

SAMSUNG TECHWIN

SMARTVIEWER3.13

Guide d'utilisation



Avant d'installer ce programme et même lorsque celui-ci est en cours d'utilisation, visitez le site Web Samsung www.samsungsecurity.com puis téléchargez et mettez à niveau le système en fonction de la dernière version logicielle disponible.



présentation

SOMMAIRE

PRÉSENTATION	2	Sommaire
	4	Qu'est-ce que Smartviewer?
	5	Fonctions principales de SmartViewer
	5	Terminologie
INSTALLATION	6	Installation
	7	Pour vérifier l'état de l'installation
SMARTVIEWER	8	Connexion/Déconnexion
	9	SmartViewer d'un coup d'oeil
LIVE VIEWER	10	Nom et fonction de chaque élément de Live Viewer
	12	Nom et fonction de chaque élément de la fenêtre vidéo
	13	Connexion ou déconnexion du périphérique
	14	Liste Caméra
	15	Liste de sorties d'alarme et contrôle
	16	Liste d'évén
	18	Liste des informations de l'état du périphérique
	19	Liste de Préférés
	20	Zoom numérique
	22	Commande PTZ
	25	Pour commander la vidéo de Live Viewer
SEARCH VIEWER	29	Nom et fonction de chaque élément dans Search Viewer
	30	Périphérique
	30	Recherche par date
	31	Recherche POS
	32	Recherche avancée
	32	Zoom numérique
	32	Recherche de données lisibles
	34	Commande de lecture
	35	Sauvegarde

CONFIGURATION

37

- 37 Onglet Visual.
- 40 Onglet Périphérique
- 43 Onglet Utilisateur
- 45 Onglet Mise à jour
- 46 Onglet Administration système
- 48 Informations journal

présentation

QU'EST-CE QUE SMARTVIEWER?

SmartViewer est un outil de contrôle d'accès qui vous permet de connecter et de contrôler à distance un produit Samsung sur votre PC via le réseau.

Avec cet outil, vous pouvez accéder aux produits Samsung partout dans le monde via le réseau et vérifier les données vidéo à partir des caméras connectées.

Vous pouvez également rechercher et lire l'enregistrement des données contenues dans le produit sur un site distant, ce qui constitue un système de surveillance efficace et pratique.

Non pris en charge

SVR-440, SVR-450, SVR-470, SVR-940, SHR-3040

Configuration système

Élément	Config min ordinateur	Conf recommandée pr ordinateur
CPU	Intel Pentium Core2 Duo 2.4GHz ou supérieur	Intel Pentium i3 ou supérieur
RAM	2 Go ou supérieur	3 Go ou supérieur
HDD	200 Go ou supérieur	200 Go ou supérieur
Adaptateur VGA	128 Mo ou supérieur	512 Mo ou supérieur
Résolution affich	1024 x 768 or higher	
Système d'exploitation	Windows XP Professional SP2, Windows Vista Business/Ultimate, Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise, DirectX 9.0 ou ultérieur, OpenGL compatible	
Carte Réseau	Carte réseau 100 Mo Ethernet (Gigabit Ethernet recommandé)	



- Vous pouvez lancer SmartViewer quel que soit le compte de connexion du système d'exploitation.
 - Pour les versions antérieures à v3.13, seul le compte de l'Administrateur peut le lancer.
 - Installation, désinstallation et mise à jour nécessitent le privilège de l'administrateur de votre système d'exploitation.



- Soyez attentif aux précautions ci-dessous lors de la mise à jour des versions v3.12 ou antérieures.
 - Les chemins de fichiers pour les journaux, les enregistrements, les sauvegardes et les images saisies seront changés. (Les fichiers existants demeurent à leur emplacement de fichier précédent.)
 - Si un chemin de fichier ayant une autorisation insuffisante est sélectionné, le réglage est appliqué mais il ne sera pas possible d'écrire sur les fichiers.
 - Le lancement de deux instances CMS ou plus sur un même PC utilisant différents comptes d'utilisateur n'est pas garanti avec un fonctionnement correct.

FONCTIONS PRINCIPALES DE SMARTVIEWER

- Live Viewer
 - Surveille un maximum de 36 vidéos provenant de caméras connectées
 - Permet d'enregistrer jusqu'à 2 heures de vidéo dans un même fichier de surveillance
 - Prend en charge le mode plein écran
 - Ajoute la vidéo à une position désirée via la méthode glisser-déposer
 - Ajoute la vidéo à l'écran vidéo en double-cliquant
 - Prend en charge la séquence (transition automatique de l'écran)
 - Affiche les préférés et la séquence des préférés
- Search Viewer
 - Lit jusqu'à 16 vidéos simultanément
 - Prend en charge la sauvegarde de la plage horaire (visionneur intégré)
 - Recherche et lit des données d'enregistrement contenues dans le DVR, données qui sont triées par type d'événement
- Configuration
 - Configuration des identifiants et des privilèges d'accès
 - Enregistrement/gestion jusqu'à 3000 périphériques
 - Création d'un groupe de plusieurs périphériques (jusqu'à 100 groupes et 16 périphériques par groupe)
 - Enregistrement de la configuration du périphérique sous forme de fichier
 - Enregistrement de la configuration de SmartViewer sous forme de fichier
 - Recherche de journal (recherche par le système, utilisateur, registre ou journal des sauvegardes, etc)
- Mise à jour
 - Mise à jour distante à l'aide du serveur de mise à jour

TERMINOLOGIE

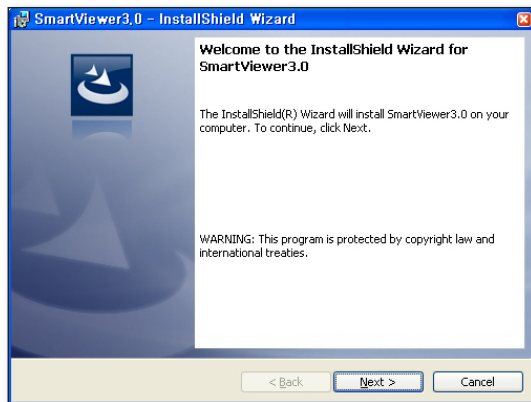
- Périphérique : DVR qui tente d'accéder au réseau via SmartViewer.
- Arborescence : Une zone pour afficher les informations des dispositifs, caméras, événements d'alarme et utilisateurs (groupes) ainsi que leurs corrélations.
- fps (images par seconde) : unité de mesure qui indique combien d'images seront affichées par seconde.
- Résolution : Taille d'une vidéo d'origine à partir d'une caméra connectée.
 Les résolutions suivantes sont prédéfinies:
 - 4CIF : 704X480(NTSC), 704X576(PAL)
 - VGA : 640X480(NTSC), 640X576(PAL)
 - CIF : 352X240(NTSC), 352X288(PAL)

installation

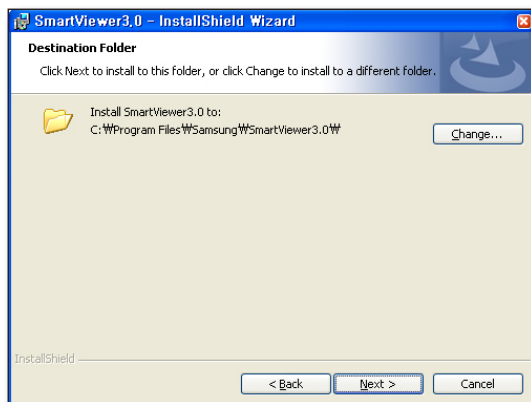
INSTALLATION

Installez SmartViewer sur un ordinateur local et lancez-le.

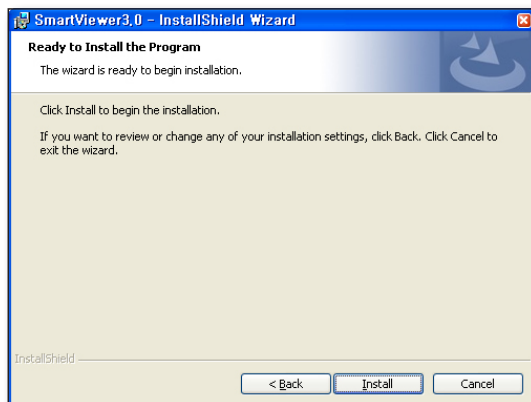
1. Exécutez le fichier exécutable de SmartViewer (Setup Launcher) qui est inclus dans le CD d'installation ou stocké dans votre PC.
2. Lorsque l'écran du guide d'installation s'affiche, cliquez sur **[Next >]**.



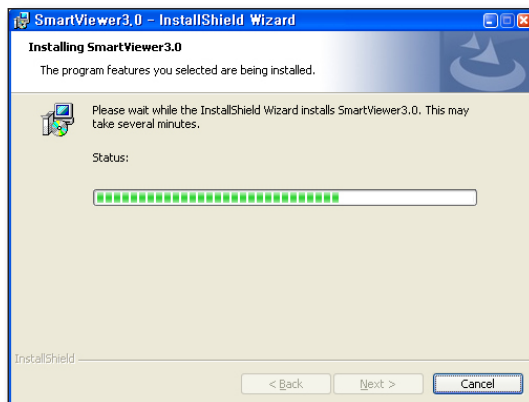
3. Spécifiez le dossier de destination dans lequel vous souhaitez copier les fichiers d'installation. Le chemin d'enregistrement par défaut est « C:\Program Files\Samsung\SmartViewer3.0\ ».
 - Pour modifier le chemin d'enregistrement, cliquez sur **[Change...]** et spécifiez le chemin souhaité ou sélectionnez un dossier.
4. Pour continuer, cliquez sur **[Next >]**.



5. Cliquez sur **[Install]** pour commencer l'installation.



6. L'installation de SmartViewer commence.



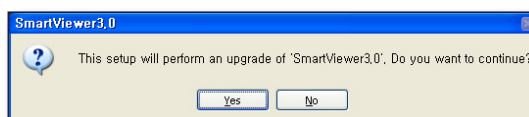
7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Finish] pour quitter l'écran d'installation.



Mise a niv

Si vous avez installé SmartViewer sur votre ordinateur, cliquez sur le programme de mise à jour pour procéder à la mise à niveau.

1. Exécutez le programme de mise à jour, «**Setup Launcher**».
La boîte de dialogue de confirmation apparaît.
2. Cliquez sur [Yes].

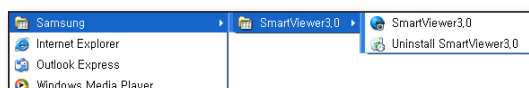


- Il est recommandé de redémarrer le système car il y a la possibilité qu'une erreur de programme se produise après la mise à niveau.

POUR VÉRIFIER L'ÉTAT DE L'INSTALLATION

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez si SmartViewer est correctement installé.

1. Accédez au menu <Start>.
2. Si SmartViewer est installé correctement, vous verrez apparaître deux sous-menus sous SmartViewer : <SmartViewer3.0> et <Uninstall SmartViewer3.0>.



SmartViewer

Sur votre bureau, cliquez sur l'icône du programme qui a été créée automatiquement. SmartViewer démarre.

CONNEXION/DÉCONNEXION

Connexion

Pour accéder à SmartViewer, vous devez vous identifier avec un compte déjà enregistré.

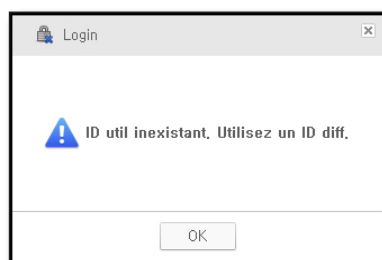
1. Sur votre bureau, cliquez sur l'icône de SmartViewer.
La boîte de dialogue de connexion doit apparaître.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Nom d'utilisateur par défaut : ADMIN
Mot de passe : 4321



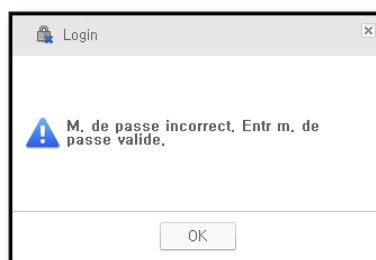
- Le mot de passe par défaut peut être exposé à un fil de piratage ; il est donc recommandé de modifier le mot de passe après l'installation de l'appareil. Notez que l'utilisateur sera tenu pour responsable de tout problème relatif à la sécurité ou autre provoqué par un mot de passe inchangé.



- Si vous avez coché l'option **<Connexion automatique(admin)>** dans le menu Config., vous serez connecté automatiquement au démarrage du programme.
- Les exemples d'échec de connexion suivants indiquent les messages d'erreur.



<Si le compte saisi n'est pas enregistré>



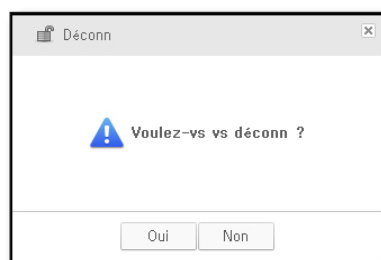
<Si le mot de passe saisi n'est pas correct>

Déconnexion

Lorsque vous avez terminé d'utiliser SmartViewer, déconnectez-vous pour le quitter.

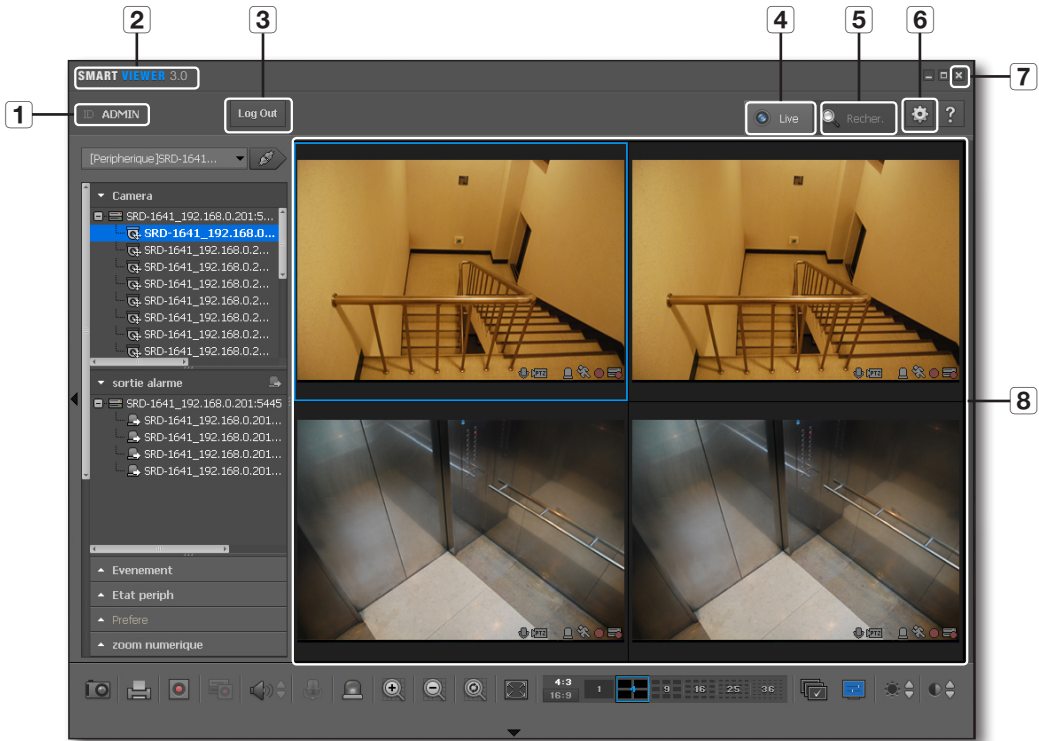
Lorsque vous vous déconnectez, la configuration actuelle de l'écran sera sauvegardée avec toutes les fenêtres de programmes fermées et vous retournerez à la boîte de dialogue de connexion.

1. Dans la fenêtre principale, cliquez sur **[Déconn]**.
La boîte de dialogue de déconnexion apparaît.
2. Cliquez sur **[Oui]** dans la boîte de dialogue.
Vous êtes déconnecté.
Si vous quittez SmartViewer, vous serez déconnecté automatiquement.



SMARTVIEWER D'UN COUP D'OEIL

Configuration de l'écran de SmartViewer



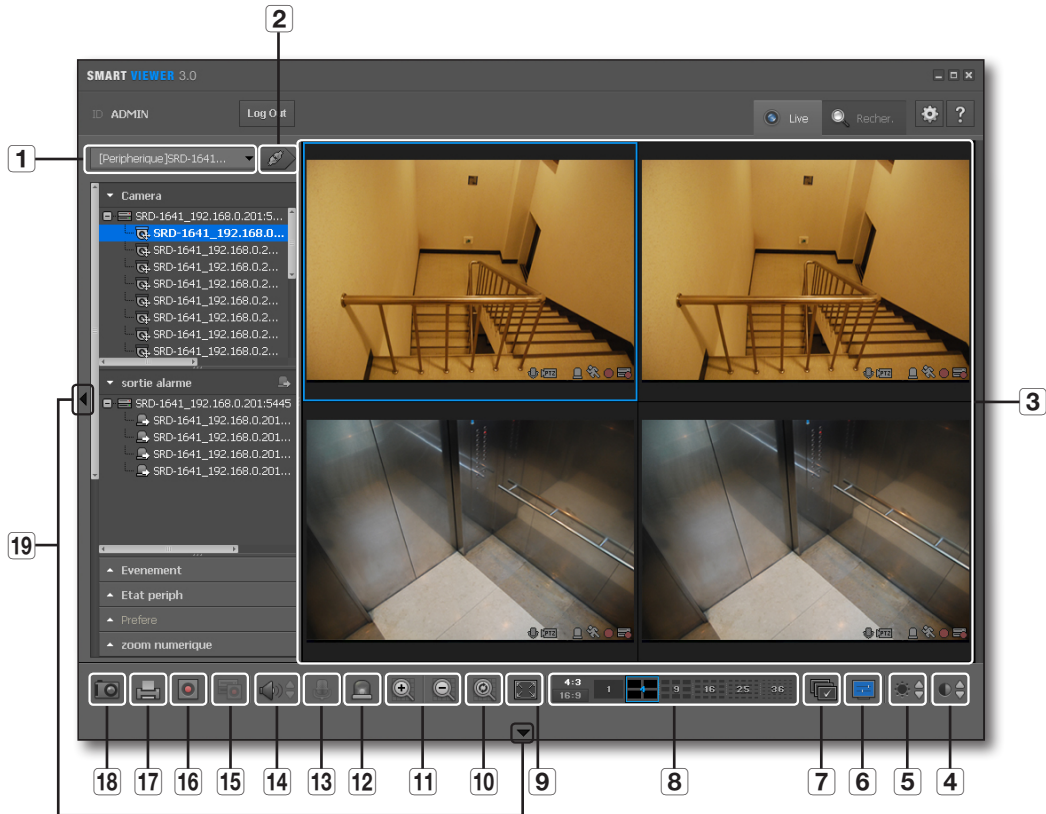
• SMARTVIEWER

Élément		Description
1	ID	Indique l'ID utilisateur.
2	Barre de titre du logiciel	Affiche le nom du logiciel.
3	Log Out	Cliquez pour vous déconnecter.
4	Live	Lance Live Viewer.
5	Recher.	Lance Search Viewer.
6	Configuration	Ouvre l'écran de configuration.
7	Quitter	Arrête l'application.
8	Ecran vidéo	Affiche Live Viewer ou Search Viewer.

live viewer

Cliquez sur l'onglet **[Live]** situé en haut à droite de l'écran principal de SmartViewer.

NOM ET FONCTION DE CHAQUE ÉLÉMENT DE LIVE VIEWER



Elément	Description
1	Liste Périphérique Affiche la liste des périphériques enregistrés. Ne montrera que les périphériques connectés lorsque vous serez connecté.
2	Connect/Déconnect Connexion ou déconnexion du périphérique.
3	Ecran vidéo Affiche l'écran de Live Viewer.
4	Contraste Vous pouvez régler le contraste de l'écran actuel.
5	Luminosité Vous pouvez régler la luminosité de l'écran actuel.
6	OSD Affiche/cache l'info-bulle.
7	Séquence Exécute la transition automatique des écrans partagés sélectionnés.
8	Changement du format d'image Permet de sélectionner un format d'image pour l'écran Live.

Elément		Description
9	Plein Écran	Affiche la vidéo en cours en plein écran.
10	Réglage par défaut	Rétablit le zoom de l'écran à la taille par défaut (100%).
11	Zoom avant/arrière	Permet d'agrandir ou réduire l'image.
12	Suppression de l'indicateur d'alarme	Supprime l'indicateur d'alarme, qui est affiché lorsqu'un événement se produit.
13	Microphone	Vous pourrez utiliser le microphone si le DVR relié prend en charge le signal vocal.
14	Réglage volume	Utilisez cette option pour régler le niveau de volume audio.
	Haut-Parleurs	Active ou désactive les haut-parleurs.
15	Enregistrement DVR	Permet d'exécuter ou d'arrêter l'enregistrement du magnétoscope numérique connecté.
16	Enregistrement	Permet d'exécuter ou d'arrêter l'enregistrement dans la fenêtre vidéo sélectionnée.
17	Impr	Permet d'imprimer l'écran vidéo actuellement sélectionné.
18	Enreg.	Permet d'enregistrer l'image actuelle de l'écran vidéo sélectionné en tant que format d'image.
19	Bouton de réglage de la fenêtre	Permet d'afficher ou de masquer la fenêtre du menu ou le bouton de réglage.

Affichage de l'état de l'entrée vidéo

Vérification de l'état d'entrée du signal vidéo de la caméra :

1.  : Perte vidéo
2.  : Déconnectée
3.  : Trop d'utilisateurs en simultané
4.  : La caméra est éteinte ou en mode Caché

NOM ET FONCTION DE CHAQUE ÉLÉMENT DE LA FENÊTRE VIDÉO



Elément		Description
1	Nom de caméra	Affiche le nom du périphérique.
2	Date et heure	Affiche l'heure et la date de création de la vidéo.
3	Enregistrement DVR	Affiche l'état de l'enregistrement du magnétoscope numérique connecté : enregistrement/arrêt.
4	Enregistrement	SmartViewer affiche l'état de l'enregistrement de l'ordinateur actuel : enregistrement/arrêt.
5	Mouv	L'indicateur de mouvement est affiché si un événement se produit à partir de la caméra connecté.
6	Alarme	L'indicateur d'alarme change de couleur lorsqu'un événement se produit.
7	Haut-Parleurs	L'indicateur des haut-parleurs affiche l'état de la sortie audio.
8	PTZ	L'indicateur PTZ affiche la disponibilité de PTZ du périphérique connecté.
9	Microphone	Affichez l'état d'utilisation du microphone.

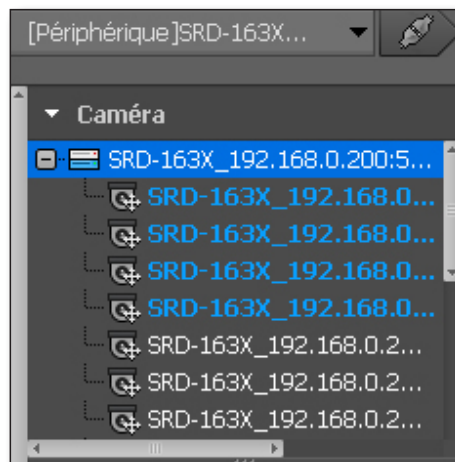
CONNEXION OU DÉCONNEXION DU PÉRIPHÉRIQUE

Pour vous connecter au périphérique

1. Sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter.
Seuls les périphériques ou les groupes qui sont enregistrés dans le menu Config seront répertoriés.
2. Cliquez sur le bouton **[Connect ()]** à droite de la case de sélection de périphérique.
SmartViewer essaiera de se connecter au périphérique sélectionné et lorsqu'il sera connecté, il affichera la liste des caméras qui sont connectées à ce périphérique.

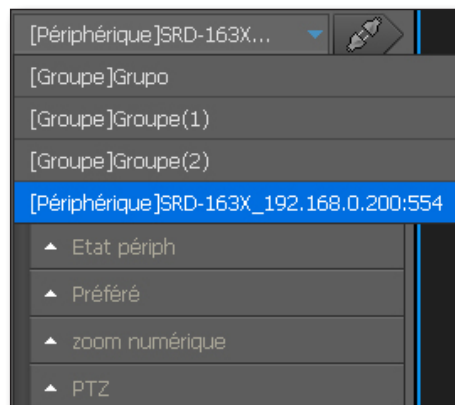


- Pour ajouter un périphérique à la liste, reportez-vous à « **Config. > Onglet Périphérique** ». (page 40)
- Pour vous connecter à plusieurs périphériques simultanément, essayez avec l'option « **Groupe** ».
- Si vous vous connectez à nouveau après vous être déconnecté, vous serez connecté automatiquement au dernier périphérique ou groupe.
- Si vous sélectionnez une liste et saisissez du texte (mot-clé), seuls les groupes et les périphériques contenant ce texte s'afficheront dans le résultat de la recherche. Ceci vous sera utile si vous effectuez une recherche dans une longue liste de périphériques ou de groupes.



Se déconnecter du périphérique

1. Appuyez sur le bouton **[Déconnect ()]**.
2. Le périphérique se déconnecte et une liste de tous les périphériques enregistrés s'affiche.



LISTE CAMÉRA

Lorsque le périphérique est connecté avec succès, vous pourrez voir la liste des caméras qui sont connectées au périphérique.

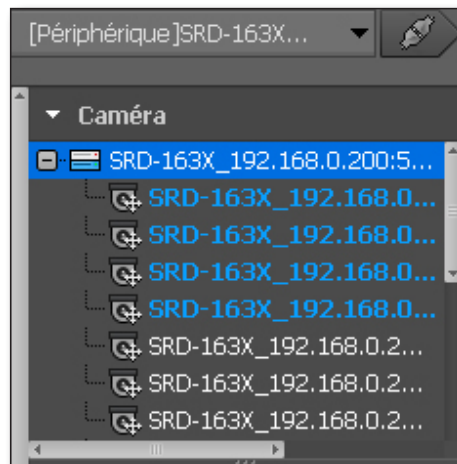
Icônes des caméras et description

Dans la liste des caméras, l'icône située à gauche des noms de chacune d'entre elles montre l'information spécifique à la caméra.

1.  : Caméra générale
2.  : Caméra compatible avec PTZ
3.  : Caméra en cours d'enregistrement
4.  : Déconnectée
5.  : Caméra en écoute
6.  : Caméra sur laquelle la conversation est en cours

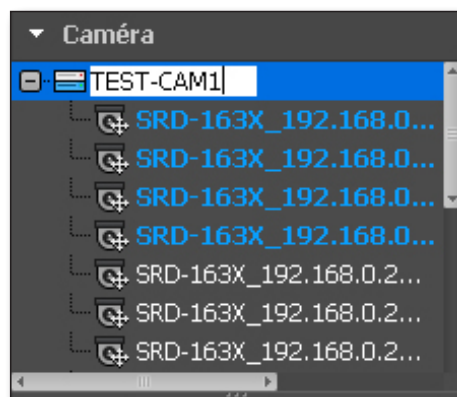


- Plusieurs icônes peuvent être affichées à côté d'une caméra spécifique.



Renommer une caméra

1. Appuyez sur [F2] ou cliquez sur la caméra sélectionnée à nouveau.
Le nom de la caméra est alors activé.
2. Donnez le nom de votre choix à la caméra.



Pour rechercher une caméra

1. La liste des caméras étant active, appuyez sur la combinaison de touches [Ctrl+F].
2. Lorsque la boîte de dialogue de recherche apparaît, entrez le nom de la caméra dans <Rechercher>.
3. Cliquez sur le bouton [Recherche suivante].



Rechercher une mosaïque

Méthode 1 : sélectionnez une mosaïque et double-cliquez sur la caméra souhaitée.

La vidéo de la caméra sélectionnée sera affichée sur l'écran en surbrillance.

Méthode 2 : sélectionnez une caméra et déplacez-la vers la mosaïque souhaitée en effectuant un glisser-déposer.

Méthode 3 : glissez-déposez la mosaïque de la vidéo de la caméra sélectionnée vers la mosaïque souhaitée.

L'écran basculera sur la vidéo de la caméra sélectionnée.

LISTE DE SORTIES D'ALARME ET CONTRÔLE

Lorsque le périphérique est connecté avec succès, vous verrez s'afficher une liste des événements de sortie d'alarme.

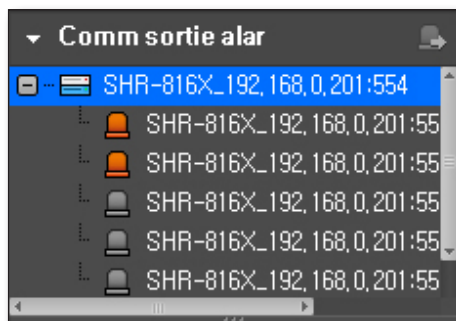
Pour contrôler la sortie d'alarme

Vous pouvez contrôler les événements de sortie d'alarme d'un périphérique.

1. Sélectionnez une liste d'événements de sortie d'alarme.
2. Cliquez sur le bouton Commande de la barre de titre de l'événement de sortie d'alarme.
Il s'agit d'un bouton de bascule qui peut être commuté en fonction de l'état de la sortie d'alarme.



- Selon le périphérique, le contrôle de la sortie d'alarme peut ne pas être disponible.



Trouver une alarme

1. La liste des caméras étant active, appuyez sur la combinaison de touches **[Ctrl+F]**.
2. Lorsque la boîte de dialogue de recherche apparaît, entrez un nom d'alarme dans **<Rechercher>**.
3. Cliquez sur le bouton **[Recherche suivante]**.



LISTE D'ÉVÉN

Vous pouvez vérifier les événements survenus depuis le périphérique.

Si un événement se produit, la vidéo de l'événement sera automatiquement affichée et vous pourrez modifier les paramètres dans le menu <Config.>

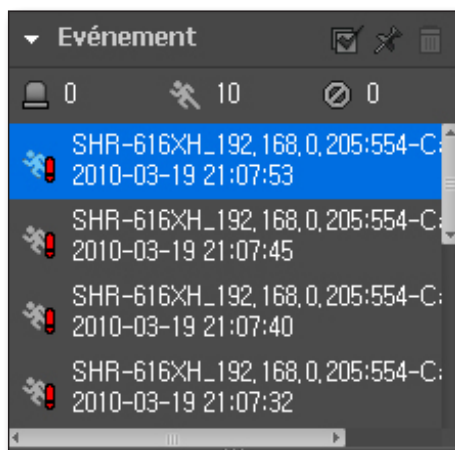
Icônes des événements et description

Dans la liste des événements, l'icône placée à gauche de chacun d'eux affiche les informations de l'événement.

1.  : Affiche la survenue d'un événement de mouvement.
2.  : Affiche l'apparition de la perte de vidéo.
3.  : Affiche l'apparition de l'alarme.



- Lorsqu'un événement se produit pour la première fois, le symbole d'exclamation rouge s'affiche.
- Le nombre d'occurrence de chaque événement s'affiche en haut de la liste des événements.

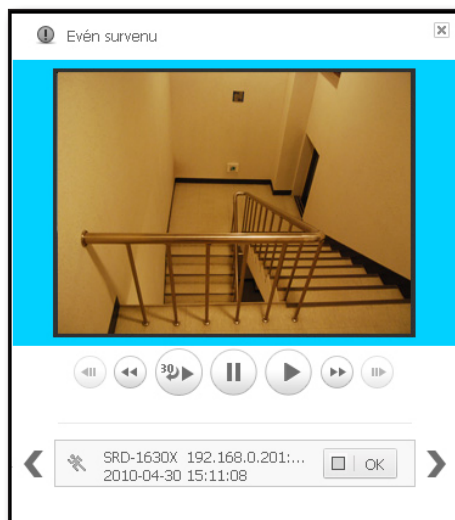


Vérifier l'événement

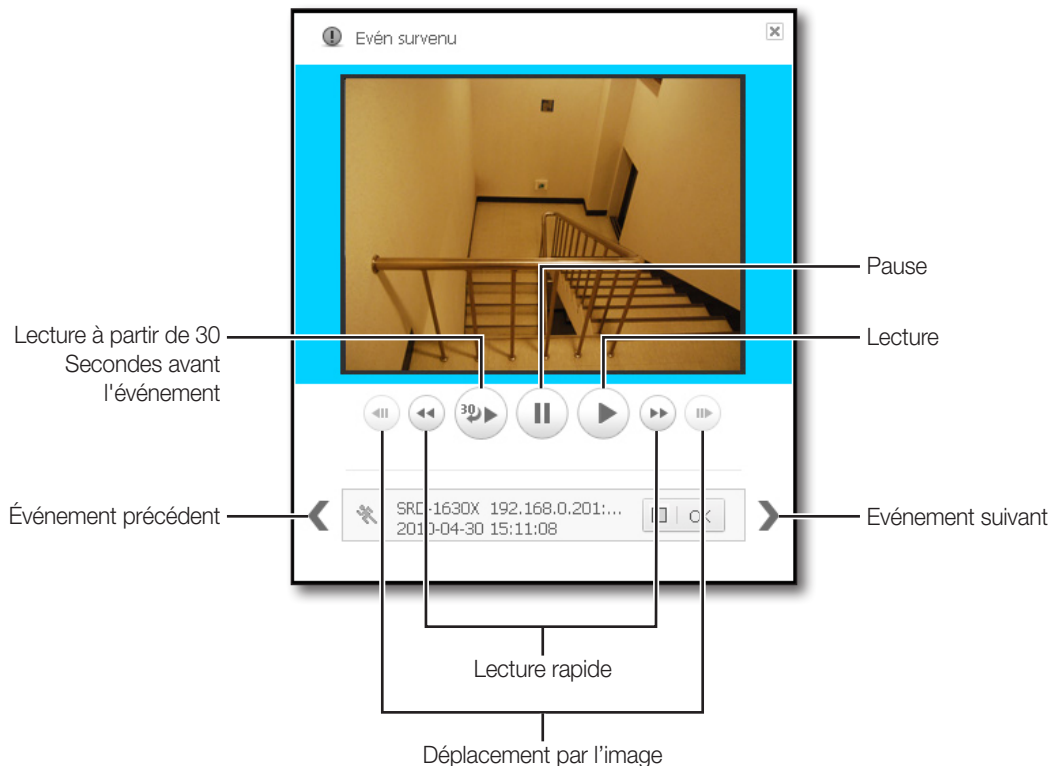
1. La liste d'événements sépare les événements vérifiés par l'utilisateur de ceux que vous n'avez pas vérifiés.
2. Double-cliquez sur la liste d'événements. Vous pouvez vérifier la vidéo à l'heure où l'événement est apparu grâce à une fenêtre contextuelle.
3. Dans la fenêtre contextuelle d'événement, cliquez sur [OK]. L'état de l'événement bascule alors sur Confirmé.



- Si vous cliquez sur le bouton Fermer situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre contextuelle de l'événement, la fenêtre vidéo se ferme sans avoir confirmé l'événement.



Nom et fonction de chaque élément de la fenêtre Événement



Vérifier tous les événements

1. A partir du début de la liste des événements, cliquez sur **[Supprimer Événement (🗑️)]**.
2. Vérifiez tous les événements non confirmés.
Pour l'événement qui est confirmé, l'icône de non-confirmation située à droite disparaît.

Verrouiller le défilement de la liste d'événements

1. A partir du début de la liste des événements, cliquez sur **[Verr défil (🔒)]**.
Avec le défilement verrouillé, la barre de défilement ne se déplace pas, même si un événement se produit.
2. Pour désactiver le verrou de défilement, cliquez sur le bouton à nouveau.
La couleur de l'arrière-plan de la fenêtre de la liste disparaît.

Suppression de la liste d'événements

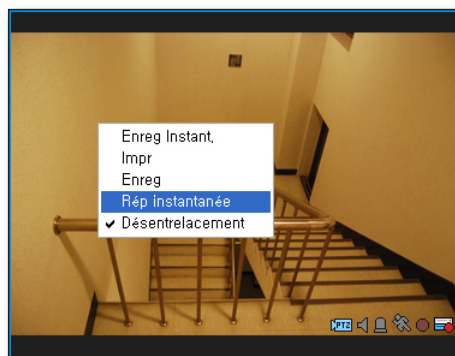
1. Sélectionnez un événement à supprimer de la liste d'événements.
2. Dans la barre de titre de la liste d'événements, cliquez sur **[Supprimer (🗑️)]** pour supprimer la liste sélectionnée.



- Les événements non confirmés ne seront pas supprimés.
- Vous pouvez vérifier la liste d'événements dans la zone du journal.

Pour lire manuellement l'événement vidéo le plus récent

1. Depuis le titre, sélectionnez un canal à rechercher.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le canal afin d'afficher le menu contextuel là où vous avez sélectionné **[Rép instantanée.]**.
La fenêtre de réception d'événement apparaît.



LISTE DES INFORMATIONS DE L'ÉTAT DU PÉRIPHÉRIQUE

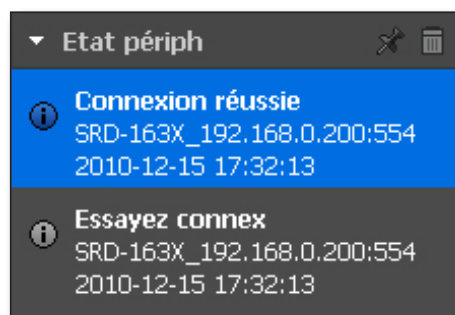
Vous pouvez consulter l'état du périphérique.

Vérification des informations d'état

1. Sélectionnez une liste d'état des périphériques.
2. Vérifiez l'état du périphérique sélectionné.
Les informations comprenant l'état, le nom et l'heure d'apparition du périphérique s'affichent.

Icônes des périphériques et description

1.  : démarrage de l'enregistrement du disque dur
2.  : échec disque dur
3.  : arrêt de l'enregistrement du disque dur
4.  : déconnexion du périphérique
5.  : succès/échec de la connexion



LISTE DE PRÉFÉRÉS

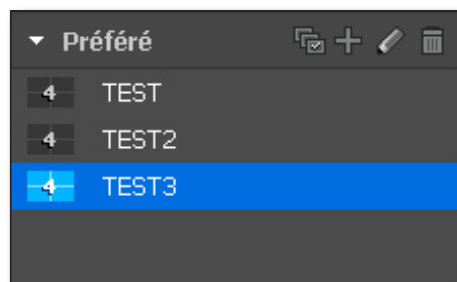
La liste de Préférés permet d'enregistrer la configuration actuelle du mode partagé et les vidéos des caméras sur l'écran actuel. La fonctionnalité Préféré n'est disponible que si vous accédez au groupe.

Ajout d'un élément préféré

1. A partir de l'élément préféré, cliquez sur **[Ajouter (+)]**.
Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 éléments préférés.
2. Sélectionnez un site dans l'arborescence et appuyez sur la touche **[Enter]**.
Le mode partagé actuel et les vidéos de la caméra affichées sur l'écran seront enregistrés avec le nom que vous avez entré.



- Cliquez sur la liste de préférés sélectionnée ou appuyez sur la touche **[F2]** du clavier pour le renommer.
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 listes de préférés.



Modification des préféré

1. Sélectionnez le favori puis cliquez sur le bouton **[Modifier (✎)]**.
2. Modifiez le nom de l'élément Favori sélectionné.

Importation d'un élément préféré

1. Double-cliquez sur l'élément à importer de la liste des préférés.
2. Le contenu de l'élément préféré sélectionné sera appliqué sur l'écran.

Suppression d'un élément préféré

1. Sélectionnez l'élément à supprimer de la liste des préférés.
2. Appuyez sur la touche **[Delete]** du clavier.
L'élément sélectionné est alors supprimé.

Changement d'élément préféré

1. A partir de la barre de titre Préféré, cliquez sur **[Séquence ([F2])]**.
2. Les éléments de la liste de préférés sélectionnée s'affichent un par un sur l'écran à un intervalle spécifié.
Une fois le dernier élément affiché, le premier élément s'affiche à nouveau.



- En mode de séquençage des éléments préférés, les menus ou fonctions suivant(e)s sont désactivé(e)s : déconnecter, écouter le son, zoom avant/arrière, séquence d'écrans, zoom numérique, sauvegarder les préférés, supprimer les préférés.

ZOOM NUMÉRIQUE

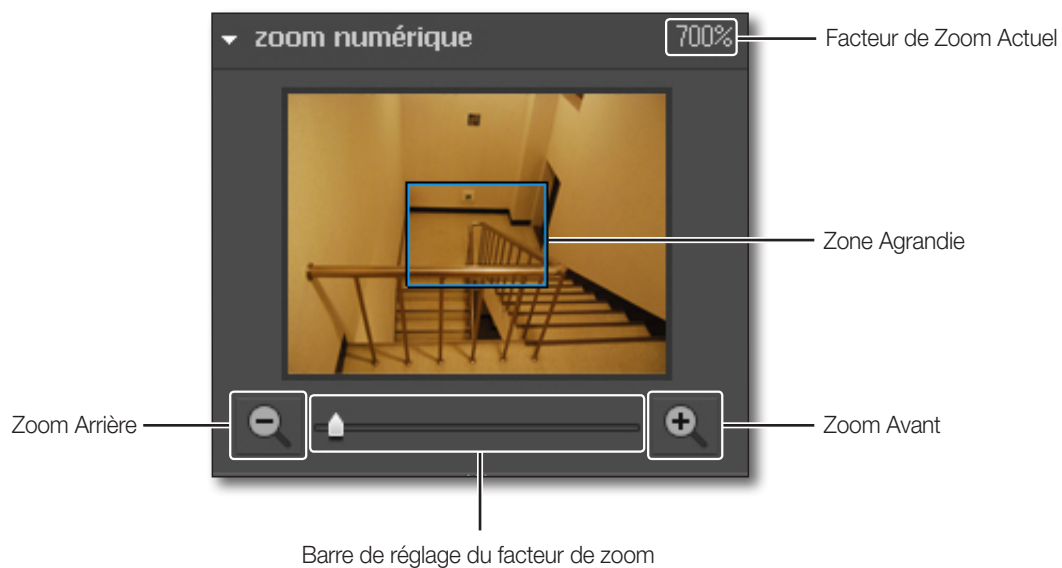
Le zoom numérique sert à agrandir l'image à l'écran à l'aide de la fonction d'agrandissement.

Le résultat est une image agrandie à l'écran, mais le zoom numérique est cependant différent du zoom optique.

Le facteur maximal du zoom numérique est x100 (10000%).

Nom et fonction de chaque élément du zoom numérique

Pour vous servir du zoom, vous pouvez utiliser les boutons de la fenêtre de liste Zoom Numérique ainsi que ceux situés en dessous de la fenêtre vidéo.



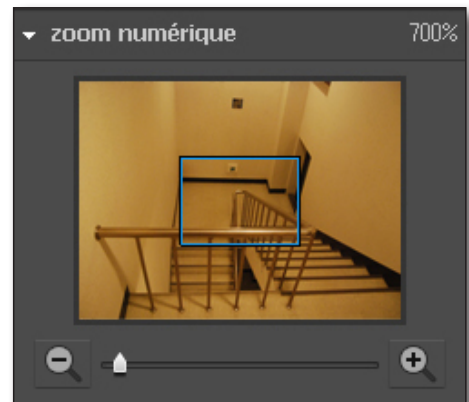
Sélection d'une zone de zoom numérique

1. Cliquez sur le bouton **Zoom avant** () situé en bas.
Le pointeur de la souris prend la forme [+].
2. Cliquez sur une image pour effectuer un zoom avant ou sélectionnez une zone à agrandir.
L'image sélectionnée sera agrandie de 100% par clic.
Lorsqu'une zone est sélectionnée, elle occupera tout l'écran.
3. Cliquez sur le bouton Zoom Avant à nouveau.
Le pointeur de la souris prend la forme normale et le mode zoom est désactivé.



Zoom numérique arrière

1. Cliquez sur le bouton **Zoom arrière** () situé en bas.
Le pointeur de la souris prend la forme [-].
2. Sélectionnez une image.
L'image sélectionnée sera réduite de 100% par clic.
3. Cliquez sur le bouton Zoom Arrière à nouveau.
Le pointeur de la souris prend la forme normale et le mode zoom est désactivé.

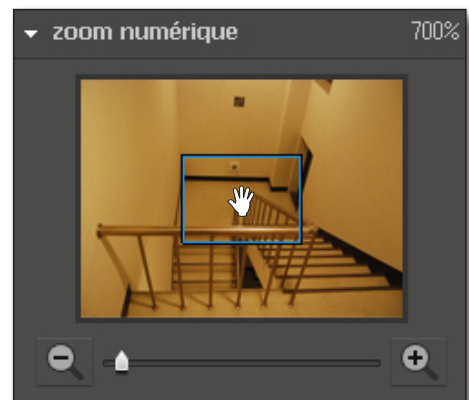


Quitter le zoom numérique

1. Cliquez sur le bouton **Rest val par déf** () situé en bas.
2. La zone sélectionnée prendra la taille par défaut et le mode de zoom numérique sera désactivé.

Navigation dans la zone d'écran en utilisant le curseur Pan

1. En mode zoom avant, déplacez le curseur vers la zone carrée de l'écran agrandi.
Le curseur prendra la forme du curseur Pan.
2. Une fois le curseur Pan actif, cliquez sur le bouton gauche de la souris.
Le curseur Pan prend sa forme.
3. Tout en maintenant appuyé le bouton de la souris, déplacez le curseur à l'intérieur de la zone carrée.



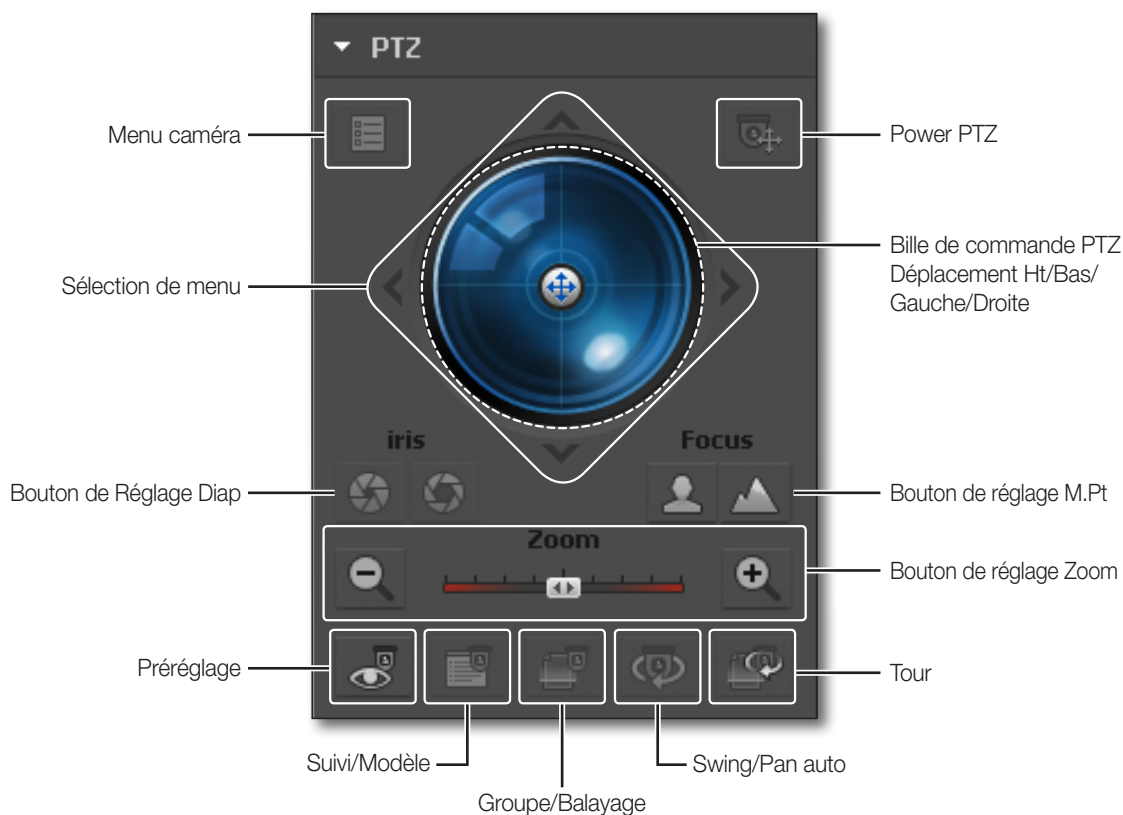
COMMANDE PTZ

Si le périphérique connecté prend en charge les fonctions PTZ, vous pourrez contrôler la caméra PTZ à distance.



- Tous les modèles de caméras ne prennent pas en charge la fonction PTZ. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de la caméra.

Nom et fonction de chaque élément de la fenêtre Commande PTZ



Configuration de Menu caméra

Cliquez sur le bouton Menu caméra pour faire basculer l'affichage du menu de la caméra vers l'écran.

1. Utilisez les boutons de direction autour de la bille PTZ pour passer à l'élément souhaité.
2. Pour sélectionner un élément, cliquez simplement sur la bille PTZ.

Réglage de Power PTZ

Il s'agit d'un bouton de bascule qui permet de déplacer la position sélectionnée au centre de l'écran si vous cliquez dessus.

Commande de la direction

Si vous cliquez sur une position plus proche du centre, la mise au point se déplace lentement dans cette direction ; si vous cliquez sur une position plus lointaine, la mise au point est plus rapide.



- Faites un clic prolongé sur une zone du côté gauche pour tourner l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre ; faites un clic prolongé sur une zone du côté droit pour tourner l'objectif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Réglage du diaphragme

Il s'agit de régler le niveau d'exposition à la lumière.

- Ferm DIAP : plus petite est l'intensité de lumière, plus grande est l'exposition du diaphragme et la scène devient donc sombre.
- Ouv DIAP : plus grande est l'intensité de lumière, plus petite est l'exposition du diaphragme et la scène devient donc claire.

Réglage de la mise au point

Il s'agit de régler la mise à point manuellement.

- M.Pt Pr : permet de rapprocher la mise au point.
- M.Pt Loin : permet d'éloigner la mise au point.

Contrôle du zoom

- Sélectionnez le bouton PTZ à gauche.
- Cliquez sur la barre de commande coulissante de contrôle du zoom.
Vous pouvez contrôler le zoom de l'image.
 - Lorsque vous cliquez sur une zone du côté droit, cette zone sera agrandie par un zoom avant ; plus la zone où vous cliquez est éloignée, plus vite la mise au point du zoom avant se déplace.
 - Lorsque vous cliquez sur une zone du côté gauche, cette zone sera réduite par un zoom arrière ; plus la zone où vous cliquez est éloignée, plus vite la mise au point du zoom arrière se déplace.

Contrôle du préréglage

Vous pouvez enregistrer une position spécifique de la caméra à l'avance ou vous déplacer à une position prédéterminée.

Si vous cliquez sur le bouton Préréglage, la liste des préréglages de la caméra s'affiche.



- Vous pouvez ajouter jusqu'à 127 préréglages.
- Lorsque vous sélectionnez un élément préréglé de la liste, la mise au point de la caméra se déplace vers la position prédéfinie du préréglage.
- Donnez un nom à la liste et cliquez sur **[Ajouter]** pour enregistrer la position actuelle en tant que préréglage.
- Cliquez sur le bouton **[Modifier]** après avoir saisi le nom de l'élément sélectionné pour la modification.
- Si vous sélectionnez un élément spécifique dans la liste et cliquez sur **[suppr.]**, l'élément sélectionné sera retiré de la liste.

Préréglage

N°	Nom
1	Preset1
2	Preset2

+

Ajouter

Modifier

suppr.

Pour contrôler le groupe/balayage

La fonction de recherche vous permet de naviguer élément par élément dans la liste de préréglages. Vous disposez de deux options : activer/désactiver la fonction **[balayage]**.

Pour contrôler le swing/pan auto

Pan auto permet de répéter le déplacement de la mise au point entre deux points différents. Vous pouvez définir de pivoter ou de répéter le déplacement d'un intervalle spécifique. Vous disposez de deux options : activer/désactiver la fonction **[Pan auto]**.

Pour contrôler le suivi/modèle

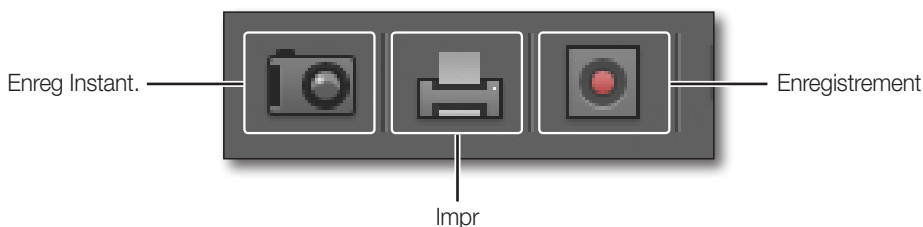
La fonction modèle exécute le mouvement et le zoom prédéfini de la caméra. Vous disposez de deux options : activer/désactiver la fonction **[Modèle]**.

Pour contrôler le tour

Cela consiste à appeler un groupe et ses préréglages afin de surveiller le processus d'ensemble. Vous ne pouvez sélectionner que l'activation ou la désactivation de la fonction **[Tour]** qui est réglée sur la caméra.

POUR COMMANDER LA VIDÉO DE LIVE VIEWER

Vous pouvez sauvegarder, imprimer ou enregistrer la vidéo sur l'écran vidéo de la caméra sélectionnée.

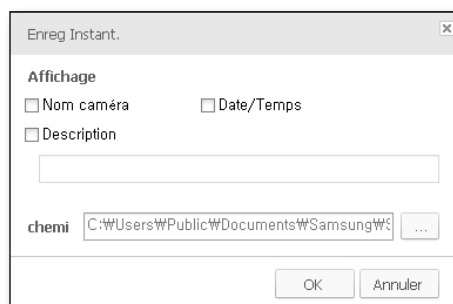


Pour capturer l'écran

Voici comment capturer la vidéo de l'écran vidéo en format image.

Vous pouvez choisir d'afficher le titre de la caméra, la date et l'heure de l'enregistrement et la description apparaissant sur la vidéo, et spécifier le chemin pour l'enregistrement.

1. Cliquez sur **[Enreg Instant. (📷)]** au bas de l'écran vidéo.
2. Sélectionnez l'élément ou les éléments que vous souhaitez faire afficher à l'écran.
3. Cliquez sur **[Chemin (...)]** pour spécifier le chemin d'enregistrement.
4. Cliquez sur **[OK]**.
La capture d'écran est alors enregistrée via le chemin spécifié.



- Vous pouvez utiliser le menu contextuel de titres pour sauvegarder la capture d'écran.

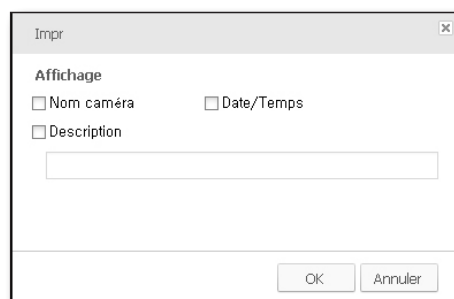
Pour imprimer l'écran

Voici comment imprimer la vidéo sur l'écran vidéo à l'aide d'une imprimante connectée.

Vous pouvez choisir d'afficher le titre de la caméra, la date et l'heure de l'enregistrement et la description apparaissant sur la sortie d'écran imprimée.

1. Cliquez sur **[Impr (🖨️)]** au bas de l'écran vidéo.
2. La boîte de dialogue « **Impr** » apparaît lorsque vous sélectionnez un élément à afficher à l'écran.
3. Cliquez sur **[OK]**.
La capture d'écran sélectionnée sera imprimée à l'aide de l'imprimante spécifiée sur votre ordinateur.

- L'utilisateur ne disposant pas de permission d'impression n'est pas autorisé à effectuer une impression après la connexion.



- Vous pouvez utiliser le menu contextuel de titres pour imprimer la capture d'écran.

Enregistrement

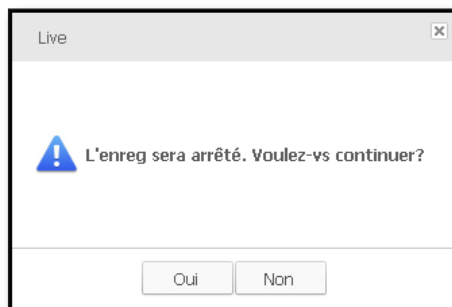
Voici comment enregistrer la vidéo sur l'écran vidéo sélectionné dans un format vidéo.

La vidéo sera enregistrée en format propriétaire avec le visionneur dédié inclus.

1. Cliquez sur **[Enregistrement ()]** au bas de l'écran vidéo.
2. Lorsque l'enregistrement commence sur l'écran vidéo sélectionné, l'icône d'enregistrement est active.
3. Pour arrêter l'enregistrement, cliquez à nouveau sur le bouton d'enregistrement.

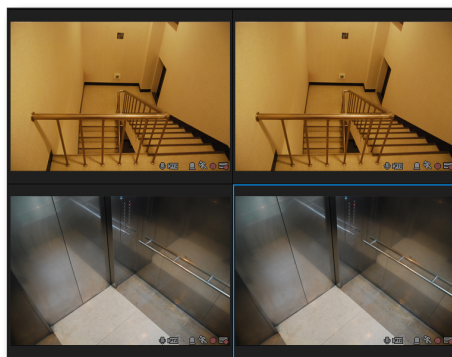


- Vous pouvez enregistrer un maximum de 2 heures de vidéo à la fois, mais vous pouvez modifier ce temps d'enregistrement maximal dans le menu Config.
- L'enregistrement s'arrêtera automatiquement à la fin de la durée d'enregistrement spécifiée.
- En mode de séquençage, la fonction d'enregistrement est désactivée.
- Vous rencontrerez un message d'avertissement si vous tentez de vous rendre sur un autre écran depuis l'écran d'enregistrement actuel, de modifier le visionneur ou de fermer l'application.



Pour adapter l'affichage à l'écran

1. Cliquez sur **[Plein écran()]** au bas de l'écran vidéo.
La vidéo en cours d'affichage sera agrandie pour occuper tout l'écran.
2. Pour quitter le mode plein écran, appuyez sur la touche **[Esc]** du clavier.



Pour sélectionner un mode partagé

Vous pouvez sélectionner un mode partagé sur l'écran vidéo.

- Format 4:3 : 1/4/9/16/25/36



- Format 16:9 : 1/6/12/20/30



Séquence vidéo

Voici comment modifier automatiquement l'écran vidéo.

Ceci est utile surtout si le nombre de caméras connectées est supérieur à celui des écrans partagés : le nombre de caméras correspondant aux écrans partagés s'affichera dans la première séquence, les caméras restantes dans la séquence suivante, et ainsi de suite.

1. Cliquez sur [Séquence ()] au bas de l'écran vidéo.

Le séquençage automatique sera effectué en s'adaptant au mode actuel d'écrans partagés.

2. Pour quitter le mode de séquençage automatique, cliquez à nouveau sur Séquence.

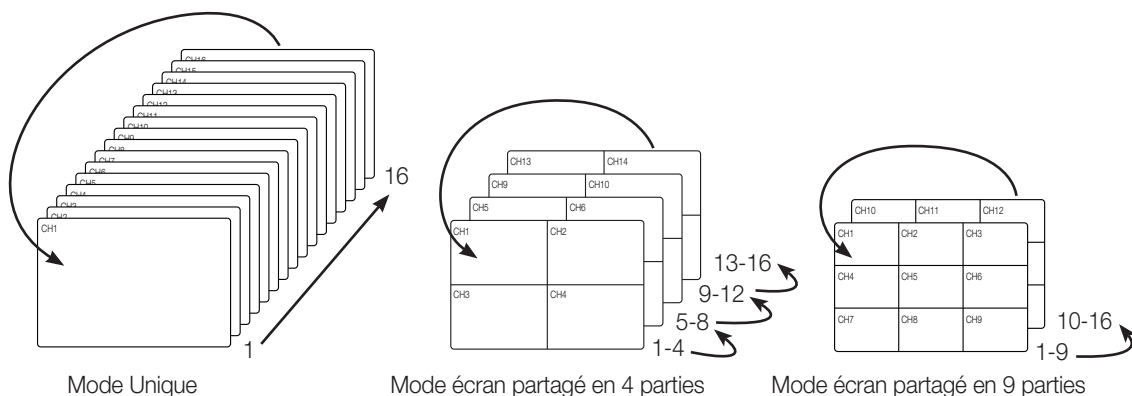


■ Vous pouvez modifier l'intervalle de séquence dans « **Config. > Visual. > Séquence** ». (page 38)

■ En mode de séquençage automatique, les menus ou fonctions suivant(e)s sont désactivé(e)s : déconnecter, écouter le son, zoom avant/arrière, séquence d'écrans, zoom numérique, sauvegarder les préférés, supprimer les préférés.

Ex) Si deux magnétoscopes numériques sont connectés, que le magnétoscope 1 possède 16 caméras connectées et le magnétoscope 2 en possède 8 en mode écran partagé en 9 parties, l'écran du moniteur s'affiche de la façon suivante :

caméras #1 à #9 du magnétoscope 1 → caméras #10 à #16 du magnétoscope 1 + caméras #1 et #2 du magnétoscope 2 → caméras #3 à #8 du magnétoscope 2

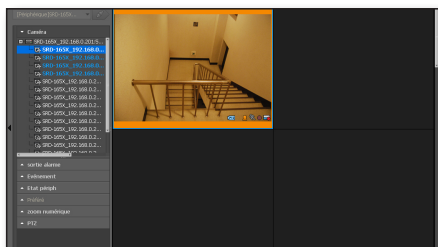


live viewer

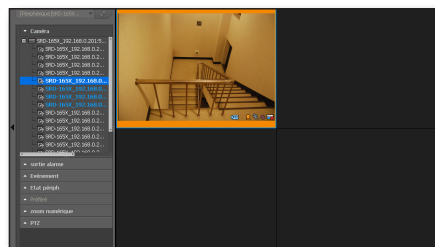
Vue de défilement

Si le nombre de caméras actuellement connectées est supérieur au nombre de caméras du modèle de mosaïque sélectionné, utilisez la barre de défilement pour passer à la vidéo suivante ou précédente.

Ex) Si deux magnétoscopes numériques à 4 canaux sont connectés à une mosaïque 2x2, vous aurez un total de 8 vidéos. Vous pouvez faire défiler la liste et afficher 4 vidéos simultanément.



< 1 Canal ~ 4 Canal >



< 5 Canal ~ 8 Canal >

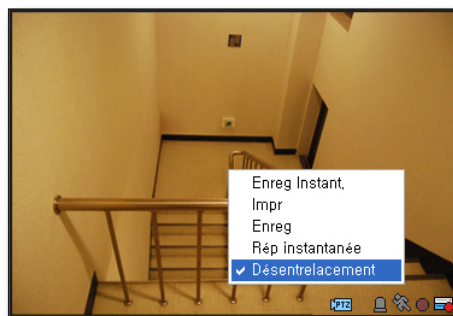


- Déplacez la barre de défilement vers le haut ou vers le bas pour passer à la vidéo suivante ou précédente de la liste.

Pour appliquer le désentrelacement vidéo

Vous pouvez spécifier d'appliquer le désentrelacement à chaque canal ou selon votre préférence.

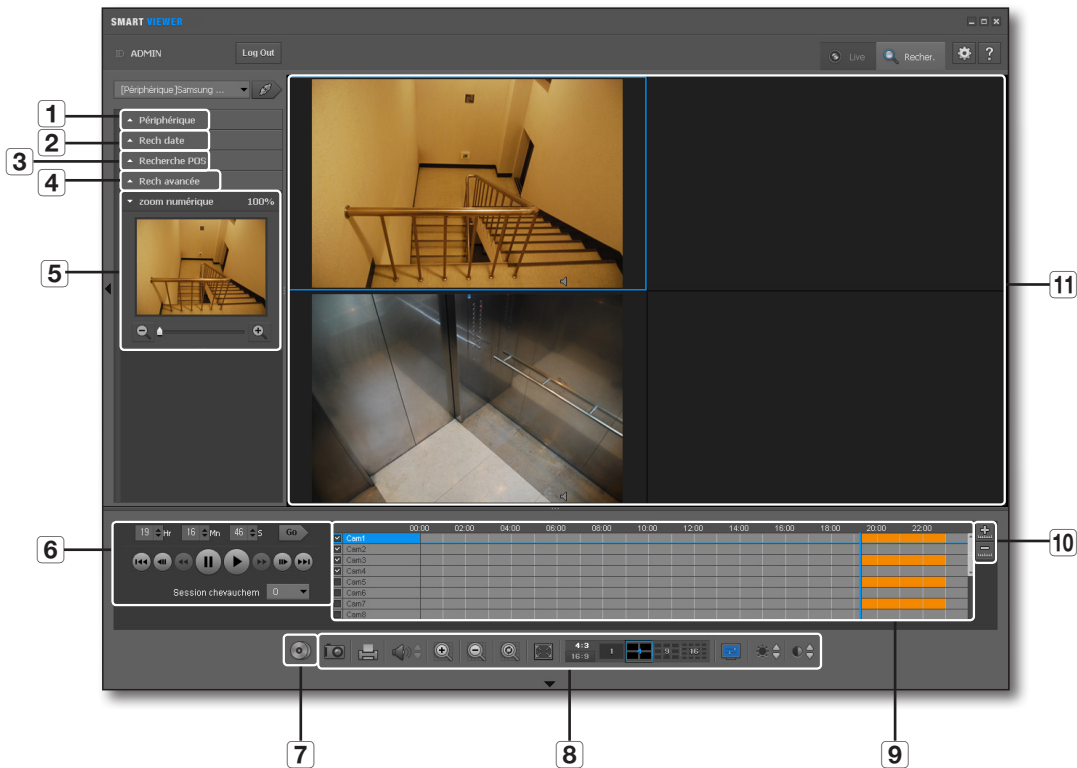
1. Sélectionnez la vidéo de la caméra souhaitée.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le canal afin d'afficher le menu contextuel là où vous avez sélectionné **[Désentrelacement]**.
Le désentrelacement sera appliqué au canal sélectionné ou désactivé si le canal a déjà fait l'objet de la fonctionnalité d'entrelacement.



search viewer

Dans le coin supérieur droit de l'écran principal de SmartViewer, cliquez sur l'onglet **[Recher.]**.

NOM ET FONCTION DE CHAQUE ÉLÉMENT DANS SEARCH VIEWER



Elément		Description
1	Périphérique	Affiche une liste des périphériques disponibles.
2	Rech date	Affiche l'historique d'enregistrement.
3	Recherche POS	Recherchez l'historique d'utilisation POS à l'aide des informations de temps et de mots clés.
4	Rech avancée	Affiche les options de recherche disponibles.
5	zoom numérique	Applique un zoom numérique à l'image.
6	Barre Recherche temporelle/Lecture	Vous pouvez spécifier l'heure de recherche et lire les données trouvées.
7	Sauvegarde	Vous pouvez sauvegarder les données d'une période souhaitée.
8	Barre de Commande de l'écran Vidéo	Utilisez les boutons pour commander l'écran vidéo. Pour plus d'informations, voir « Nom et fonction de chaque élément de Live Viewer ». (page 10)
9	Plan montage chronologique	Affiche la plage de données à enregistrer à l'aide des barres colorées.
10	Zoom avant/arrière	Effectue un zoom avant ou arrière sur la plage de données trouvées.
11	Ecran Vidéo	Affiche les données vidéo trouvées.

search viewer

Affichage de l'état de l'entrée vidéo

Vérification de l'état d'entrée du signal vidéo de la caméra :

1.  : 0 donnée
2.  : Déconnectée
3.  : Trop d'utilisateurs en simultané

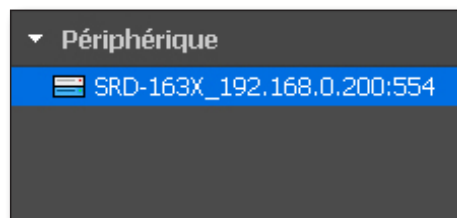
PÉRIPHÉRIQUE

Dans la liste des périphériques, vous pouvez sélectionner un périphérique à rechercher.

1. Vérifier la liste des périphériques enregistrés.
2. Sélectionner un groupe ou un périphérique à rechercher et s'y connecter.



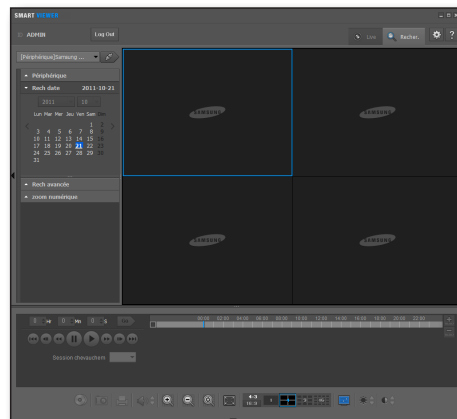
- Si vous accédez au mode recherche, le premier périphérique affiché sera automatiquement sélectionné.



RECHERCHE PAR DATE

Le calendrier affiche l'historique par date des données enregistrées.

1. Cliquez sur le menu de recherche par date.
Le calendrier s'affiche.
2. Sélectionnez l'année et le mois souhaités.
Les dates des données enregistrées apparaissent en surbrillance.
3. Sélectionnez une date pour la recherche.
Les détails d'enregistrement pour la date sélectionnée s'affichent dans le panneau des résultats.

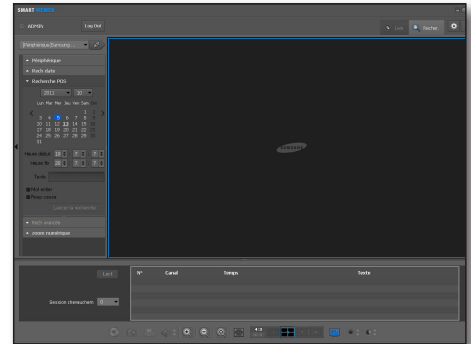


RECHERCHE POS

Vous pouvez rechercher l'historique d'utilisation POS à l'aide des informations de temps et de mots clés.

Pour réaliser une recherche

1. Spécifiez les informations de temps telles que l'année, le mois, le jour et l'heure.
2. Entrez un mot clé pour votre recherche.
 - Trouver des mots entiers uniquement : Si cette option n'est pas sélectionnée, l'espace entre les caractères est considéré comme un opérateur AND (ET).
Ex.) Si vous saisissez « 2500WON cash », la recherche n'affiche que des résultats contenant « 2500WON » et « cash ».
 - Respecter la casse : lorsque cette option est sélectionnée, la recherche exécutée est sensible à la casse.
3. Cliquez sur <Rechercher>.

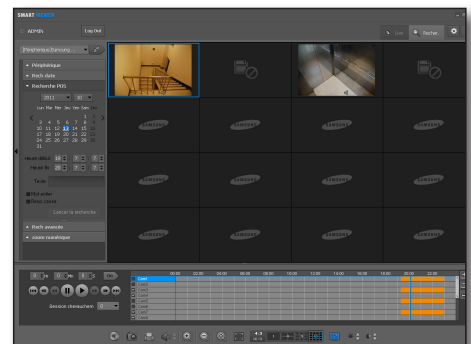
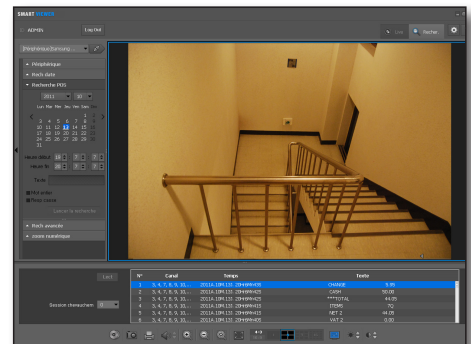


• SEARCH VIEWER

Afficher les résultats de la recherche

Sélectionnez un élément de la liste afin de vérifier la vignette et lire la vidéo, si disponible.

1. Dans le volet de recherche, sélectionnez l'élément vidéo que vous souhaitez lire.
Lorsqu'une section est répétée à cause d'un changement d'heure du magnétoscope numérique, un index de ces copies est créé en conséquence.
2. S'il existe une section répétée, sélectionnez le numéro de la section répétée.
Si plusieurs sections sont répétées, le premier élément de données enregistré affiche « 0 » avec une liste de 16 éléments maximum.
3. Double-cliquez sur un élément à rechercher.
Si aucun résultat de votre recherche POS indique plusieurs caméras connectées, seule la vignette de la première caméra énumérée est affichée.
4. Si plusieurs caméras sont connectées, cochez la case de la caméra de votre choix et cliquez sur Play (Lecture).
Lorsqu'un résultat de votre recherche POS indique plusieurs caméras connectées, vous pouvez lire les vidéos de toutes les caméras connectées simultanément.
Ex.) Si 3 caméras sont connectées, vous pouvez lire 3 vidéos sur l'écran partagé 2x2.

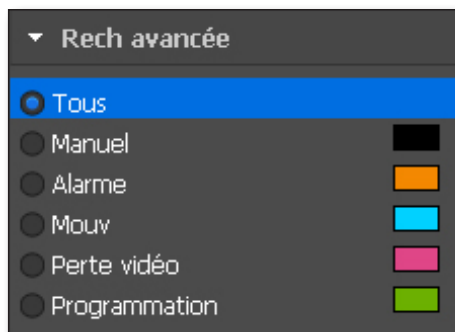


■ En mode de recherche POS, la sauvegarde de données est désactivée.

RECHERCHE AVANCÉE

Vous pouvez affiner vos critères de recherche en fonction du type d'enregistrement.

1. Cliquez sur le menu de recherche avancée.
La fenêtre Rech avancée s'affiche.
2. Sélectionnez un élément à rechercher.
 - Tous : Vous pouvez rechercher toutes les caméras vidéo depuis le périphérique sélectionné.
 - Manuel, Alarme, Mouv, Perte vidéo, Programmation : La recherche sera effectuée sur l'écran en cours, dont le mode basculera en écran canal unique (plein écran).



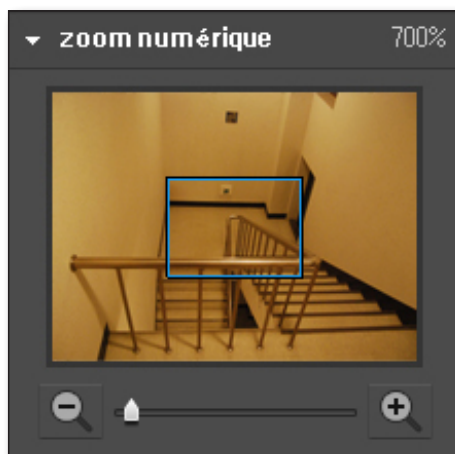
ZOOM NUMÉRIQUE

Le zoom numérique sert à agrandir l'image à l'écran à l'aide de la fonction d'agrandissement.

1. Cliquez sur la barre de sélection du zoom numérique.
2. Double-cliquez sur la caméra vidéo souhaitée.
La caméra vidéo sélectionnée s'affiche sur l'écran Zoom numérique.



- Pour utiliser la fonction de zoom numérique, reportez-vous à « **Zoom numérique** » (page 20).



RECHERCHE DE DONNÉES LISIBLES

Pour spécifier le temps de lecture

La ligne verticale bleue dans le panneau des résultats indique le temps de lecture de la vidéo.

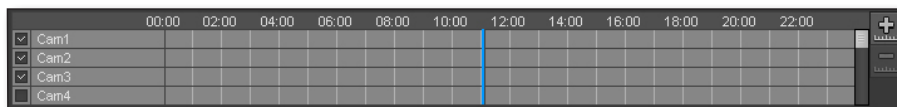
1. Spécifiez l'heure à rechercher.
2. Cliquez sur le bouton [**Go**] sur la droite.
Le temps de lecture bascule vers l'heure spécifiée.



- Vous pouvez glisser/déposer la ligne verticale bleue pour modifier le temps de lecture.
- Les informations temporelles dans le coin inférieur gauche indiquent le temps de lecture actuel.

Pour sélectionner une caméra à lire

Si vous double-cliquez sur une caméra dans le panneau des résultats, la vidéo de la caméra sélectionnée est ajoutée. Par défaut, le plan de montage chronologique comporte 4 canaux dont vous pouvez étendre la surface ou utiliser la barre de défilement pour ajouter jusqu'à 16 canaux à votre recherche.

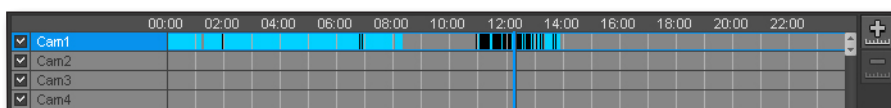


1. Double-cliquez sur une caméra dans le panneau des résultats ou cochez la case de la caméra souhaitée pour la sélectionner.
2. Depuis le premier écran vide, la vidéo de la caméra sélectionnée s'affiche.

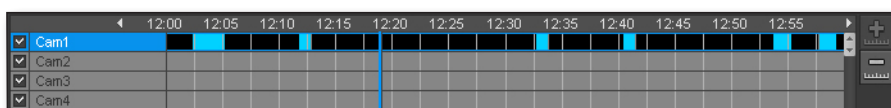


- Si vous glissez/déposez une caméra dans le panneau des résultats, la caméra vidéo s'ajoute à la fenêtre des vidéos sélectionnées.

Pour étendre le temps de lecture



<Format 24 heures>



<Format 1 heure>

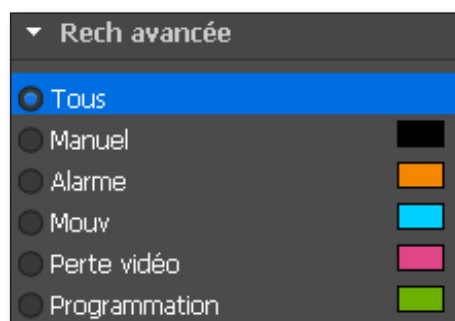
1. Cliquez sur [Étendre (+)] dans le coin droit du panneau des résultats.
2. En fonction du plan de lecture chronologique, le temps de lecture sera étendu à : 24 heures→12 heures→6 heures→2 heures→1 heure.
Lorsque le temps de lecture est étendu à 1 heure, le bouton Étendre devient inactif pendant que le bouton Réduire devient lui actif.

Pour réduire le temps de lecture

1. Cliquez sur [Réduire (-)] dans le coin droit du panneau des résultats.
2. En fonction du plan de lecture chronologique, le temps de lecture sera réduit à : 1 heure→2 heures→6 heures→12 heures→24 heures.
Lorsque le temps de lecture est réduit à 24 heures, le bouton Réduire devient inactif pendant que le bouton Étendre devient lui actif.

- Les plages d'enregistrement sont mises en surbrillance en différentes couleurs selon la raison de l'enregistrement.

- Noir : Enregistrement manuel
- Orange : Enregistrement en raison d'un événement
- Bleu : Enregistrement en raison d'un mouvement
- Rose : Perte vidéo
- Vert jaunâtre : Enregistrement programmé

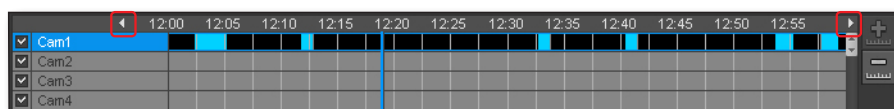


search viewer

Pour déplacer le plan de lecture chronologique

Lorsqu'un élément de donnée enregistré a été trouvé, le point temporel actuel est marqué sur le plan de lecture chronologique.

1. Sélectionnez un élément de donnée à rechercher.
Le point temporel actuel sera marqué sur le plan de lecture chronologique.
2. Cliquez sur le plan de lecture chronologique et glissez/déposez-le vers le point de début souhaité.
Lorsque le tableau du temps de lecture est étendu, utilisez les boutons **[Déplacer (◀, ▶)]** pour déplacer le temps de lecture en avant ou en arrière.

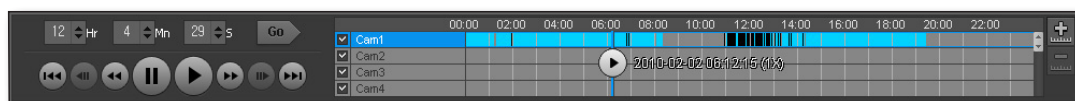


- Lorsque le tableau du temps de lecture est étendu, si vous utilisez le bouton fléché pour vous déplacer à un moment antérieur puis revenez à un moment ultérieur à la fin du moment antérieur, le plan de lecture chronologique se positionne au point même de départ.

COMMANDE DE LECTURE

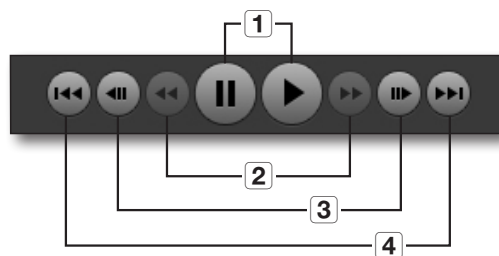
Vous pouvez arrêter temporairement la lecture d'une vidéo recherchée ou contrôler la vitesse de lecture.

Lecture



1. Sélectionnez l'élément à lire et cliquez sur **[Lecture (▶)]**.
La vitesse de lecture actuelle s'affiche dans la barre d'état du temps de lecture.
2. Vous pouvez utiliser la barre de lecture pour lire la vidéo rapidement ou lentement.

Nom et fonction de chaque élément de la barre de lecture



1. Lecture & pause
2. Avance/Retour rapide (inactif en mode pause)
Lors de chaque appui sur le bouton, la vitesse de lecture passe successivement à x2, x4, x8, x16, x32, x64 puis à nouveau à x2 en avant ou en arrière.
3. Avance/Retour image par image La vidéo est lue image par image.
Les boutons restent inactifs pendant la lecture.
4. Saut avant/arrière
Permet de sauter la lecture entre des événements.

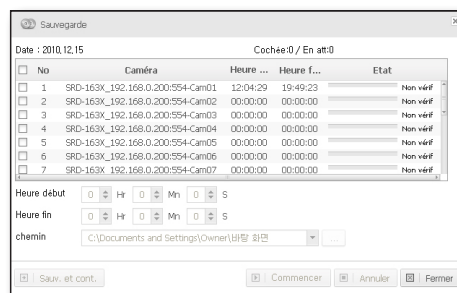
SAUVEGARDE

Vous pouvez sauvegarder les données vidéo sur l'ordinateur sur lequel le programme est en cours d'exécution.

Pour sauvegarder la vidéo recherchée

Vous pouvez sauvegarder plusieurs vidéos simultanément à partir des canaux balayés.

1. Cliquez sur **[Sauvegarde (📁)]**.
Vous verrez s'afficher une boîte de dialogue pour la sauvegarde.
2. Dans la boîte de dialogue de sauvegarde, sélectionnez un canal à sauvegarder.
L'option de réglage de l'heure est alors activée.
3. Spécifiez l'heure de début et de fin selon les besoins.
4. Cliquez sur **[Commencer]** pour commencer la sauvegarde.
5. Pour arrêter la sauvegarde, cliquez sur **[Annuler]**.
6. Pour quitter la sauvegarde, cliquez sur **[Fermer]**.
Les données sauvegardées jusqu'à cet instant seront enregistrées avant la fermeture de la fenêtre.



- Seul « **sec** » est disponible en format de sauvegarde. Le visionneur de sauvegarde permettant de lire les données de sauvegarde est intégré par défaut. Vous pouvez visionner les données de sauvegarde en lançant le visionneur.

search viewer

Pour reprendre la sauvegarde

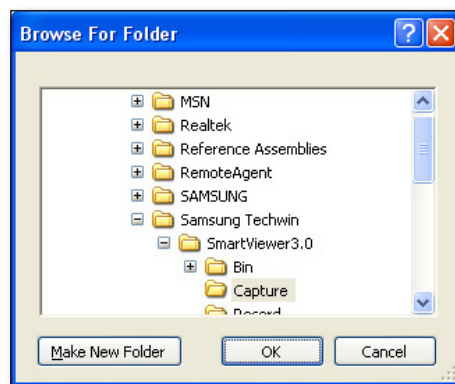
Si la sauvegarde a été interrompue, vous pouvez la reprendre ultérieurement, à partir du point d'arrêt.

1. Pour quitter l'écran de sauvegarde, cliquez sur **[Sauv. et cont.]**.
La sauvegarde en cours sera arrêtée et l'écran de sauvegarde se fermera.
2. Cliquez sur **[Sauvegarde (

Pour modifier le chemin du fichier

---**

Vous pouvez sauvegarder les données vidéo sur l'ordinateur sur lequel le programme est en cours d'exécution.

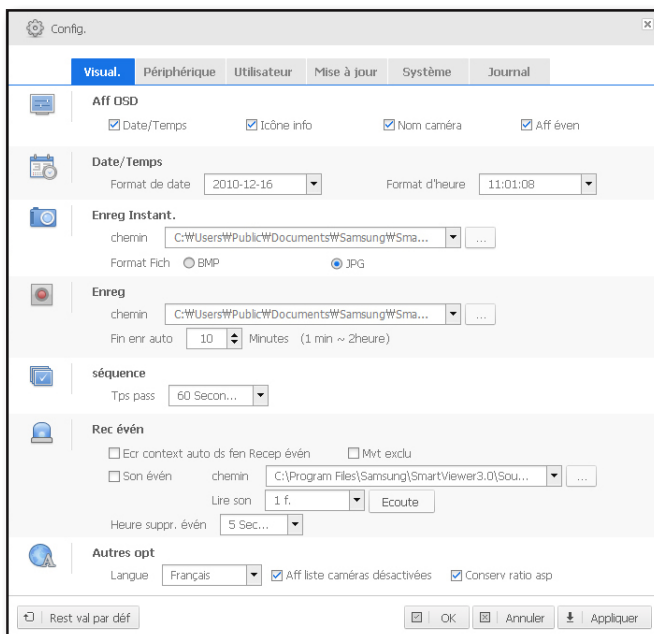
1. Cliquez sur **[Chemin (**

configuration

Cliquez sur **[Config. ()]** dans le coin supérieur droit de l'écran de programme.
La fenêtre Config. se compose de plusieurs onglets différents selon la fonction.

ONGLET VISUAL.

Permet de régler les paramètres de Live Viewer ou Search Viewer.
Lorsque vous avez terminé vos réglages, cliquez sur **[OK]** ou sur **[Appliquer]** pour les appliquer.



Aff OSD

Vous pouvez afficher/masquer l'information visualisée à l'écran.

Date/Temps

Si cette case est cochée, l'heure et la date seront affichées dans la partie supérieure de l'écran vidéo.

Icône info

Si cette case est cochée, l'information de PTZ, les réglages des haut-parleurs et l'état d'enregistrement seront affichés dans la partie inférieure de l'écran vidéo.

Nom caméra

Si cette case est cochée, le nom de la caméra sera affiché dans la partie supérieure de l'écran vidéo.

Aff évén

Si cette case est cochée, lorsqu'un événement survient, il sera affiché dans la partie inférieure de l'écran vidéo.

configuration

Date/Temps

Spécifiez le format de la date/heure qui sera affichée sur l'écran vidéo.

Format de date

Sélectionnez une option entre AAAA-MM-JJ, MM-JJ-AAAA et JJ-MM-AAAA.

Format d'heure

Choisissez entre hh:mm:ss et hh:mm.

Enreg Instant.

Spécifiez le format de l'image et l'emplacement d'enregistrement de l'écran capturé.

Enreg

Spécifiez le chemin du fichier et le temps d'enregistrement des vidéos.

Vous pouvez spécifier une durée d'enregistrement allant de 1 minute à 2 heures (120 min).

Séquence

La sélection de cette option permet d'afficher les vidéos des caméras une par une en fonction du mode partagé. Elle peut également être utilisée pour le séquençage des préférés si vous accédez au groupe.

Sélectionnez un intervalle de séquence de 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 ou 60 secondes.

Rec évén

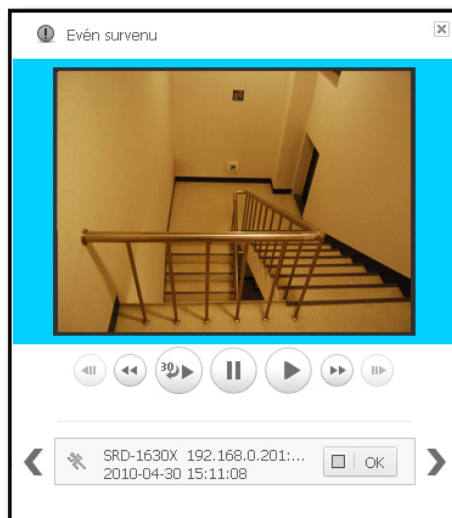
Ecr context auto ds fen Resep eve

Lorsqu'il y a un événement entrant, vous pouvez choisir de créer une fenêtre contextuelle.

Si cette case est cochée, la fenêtre Rec évén apparaît lorsqu'un événement se produit, comme illustré sur la figure de droite.

Mvt exclu

Cette option permet de choisir la réception d'un événement de mouvement, l'un des types d'événements.

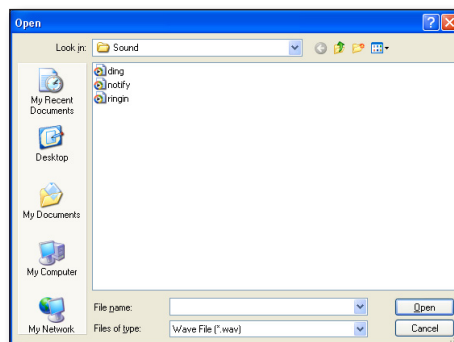


Son évén

Vous pouvez sélectionner d'émettre un son d'événement lorsqu'il y a un événement entrant.

Pour modifier le son, cliquez sur [Chemin (...)].

La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche lorsque vous pouvez spécifier le chemin.



Lire son

Vous pouvez choisir de répéter le son lors de la réception d'un événement.

Si vous choisissez Continu, le son événement ne sera pas arrêté jusqu'à ce que vous confirmiez l'événement.

Heure suppr. évén

Il s'agit du temps de suppression d'un événement si ce même événement se reproduit. Si le même type d'événement se reproduit sur la même caméra dans le délai spécifié, le dernier événement sera ignoré.

Autres opt

Langue

Vous pouvez sélectionner une langue OSD de préférence pour le visionneur.

Langues prises en charge : coréen, anglais, chinois, français, allemand, italien, russe, espagnol, japonais, turc, tchèque, polonais, serbe, roumain, portugais, néerlandais, croate, hongrois, grec, taïwanais, suédois, danois, norvégien et finnois.



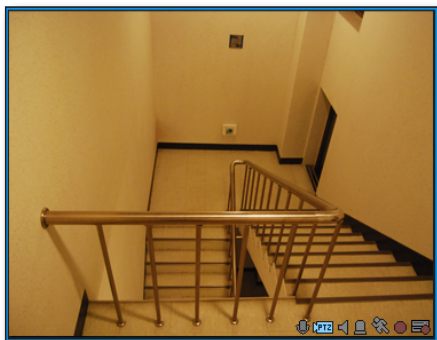
- Vos modifications seront appliquées immédiatement, mais les informations du journal sortant resteront dans la langue précédente.

Aff liste caméras désactivées

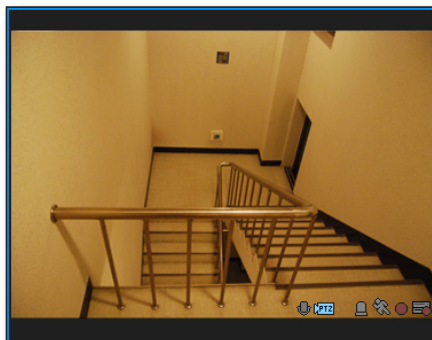
Si cette case est cochée, vous verrez la liste des caméras désactivées.

Conserv ratio asp

Si cette case est cochée, la vidéo sera affichée dans sa taille d'origine.



<Format d'image non conservé>



<Format d'image conservé>

configuration

Autres

Rest val par déf

Cette option permet de restaurer les paramètres par défaut du visionneur.

OK

La fenêtre Config. se ferme et vos paramètres sont appliqués au visionneur.

Annuler

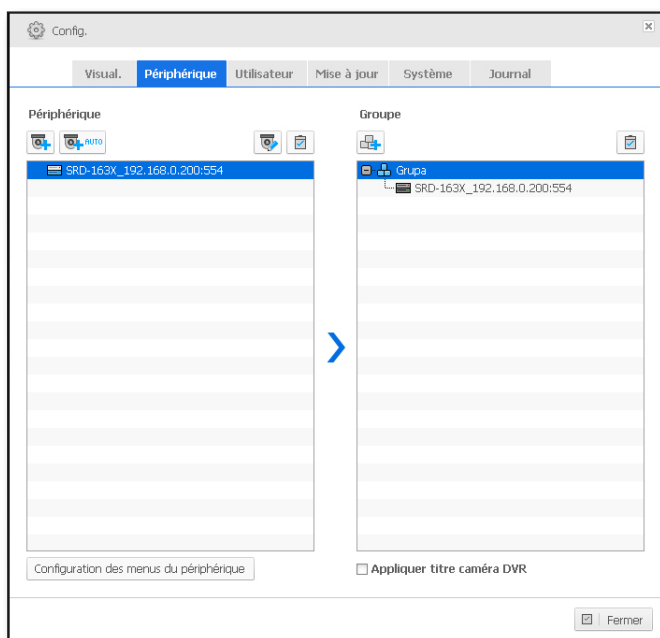
La fenêtre Config. se ferme mais vos paramètres ne sont pas appliqués au visionneur

Appliquer

Vos modifications sont appliquées au visionneur.

ONGLET PÉRIPHÉRIQUE

Vous pouvez ajouter un périphérique, vérifier la liste des périphériques enregistrés ou modifier les paramètres des périphériques.



- Si vous sélectionnez <Appliquer titre caméra DVR> avant de vous connecter au périphérique ou au groupe concerné, l'ID de caméra sera affiché dans la liste des caméras connectées.

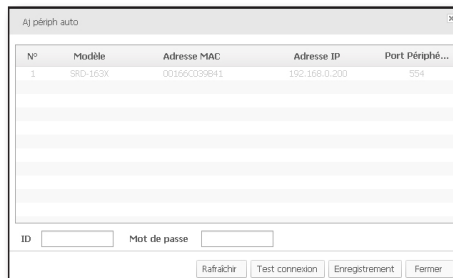
Liste Périphérique

Affiche la liste des périphériques enregistrés par l'utilisateur.

Ajout d'un périphérique automatiquement

Vous pouvez rechercher un périphérique dans le réseau local avant de l'enregistrer.

1. Cliquez sur **[Aj auto]**.
Une liste de tous les périphériques connectés sur le réseau local s'affiche dans la fenêtre « **Aj périph auto** ».
Tout périphérique enregistré s'affiche en gris.
2. Sélectionnez un périphérique à enregistrer parmi les périphériques de la liste.
3. Fournissez l'ID utilisateur et le mot de passe, puis appuyez sur le bouton **[Enregistrement]**.
L'ID utilisateur et le mot de passe sont les informations qui seront sauvegardées dans le périphérique à enregistrer.



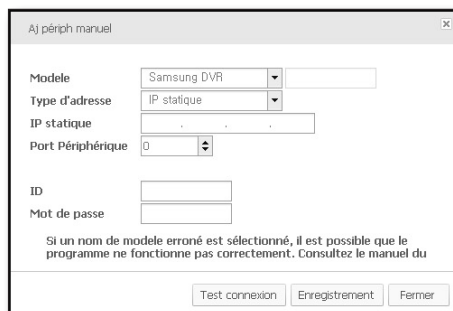
- Ce programme ne vérifie pas à l'enregistrement si l'information concernant l'utilisateur est correcte.
- Si vous souhaitez vérifier si les informations concernant l'utilisateur sont correctes, cliquez sur **[Test connexion]**.
- Si vous rencontrez une erreur au cours du test de connexion, un message d'erreur s'affiche.

Ajout d'un périphérique manuellement

Vous pouvez fournir manuellement des informations pour le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter.

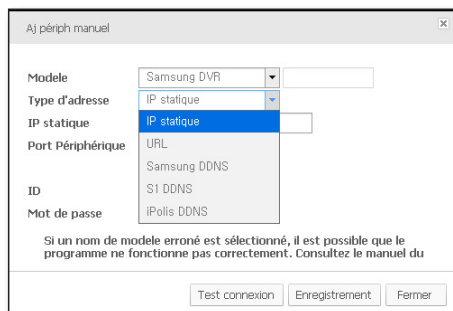
1. Cliquez sur **[Aj manu]**.
La fenêtre « **Aj périph manuel** » s'affiche.
2. Sélectionnez le nom du modèle de périphérique auquel vous souhaitez vous connecter.
 - SHR-504x, SHR-604x, SVR-950E, SVR-1640A, SVR-1650E, SVR-1670, SVR-480, SVR-945, SVR-960(C), SVR-1645, SVR-1660(C), SVR-1680(C), SVR-3200, SRD-480D

Si le modèle que vous recherchez n'est pas affiché sur la liste, sélectionnez **<Samsung DVR>** (Magnétoscope numérique) et enregistrez le modèle manuellement.



- Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du périphérique applicable.

3. Sélectionnez un type d'adresse.
Le format d'adresse disponible est l'un des formats ci-dessous : IP, URL, Samsung DDNS, S1 DDNS et iPolis DDNS.
4. Spécifiez les valeurs de réglage requises pour la connexion du périphérique.
L'information varie selon le type d'adresse.
5. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les informations qui seront configurées dans le périphérique à enregistrer.
6. Cliquez sur **[Test connexion]**.
Utilisez les informations fournies par l'utilisateur pour effectuer le test de connexion.
Si vous rencontrez une erreur au cours du test de connexion, un message d'erreur s'affiche.
7. Cliquez sur **[Enregistrement]**.



configuration

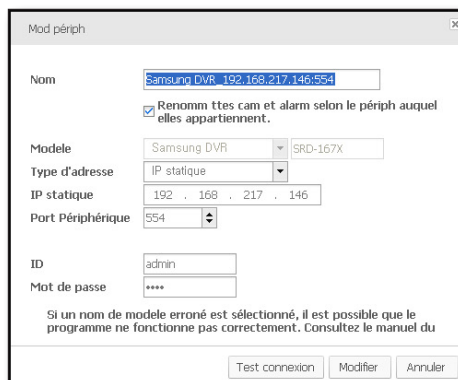
Types d'erreur de connexion

- Erreur paramètre : le paramètre est erroné. Vérifiez les informations de connexion à nouveau.
- Erreur connexion périphérique : le périphérique n'est pas connecté.
Vérifiez que le périphérique est correctement connecté au réseau.
- Erreur réseau : non connecté au réseau.
Vérifiez que le périphérique est correctement connecté au réseau.
- Erreur adresse redondante : la même adresse existe déjà. (Si l'adresse IP et le numéro de port sont les mêmes)
- Erreur nom d'utilisateur : le nom d'utilisateur n'est pas valide. Vérifiez le nom d'utilisateur fourni.
- Erreur mot de passe : Le mot de passe n'est pas valide.
Vérifiez le mot de passe de connexion à nouveau.

Modification des informations du périphérique

Vous pouvez modifier les informations relatives au périphérique.

1. Sélectionnez un périphérique dont vous souhaitez modifier les informations, puis cliquez sur **[Modifier]**.
Vous pouvez modifier toutes les informations à l'exception du nom du modèle.
Si vous enregistrez un périphérique dans **<Samsung DVR>** (Magnétoscope numérique), vous devez terminer l'enregistrement du périphérique et vous connecter au périphérique avant qu'il puisse être répertorié dans la fenêtre actuelle.



The 'Mod périph' dialog box contains the following fields and options:

- Nom:** Samsung DVR_192.168.217.146/554
- ☒ Renomm ttes cam et alarm selon le périph auquel elles appartiennent.
- Modele:** Samsung DVR (dropdown), SRD-167X (text)
- Type d'adresse:** IP statique (dropdown)
- IP statique:** 192 . 168 . 217 . 146
- Port Périphérique:** 554 (dropdown)
- ID:** admin
- Mot de passe:** ****

At the bottom, there is a warning: "Si un nom de modele erroné est sélectionné, il est possible que le programme ne fonctionne pas correctement. Consultez le manuel du". Below the warning are three buttons: "Test connexion", "Modifier", and "Annuler".

Suppression d'un périphérique

1. Sélectionnez un périphérique à supprimer.
2. Cliquez sur **[suppr.]**.
Le périphérique sélectionné est supprimé.



- Vous pouvez modifier ou supprimer le périphérique seulement lorsqu'il est déconnecté du réseau mais si vous essayez de modifier ou supprimer le périphérique pendant qu'il est connecté, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

Création d'un groupe de périphériques

Vous pouvez créer/gérer un groupe de périphériques enregistrés afin que vous puissiez y accéder simultanément.

1. Cliquez sur **[Aj groupe]**.
2. Donnez un nom au groupe à créer et cliquez sur **[OK]**.
Le groupe est créé avec le nom fourni.

Ajout d'un périphérique au groupe de périphériques

Vous pouvez créer/gérer un groupe de périphériques enregistrés afin que vous puissiez y accéder simultanément.

1. Sélectionnez un périphérique à ajouter.
2. Cliquez sur **[Ajouter]**.
Vous pouvez ajouter un périphérique au groupe sélectionné.
Vous pouvez ajouter jusqu'à 16 périphériques.



Suppression d'un groupe de périphériques

1. Sélectionnez un groupe à supprimer.
2. Cliquez sur **[suppr.]**.
Le groupe sélectionné est supprimé.

Config périph

1. Sélectionnez un périphérique.
2. Cliquez sur **[Configuration des menus du périphérique]**.
La fenêtre Config périph apparaît et vous pouvez y configurer les paramètres avancés du périphérique.



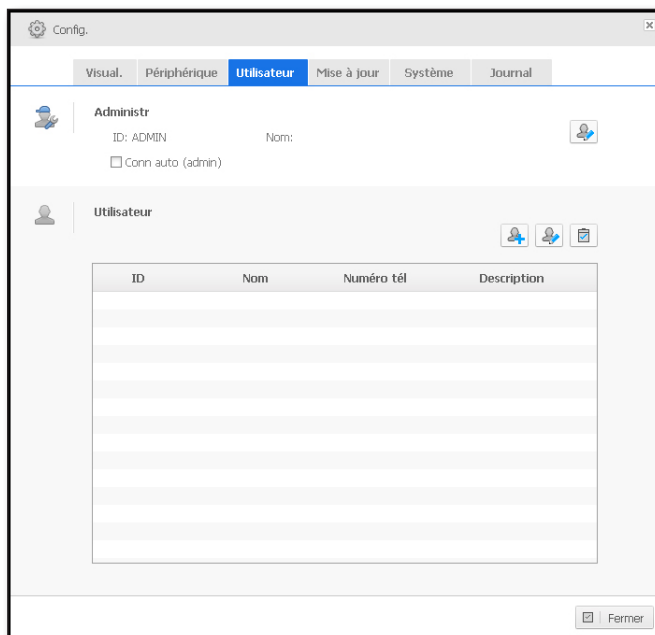
- La fenêtre Config. peut varier selon le périphérique connecté ; pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du périphérique approprié.
- Dans le cas d'une connexion avec un compte utilisateur général du système d'exploitation, le lancement de **[Configuration des menus du périphérique]** peut ne pas fonctionner correctement.
Pour lancer correctement **[Configuration des menus du périphérique]**, connectez-vous avec le compte de l'administrateur de votre système d'exploitation.

ONGLET UTILISATEUR

Vous pouvez ajouter ou supprimer un utilisateur, ou modifier le nom (ID) ou le mot de passe.



- Si la case Conn Auto (admin) est cochée, vous pouvez lancer directement SmartViewer sans avoir à entrer le nom et le mot de passe.
- L'onglet Utilisateur est accessible uniquement avec le compte « **ADMIN** ».

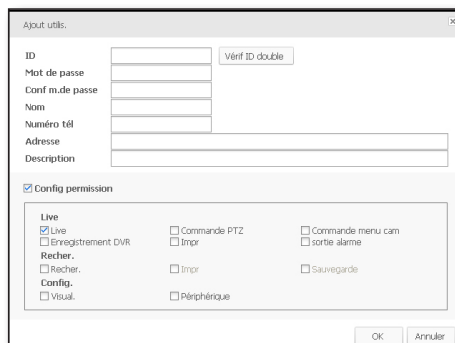


configuration

Liste utilisateur

Ajout d'un utilisateur

1. Cliquez sur **[Ajout utilis.]**.
2. Entrez une ID de connexion pour le nom d'utilisateur.
Vous pouvez saisir jusqu'à 31 caractères pour l'ID, y compris les caractères alphabétiques, numériques et « — ».
3. Entrez le mot de passe.
Vous pouvez saisir jusqu'à 31 caractères sans espace pour le mot de passe, y compris les caractères alphabétiques, numériques et les caractères spéciaux.
4. Entrez des informations supplémentaires telles que le numéro de téléphone ou l'adresse de l'utilisateur.
5. Pour affiner les permissions de l'utilisateur, cochez la case **[Config permission]** et sélectionnez les options souhaitées.
6. Cliquez sur **[OK]**.
L'utilisateur est ajouté avec l'ID fourni.



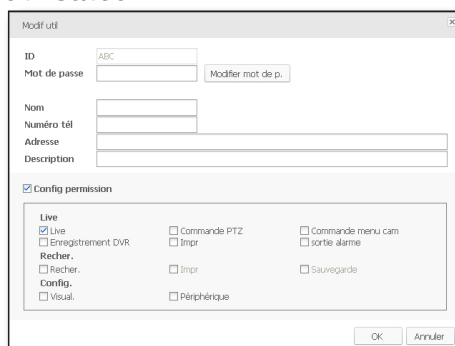
- L'ID « **ADMIN** » est l'ID par défaut qui est créé lorsque le programme est installé. Cet ID ne peut pas être supprimé. Toutefois, vous pouvez modifier le mot de passe.



- Le mot de passe par défaut peut être exposé à un fil de piratage ; il est donc recommandé de modifier le mot de passe après l'installation de l'appareil. Notez que l'utilisateur sera tenu pour responsable de tout problème relatif à la sécurité ou autre provoqué par un mot de passe inchangé.

Modification des informations concernant l'utilisateur

1. Sélectionnez un utilisateur dont vous souhaitez modifier les informations.
2. Cliquez sur **[Modifier]**.
Vous pouvez modifier les informations concernant l'utilisateur.

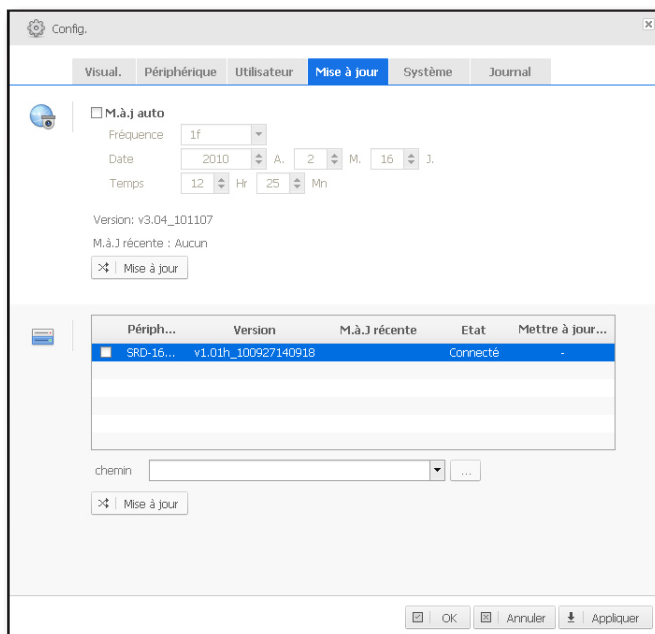


Suppression d'un utilisateur

1. Sélectionnez l'utilisateur à supprimer.
2. Cliquez sur **[suppr.]**.
Les informations concernant l'utilisateur sélectionné sont alors supprimées.

ONGLET MISE À JOUR

Vous pouvez mettre à jour le logiciel via le serveur de mise à jour à distance.



M.à.j auto

Si la case M.à.j auto est cochée, vérifiez si un nouveau fichier du logiciel est disponible sur le serveur.

Définition de l'intervalle de vérification du serveur de mise à jour

Vous pouvez définir l'intervalle de vérification du serveur de mise à jour.

1. Spécifiez l'intervalle et la date.
Sélectionnez une option entre once (1f)/Ts les j/Ttes les s/Ts les mois, et il est également possible de spécifier la date/heure en fonction de votre sélection.
2. Si un nouveau fichier de logiciel est trouvé pendant la vérification du serveur de mise à jour, l'utilisateur recevra une notification et il pourra alors choisir d'effectuer la mise à jour.
3. Cliquez sur **[Mise à jour]**.
Que la case M.à.j auto soit cochée ou non, le programme vérifie s'il y a un nouveau fichier de logiciel disponible sur le serveur de mise à jour.



configuration

Mise à jour du périphérique

Pour mettre à jour le logiciel du périphérique, vous devez auparavant enregistrer le nouveau fichier du logiciel sur votre ordinateur.

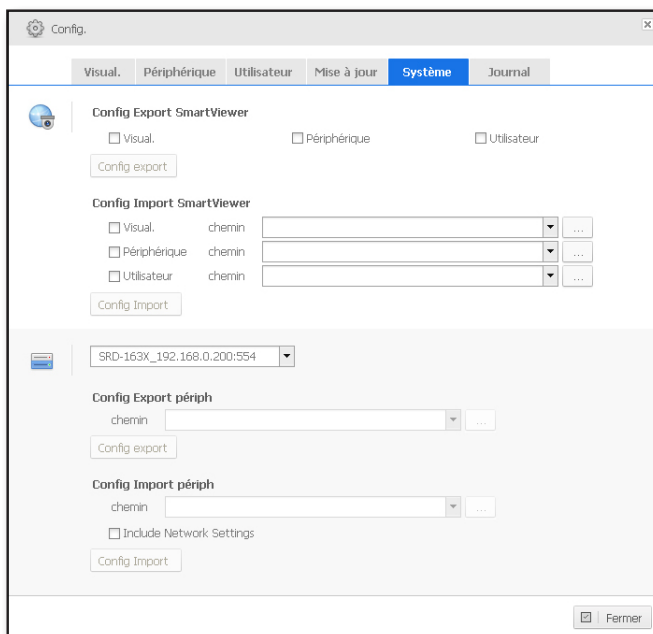
1. Sélectionnez un périphérique à mettre à jour.
2. Sélectionnez le nouveau logiciel pour la mise à jour.
3. Spécifiez le chemin du fichier de mise à jour.
4. Cliquez sur **[Mise à jour]**.
Le programme commence sa mise à jour et l'état de mise à jour s'affiche.



- Vous pouvez mettre à jour plusieurs périphériques simultanément, ils seront mis à jour dans l'ordre de leur enregistrement.
- Aucune mise à jour n'est disponible pour les modèles SRD-841/1641, SVR-480/945/950E/960(C)/1640A/1645/1650E /1660(C)/1670/1680(C)/3200.

ONGLET ADMINISTRATION SYSTÈME

pouvez enregistrer les fichiers de configuration de SmartViewer et DVR comme un fichier, ou importer ces fichiers.



Gestion de la configuration de SmartViewer

Vous pouvez exporter le fichier de configuration de SmartViewer.

Config Export SmartViewer

Vous pouvez enregistrer la configuration de SmartViewer sous forme d'un fichier.

1. Cochez la case et sélectionnez les éléments de configuration.
2. Spécifiez le chemin de sauvegarde des éléments.
3. Cliquez sur **[Config export]**.
Les éléments de configuration sont sauvegardés sous forme d'un fichier et le résultat est affiché dans un message contextuel.

Config Import SmartViewr

Vous pouvez importer et lire les éléments de configuration de SmartViewer préalablement sauvegardés sous forme d'un fichier.

1. Sélectionnez un élément de configuration à importer.
2. Sélectionnez le fichier qui a été sauvegardé.
3. Cliquez sur **[Config Import]**.
Les éléments de configuration sont lus depuis le fichier.

Gestion de la configuration du périphérique

Config Export périph

Vous pouvez enregistrer la configuration du périphérique sous forme d'un fichier.

1. Sélectionnez le périphérique dont vous voulez sauvegarder la configuration.
2. Spécifiez le chemin de sauvegarde du fichier.
3. Cliquez sur **[Config export]**.
La configuration est sauvegardée sous forme d'un fichier et le résultat est affiché dans un message contextuel.

Config Import périph

Vous pouvez lire la configuration du périphérique à partir du fichier de configuration.

1. Sélectionnez un élément de configuration à importer.
2. Sélectionnez le fichier qui a été sauvegardé.
3. Cochez la case **[Include Network Settings]**.
Si elle est cochée, les informations réseau seront importées.
4. Cliquez sur **[Config Import]**.
Les éléments de configuration sont lus depuis le fichier.



- Vous pouvez importer ou exporter la configuration du modèle SVR-1670 dans « **Périphérique > Configuration des menus du périphérique** ». (page 43)

configuration

INFORMATIONS JOURNAL

Vous pouvez rechercher des journaux liés au système par date de création et par élément.

The screenshot shows a software configuration window titled 'Config.' with a tabbed interface. The 'Journal' tab is selected. Under 'Recherche de journal', there are date and time pickers for 'Heure début' (2010-12-16 12:00) and 'Heure fin' (2010-12-16 11:35). Below these are checkboxes for 'Entité': 'Système' (checked), 'Utilisateur', 'Sauvegarde', and 'Enreg'. A 'Lancer la recherche' button is present. Below the search section is a 'Liste des journaux' table with columns: No, Date/Temps, Détails d..., and Description. The table contains 7 entries, with the 7th entry highlighted. A 'Supprimer tout' button is at the top right of the table. A 'Fermer' button is at the bottom right of the window.

No	Date/Temps	Détails d...	Description
1	2010-12-16 10:13:17	System	SmartViewer wurde gestartet.
2	2010-12-16 10:13:24	Anw	ADMIN' ist angemeldet.
3	2010-12-16 10:13:24	System	Verbindung '[Gerät]SRD-163X_192.168...
4	2010-12-16 10:17:32	Enreg	L'enregistrement local de 'SRD-163X_19...
5	2010-12-16 10:20:51	Enreg	L'enregistrement local de 'SRD-163X_19...
6	2010-12-16 11:05:55	Système	[Périphérique]SRD-163X_192.168.0.200...
7	2010-12-16 11:09:31	Système	La connexion de '[Périphérique]SRD-163...

1. Spécifiez l'heure de début et de fin pour la recherche de journal.
2. Cliquez sur la case d'un élément de journal souhaité pour le sélectionner.
3. Cliquez sur **[Lancer la recherche]**.
Les informations du journal s'affichent dans la liste des journaux.
4. Pour supprimer la liste des journaux que vous avez recherchée, cliquez sur **[Supprimer tout]**.



RÉSEAU DE VENTES

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400

TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660

Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920

Fax : +1-201-373-0124

www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey,
Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS

TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com

www.samsungsecurity.com

www.samsungipolis.com