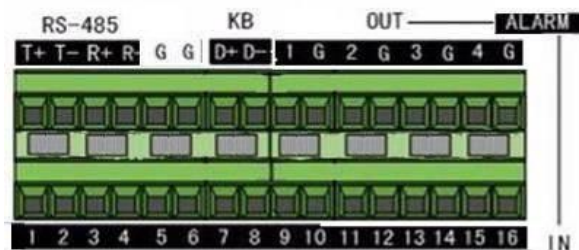
DS-7600NI-ST

N°	Élément	Description
1	VIDEO OUT	Connecteur BNC pour la sortie vidéo.
2	AUDIO OUT	Connecteur BNC pour la sortie audio.
3	AUDIO IN	Connecteur BNC pour l'entrée audio. (Également pour la conversation).
4	Interface RS-232	Connecteur pour périphériques RS-232.
5	VGA	Connecteur DB9 pour la sortie VGA. Affichage de la sortie vidéo locale et du menu.
6	HDMI	Connecteur HDMI pour la sortie vidéo.
7	USB	Connexion des disques et des périphériques USB.
8	Interface LAN	Connecteur pour réseau local (LAN).
9	Interface RS-485	Connecteur pour périphériques RS-485. Les broches T+ et T- se connectent respectivement aux broches R+ et R- du récepteur PTZ.
	ALARM IN	Connecteur de l'entrée d'alarme.
	ALARM OUT	Connecteur de la sortie d'alarme.
10	Alimentation	Alimentation de 12 VCC.
11	Commutateur d'alimentation	Commutateur de mise sous/hors tension du système.

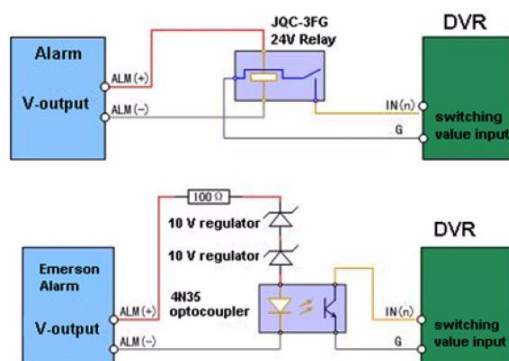
Branchement de p ériph ériques

Branchement au p ériph érique d'entr ée/sortie d'alarme

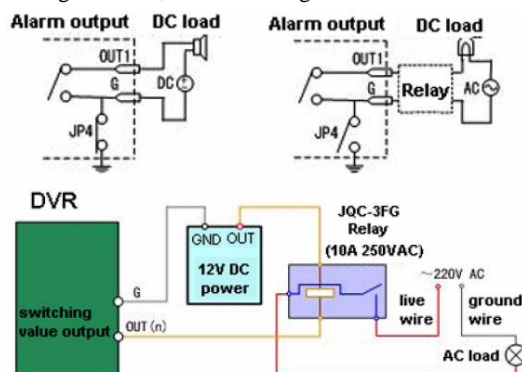
L'interface d'entr ée/sortie d'alarme du DVR est repr ésent ée ci-dessous :



L'entr ée d'alarme est un relais de type ouvert/ferm é. Dans le cas contraire, reportez-vous au sch éma de c âblage ci-dessous :



En cas de branchement sur une charge CA/CC, utilisez le diagramme suivant :



En cas de charge CC, le cavalier JP4 peut être utilis é en toute s écurit é dans les limites 12 V/1 A. Si l'interface est branch ée sur une charge CA, le cavalier JP4 doit rester ouvert. Utilisez un relais externe pour plus de s écurit é (comme repr ésent é dans l'illustration ci-dessus).

La carte m ère comprend quatre cavaliers (JP4, JP5, JP6 et JP7), chacun correspondant à une sortie d'alarme. Par d éfaut, les cavaliers sont connect és. En cas de branchement sur une charge CA, les cavaliers doivent être retir és.

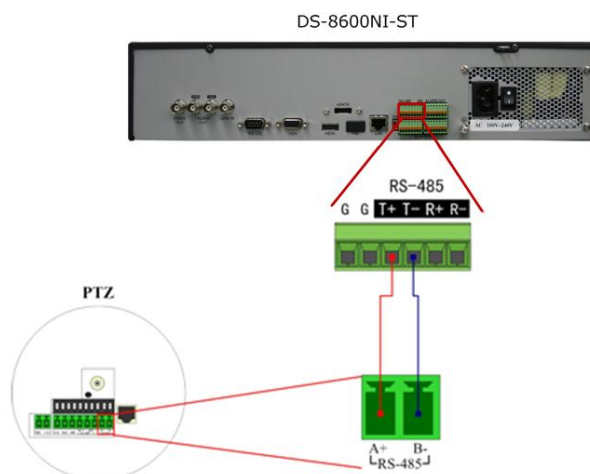
Remarque: un relais externe est n écessaire pour pr évenir les chocs électriciens lors du branchement sur la charge CA.

Branchement de p ériph ériques d'alarme

Pour brancher des p ériph ériques d'alarme au DVR :

1. D ébranchez le bloc enfichable du bornier d'ENTRÉE/SORTIE D'ALARME.
2. Desserrez les vis d'arr êt du bloc enfichable, ins érez les c âbles d'interface dans les bornes correspondantes et serrez les vis d'arr êt. Assurez-vous que les c âbles d'interface sont fermement fix és.
3. Rebranchez le bloc enfichable au bornier.

Branchement de p ériph ériques RS-485

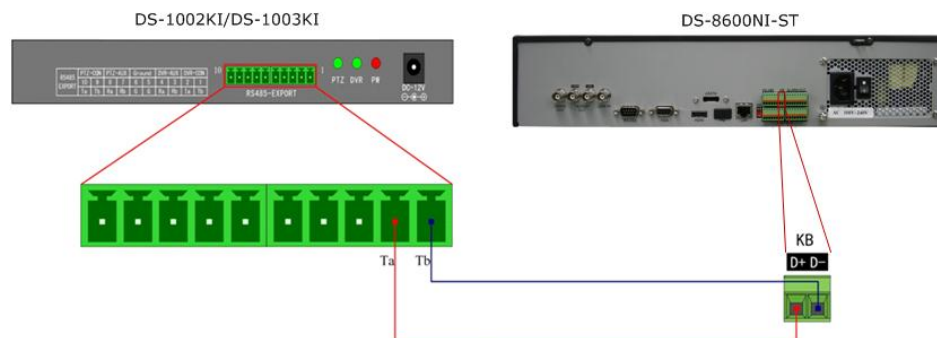


Pour brancher des p ériph ériques RS-485 au DVR :

1. D ébranchez le bloc enfichable du bornier RS-485.
2. Desserrez les vis d'arr êt du bloc enfichable, ins érez les c âbles d'interface dans les bornes correspondantes et serrez les vis d'arr êt. Assurez-vous que les c âbles d'interface sont fermement fix és.
3. Rebranchez le bloc enfichable au bornier.

Remarque: les broches T+ et T- du c âble de contr ôle PTZ RS-485 doivent être branch és au bornier RS-485.

Branchement d'un contr ôleur



Pour brancher un contr ôleur au DVR :

1. D ébranchez le bloc enfichable du bornier KB.
2. Desserrez les vis d'arr êt du bloc enfichable KB D+, D-, ins érez les c âbles d'interface dans les bornes correspondantes et serrez les vis d'arr êt. Assurez-vous que les c âbles d'interface sont fermement fix és.
3. Interconnectez les bornes Ta du contr ôleur et D+ du bornier et les bornes Tb du contr ôleur et D- du bornier. Serrez les vis d'arr êt.
4. Rebranchez le bloc enfichable au bornier.

Remarque: assurez-vous que le contr ôleur et le DVR sont reli és à la terre.

Tableau de calcul de l'espace de stockage du disque dur

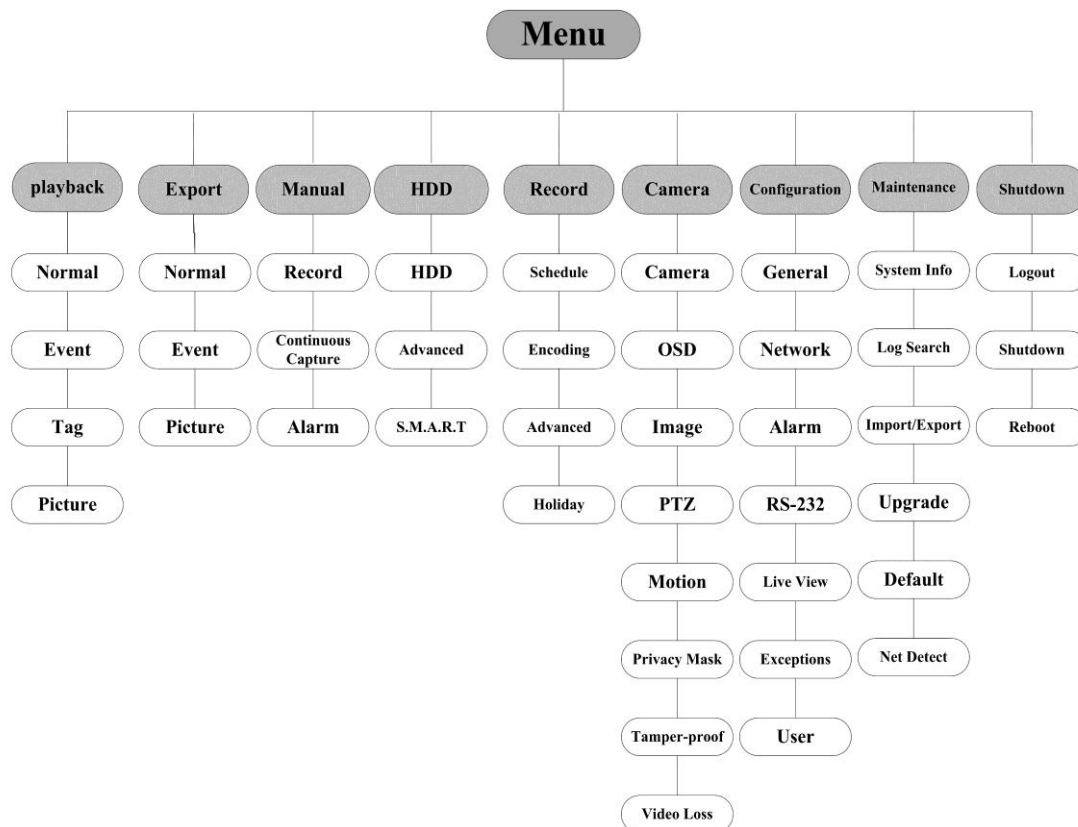
Le tableau suivant fournit des estimations de l'espace de stockage utilis é sur la base de l'enregistrement d'un canal pendant une heure selon un d ébit fix é

D ébit	Espace de stockage utilis é
96K	42M
128K	56M
160K	70M
192K	84M
224K	98M
256K	112M
320K	140M
384K	168M
448K	196M
512K	225M
640K	281M
768K	337M
896K	393M
1024K	450M
1280K	562M
1536K	675M
1792K	787M
2048K	900M

Remarque: veuillez noter que les valeurs indiqu ées ne sont fournies qu'à titre de r éf érence. L'espace de stockage est estim é au moyen de formules et peut l é g èrement diff érer des valeurs obtenues.

Menu d'Operation

Menu-Structure:



Activer et d éactiver le p ériph érique

Objectif :

Les proc édures correctes d'activation et de d éactivation sont cruciales pour la dur ée de vie de l'appareil.

Avant de commencer :

V érifiez que la tension de l'alimentation électrique est identique aux exigences du p ériph érique et que la connexion à la terre fonctionne correctement.

D émarrage du p ériph érique :

Etapas :

1. V érifiez que l'alimentation est branch ée sur une prise électrique. Il est FORTEMENT recommand é d'utiliser un syst ème d'alimentation sans coupure (UPS) conjointement avec le p ériph érique. Le voyant DEL de l'alimentation du panneau avant doit ê tre rouge pour indiquer que le p ériph érique est sous tension.
2. Enclenchez le bouton **POWER** sur le panneau avant. Le voyant DEL de l'alimentation devient bleu pour indiquer que l'unit é commence à fonctionner.
3. Par la suite, ce voyant DEL reste bleu. Un écran d'accueil avec l'état du HDD appara ît sur le moniteur. La rangée d'icônes en bas de l'écran affiche l'état du HDD. 'X' signifie que le HDD n'est pas installé et ne peut pas ê tre d étect é.

Fermeture du p ériph érique :

Etapas :

Vous disposez de deux méthodes convenables pour fermer le périphérique. Pour fermer le périphérique :

• **OPTION 1 : Arrêt standard**

1. Accédez au menu Arrêt.
Menu > Arrêt

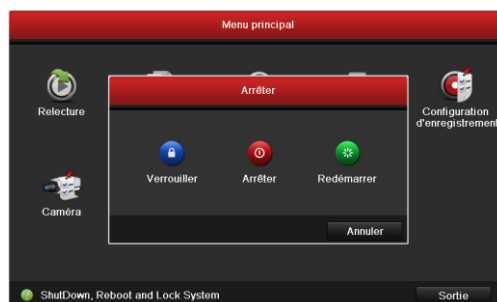


Figure 1.2 Menu Arrêt

2. Cliquez sur la touche **Arrêt**.
3. Cliquez sur la touche **Oui**.

• **OPTION 2 : En opérant à partir du panneau avant**

1. Maintenez enfoncée la touche POWER du panneau avant pendant 3 secondes.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur dans la boîte de dialogue pour vous authentifier.
3. Cliquez sur la touche **Oui**.

Note : Ne r'appuyez pas sur la touche POWER lorsque le système est arrêté

Redémarrage du périphérique

Dans le menu Arrêt (Figure 1.4), vous pouvez aussi redémarrer le périphérique.

Étapes :

1. Accédez au menu **Arrêt** en cliquant sur Menu > Arrêt.
2. Cliquez sur la touche **Se déconnecter** pour quitter le périphérique ou sur la touche **Redémarrer** pour relancer le périphérique.

Utilisation de l'assistant pour la configuration de base

Par défaut, l'assistant de configuration démarre une fois que le NVR a terminé sa procédure de chargement, comme indiqué dans la figure 2.1.

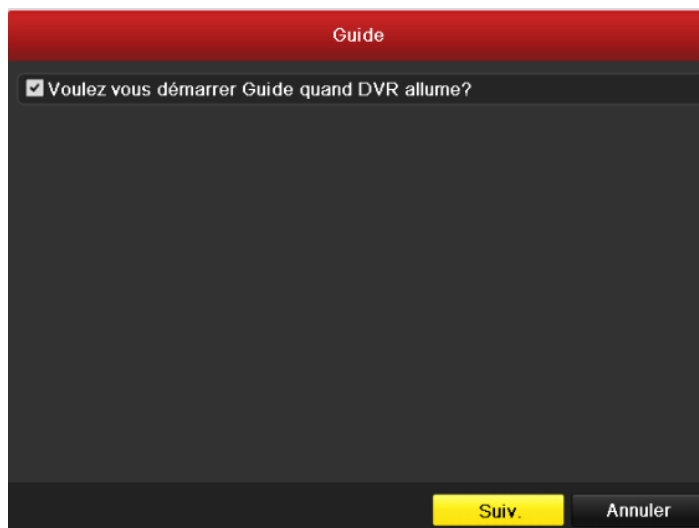


Figure 2.2 Ouverture de l'interface de l'assistant

Utilisation de l'assistant de configuration :

1. L'assistant de configuration peut vous faire découvrir certains paramètres importants du NVR. Si vous ne souhaitez pas l'utiliser dans l'immédiat, cliquez sur le bouton **Annuler**. Vous pouvez également choisir d'utiliser ultérieurement l'assistant de configuration en laissant la case « Voulez-vous démarrer Guide quand DVR allume ? » cochée.
2. Cliquez sur le bouton **Suivant** de la fenêtre de l'assistant afin d'ouvrir la fenêtre de **connexion**, comme indiqué dans la figure 2.2.

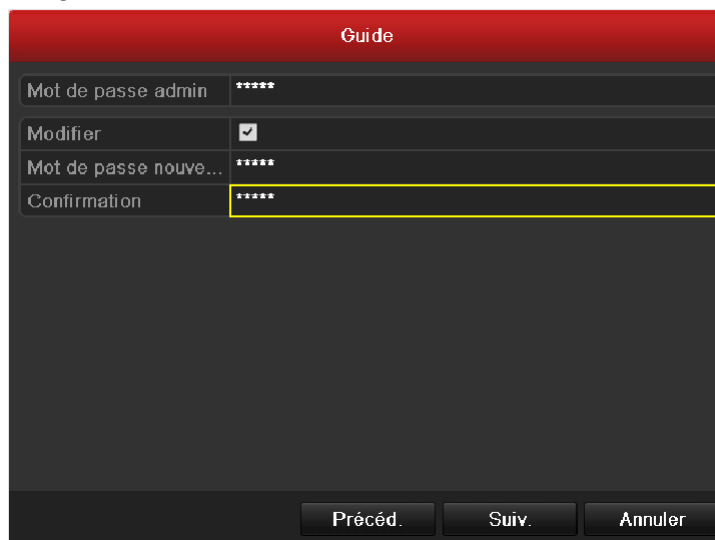


Figure 2.4 Fenêtre de connexion

3. Renseignez le champ Mot de passe admin. Par défaut, le mot de passe est 12345.
4. Pour modifier le mot de passe administrateur, cochez la case **Modifier**. Saisissez le nouveau mot de passe et confirmez-le dans le champ correspondant.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant** pour ouvrir la fenêtre des paramètres de date et d'heure, comme indiqué dans la figure 2.3.



Figure 2.6 Paramètres de date et d'heure

- Une fois le paramétrage horaire terminé, cliquez sur le bouton **Suivant** pour revenir dans la fenêtre de l'assistant de configuration du réseau, comme illustré dans la figure 2.4.



Figure 2.8 Configuration réseau

Remarque : seul le modèle DS9600NI-ST gère un double adaptateur NIC.

- Cliquez sur le bouton **Suivant** après avoir configuré les paramètres réseau, et ouvrez la fenêtre de **Gestion du disque dur**, comme indiqué dans la figure 2.5.

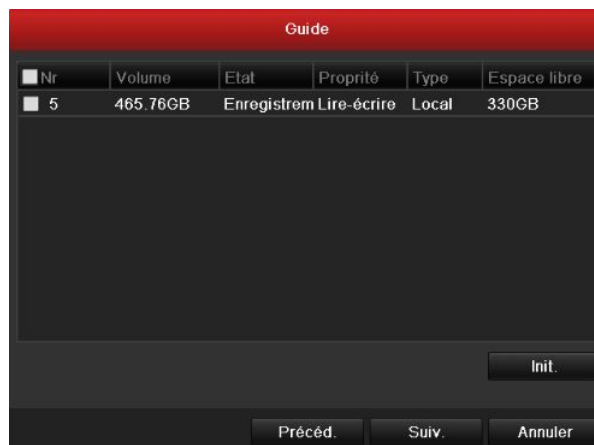


Figure 2.10 Gestion du disque dur

8. Pour initialiser le disque dur, cliquez sur le bouton **Init**. L'initialisation supprime toutes les données enregistrées sur le disque dur.
9. Cliquez sur le bouton **Suivant**. L'interface d'**ajout d'une caméra IP** s'ouvre.
10. Cliquez sur **Chercher** pour trouver une caméra IP en ligne. Sélectionnez la caméra IP à ajouter, et cliquez sur le bouton **Ajt.**.






Figure 2.12 Paramètres d'enregistrement

11. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Configurez l'enregistrement des caméras IP recherchées.

Vue Active

La vue active vous permet de visionner les images vidéo filmées par chaque caméra en temps réel. Le périphérique accède automatiquement au mode Vue Active lorsqu'il est mis sous tension. Elle se trouve également au sommet de la hiérarchie du menu, donc si vous appuyez plusieurs fois sur ESC (selon le menu dans lequel vous êtes) vous êtes dirigés vers le mode Vue Active.

Icônes	Description
	Alarme (perte de vidéo, falsification, détection de mouvement ou alarme capteur)
	Enregistrer (enregistrement manuel, enregistrement planifié, détection de mouvement ou enregistrement déclenché par alarme)
	Alarme & Enregistrer

Contrôle PTZ

Suivez la procédure pour configurer les paramètres PTZ. La configuration des paramètres PTZ doit s'effectuer avant de paramétrer la caméra PTZ.

Avant de commencer, vérifiez que la caméra PTZ et le DVR sont correctement connectés à l'interface RS-485.

Paramètres PTZ

Pour configurer les paramètres PTZ :

1. Accédez à l'interface Paramètres PTZ.

Menu >Camera> PTZ



2. Choisissez la caméra pour le paramètre PTZ se trouvant à côté de l'étiquette **Camera**.

3. Accédez aux paramètres de la caméra PTZ.

Note : Tous les paramètres doivent être exactement identiques aux paramètres de la caméra PTZ.

4. Cliquez sur **Copy** si vous voulez configurer les mêmes paramètres aux autres caméras PTZ.

5. Cliquez sur la touche **Apply** pour enregistrer le paramètre et quitter l'interface.
















Contrôle PTZ

En mode Vue Active, appuyez sur la touche Contrôle PTZ du panneau avant ou de la télécommande, ou choisissez

l'icône du Contrôle PTZ  pour accéder à la barre d'outils PTZ.




Description des icônes de la barre d'outils PTZ

Icône	Description	Icône	Description	Icône	Description
	Touche de direction et touche auto-cycle		Ajustement Zoom+, Focus+, Iris+		Ajustement Zoom-, Focus-, Iris-
	La vitesse du mouvement PTZ		Lumière active/inactive		Essuie-glace
	Zoom		Moyen	Préset	Pré-églage
Patrol	Séquence	Pattern	ronde		Menu
	Elément précédent		Elément suivant		Démarrer ronde/séquence
	Arrêter le mouvement de la séquence ou de la ronde		Réduire les fenêtres		Quitter

Lecture

Lire les fichiers enregistrés sur un canal spécifique en mode vue active. La commutation des canaux est prise en charge.

Lecture instantané par canal

Choisissez un canal en mode vue active avec la souris et cliquez sur la touche  du menu d'opération raccourci.

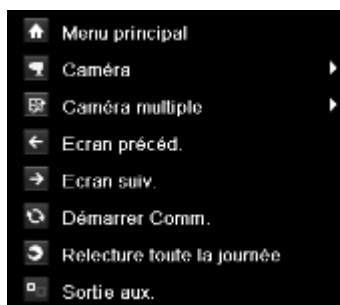
Note : Vous ne pouvez lire que les fichiers enregistrés au cours des 5 dernières minutes sur le canal sélectionné



Lecture Journalière continue par canal

1. Accédez au menu Lecture Journalière continue.

Souris : cliquez avec le bouton droit de la souris sur un canal sur l'écran puis sélectionnez l'option All-day Playback dans le menu sous le clic droit.



Panneau avant : appuyez sur PLAY pour lire les fichiers enregistrés du canal en cours en mode vue active écran unique.

En mode vue active multi-écrans, les fichiers enregistrés du canal supérieur gauche (non masqués) seront lus.

Note : Pendant la lecture, utilisez les touches numériques pour commuter la lecture vers le canal de votre choix.

2. Gestion de la lecture.

Utilisez la barre d'outils située en bas de l'interface de Lecture pour contrôler la progression de la lecture.



Le menu de sélection du canal et de l'heure apparaît en déplaçant la souris vers la droite de l'interface de lecture.

Cochez simplement le ou les canaux si vous voulez commuter la lecture vers un autre canal ou effectuer une lecture simultanée de plusieurs canaux.

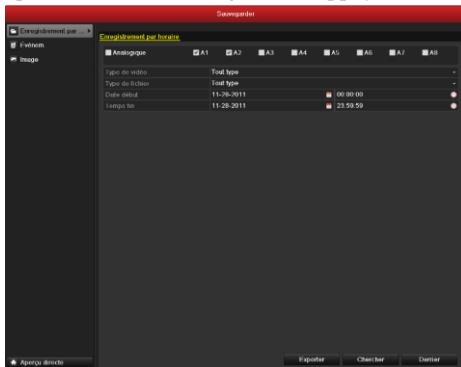
Sauvegarde

Les fichiers enregistrés peuvent être sauvegardés sur divers périphériques, notamment des lecteurs flash USB, des disques durs USB ou un graveur de DVD.

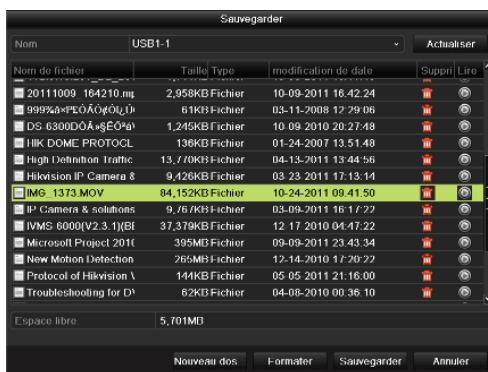
Exporter des fichiers enregistrés :

1. Accédez à l'interface Exportation vidéo.


Choisissez le ou les canaux que vous voulez sauvegarder et appuyez sur la touche **Quick Export**.



2. Allez à l'interface Exporter, sélectionnez le périphérique de sauvegarde et appuyez sur la touche **Export** pour démarrer l'exportation.



3. Vérifier le résultat de la sauvegarde.

Choisissez le fichier dans l'interface Exporter et appuyez sur la touche  pour le vérifier.