

SAMSUNG TECHWIN

***NET-i* ware V1.41**

Manuel d'utilisation

SNS-SF064/SNS-SF032/SNS-SF016



SAMSUNG

LOGICIEL SERVEUR D'ENREGISTREMENT RÉSEAU SAMSUNG

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.

SAMSUNG

SOMMAIRE

AVANT DE DÉMARRER

3

- 3 Objectif
- 3 Public Visé
- 3 Organisation
- 3 Terminologie
- 4 Qu'est-Ce Que NET-i ware?
- 6 Installer NET-i ware

CONFIGURATION

10

- 10 Nom Et Fonction De Chaque Commande
- 11 Informations Préalables
- 12 Matériel
- 20 Régler L'enregistrement
- 27 Définir Un Événement
- 29 Son d'alerte en cas d'événement
- 29 Préréglage D'événement
- 30 Régler la sauvegarde
- 31 Réglage Réseau
- 33 Réglage du système

SAUVEGARDE

39

- 39 Sauvegarder Des Données

GESTIONNAIRE DU SERVICE

41

- 41 Utiliser Le Gestionnaire Du Service

MISE À JOUR DE NET-I WARE

42

- 42 Installation
- 43 Réglage De La Mise À Jour Automatique
- 44 Scénario De Mise À Jour Automatique

NET-I WEB VIEWER

45

- 45 Qu'est-ce que Web Viewer?
- 45 Mise en route de Web Viewer
- 46 Installation de Silverlight
- 47 Vérification de l'état de connexion de Web Viewer
- 49 Live Viewer
- 56 L'écran Vidéo En Un Coup D'œil
- 58 Search Viewer
- 62 Configuration du visionneur
- 69 À propos de
- 69 Open source announcement

Avant de démarrer

OBJECTIF

Ce manuel contient les consignes relatives à l'utilisation de NET-i ware.
Il décrit également la procédure de configuration des paramètres NET-i ware et d'utilisation de l'outil NET-i ware.

PUBLIC VISÉ

Ce manuel d'utilisation est destiné aux ingénieurs chargés de l'installation, de la configuration des paramètres et de la maintenance du système NET-i ware.

- Les utilisateurs souhaitant installer NET-i ware doivent posséder une excellente connaissance des applications et services Windows.

ORGANISATION

Installation

Vous guide dans l'installation des composants du programme NET-i ware.

Réglage

Fournit une description de la configuration du service NET-i ware et des réglages associés.

Sauvegarde

Fournit une description de la sauvegarde manuelle.

Gestionnaire du service

Fournit une description de la commande du service NET-i ware.

Mise à jour de NET-i ware

Vous guide dans la procédure de mise à jour de NET-i ware (téléchargement de la dernière version).

TERMINOLOGIE

- Arborescence : zone dans laquelle vous pouvez consulter les informations et la corrélation entre le périphérique, la caméra, l'alarme et l'utilisateur (groupe).
- Périphérique : Terme générique désignant les caméras réseau et les encodeurs.
- fps (images par seconde) : nombre d'images par seconde.
- 4CIF : résolution [704x480(NTSC), 704x576(PAL)]
- VGA : résolution [640x480]
- CIF : résolution [320x240(NTSC), 352x288(PAL)]
- QXGA : résolution [2048x1536]
- UXGA : résolution [1600x1200]
- 1080P(Full HD) : résolution [1920x1080]
- 720P (HD) : résolution [1280x720]
- SXGA : résolution [1280x1024]
- XGA(XVGA) : résolution [1024x768]
- SVGA : résolution [800x600]
- QVGA : résolution [320x180]

Avant de démarrer

QU'EST-CE QUE NET-i ware?

NET-i ware est une solution de stockage ouverte pour les environnements de sécurité et de surveillance automatisée. Ce programme comprend des fonctions générales de surveillance des sites et d'enregistrement d'images du périphérique.

Ce programme est intégré aux caméras réseau via l'environnement réseau.

Vous pouvez choisir de démarrer l'enregistrement vidéo sur l'heure de votre choix.

■ Vous pouvez rechercher et lire des données enregistrées à distance à l'aide de NET-i Web View et NET-i Viewer.

Fonctions principales de NET-i ware

Grâce à NET-i ware, vous pouvez :

- Enregistrer simultanément 64 canaux
Enregistrer jusqu'à 64 canaux manuellement ou sur programmation
- SNS-SF064 : 64 canaux max. / SNS-SF032 : 32 canaux max. / SNS-SF016 : 16 canaux max.
 - Le modèle d'enregistrement ONVIF n'est disponible que pour les SNS-SF064 et SNS-SF032.
- Enregistrer et rechercher les journaux du système et des événements
- Lire différents formats de source vidéo
H.264 / MPEG4 / MJPEG
- Lire différents formats de source audio
G.726, G.711, G.723
 - Le modèle ONVIF ne supporte que le G.711.
- Effectuer des sauvegardes
Format REC1/SEC pris en charge
- Mettre à jour automatiquement
- Effectuer des recherches avancées (Utilisation de NET-i viewer et Web Viewer)
Effectuer des recherches par date/heure et événement
- Bénéficier de plusieurs options de commande de la lecture (Utilisation de NET-i viewer et Web Viewer)
Lire jusqu'à 64x en avant/arrière

Programme NET-i ware

Vérifiez que toutes les applications du système NET-i ware sont incluses dans la boîte du produit et que vous possédez la configuration système requise.

Outil NET-i ware

Vous pouvez configurer les paramètres de NET-i ware et du périphérique distant.

Paramétrage de la langue

Enregistrer/Modifier/Supprimer un périphérique

Créer/Modifier/Supprimer une programmation d'enregistrement

Paramétrage des événements

Créer/Modifier/Supprimer une programmation de sauvegarde

Sauvegarde manuelle

Paramétrage réseau

Créer/Modifier/Supprimer un utilisateur

Paramétrage et recherche du journal

Mise à jour du micrologiciel de périphérique

Réinitialiser NET-i ware et importer/exporter

Autres

Gestionnaire du service

Démarrer/Arrêter le service NET-i ware
Ajouter/Supprimer une clé produit

Système de mise à jour

Mettre à jour automatiquement
Mettre à jour manuellement

Configuration système

Les spécifications ci-dessous indiquent la configuration minimale du matériel et du système d'exploitation nécessaire à l'installation et au fonctionnement autonome de NET-i ware.

CPU	Intel Core i3 (Recommandé : Intel Core i7 Sandy Bridge)
Système d'exploitation	Windows XP Professional SP2, Windows Server 2003 SP2, Windows Vista Business / Ultimate, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8
DRAM	4 Go ou plus
HDD SATA2	2 ou plus (un pour le système d'exploitation et un pour le disque dur de stockage des données) - Au moins 1 Go d'espace disque libre sont nécessaires pour installer NET-i ware.
Carte VGA	32 Mo, Direct X 8.1, couleurs 32 bits, résolution 1024 x 768 pixels ou supérieure (Recommandé : 64 Mo ou plus, Direct X 8.1 ou ultérieur, couleurs 32 bits, résolution 1280 x 1024 pixels ou supérieure)
Réseau	Carte réseau Gigabit Ethernet
Lecteur/Graveur DVD	Pour l'installation de NET-i ware et la sauvegarde des données



- En cas de panne de courant ou de problème lié à l'alimentation, NET-i ware peut ne pas fonctionner correctement. Pour remédier à cela, il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation sans coupure (UPS).
- Si vous réglez l'élément AC/Power Loss sur Restore dans les réglages CMOS de votre ordinateur, le système redémarrera automatiquement en cas de coupure de courant. Vérifiez si votre ordinateur prend en charge cette fonction.

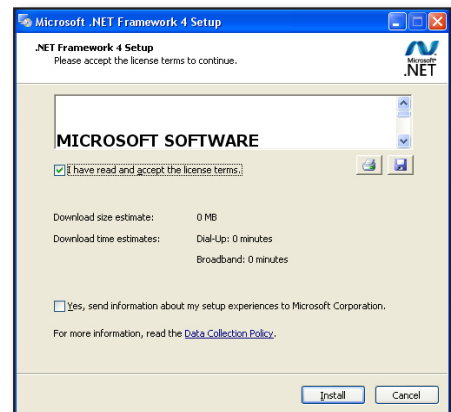
Avant de démarrer

INSTALLER NET-i ware

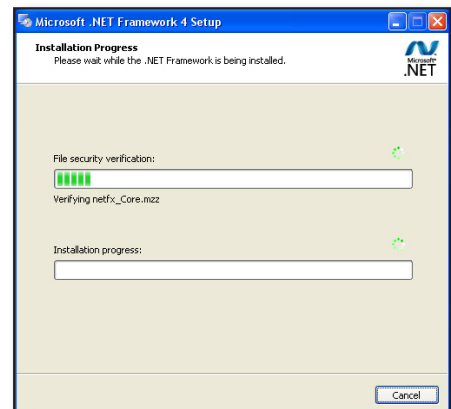
Installer Le Programme NET-i ware

1. Insérez la clé électronique fournie dans le port correspondant de votre ordinateur.
 - Ne retirez pas la clé électronique pendant l'installation du programme. L'installation du programme serait interrompue.
2. Exécutez le fichier SETUP.EXE présent dans le DVD d'installation de NET-i ware ou dans le dossier d'installation de votre ordinateur.
3. Si .NET Framework 4.0 n'est pas installé sur votre ordinateur, il sera installé en premier.
 - Si .NET Framework 4.0 n'est pas installé sur votre ordinateur, NET-i ware ne pourra pas fonctionner correctement.
 - Vous pouvez télécharger et installer .NET Framework à partir du centre de téléchargement Microsoft.

- ① Cliquez sur **[I have read and accept the license terms.]** dans la fenêtre Profil client .NET Framework.

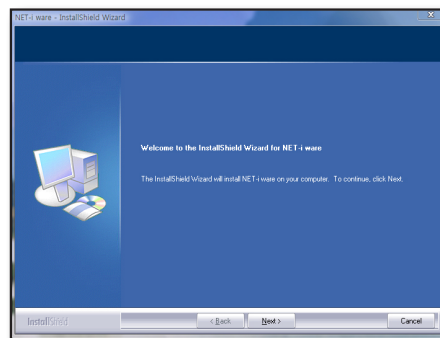


- ② La barre d'état indique la progression de l'installation.
- Une fois l'installation de .NET Framework 4.0 terminée, il est possible que vous deviez redémarrer le système en fonction de l'environnement de celui-ci.

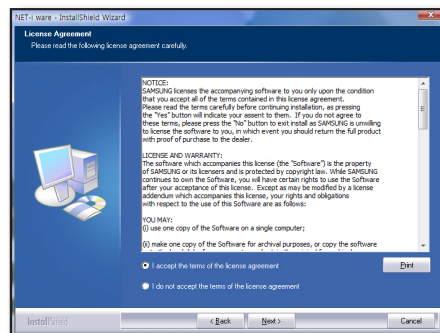


4. Si votre ordinateur n'a pas installé de pilote pour la clé électronique, l'utilitaire HASP SRM sera installé en premier.
 - Si l'utilitaire HASP SRM n'est pas encore installé, NET-i ware ne fonctionnera pas correctement.
 - Vous pouvez télécharger et installer l'utilitaire HASP SRM à partir du site Aladdin.com.
- ① Cliquez sur **[Next >]** dans la fenêtre de configuration de l'utilitaire HASP SRM.
- ② La progression de l'installation s'affiche dans la barre d'état.

5. Cliquez sur **[Next >]** pour passer aux conditions du contrat de licence..



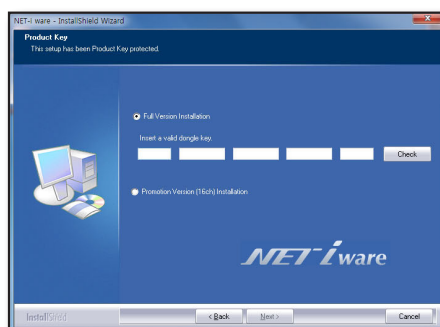
6. Lisez attentivement les conditions du contrat de licence et sélectionnez « **I accept the terms of the license agreement.** ». Cliquez sur **[Next >]** pour passer à l'étape suivante.



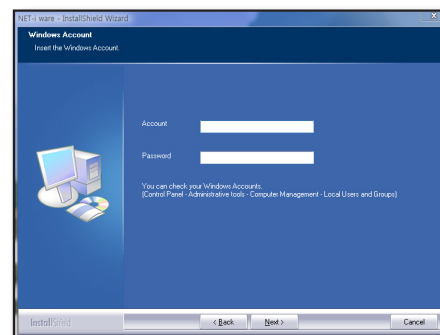
7. Pour activer NET-i ware, saisissez la clé produit (26 caractères), puis cliquez sur **[Check]**.
- Le numéro de licence figure sur le boîtier du DVD.



- Si vous remplacez un modèle comportant un grand nombre de canaux disponibles par un autre modèle qui dispose d'un nombre inférieur de canaux, certaines données de configuration et d'enregistrement pourront être perdues.
- Si vous souhaitez connecter au modèle NET-I ware 16CH sans une clé électronique, sélectionnez l'option « Promotion Version (16ch) Installation ».

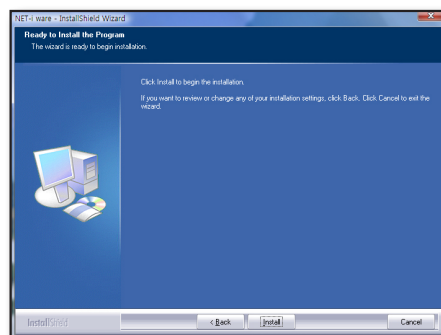


8. Fournissez les informations concernant le compte de connexion Windows et cliquez sur **[Next >]**.
- Les informations concernant le compte de connexion Windows correspondent aux informations nécessaires pour la connexion au système d'exploitation Windows de votre ordinateur. Vous pouvez vérifier votre compte de connexion Windows dans Panneau de configuration – Outils d'administration – Gestion de l'ordinateur – Utilisateurs et groupes locaux.
- Les informations concernant le compte de connexion Windows peuvent également être modifiées dans l'outil NET-i ware après son installation. (page 35)

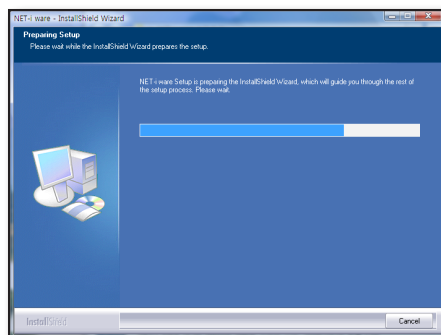


Avant de démarrer

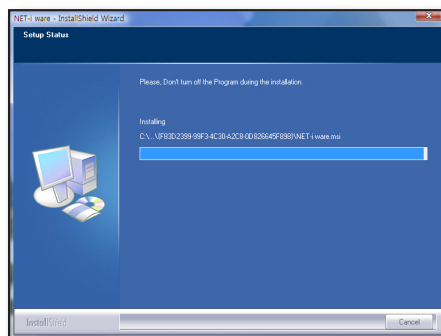
9. Cliquez sur **[Install]** pour installer le programme.



10. L'assistant est prêt à lancer l'installation du programme NET-i ware.

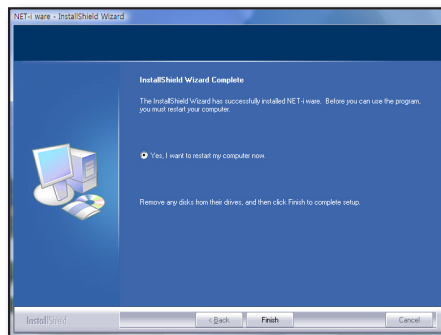


11. L'assistant démarre l'installation du programme NET-i ware.



12. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **[Finish]** pour terminer l'installation.

- Une fois terminé, votre ordinateur redémarre.



Vérifier l'installation

Vérifiez que NET-i ware est correctement installé sur votre système.

1. Accédez au menu de démarrage.
 2. Si NET-i ware est correctement installé, trois sous-composants apparaissent dans le menu du programme NET-i ware. Outil NET-i ware Tool, Service Manager et Uninstall.
-  ■ Lors de la première utilisation de NET-i ware, la langue est réglée par défaut sur celle du système d'exploitation.



Configuration

Vérifiez les consignes d'utilisation de l'outil NET-i ware permettant de configurer les options liées à l'arborescence et au système.

Vous pouvez configurer les paramètres de NET-i ware à l'aide de l'outil NET-i ware.

Vous pouvez configurer les paramètres du périphérique sur la page Réglage du périphérique.

NOM ET FONCTION DE CHAQUE COMMANDE

Catégorie	Élément		Description
Menu principal	Config		Permet d'afficher la page de réglage.
	C d sec		Permet d'afficher la page de sauvegarde manuelle.
	Quit.		Permet de quitter l'outil NET-i ware.
	Connexion		Permet d'afficher la boîte de dialogue Connexion.
	Déconnexion		Permet d'afficher la boîte de dialogue Déconnexion.
Menu de configuration	Matériel	Enregistrement	Permet d'afficher les pages Enreg périph et Modifier les informations du serveur, du périphérique ou de la caméra.
		Activation	Permet d'afficher la page dans laquelle la caméra à utiliser peut être activée.
		Caméra	Affiche les paramètres de la caméra (activation/désactivation des fonctions Vidéo, Audio, Caché et Enregistrement audio).
		Vidéo	Permet d'ouvrir la page des propriétés vidéo pour la source d'enregistrement et de direct.
	Enregistrer	NET-i ware	Vous pouvez vérifier les informations HDD, la capacité du disque de chaque caméra et les paramètres d'enregistrement de base.
		Programmation	Vous pouvez créer/modifier/supprimer une programmation les jours fériés et attribuer une caméra à la programmation.
		Événement	Vous pouvez définir l'heure de pré/post-enregistrement de la caméra et de l'événement.
		Caméra	Permet d'afficher la vitesse d'enregistrement FPS de chaque caméra ainsi que la période de stockage du fichier d'enregistrement.
	Événement	Caméra	Vous pouvez régler l'heure de suppression de l'événement et l'alarme de chaque caméra.
		E-mail	Vous pouvez créer/modifier/supprimer une adresse électronique et définir un intervalle de notification électronique.
		Son alerte	Vous pouvez définir la sonnerie d'alerte de chaque événement.
		Préréglage	Affiche la page de configuration préréglée pour l'entrée d'alarme applicable.
	C d sec	Programmation	Vous pouvez créer/modifier/supprimer une sauvegarde programmée.
		Unité de réseau	Affiche une page où vous pouvez spécifier le nombre de tentatives de connexion réseau et effectuer la configuration pour supprimer le fichier de sauvegarde automatiquement.
	Réseau	Interface	Affiche les pages des paramètres réseau et des paramètres de transfert.
		DDNS	Affiche la page de réglage DDNS.
	Système	Utilisateur	Vous pouvez créer/modifier/supprimer un compte utilisateur.
		Réglage	Vous pouvez configurer les réglages suivants : la langue, la date/l'heure, les informations de connexion à Windows, les options d'écrasement, le filtrage IP, la réinitialisation, la mise à jour synchronisée et le profil d'importation/exportation.
		Journal	Vous pouvez définir les options d'enregistrement des journaux et afficher les résultats de la recherche.

INFORMATIONS PRÉALABLES

Double-cliquez sur l'icône  située sur votre bureau.
La page principale de l'outil NET-i ware apparaît.

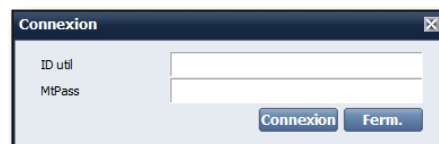


Connexion/Déconnexion

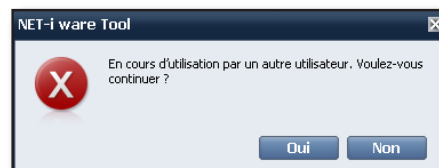
❖ Connexion

Vous devez être connecté pour accéder à la page Config.

1. Cliquez sur **[Connexion]** dans la page principale de configuration.
La boîte de dialogue Connexion apparaît.
2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
 - Nom d'utilisateur par défaut : admin
 - Mot de passe : 4321



- La connexion échoue dans les cas suivants :
 - Si vous saisissez un nom d'utilisateur non-enregistré
 - Si vous saisissez un mot de passe erroné
 - Vous pouvez effectuer des réglages pour un seul utilisateur à la fois. Si un autre utilisateur a déjà eu accès au visionneur Web, vous pouvez déconnecter la connexion en cours et accéder au visionneur Web par la force.
 - Si vous êtes obligé de vous connecter au visionneur Web, l'utilisateur connecté à l'outil NET-i ware sera automatiquement déconnecté.



- 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.

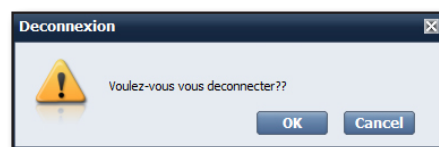
❖ Déconnexion

Vous devez vous déconnecter une fois les réglages terminés.

1. Cliquez sur **[Déconnexion]** dans la page principale de configuration.
La boîte de dialogue Déconnexion apparaît.
2. Cliquez sur **[OK]** dans la boîte de dialogue.
Vous êtes déconnecté.



- Vous êtes automatiquement déconnecté dans les cas suivants.
 - Fin du programme
 - Pas d'entrée utilisateur pendant 6 heures



Configuration

MATÉRIEL

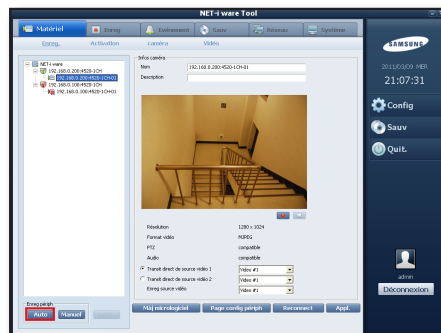
Enregistrer le matériel

❖ Enregistrer un périphérique

Vous pouvez ajouter/modifier/supprimer un périphérique sur NET-ware.

Vous pouvez enregistrer un périphérique de deux manières différentes :

- 1 Vous pouvez enregistrer jusqu'à 64 périphériques.
 - SNS-SF064 : 64 max. / SNS-SF032 : 32 max. / SNS-SF016 : 16 max.
- 2 Seuls les périphériques connectés au réseau peuvent être enregistrés.



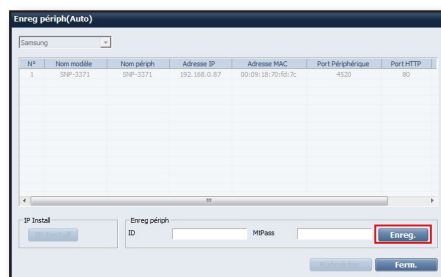
Enregistrement automatique des périphériques

Appuyez sur le bouton **[Auto]** situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre principale pour enregistrer automatiquement un périphérique.

1. Cliquez sur **[Auto]** pour enregistrer automatiquement le périphérique.
La liste de tous les périphériques connectés au réseau local figure dans la fenêtre « **Enreg périph(Auto)** ».
Les périphériques enregistrés apparaissent en gris.



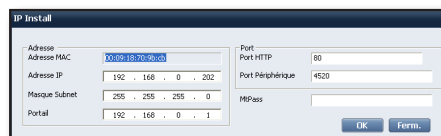
- Il est possible que la fonction Balayage périph. auto. ne fonctionne pas en raison du pare-feu du logiciel antivirus. Vous devez commencer par désactiver le pare-feu avant d'utiliser la fonction de balayage automatique du périphérique.



- Vous pouvez rechercher et enregistrer des caméras ONVIF à l'aide du champ de sélection de protocoles en début de liste.

2. Pour enregistrer un périphérique spécifique dans la liste, cliquez simplement sur ce périphérique.
3. Saisissez l'identifiant et le mot de passe du périphérique, puis cliquez sur **[Enregistrer]**.
Les informations du périphérique comprennent l'identifiant et le mot de passe que vous avez spécifiés pour le périphérique.

- IP Install : permet de modifier l'adresse réseau du périphérique.
Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, le port HTTP, le port du périphérique et le mot de passe puis cliquez sur **[OK]**.



- Il est possible que vous ne soyez pas autorisé à configurer les paramètres IP du périphérique en fonction du modèle.

- Rafraîchir : permet d'actualiser la liste des périphériques connectés au réseau local.
- Ferm. : permet de fermer la fenêtre Enreg périph.

4. Si vous rencontrez un problème, le message d'erreur correspondant s'affiche.
Les périphériques enregistrés apparaissent dans l'arborescence.
 - Pour plus d'informations sur les erreurs, reportez-vous à « **Type d'erreur** ». (Page 13)

Enregistrement manuel des périphériques

Appuyez sur le bouton **[Manuel]** situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre principale pour enregistrer manuellement le périphérique.

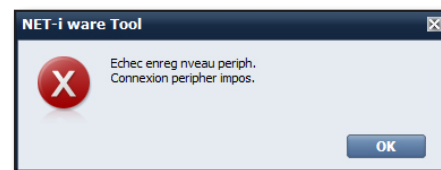
1. Cliquez sur **[Manuel]** pour ouvrir la fenêtre « **Enreg périph (Manuel)** ».
2. Sélectionnez un modèle.
 - Sélectionnez un modèle ONVIF afin d'enregistrer une caméra ONVIF.
3. Sélectionnez un type d'adresse.
 - Les types d'adresses disponibles comprennent : Adresse IP, URL, websamsung.net et samsungipolis.com
4. Fournissez les informations nécessaires pour vous connecter au périphérique.
 - Les informations à fournir sont différentes en fonction du nom du fabricant, du nom du modèle et du type d'adresse.
5. Saisissez l'identifiant et le mot de passe.

Les informations du périphérique comprennent l'identifiant et le mot de passe que vous avez spécifiés pour le périphérique.
6. Cliquez sur **[Enreg.]**.

Une fois l'enregistrement terminé, le périphérique est ajouté à l'arborescence.

En cas d'échec, un message d'erreur indiquant la cause s'affiche (reportez-vous aux messages d'erreur d'enregistrement).

 - Exemple : si la connexion au périphérique échoue, le message d'erreur approprié s'affiche.



Type d'erreur

Si vous rencontrez un problème lors de l'enregistrement, l'un des messages d'erreur suivants s'affiche :

Message d'erreur	Description	Action
Erreur paramètre	Le paramètre d'enregistrement n'est pas valide.	Vérifiez les informations fournies.
Erreur connexion périphérique	Le périphérique n'est pas connecté.	Vérifiez que le périphérique est correctement connecté au réseau.
Erreur réseau	La connexion au réseau a échoué.	Vérifiez que le périphérique est correctement connecté au réseau.
Erreur double adresse	Les adresses entrent en conflit.	Vérifiez à nouveau l'adresse MAC du périphérique.
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 fourni.
Erreur conflit connexion	Le nom d'utilisateur est en dehors de la plage. Exemple : si vous tentez de vous identifier comme un utilisateur ne pouvant pas être connecté simultanément.	Vérifiez le nombre de périphériques pouvant être connectés simultanément.
Nombre maximal dépassé	Le nombre maximal de périphériques à enregistrer est dépassé.	Vérifiez le nombre de périphériques enregistrés.
Erreur inconnue	Une erreur inconnue s'est produite.	Redémarrez le service NET-i ware.

Configuration

Si vous ne parvenez pas à connecter un modèle ONVIF à une caméra AXIS

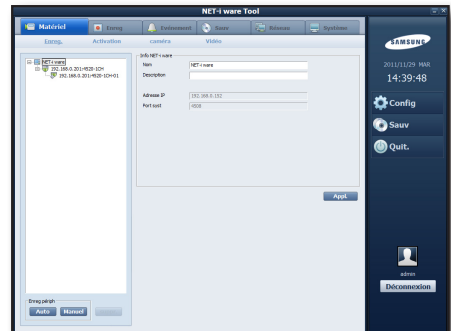
Ouvrez la page Web de la caméra et vérifiez les réglages suivants.

1. À la page de configuration, sélectionnez le groupe Options Système > Avancé > Configuration Simple > Service Web, et vérifiez que Service Activé est sélectionné.
2. La connexion peut échouer si l'intervalle de temps entre le PC sur lequel NET-i ware est installé et la caméra dépasse 5 minutes. Dans ce cas, vous devrez décocher « Activer la protection d'attachement de relecture » à la page de configuration, ou synchronisez l'heure du PC et de la caméra.

❖ Affichage de l'arborescence

L'arborescence affiche en cascade la liste des serveurs, des périphériques enregistrés et des caméras. L'état de la connexion du serveur, du périphérique et de la caméra s'affiche sous forme d'icône. Vous pouvez vérifier l'état du serveur et du périphérique en fonction de la couleur de l'icône.

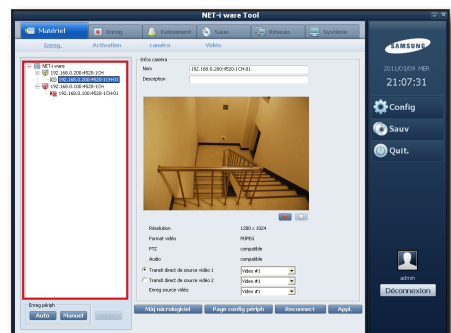
-  : connecté
-  : non connecté



❖ Vérifier l'état de la caméra

La caméra possède 6 états de connexion :

-  : Connectée + Activée+ Enregistrement programmé
 -  : Connectée + Activée+ Enregistrement manuel
 -  : Connectée + Activée+ Enregistrement programmé et manuel
 -  : Connectée + Activée
 -  : Non connectée + Activée
 -  : Non connectée + Non activée
- Vous pouvez utiliser les boutons +/- pour afficher ou masquer les sous-menus.



❖ Supprimer un périphérique

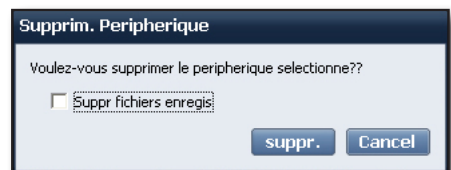
Vous pouvez sélectionner un périphérique à supprimer.

1) Supprimer un périphérique

- 1) Sélectionnez un périphérique dans l'arborescence et cliquez sur [Suppr.].
- 2) Dans la boîte de dialogue Supprim. périphérique, sélectionnez les fichiers à supprimer et cliquez sur [Suppr.].



- Si vous cochez l'option Supprimer les données d'enregistrement, les données d'enregistrement du périphérique seront supprimées.



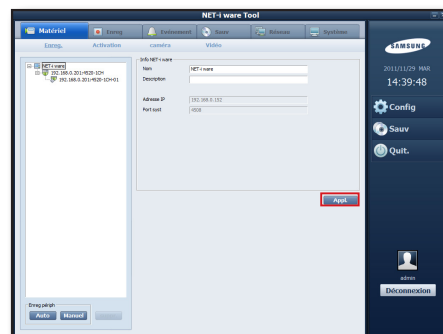
2) Résultat de la suppression

- Le périphérique ou la caméra est supprimé(e) dans l'arborescence.
- La caméra correspondante s'arrête si elle est en phase d'enregistrement ou de lecture.

❖ Afficher les informations du serveur

Vous pouvez modifier le nom ou la description du serveur et vérifier l'adresse et le numéro de port.

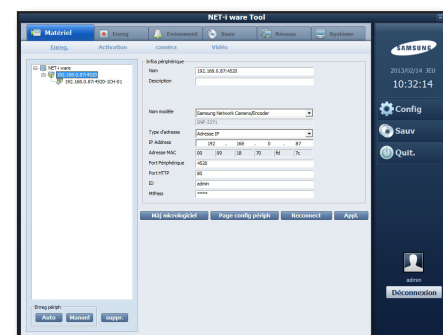
1. Dans l'arborescence, cliquez sur l'icône du serveur.
Vous pouvez modifier le nom et la description du serveur.
2. Pour enregistrer vos réglages, cliquez sur **[Appl.]**.



❖ Afficher les informations du périphérique

Vous pouvez modifier les informations du serveur ou demander la connexion.

- Reportez-vous à la page 18 pour l'activation de la caméra.
1. Dans l'arborescence, cliquez sur l'icône du périphérique.
 2. Modifiez les informations ou demandez la connexion.



Modifier les informations du périphérique

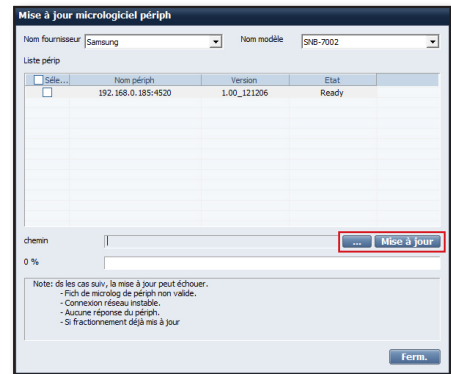
1. Modifiez le nom, la description ou les propriétés.
 - Les informations du périphérique comprennent l'identifiant et le mot de passe que vous avez spécifiés pour le périphérique.
 - Les appareils en panne peuvent être remplacés.
 - Connectez le nouvel appareil au réseau et redéfinissez ses propriétés (type d'adresse, adresse IP, etc.) en fonction de celle de l'ancien appareil.
 - Le nom du modèle et l'adresse MAC ne peuvent pas être modifiés si l'appareil est connecté.
2. Cliquez sur **[Appl.]** pour enregistrer les modifications.
3. Si la connexion au périphérique échoue après la modification des propriétés, la fenêtre Propriétés dans laquelle rétablir les réglages préalables s'affiche.

Configuration

❖ Mettre à jour le micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel d'un périphérique à distance.

1. Cliquez sur **[Maj micrologiciel]**.
2. Sélectionnez un nom de fabricant et un nom de modèle à mettre à jour.
Une liste des périphériques sélectionnés est établie.
3. Cochez les périphériques à mettre à jour.
4. Cliquez sur **[Navigateur (...)]** et sélectionnez le fichier du micrologiciel.
5. Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les périphériques sélectionnés. S'il existe plusieurs périphériques pour la mise à jour du micrologiciel, la mise à jour s'effectuera dans l'ordre, en partant du haut.



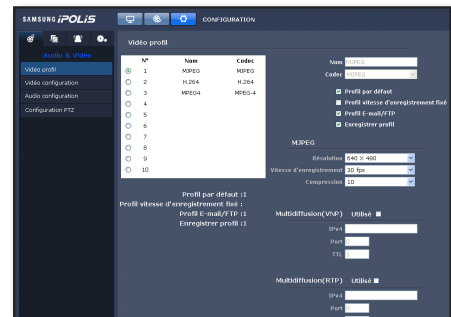
6. Une fois la mise à jour terminée, la barre d'état affiche le message Terminé. Aucune autre fonction ne peut être activée pendant la procédure de mise à jour.
 - Si la procédure de mise à jour du micrologiciel échoue, le système passera au périphérique suivant.

❖ **Afficher les paramètres du périphérique**

Pour les paramètres du périphérique, allez à la page Config pour chaque périphérique.

- Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique approprié.

1. Cliquez sur **[Page config périph]**.
La page Config du périphérique sélectionné s'affiche.

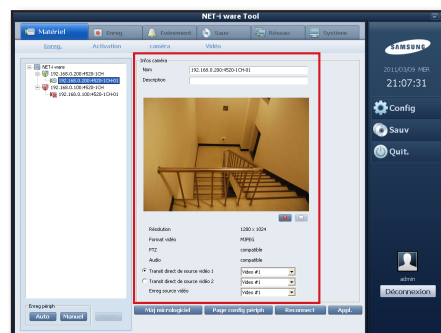


❖ Afficher les informations de la caméra

Vous pouvez modifier les informations de la caméra ou afficher la vidéo en direct.

- Vous ne pouvez modifier les informations ou afficher la vidéo en direct que si la caméra est activée.
- Vous pouvez vérifier la résolution, le format vidéo, le PTZ et les autorisations audio de la caméra.

1. Dans la liste des périphériques, cliquez sur l'icône <📺> de la caméra.
2. Modifiez les informations de la caméra connectée ou lisez la vidéo en direct.



Modifier les informations de la caméra

1. Modifiez le nom, la description ou la source vidéo.
 - Si la caméra prend en charge plusieurs sources vidéo, vous pourrez en sélectionner une pour la lecture en direct 1 et 2, et une pour l'enregistrement.
2. Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer les modifications.

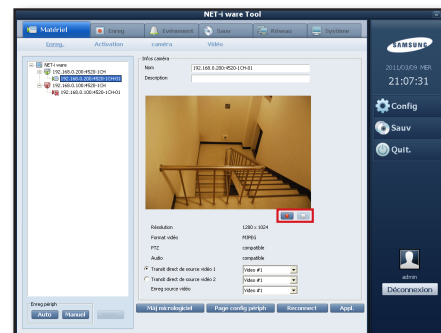


- Il est recommandé de définir une source différente (profil vidéo) pour les sources en direct 1 et 2.

Lire une vidéo en direct

Vous pouvez lire la vidéo en direct et démarrer/arrêter l'enregistrement manuel.

1. Pour démarrer l'enregistrement manuel, cliquez sur <📺> situé dans la partie inférieure de l'écran.
 - Le temps minimum d'enregistrement est de 30 minutes. Vous ne pouvez pas arrêter l'enregistrement dans les 30 minutes suivant le début de l'enregistrement.
 - Vous devez attribuer la caméra à un disque avant de passer à l'enregistrement manuel.
 - Pour obtenir de plus amples informations, consultez le chapitre « **Attribuer une caméra à chaque disque** ». (Page. 21)
2. Cliquez sur <📺> pour arrêter l'enregistrement manuel.
 - L'enregistrement manuel s'arrête si la connexion s'interrompt.



- Si la caméra perd le signal vidéo entrant, l'enregistrement ne démarrera pas même si vous appuyez sur le bouton Démarrage manuel.

Configuration

Activation

❖ Activer la caméra

Pour utiliser une caméra, vous devez l'activer après l'avoir enregistrée.

- Vous pouvez activer jusqu'à 64 caméras.
 - SNS-SF064 : 64 caméras max. / SNS-SF032 : 32 caméras max. / SNS-SF016 : 16 caméras max.



- Si vous souhaitez enregistrer un périphérique multicanaux à des fins opérationnelles, il peut arriver que tous les périphériques ne soient pas disponibles.
Ex. : si vous enregistrez un encodeur 4 canaux et 31 caméras réseau sur le modèle SNS-SF032, 35 canaux doivent donc être enregistrés. Le nombre maximal de canaux autorisés étant de 32, 3 seront désactivés.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste du volet de gauche et cliquez sur <▶>.

La caméra sélectionnée se déplace dans la liste de droite.

2. Pour modifier l'index de la caméra, sélectionnez une caméra et utilisez les boutons <▲>, <▼> pour modifier l'index.

- L'index modifié présente le même ordre d'affichage des caméras que dans NET-i viewer.

3. Pour désactiver une caméra déjà activée, sélectionnez une caméra dans la liste de droite et cliquez sur <◀◀>.

La caméra sélectionnée se déplace dans la liste de gauche.

4. Si vous voulez trier ou en savoir plus sur la liste de caméras dans le volet gauche, faites un clic droit sur une zone vide pour choisir :

- Trouv Obj

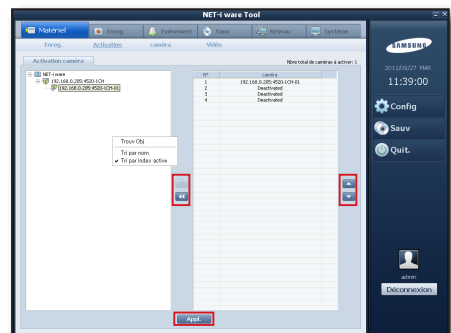
Entrez le nom d'un périphérique ou d'une caméra pour rechercher le fichier de configuration souhaité.

- Trier par nom / Trier par index actifs

Vous pouvez trier les fichiers de configuration de la caméra ou du périphérique par nom (dans l'ordre croissant) ou par index.

5. Pour enregistrer vos réglages, cliquez sur [Appl.].

- Si vous activez une caméra, la caméra se connecte automatiquement au réseau.
- Si vous désactivez une caméra, la caméra se déconnecte automatiquement du réseau.



Caméra

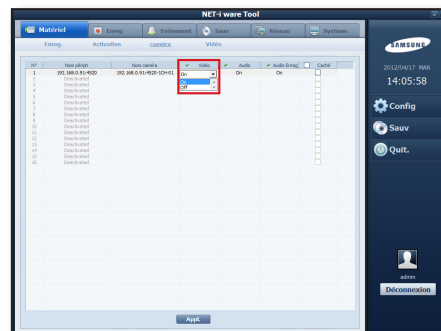
Vous pouvez activer/désactiver les fonctions Vidéo, Audio, Audio Enregistrement et Caché.

❖ Vidéo

1. Sélectionnez l'élément vidéo de la caméra dont vous souhaitez modifier les paramètres.
2. Sélectionnez Activé ou Désactivé.



- Vous ne pouvez pas lire la vidéo en direct ni enregistrer si la fonction Vidéo est réglée sur Désactivé. Si la fonction Vidéo est désactivée, la fonction Audio est également désactivée.

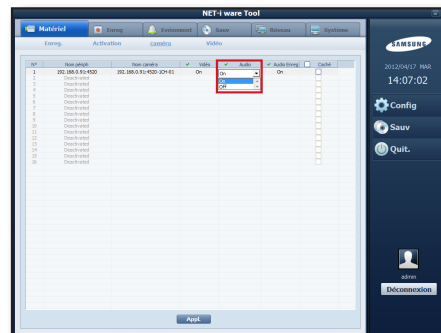


❖ Audio

1. Sélectionnez l'élément audio de la caméra dont vous souhaitez modifier les paramètres.
2. Sélectionnez Activé ou Désactivé.



- Vous ne pourrez pas lire l'audio en direct ni effectuer d'enregistrement vocal si la fonction Audio est réglée sur Désactivé.

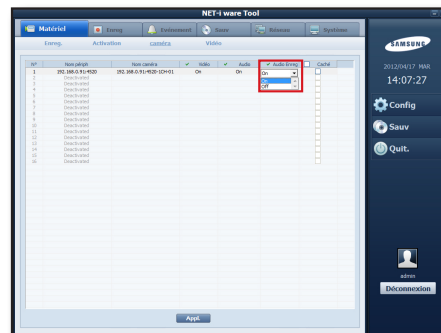


❖ Audio Enregistrement

1. Cliquez sur l'Enregistrement audio de la caméra souhaitée.
2. Sélectionnez soit On ou Off.



- Si vous réglez l'Enregistrement audio de la caméra sur Off, aucun son ne sera enregistré.

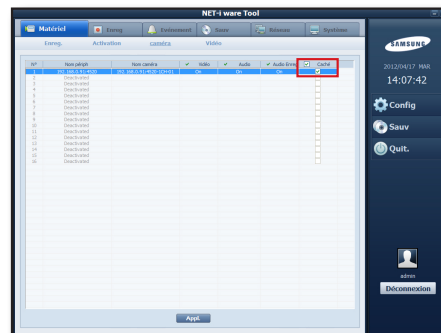


❖ Caché

1. Sélectionnez l'élément caché de la caméra dont vous souhaitez modifier les paramètres.
2. Cochez l'élément.
La fonction Caché est réglée sur Activé.



- Si vous cochez l'élément Caché, vous ne pourrez lire ni la vidéo ni l'audio en direct mais pourrez en revanche effectuer un enregistrement vidéo ou audio.



Configuration

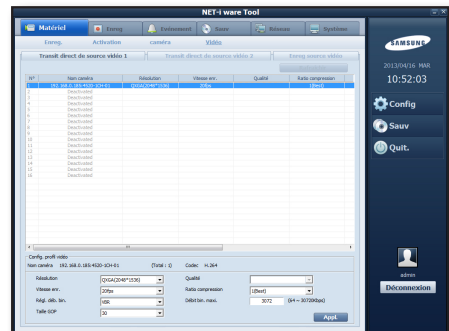
Vidéo

Vous pouvez configurer les propriétés vidéo respectivement pour la lecture en direct 1 et 2 et l'enregistrement en relation à chacune des caméras activées.

- Configurez les propriétés vidéo des sources de lecture en direct 1, 2 et de l'enregistrement telles que spécifiées dans les Propriétés de la caméra.
(Pour modifier les informations liées à la caméra, voir page 17.)
- Dans Propriétés vidéo, il y a Résolution, Qualité, Vitesse d'enregistrement, Compression, Contrôle du débit binaire, Débit binaire et Taille GOP (Groupe d'images).



- Les caméras reliées à un périphérique qui ne prend pas en charge cette fonction s'affichent comme inactives.



RÉGLER L'ENREGISTREMENT

NET-i ware

❖ Modifier l'état du disque

La liste Infos HDD affiche les informations sur le disque dur installé. Vous pouvez régler l'état du disque local sur Attribué ou Désactivé.

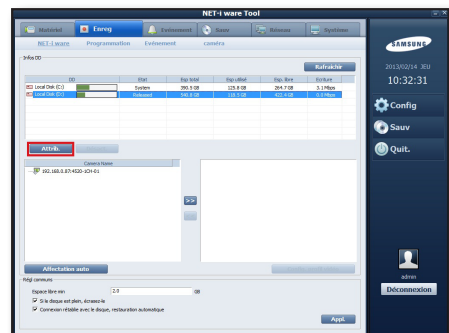
Attrib.

Si le disque local est attribué, vous pourrez enregistrer/balayer/lire la source.

1. Sélectionnez un disque non attribué.
Le bouton **[Attrib.]** est activé.
2. Cliquez sur **[Attrib.]**.
La boîte de dialogue Attribuer apparaît.
3. Cliquez sur **[Oui]** pour régler l'état du disque sur Attribué.
L'icône du disque local s'affiche en vert.



- Le disque système sur lequel le système d'exploitation est installé ne peut pas être attribué.
- Si aucun autre disque que le disque système n'est disponible, vous ne pourrez pas procéder à l'enregistrement



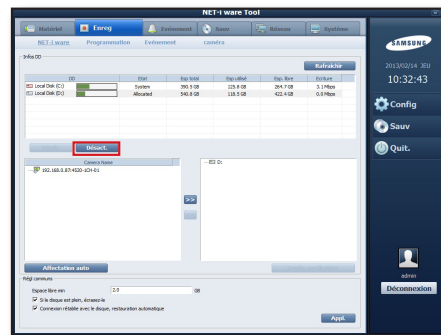
Désactivé

Si le disque local est désactivé, vous pourrez balayer/lire la source mais pas l'enregistrer.

1. Sélectionnez un disque attribué.
Le bouton **[Désact.]** est activé.
2. Cliquez sur **[Désact.]**.
La boîte de dialogue Désact. apparaît.
3. Cliquez sur **[Oui]** pour régler l'état du disque sur Désactivé.
L'icône du disque local s'affiche en rouge.



- Vous ne pouvez pas désactiver le disque auquel sont attribuées des caméras non autorisées par le groupe d'utilisateurs.



Rafraîchir

Cliquez sur **[Rafraîchir]** pour mettre à jour les informations du disque local.

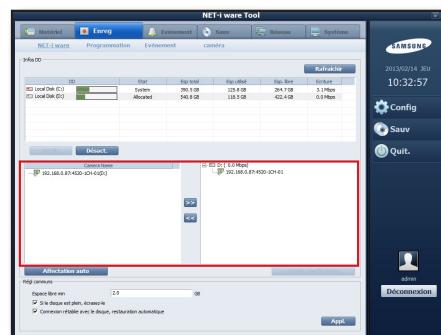
❖ Attribuer une caméra à chaque disque

Vous pouvez attribuer une caméra à chaque disque.

1. Sélectionnez une caméra à attribuer dans la liste de gauche.
2. Cliquez sur **[>>]**.
La caméra sélectionnée est copiée vers le disque attribué.
Vous pouvez répartir une même caméra en plusieurs disques.



- Vous ne pouvez pas enregistrer la source d'une caméra si celle-ci n'a pas été attribuée à un disque.
- La fonction de Distribution automatique réinitialise les réglages de distribution des caméras pour chaque disque et procède à la distribution selon le même ordre.
- Le disque et la caméra qui enregistre indiquent la quantité de données écrites/reçues.
- Si la quantité maximale autorisée est dépassée, les données excédentaires s'affichent en rouge.
- Si cette situation se produit, répartissez les caméras sur d'autres disques ou définissez un taux de transfert vidéo moins élevé.



❖ Réglages communs

Espace libre min

Vous pouvez définir l'espace libre minimum.

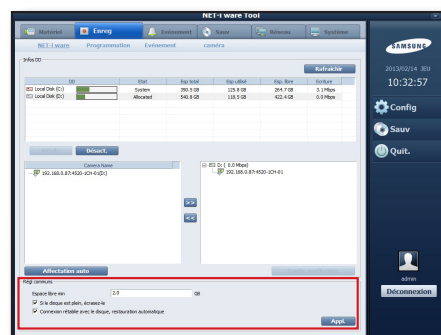
Vous pouvez procéder à l'enregistrement si l'espace libre pour l'enregistrement est supérieur à la valeur minimale.

Si le disque est plein, écrasez-le

Si l'espace disque est insuffisant, un message vous invite à écraser le fichier d'enregistrement existant.

Retrouver le fichier d'enregistrement automatiquement lorsque le disque est reconnecté

Si un enregistrement est fait sur un périphérique de stockage externe sur le réseau (iSCSI), vous pouvez déterminer si l'enregistrement doit être retrouvé automatiquement lorsque le périphérique de stockage est déconnecté puis reconnecté.



Configuration

Programmation

Vous pouvez utiliser NET-i ware pour effectuer des enregistrements programmés.

NET-i ware démarre ou arrête l'enregistrement en fonction de votre programmation.

Vous pouvez créer une programmation et l'appliquer à plusieurs caméras.

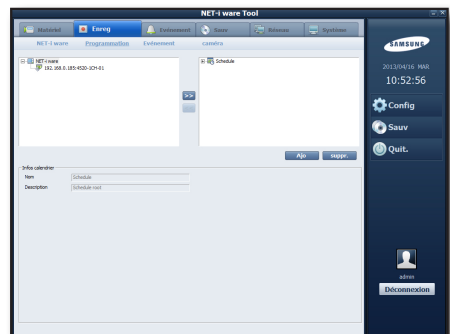
Vous pouvez également créer plusieurs programmations.

- Vous pouvez créer des programmations pour 64 caméras.
 - SNS-SF064 : 64 canaux max. / SNS-SF032 : 32 canaux max. / SNS-SF016 : 16 canaux max.

Vous pouvez démarrer un enregistrement programmé en 3 étapes :

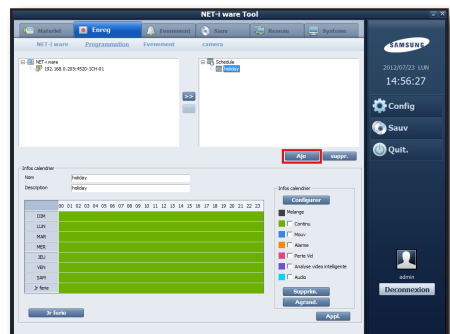
- 1) Créez une programmation
- 2) Définissez le contenu de la programmation
- 3) Appliquez le réglage de la programmation à la caméra

Vous pouvez sélectionner plusieurs caméras auxquelles appliquer la même programmation.



❖ Créer une programmation

1. Cliquez sur **[Ajo]** au bas de l'arborescence de programmation. La fenêtre Aj. calendr. apparaît.
2. Renseignez la fenêtre Aj. calendr. et cliquez sur **[Ajo]**. La programmation par défaut s'affiche dans l'arborescence de droite.
 - Par défaut : Enregistrement continu



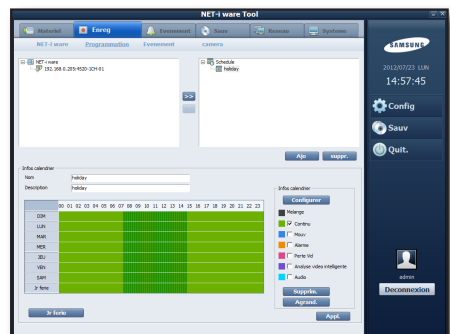
❖ Modifier une programmation

Vous pouvez à tout moment modifier la programmation de l'enregistrement.

Vous pouvez spécifier les réglages Continu/Mouv/Alarme/Perte Vid/Analyse video intelligente/Audio pour chaque unité de temps séparément.

Modifier

1. Sélectionnez l'icône de la programmation à modifier dans l'arborescence.
2. Saisissez un nom et une description pour la programmation.
3. Dans le tableau de programmation, faites glisser le curseur sur un point spécifique pour indiquer une tranche horaire.
4. Sélectionnez un ou plusieurs éléments parmi les réglages Continu/Mouv/Alarme/Perte Vid/Analyse video intelligente, puis cliquez sur **[Configurer]**.
5. Cliquez sur **[suppr.]** pour supprimer les valeurs dans la plage sélectionnée.
6. Cliquez sur **[Appl.]**. Les modifications sont appliquées.

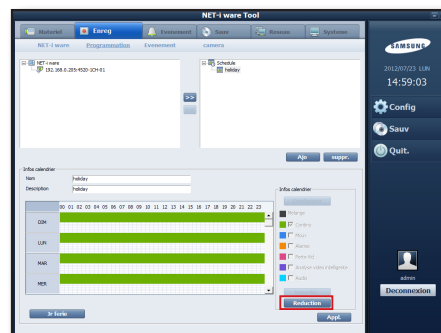


Verifier les réglages

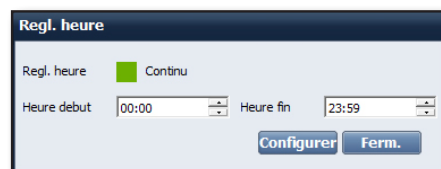
Une fois les réglages terminés, les modifications sont appliquées. La caméra peut démarrer ou arrêter l'enregistrement en fonction du réglage.

- Cliquez sur **[Agrand.]** pour agrandir l'arborescence de programmation et vérifier les zones créées en double dans les tranches horaires.

Le bouton **[Agrand.]** bascule sur **[Réduction]** alors que les autres boutons sont grisés.



- Si vous double-cliquez sur une plage de programmation du tableau, une fenêtre vous permettra de procéder à une syntonisation précise de l'heure (heures de début et de fin réglées par intervalles d'une minute).
 - La tranche horaire minimale est de 15 minutes.



❖ Supprimer une programmation

Vous pouvez supprimer une programmation.

1. Sélectionnez la programmation que vous souhaitez supprimer dans l'arborescence, puis cliquez sur **[Suppr.]** situé au bas de celle-ci.
Vous pouvez également supprimer la programmation actuelle là où l'enregistrement est en cours.
2. Si vous supprimez la programmation actuelle, les enregistrements de toutes les caméras associées au réglage de la programmation s'arrêtent.



- Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer une programmation à laquelle sont attribuées des caméras non autorisées.

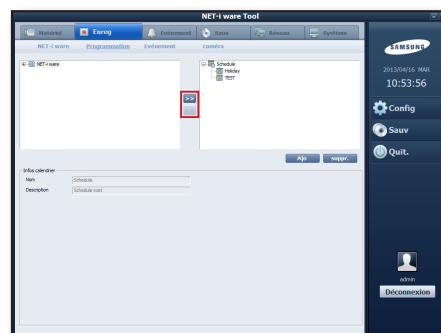
❖ Appliquer une programmation à une caméra

Vous pouvez créer et appliquer une programmation à une caméra.

Si vous créez et appliquez une programmation à une caméra, celle-ci effectuera les enregistrements en fonction de cette programmation.

Appliquer une programmation

1. Dans l'arborescence de droite, sélectionnez la programmation que vous souhaitez appliquer.
2. Dans l'arborescence de gauche, sélectionnez la caméra à laquelle vous souhaitez appliquer la programmation et cliquez sur **< >>**.
3. Pour annuler la programmation, sélectionnez une caméra dans l'arborescence de droite et cliquez sur **<< >**.



Configuration

Jr férié

Vous pouvez spécifier un jour férié et exécuter un enregistrement programmé ce jour-là.

Vous pouvez également définir le cycle et la période d'exécution pour chaque jour férié.

- Cycle

- Pas de cycle : le jour férié n'est effectif que ce jour-là.
- Jours : effectif pour l'intervalle de jours défini.
- Sem. : effectif pour l'intervalle de semaines défini.
- Mois : effectif pour l'intervalle de mois défini.
- Ann. : effectif pour l'intervalle d'années défini.

- Portée

- Date déb : date de début pour la période fériée.
- Illimité : reste effectif sans date de fin.
- Comptage : effectif le nombre de fois défini.
- Date fin : effectif jusqu'à la date spécifiée.

Jr fériés

Jr férié
 2010 -> |<- 12 <>
 Ann<

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Description : _____

Cycle
☒ Pas de cycle
☐ Chaque ____ Jours
☐ Chaqut ____ Sem.
☐ Chaque ____ Mos
☐ Chaque ____ Ann.

Porée
 Date déb : 2010-12-04 ▼
☐ Illimité
☐ Coeprage : _____ Heure
☐ Date fin : 2010-12-04 ▼

Ajo [] Form.

Modifier un jour férié

1. Sélectionnez une date dans le calendrier.
2. Définissez le cycle, la date de fin et une description, puis cliquez sur **Ajo**.

Le jour férié créé est alors ajouté à la liste.

- Exemple : si vous souhaitez ajouter le jour férié toutes les deux semaines, vos réglages doivent être tels qu'indiqué ci-contre.

3^e février

Jr févérié

2010	12	Auj.				
S	M	T	W	T	F	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Description :

Cycle :

☐ Pas de cycle

☐ Chaque Jours

☒ Chaque Sem.

☐ Chaque Mois

☐ Chaque Ann.

Portée :

Date déb :

☒ Illimité

☐ Coéptage : Heure

☐ Date fin :

Aju

Form.

Créer un jour férié

1. Sélectionnez le jour férié à modifier dans la liste.
2. Modifiez le cycle, la date de fin et la description, puis cliquez sur **[Mise à jour]**.

Supprimer un jour férié

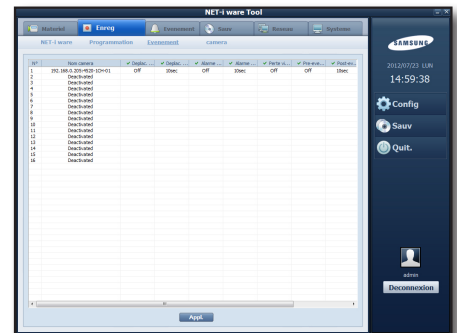
1. Sélectionnez le jour férié à supprimer dans la liste.
2. Cliquez sur **[suppr]**.
Le jour férié sélectionné est alors supprimé.

Enregistrer un événement

Pour une meilleure appréhension d'un événement, vous pouvez définir des durées de pré et de post-enregistrement en fonction du moment où aura lieu l'événement.

Le nombre spécifié d'images antérieures et postérieures sera enregistré en fonction du moment où a lieu l'événement.

- Mouv, Alarme, Événement Analyse vidéo intelligente, Événement audio : vous pouvez définir des durées antérieures et postérieures.
- Événement perte vidéo : Étant donné qu'il n'y a aucune image à enregistrer après l'événement, seule la durée antérieure peut être spécifiée.



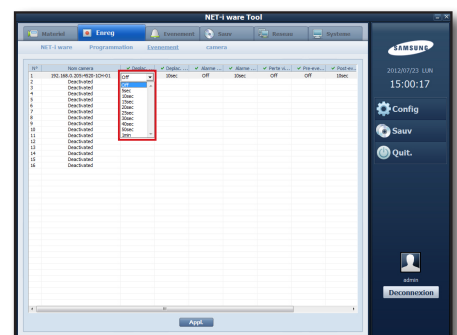
1. Sélectionnez un élément à enregistrer.

Si l'option de temps est activée, vous verrez s'afficher la liste des sous-éléments disponibles.



- Si vous réglez l'option de temps sur Désactivé, aucun enregistrement ne sera effectué.

2. Sélectionnez des durées antérieures et postérieures pour l'enregistrement et spécifiez une durée d'enregistrement pour chaque événement.
3. Cliquez sur **[Appl.]** situé en bas de l'écran pour enregistrer vos paramètres.



Configuration

Caméra d'enregistrement

Vous pouvez définir la vitesse d'enregistrement nombre d'images par seconde à utiliser pour chaque caméra activée et chaque type d'enregistrement (normal ou en cas d'événement).

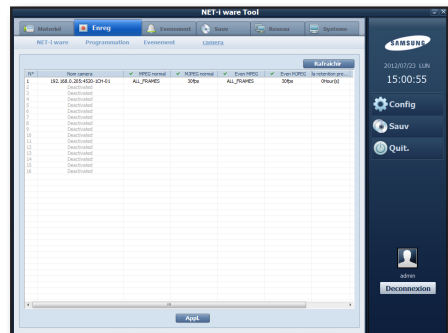
- L'enregistrement dit normal inclut l'enregistrement manuel et l'enregistrement programmé continu.
- Les types d'enregistrement d'événement disponibles incluent Mouv/Alarme/Perte Vid/Analyse vidéo intelligente/Audio.

Vous pouvez indiquer la période de stockage d'un fichier d'enregistrement pour chaque caméra active.

- Un fichier d'enregistrement expiré est automatiquement supprimé.

Indique la durée de conservation des fichiers pour chaque caméra active.

- Appuyez sur le bouton Rafraîchir pour afficher la nouvelle durée de conservation des fichiers.



Configuration vidéo	Élément	Description
MPEG	TOUTES LES IMAGES	Enregistre toutes les images entrantes.
	IMAGES CLÉS	Enregistre uniquement les images I.
MJPEG	1 ~ 30	Enregistre le nombre d'images par seconde que vous avez sélectionné.

Ceci n'affectera pas la configuration vidéo.

La vitesse d'enregistrement réelle des images entrantes depuis le périphérique peut être différente de la vitesse spécifiée ici ; il se peut en outre que vous receviez uniquement les images entrantes.

- Le débit maximal d'enregistrement est de 250 Mbps.
 - L'enregistrement avec une résolution de 3 M est possible si le débit maximal n'est pas dépassé.
 - Pour un enregistrement stable, il est recommandé d'utiliser un disque dur SATA2 de 7 200 tpm minimum.
(Il est également conseillé que le débit maximal d'un disque dur individuel ne dépasse pas 125 Mbps).
- Vous pouvez rechercher et lire les données enregistrées à l'aide de NET-i Viewer ou Web Viewer.

DÉFINIR UN ÉVÉNEMENT

Caméra d'événement

Vous pouvez définir l'heure de suppression d'un événement ainsi que l'entrée alarme à synchroniser à chaque caméra activée.

L'heure de suppression d'un événement permet d'effacer un événement créé en double dans la tranche horaire spécifiée.

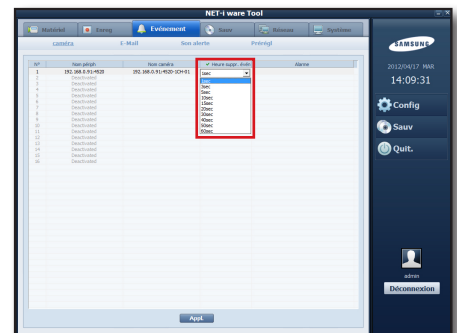
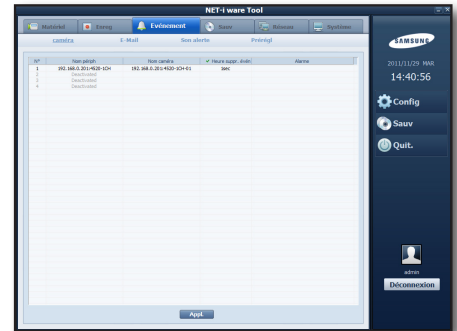
Vous pouvez également définir une entrée d'alarme à synchroniser avec chaque caméra, qui se produit depuis le périphérique.

- Si vous n'avez pas défini d'entrée d'alarme à synchroniser : toute entrée d'alarme provenant du périphérique n'affectera pas NET-i ware.
- Si vous avez défini une entrée d'alarme à synchroniser : si une entrée d'alarme se produit depuis le périphérique en fonction des réglages d'enregistrement et d'événement, l'enregistrement programmé démarre en fonction de ces réglages ou un message électronique est envoyé.



- Tant que la fonction d'entrée d'alarme du périphérique n'est pas activée, l'événement correspondant ne se produit pas si vous avez réglé cette fonction dans NET-i ware Tool.

1. Dans la fenêtre de menu de la caméra, cliquez sur l'option Heure suppr. évén. de la caméra connectée. Vous obtenez la liste des options disponibles.
2. Sélectionnez un événement indépendant de l'heure.
3. Cliquez sur l'option Alarme et sélectionnez l'entrée d'alarme à synchroniser.
 - Vous pouvez sélectionner plusieurs éléments.



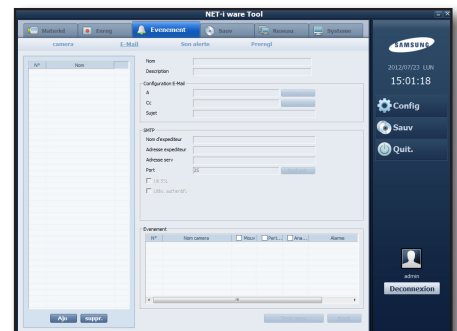
Envoyer un message en cas d'événement

Vous pouvez définir l'envoi d'e-mails au cas où un événement se produit.

❖ Gestion des e-mails

Vous pouvez créer/modifier/supprimer un e-mail.

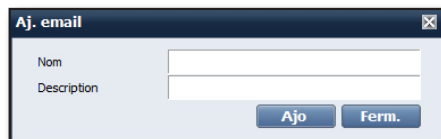
Le volet de gauche contient la liste des e-mails et le volet de droite les informations concernant le message sélectionné.



Configuration

❖ Créer un e-mail

Cliquez sur **[Ajo]** situé en bas de la liste, saisissez un nom et une description puis cliquez sur **[Ajo]** dans la boîte de dialogue. Un e-mail comportant les réglages par défaut est alors créé.



❖ Modifier un e-mail

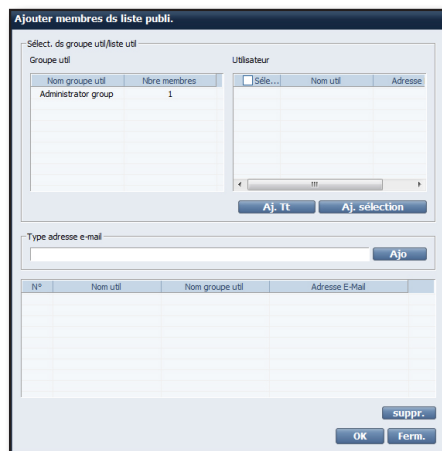
Modifiez le nom, la description ou l'objet du message dans la page E-mail.

Ajouter un destinataire ou un destinataire en copie

1. Cliquez sur **[Ajo]**.

Utiliser les informations utilisateur déjà enregistrées avec NET-i ware

1. Cliquez sur **[Aj. Tt]** ou sélectionnez l'utilisateur souhaité et cliquez sur **[Aj. sélection]**.
Ou saisissez une adresse e-mail et cliquez sur **[Ajo]**.
L'adresse e-mail que vous avez ajoutée s'affiche alors dans la liste du bas.
Une fois terminé, cliquez sur **[OK]**.
2. Vous pouvez modifier, si nécessaire, les paramètres du serveur de messagerie, y compris : l'expéditeur, le destinataire, l'adresse du serveur, le port du serveur, l'activation de l'authentification, l'identification, le mot de passe et l'activation du protocole SSL.
- Appuyez sur le bouton **[Défaut]** pour régler le numéro de port du serveur sur le numéro par défaut.
3. Pour vos réglages de transfert préférés, sélectionnez, pour chaque caméra, un ou plusieurs éléments parmi Mouv, Perte Vid, Analyse vidéo intelligente ou Alarme.
4. Pour enregistrer vos réglages, cliquez sur **[Appl.]**.



❖ Supprimer un e-mail

Sélectionnez un e-mail dans la liste et cliquez sur **[suppr.]**.

❖ Transférer un e-mail

Une fois les conditions de transfert d'e-mail satisfaites, l'e-mail est envoyé au(x) destinataire(s) en copie au moment où un événement se produit depuis la caméra.

- L'e-mail contient le nom de la caméra, le type d'événement ainsi que l'heure à laquelle l'événement a eu lieu.
- Si une image JPEG a été enregistrée au moment où l'événement a eu lieu, elle est également jointe à l'e-mail.

SON D'ALERTE EN CAS D'ÉVÉNEMENT

Cette fonction sert à faire retentir l'alarme à la survenue d'un événement.

❖ Enregistrer un fichier son d'alerte

Vous pouvez enregistrer un fichier son à utiliser pour l'alerte.

- Seul le format wav est pris en charge.

Par défaut, deux fichiers wav sont fournis :

- alarm.wav, notify.wav

1. Cliquez sur **[Ajo]** situé en bas de l'écran.
2. Sélectionnez un fichier son à utiliser pour l'alerte.
Le fichier sélectionné est alors enregistré.
3. Pour supprimer un fichier son d'alerte déjà enregistré, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur **[suppr.]**.

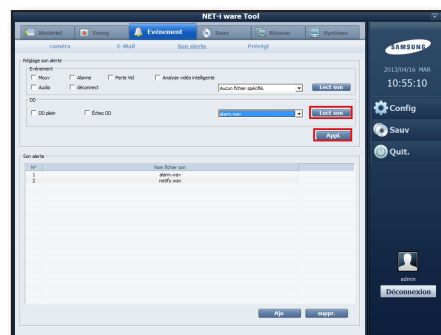
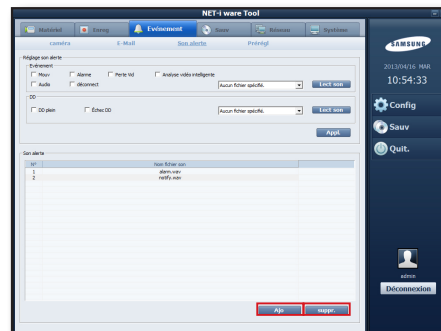
❖ Régler un événement

Vous pouvez spécifier un événement pour lequel le son d'alerte sera émis.

Les types d'événement disponibles sont les suivants :

- Mouv : en cas d'événement de mouvement entrant en provenance du périphérique connecté
- Alarme : en cas d'événement d'alarme entrant en provenance du périphérique connecté
- Perte vid : en cas d'événement de perte vidéo entrant en provenance du périphérique connecté
- Analyse vidéo intelligente : Lors de la réception d'un événement d'analyse vidéo intelligente provenant de l'appareil
- Audio : Lorsque vous avez reçu un événement audio provenant d'un périphérique
- déconnect : Déconnecté du périphérique
- DD plein : lorsque le disque dur est plein
- Échec DD : lorsque le disque dur est en panne et ne peut plus stocker de données.

1. Dans la liste, sélectionnez un son d'alerte à émettre lorsqu'un événement lié au périphérique ou au disque dur se produit.
2. Cliquez sur **[Lect son]** pour écouter le son à l'avance.
3. Cliquez sur **[Appl.]** pour enregistrer les modifications.



PRÉRÉGLAGE D'ÉVÉNEMENT

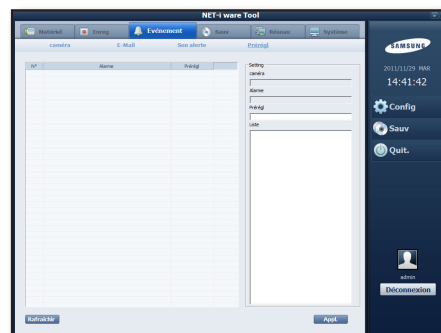
Cette option vous permet de déplacer le pré-réglage de la caméra au moment du déclenchement de l'alarme.

❖ Définition des pré-réglages

Spécifiez un pré-réglage sur lequel le pré-réglage actuel peut être déplacé lors du déclenchement d'une alarme.



- Cette option est activée uniquement lorsque le périphérique prend en charge l'événement d'alarme et les fonctions de pré-réglage. Vous devez spécifier l'alarme utilisée dans la page de configuration de la caméra de l'événement.
- Appuyez sur Actualiser pour mettre à jour la liste de pré-réglages actuelle

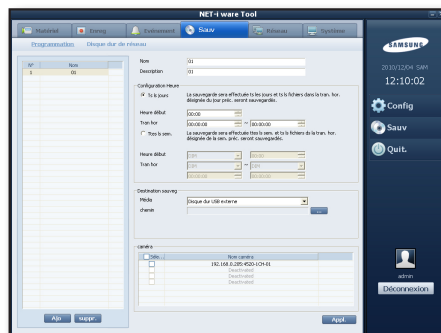


Configuration

RÉGLER LA SAUVEGARDE

Sauvegarde programmée

Vous pouvez sauvegarder les données enregistrées en fonction de la programmation que vous définissez.



❖ Gestion de la sauvegarde programmée

Vous pouvez créer/modifier/supprimer une sauvegarde programmée.

Le volet de gauche contient la liste des sauvegardes et le volet de droite les informations concernant la programmation sélectionnée.

❖ Créer une sauvegarde programmée

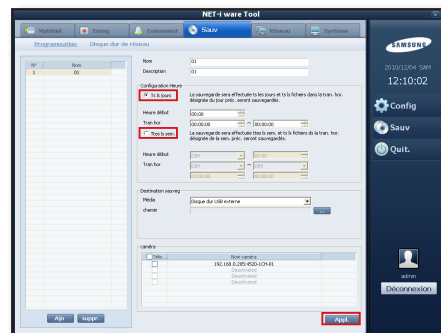
1. Cliquez sur **[Ajo]** situé en bas de la liste. La boîte de dialogue Aj. sauv. calendrier.
2. Saisissez un nom et une description dans la boîte de dialogue et cliquez sur **[Ajo]**.
Une sauvegarde programmée avec les réglages par défaut est alors créée.



❖ Modifier une sauvegarde programmée

Vous pouvez modifier le nom et la description de la sauvegarde programmée.

1. Modifiez la fréquence et la plage de la sauvegarde programmée.
Sélectionnez **[Ts ls jours]** ou **[Ttes ls sem.]** pour la fréquence de sauvegarde.
 - Saisissez l'heure de début et la plage de la sauvegarde programmée.
2. Sélectionnez une option pour programmer la sauvegarde.
Vous pouvez spécifier un chemin vers un disque dur externe USB, ce type de support étant pris en charge.



- Vous ne pouvez utiliser que les pilotes susceptibles d'être reconnus par le système d'exploitation.
- Si vous sélectionnez une unité de réseau pour le support, entrez un ID et un mot de passe valides pour le support de sauvegarde. Si un de ces éléments n'est pas valide, la sauvegarde du calendrier pourra ne pas s'effectuer normalement.
- Si vous ne trouvez pas de lecteur réseau dans le navigateur de dossiers, redémarrez le programme NET-i ware Tool.

3. Sélectionnez plusieurs caméras pour programmer la sauvegarde.
4. Cliquez sur **[Appl.]** pour enregistrer les modifications.

❖ Supprimer une sauvegarde programmée

Sélectionnez une sauvegarde programmée dans la liste et cliquez sur [Suppr.].

❖ Exécuter et lire une sauvegarde programmée

Les sauvegardes programmées s'exécutent en fonction de la programmation qui leur a été définie.

- Si vous programmez une sauvegarde sur l'option Ts ls jours : les données enregistrées la veille et comprises dans la plage horaire de sauvegarde seront sauvegardées.
- Si vous programmez une sauvegarde sur l'option Ttes ls sem. : Les données enregistrées la semaine précédente et comprises dans la plage horaire de sauvegarde seront sauvegardées.
- Chemin d'enregistrement du fichier de sauvegarde programmée : Chemin spécifié par l'utilisateur\N\Données\ID de caméra\Date d'enregistrement \Sstart-end_ID_0000(1).rec1
L'ID de caméra est créée sur la base de l'adresse MAC du périphérique ainsi que d'autres informations.
 - L'ID de droite à 4 chiffres chevauche l'index (le plus petit nombre correspond au dernier enregistrement).
 - Le nombre entre parenthèses permet de distinguer les noms de fichier identiques.
 - Vous pouvez lire le fichier de sauvegarde programmée à l'aide de la fonction de lecture vidéo de NET-i viewer.

Unité de réseau

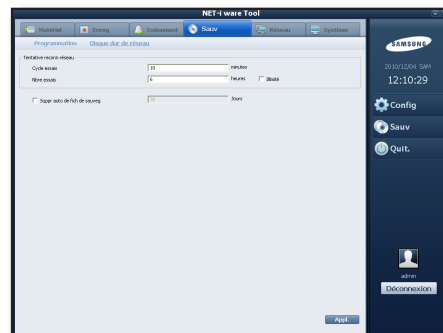
Si vous utilisez une unité de réseau pour exécuter la sauvegarde du calendrier, vous pourrez configurer les réglages pour le nombre de tentatives de connexion réseau et la suppression automatique des fichiers de sauvegarde.

❖ Tentatives d'essai de connexion réseau

Si le réseau est déconnecté au début de la sauvegarde du calendrier, l'appareil essaiera de se connecter à nouveau en fonction du cycle et des heures spécifiés.

❖ Suppression automatique des fichiers de sauvegarde

Un fichier de sauvegarde antérieur à la date de suppression automatique spécifiée sera supprimé au début de la sauvegarde du calendrier.



RÉGLAGE RÉSEAU

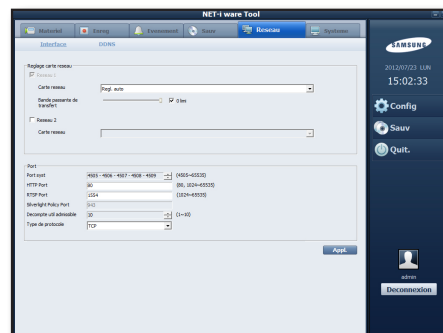
Vous pouvez vérifier et configurer les réglages d'accès à NET-i viewer et au visionneur Web.

Interface

❖ Nombre de réseaux accessibles

Vous pouvez définir le nombre des réseaux auxquels vous pouvez accéder.

1. Recherchez un réseau auquel vous souhaitez accéder.
 - Si vous ne souhaitez accéder qu'à un seul réseau : Décochez l'option « Activer un deuxième réseau ».
Si vous n'accédez qu'à un seul réseau, toutes les communications avec NET-i ware et les périphériques externes seront effectuées via le réseau sélectionné.
 - Si vous souhaitez accéder à deux réseaux : Cochez la case « Utiliser un deuxième réseau ».
Dans ce cas, les communications avec NET-i ware seront effectuées via le réseau 1 tandis que les communications avec les périphériques externes seront réalisées à travers le réseau 2, ce qui permet de partager la charge du réseau (trafic).
2. Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer les modifications.



Configuration

❖ Pour sélectionner un réseau

Sélectionnez le réseau 1 ou le réseau 2, celui qui est installé et en service sur l'ordinateur. Vous pouvez modifier la bande passante du réseau 1 si vous le souhaitez.

- Si le réglage du réseau est modifié, le service NET-i ware redémarre.

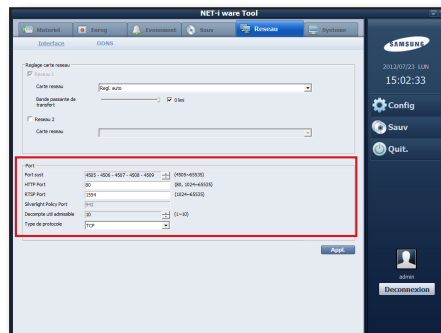
❖ Réglage du port

1. Définissez la plage de ports à utiliser.

Pour le compte utilisateur simultané, vous pouvez spécifier 10 utilisateurs pour TCP/UDP (diffusion individuelle) et jusqu'à 20 pour UDP (multidiffusion).

Vous pouvez spécifier le programme client et le type de protocole.

- TCP
- UDP (diffusion individuelle)
- UDP (multidiffusion) : fournir l'adresse, le port et la valeur TTL de multidiffusion.



2. Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer les modifications



- Pour activer le mode de connexion UDP (multidiffusion), vous devez configurer le réglage réseau de manière à prendre en charge la multidiffusion.
 - Il est conseillé d'utiliser un périphérique de commutation de niveau 3 (L3) ou supérieur.

DDNS réseau

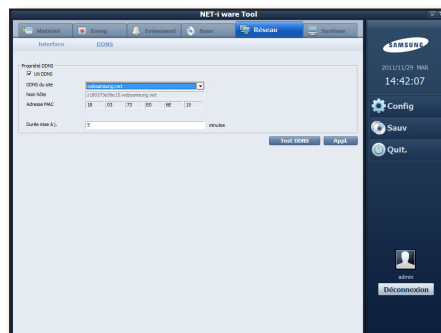
Enregistrez le DDNS à l'aide de NET-i ware.

- Les DDNS disponibles sont comme suit :

- websamsung.net
- dyndns.com (DDNS privé)
- no-ip.com (DDNS privé)
- changeip.com (DDNS privé)
- samsungipolis.com

1. Sélectionnez un DDNS à utiliser.

- Le websamsung.net peut être enregistré sans réglage supplémentaire.
- Si vous sélectionnez l'option DDNS privé, vous devez fournir l'identifiant du produit, le nom d'utilisateur et le mot de passe afin de pouvoir l'enregistrer.



2. Cliquez sur [Test DDNS] pour vérifier si l'enregistrement a été correctement effectué.

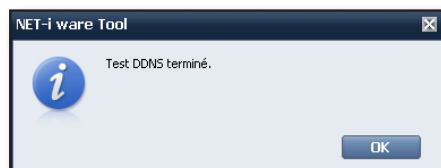
Si l'enregistrement réussit, une fenêtre de confirmation s'affichera.

3. Vous pouvez régler le cycle de mise à jour par minute et l'enregistrer avec le DDNS de manière périodique.

4. Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer les modifications.



- Une fois que vous enregistrez le DDNS à l'aide de NET-i ware, vous pouvez enregistrer NET-i ware en utilisant l'adresse URL du DDNS.



Utilisateur du système

Vous pouvez enregistrer des utilisateurs ou des groupes d'utilisateurs et définir les droits d'accès nécessaires.

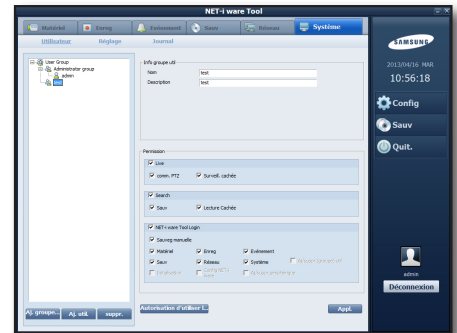
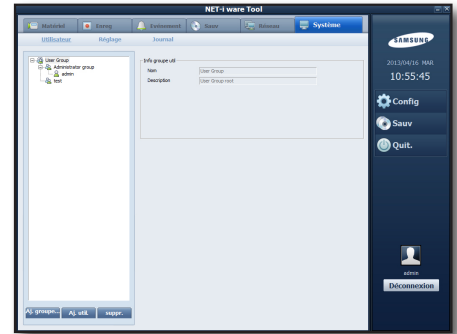
L'utilisateur par défaut (admin) et le groupe d'utilisateurs disposant des droits d'accès administrateur sont fournis.

- Les utilisateurs (groupes) sont reliés entre eux par des liens parent-enfant.
- Un groupe d'utilisateurs peut contenir plusieurs utilisateurs.
 - Un utilisateur ne peut pas contenir un autre utilisateur ou groupe d'utilisateur.
 - Le mot de passe par défaut de l'utilisateur par défaut est 4321. Pour des raisons de sécurité, modifiez le mot de passe de l'utilisateur par défaut.

❖ Gestion des utilisateurs (ou groupes)

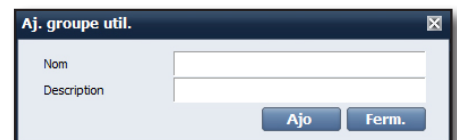
Vous pouvez créer/modifier/supprimer un utilisateur (ou un groupe).

La partie gauche de la fenêtre de réglage des utilisateurs du système contient la liste des utilisateurs (ou groupes) sous forme d'une arborescence ; le volet de droite présente les informations concernant l'utilisateur (ou le groupe) sélectionné.



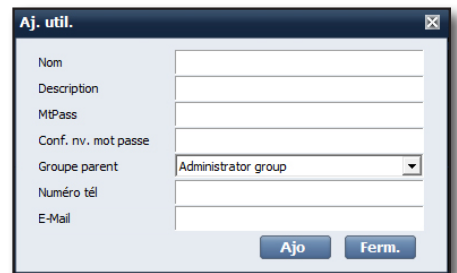
❖ Créer un groupe d'utilisateurs

1. Sélectionnez le groupe d'utilisateur à utiliser comme parent dans l'arborescence et cliquez sur **[Aj. groupe util.]** au bas de la liste.
2. Saisissez un nom et une description dans la boîte de dialogue Aj. groupe util. et cliquez sur **[Ajo]**.



❖ Créer un compte utilisateur

1. Sélectionnez le groupe d'utilisateur à utiliser comme parent dans l'arborescence et cliquez sur **[Aj. util.]** au bas de la liste.
2. Saisissez un nom, une description, un mot de passe, un numéro de téléphone et une adresse e-mail dans la fenêtre Aj. util. et cliquez sur **[Ajo]**.
3. Le compte utilisateur est alors créé sous le parent sélectionné.
 - Si vous n'avez pas sélectionné de groupe d'utilisateurs parent, le compte utilisateur est créé sous le groupe d'utilisateurs par défaut.



Configuration

❖ Modifier un compte utilisateur (ou groupe)

1. Sélectionnez le compte utilisateur (ou groupe) à modifier dans l'arborescence de la page d'utilisateurs du système.

- Vous pouvez modifier les éléments suivants dans un groupe d'utilisateurs :

- Nom, Description

- Permission

- Live : Surveillance, Comm. PTZ,
Surveill. cachée

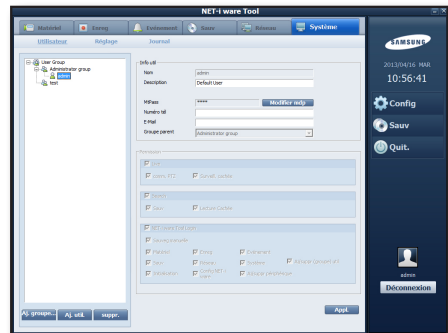
- Surveill. cachée : il est possible de surveiller l'image d'une caméra pour laquelle la fonction Caché est activée.

- Search : Lecture, C d sec, Lecture cachée

- Lecture cachée : il est possible de lire l'image d'une caméra pour laquelle la fonction Caché est activée.

NET-i ware Tool Login : Sauveg manuelle, Matériel, Enreg, Événement, C d sec, Réseau, Système

- Autorisation d'accès à la caméra : vous pouvez définir ou annuler l'autorisation d'accès à chaque caméra.



- L'utilisateur admin dispose des autorisations suivantes :

- Ajouter/Supprimer un utilisateur (ou un groupe)
- Changement du contrôle de l'utilisateur (groupe)
- Initialiser

- Configurer les réglages de NET-i ware

- Ajouter/Supprimer un périphérique

- Modifier l'autorisation d'accès à la caméra

- Autorisation d'accès automatique sur une caméra supplémentaire

- En tant qu'utilisateur, vous pouvez modifier les éléments suivants :

- Nom, Description

- MtPass

- Numéro tél

- E-mail

- Groupe parent (vous pouvez également utiliser la méthode du cliquer-glisser pour modifier les informations relatives aux utilisateurs dans l'arborescence).

- The default user can not change its groupe parent.

- L'utilisateur par défaut ne peut pas modifier son groupe parent.

2. Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer les modifications.

❖ Supprimer un compte utilisateur (ou groupe)

Sélectionnez le compte utilisateur (ou groupe) à supprimer dans l'arborescence de la page d'utilisateurs du système et cliquez sur [Suppr.].



- Si vous supprimez un groupe d'utilisateurs, ses utilisateurs (ou groupes) enfants sont également supprimés.

❖ Connexion de l'utilisateur

Si vous vous connectez à NET-i ware depuis NET-i ware Tool ou NET-i viewer, les fonctions sont limitées selon les autorisations assignées à l'utilisateur.

Réglage système

Vous pouvez configurer les réglages système de NET-i ware.

❖ Langue

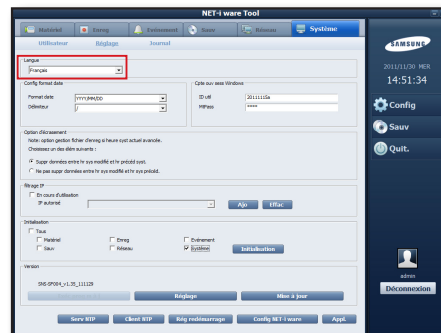
Vous pouvez définir une langue de préférence pour le programme. Sélectionnez une des langues suivantes : coréen, anglais, chinois, français, allemand, italien, russe, espagnol, japonais, turc, tchèque, polonais, serbe, roumain, portugais, néerlandais, croate, hongrois, grec, taïwanais, suédois, danois, norvégien et finnois.

- La langue par défaut est celle du système d'exploitation ; si vous sélectionnez une langue qui n'est pas prise en charge par celui-ci, l'anglais est activé.
- Vérifiez les points suivants si la modification de la langue ne s'applique pas :
 - S'il existe un pack langue pour la langue sélectionnée, installez-le avant.
 - Windows XP/Windows 2003

Sélectionnez la langue appropriée dans [Panneau de configuration - Options régionales et linguistiques - Options régionales] et [Panneau de configuration - Options régionales et linguistiques - Avancé].

- Windows Vista

Sélectionnez la langue appropriée dans [Panneau de configuration - Options régionales et linguistiques - Formats] et [Panneau de configuration - Options régionales et linguistiques - Clavier et langue - Normal].



❖ Réglage du compte d'ouverture de session Windows

Vous devez créer un compte d'ouverture de session Windows avant de pouvoir effectuer des sauvegardes programmées à l'aide d'un lecteur réseau.

- Les informations concernant le compte de connexion Windows correspondent aux informations nécessaires pour la connexion au système d'exploitation Windows de votre ordinateur.

Vous pouvez vérifier votre compte de connexion Windows dans Panneau de configuration - Outils d'administration - Gestion de l'ordinateur - Utilisateurs et groupes locaux.

- Une fois un compte d'ouverture de session Windows valide créé, il peut être nécessaire de redémarrer le système.

❖ Options d'écrasement

Si vous retardez l'heure du PC, vous pouvez choisir de supprimer les données enregistrées postérieurement à l'heure modifiée.

- Si vous ne supprimez pas les données, celles-ci seront redondantes dans les tranches horaires qui se chevauchent.
- Si vous changez l'heure standard de votre ordinateur (GMT/DST), vous devez le redémarrer pour un fonctionnement correct de NET-i ware.

❖ filtre IP

Précisez l'utilisation de l'option de filtrage IP.

Vous pouvez également ajouter ou supprimer une IP autorisée.

Si vous utilisez la fonction de filtre IP, vous pouvez vous connecter à NET-i ware depuis NET-i viewer en utilisant uniquement une adresse IP autorisée.

- Si vous souhaitez utiliser le filtrage IP, cochez les options correspondantes.
- Cliquez sur [Ajo].
- Saisissez une adresse IP et cliquez sur [Ajo].
- Cliquez sur [Appl.] pour enregistrer vos réglages.



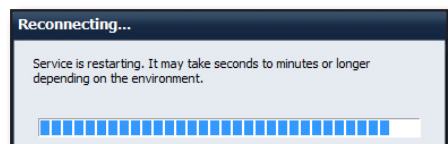
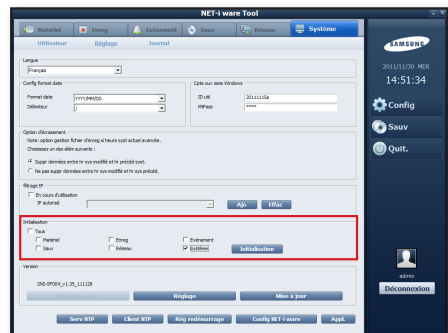
Configuration

❖ Initialisation

Cette fonction permet de restaurer les réglages NET-i ware par défaut. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez réinitialiser. Les éléments pouvant être réinitialisés sont les suivants :

- Tous : réinitialise tous les réglages.
 - Matériel : réinitialise les réglages associés au matériel.
 - Enreg : réinitialise les réglages d'enregistrement.
 - Événement : réinitialise les réglages d'événement.
 - C d sec : réinitialise les réglages de sauvegarde.
 - Réseau : réinitialise les réglages réseau.
 - Système : réinitialise les réglages système.
- Concernant la langue, elle est réinitialisée sur la langue définie par le système d'exploitation.

1. Sélectionnez un élément à réinitialiser.
2. Cliquez sur **[Initialisation]** à droite. Si vous réinitialisez un élément, le service NET-i ware redemarre et affiche la boîte de dialogue Reconnexion.



❖ Version

Affiche la version de NET-i ware.

Programme de mise à jour de NET-i ware

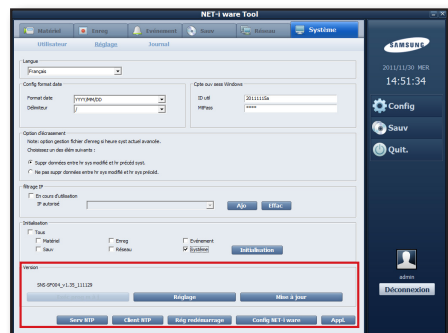
Permet d'exécuter manuellement le programme de mise à jour de NET-i ware.

Réglage du programme de mise à jour

Vous pouvez configurer une mise à jour automatique.

Mise à jour

Vous pouvez procéder à une mise à jour manuelle.



❖ Serv NTP

Vous pouvez consulter l'état de service et l'adresse du serveur NTP. Vous pouvez démarrer ou arrêter les opérations liées au service du serveur NTP.

❖ NTP Client

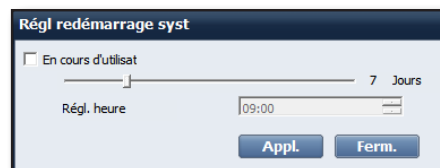
Spécifiez le serveur NTP pour la synchronisation de l'heure.

Vous pouvez modifier l'heure de l'ordinateur manuellement.

Vous pouvez spécifier la fréquence selon laquelle la synchronisation de l'heure est régulièrement effectuée.

❖ Régl redémarrage syst

Vous pouvez spécifier la fréquence d'activation et l'heure de démarrage du système (Ordinateur).



❖ Importer/Exporter config NET-i ware

Vous pouvez extraire les réglages de NET-i ware et les appliquer au logiciel NET-i ware installé sur un autre PC. Les données d'enregistrement, quant à elles, ne peuvent pas être importées ou exportées.

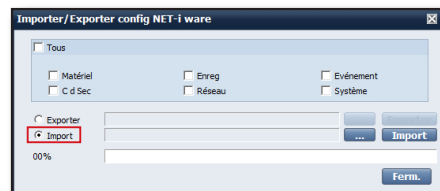
Exporter une configuration de NET-i ware

1. Cliquez sur [Config NET-i ware] situé en bas.
La boîte de dialogue Importer/Exporter config NET-i ware s'ouvre alors.
2. Sélectionnez Exporter et spécifiez un chemin.
3. Cliquez sur [Exporter].
Tous les réglages sont enregistrés sous forme d'un fichier.



Importer une configuration de NET-i ware

1. Cliquez sur [Config NET-i ware] situé en bas.
La boîte de dialogue Importer/Exporter config NET-i ware s'ouvre alors.
2. Sélectionnez l'élément à importer et cliquez sur Import.
Le bouton Importer est alors activé.
3. Sélectionnez un chemin, puis cliquez sur [Import].



Configuration

Journal système

Vous pouvez enregistrer un fichier journal et rechercher un journal enregistré.

❖ Réglage du journal

Seuls les journaux correspondants à la période définie sont conservés ; ceux qui ont dépassé la date d'expiration sont automatiquement supprimés.

Définissez le type de journal à enregistrer.

- Les types de journaux disponibles sont les suivants :
 - Systeme : Démarrer/arrêter le service, disque dur plein, ajout/retrait ou erreur d'écriture disque, changement d'heure, initialisation de la configuration, éditer le profile vidéo, Périphérique déconnecté
 - Utilisateur : Connexion/déconnexion de l'utilisateur
 - Sauv : Démarrer/arrêter une sauvegarde et Échec de la sauvegarde
 - Enreg : Début/Arrêt de l'enregistrement / Échec de l'enregistrement
 - Mouv : détection de mouvement au niveau du périphérique
 - Alarme : événement d'alarme au niveau du périphérique
 - Perte vid : perte vidéo au niveau du périphérique
 - Analyse vidéo intelligente : Événement d'analyse vidéo intelligente en provenance de l'appareil
 - Audio : enregistre les événements de détection audio du périphérique.

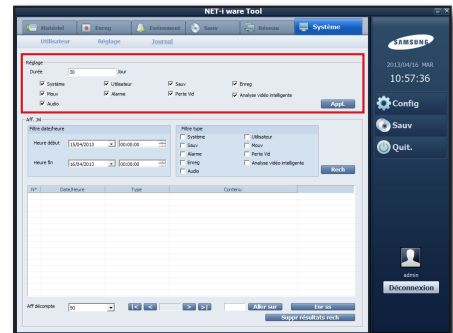
1. Renseignez une période de stockage pour le journal.

- Période de stockage : 1 à 365 jours

2. Cochez un type de journal.

3. Cliquez sur **[Appl.]** pour enregistrer vos réglages.

-  ■ Il est possible de sauvegarder jusqu'à 20,000 journaux, et lorsque le nombre de journaux excède le nombre maximum autorisé, les journaux sont sauvegardés sous forme de fichier, par ordre d'ancienneté. Vous pouvez consulter les journaux de sauvegarde sur le chemin suivant : Le dossier « Log » dans le dossier d'installation de NET-i ware. ex.) C:\Program Files\Samsung\NET-i ware\log



❖ Rechercher un journal

Vous pouvez définir des critères de recherche.

1. Renseignez une date et une heure dans la plage de recherche du journal.

N'oubliez pas de renseigner les secondes.

2. Cochez un type de recherche.

3. Cliquez sur le bouton **[Rech.]**.

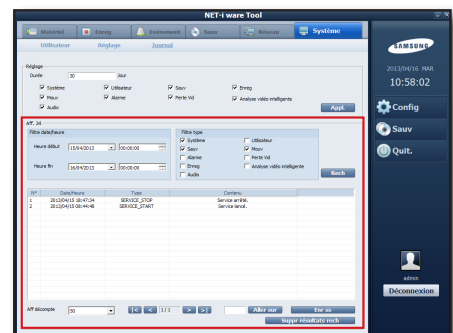
Les journaux correspondant aux critères de recherche apparaissent sous forme de liste.

4. Vous pouvez définir le nombre de journaux affichés par page dans **[Aff décompte]**.

Si la liste est longue, vous pouvez faire défiler les pages.

5. Cliquez sur **[Enr ss]** pour exporter les journaux de la page actuelle.

6. Cliquez sur **[Suppr résultats rech]** pour supprimer les journaux recherchés. Les journaux supprimés ne sont pas recherchés.

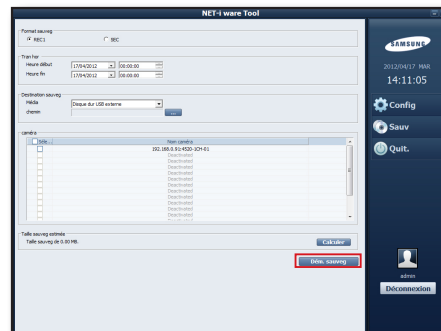


Sauvegarde

SAUVEGARDER DES DONNÉES

Vous pouvez rechercher et sauvegarder manuellement les données que vous souhaitez.

1. Cliquez sur **[Sauv]** à droite de la page principale.
2. Pour la sauvegarde, sélectionnez un format de fichier, une heure, un périphérique de stockage et les données à sauvegarder et cliquez sur **[Dém. sauveg]** pour sauvegarder les données sélectionnées.



Format du fichier de sauvegarde

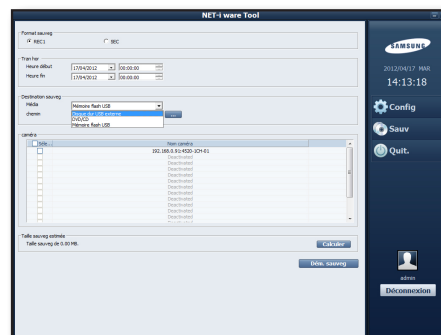
Choisissez un format pour le fichier de sauvegarde (REC1 ou SEC).

- REC1 : format de fichier pouvant être lu via la fonction de lecture vidéo du visualiseur de recherche de NET-i viewer.
- SEC : format de fichier pouvant être lu sans visualiseur supplémentaire.
 - La configuration système minimum requise pour un fonctionnement normal de SEC Backup Viewer sont comme suit : Processeur Quad Core 2,5 GHz ou supérieur, mémoire DRAM 3 Go minimum.

Critères de sauvegarde

Sélectionnez une heure de sauvegarde, un périphérique de stockage et une caméra.

- **Tran hor** : définissez une tranche horaire dans les données d'enregistrement à sauvegarder.
- **Destination sauveg** : sélectionnez un support externe (disque dur USB, DVD/CD, mémoire USB) et spécifiez un chemin secondaire.
 - Vous pouvez réutiliser un DVD-RW réinscriptible à l'aide du menu « Effacer ce CD-RW » de l'explorateur Windows.
 - Les DVD+RW ne peuvent pas être réutilisés.
- **Caméra** : sélectionnez plusieurs caméras pour la sauvegarde.
 - Vous ne pouvez utiliser que les pilotes susceptibles d'être reconnus par le système d'exploitation.
 - Sous Windows 7 : sélectionnez « **Lecteur CD/DVD** » dans le volet Destination sauveg pour afficher la fenêtre contextuelle de l'opération de gravure. Si vous sélectionnez « **Option d'installation du disque** » dans cette fenêtre contextuelle, la sauvegarde CD/DVD ne s'effectuera pas correctement. Dans la fenêtre contextuelle du disque, cliquez sur le bouton « **Annuler** ».



Sauvegarde

Calculer la taille des données de sauvegarde

Vous pouvez vérifier la taille d'origine des données de sauvegarde que vous avez sélectionnées lors de l'étape précédente.

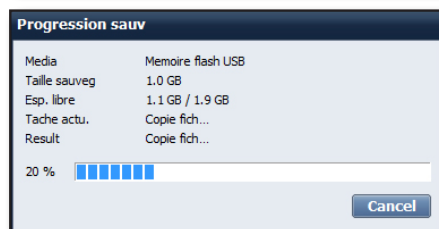
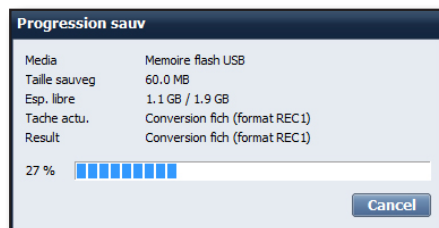
Sélectionnez les données à sauvegarder et cliquez sur **[Calculer]** en bas à droite.



- La taille réelle des données de sauvegarde sera légèrement supérieure à l'originale, car des informations supplémentaires y sont ajoutées.
- S'il existe plusieurs sections d'enregistrement dans la période de sauvegarde, sélectionnez l'une d'elles pour estimer la taille des données de sauvegarde.

Progression sauveg

1. Sélectionnez un fichier à sauvegarder.
2. Cliquez sur **[Dém. sauveg]**.
La sauvegarde démarre et la fenêtre Progression sauvg s'ouvre.
3. Si vous souhaitez annuler la sauvegarde, cliquez sur **[Cancel]** dans la fenêtre Progression sauvg.
 - Dans la fenêtre Progression sauvg, vous pouvez également vérifier les informations suivantes :
 - Média
 - Taille sauveg
 - Esp. libre
 - Tache actu.
 - Result
 - Progression sauvg
 - S'il existe plusieurs sections d'enregistrement dans la période de sauvegarde, sélectionnez l'une d'elles à sauvegarder.



Gestionnaire du service

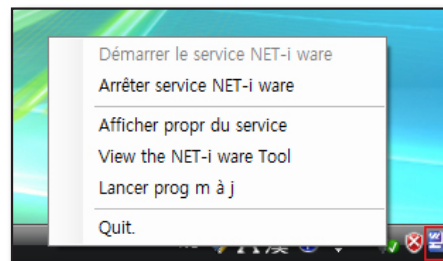
Lorsqu'un programme est installé sur le PC, l'icône du gestionnaire du service est affichée à droite de la barre des tâches du bureau.

UTILISER LE GESTIONNAIRE DU SERVICE

Le gestionnaire se trouve à droite de la barre des tâches de Windows, où est géré le service NET-i ware.

Effectuez un clic droit sur l'icône.

Le menu Service s'ouvre.



Gérer le service

Vous pouvez démarrer ou arrêter le service.

- Démarrer le service NET-i ware : permet de lancer le service NET-i ware.
- Arrêter service NET-i ware : permet de quitter le service NET-i ware.

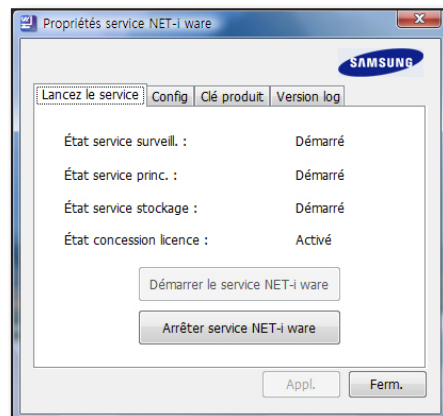
❖ Programme NET-i ware Tool

Vous pouvez lancer le programme NET-i ware Tool.

❖ Afficher les informations relatives au service

Cliquez sur [Afficher propr du service] pour afficher la fenêtre d'informations relatives au service NET-i ware.

- Lancez le service : vous pouvez consulter l'état du service.
- Onglet Config : vous pouvez choisir de lancer automatiquement le service NET-i ware au démarrage du système.
- Onglet Clé produit : Indique la clé du produit installé.
- Onglet Version log : vérifiez la version actuelle du logiciel installé sur le PC.



Mise à jour de NET-i ware

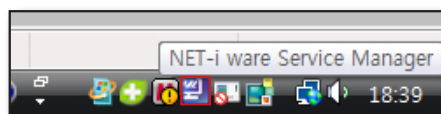
INSTALLATION

Le fichier du programme de mise à jour est installé en même temps que vous exécutez le fichier du programme d'installation de NET-i ware.

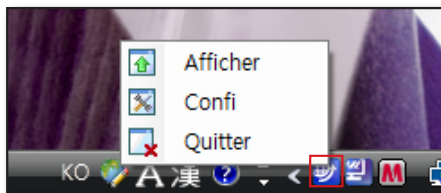
Exécution

Cliquez sur Exéc prog m à j sur la page d'installation du système de NET-i ware Tool ou cliquez sur Démarrer prog de mise à jour dans le gestionnaire de service pour lancer le programme de mise à jour de NET-i ware. Si le programme démarre normalement, l'icône du programme « **NET-i ware Service Manager** » apparaît dans la barre des tâches.

1. Placez le curseur sur l'icône.
Une info-bulle s'affiche comme indiqué.



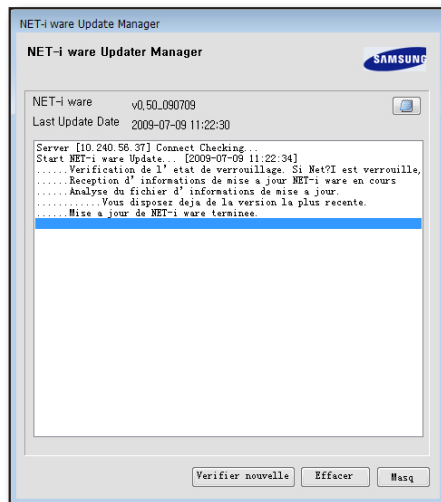
2. Effectuez un clic droit sur l'icône.
Un menu contextuel s'affiche comme indiqué.



❖ Mettre à jour le programme

Vous pouvez vous connecter au serveur et aller chercher la version la plus récente du programme afin de mettre le vôtre à jour, quelle que soit la fonction de vérification automatique.

1. Effectuez un clic droit sur l'icône **[NET-i ware Updater Manager]**.
2. Dans le menu contextuel qui s'ouvre, sélectionnez l'option **[Afficher]**.
La fenêtre correspondante s'ouvre.
3. Dans la fenêtre « **NET-i ware Updater Manager** », cliquez sur **[Vérifier nouvelle version]**.
 - ① Cette fenêtre indique la version actuelle et la date d'installation du logiciel.
 - ② Cliquez sur le bouton  pour connaître la version actuellement installée sur votre poste.
 - ③ Vous pouvez consulter le journal de communication.
Vous pouvez utiliser le journal pour rechercher la cause d'une défaillance.
 - ④ Cliquez sur le bouton **[Vérifier nouvelle version]** pour savoir si une version plus récente que la vôtre est disponible sur le serveur.
 - ⑤ Cliquez sur **[Effacer journalisation]** pour supprimer un ou plusieurs journaux.
 - ⑥ Cliquez sur **[Masq]** pour masquer la fenêtre de menu.



RÉGLAGE DE LA MISE À JOUR AUTOMATIQUE

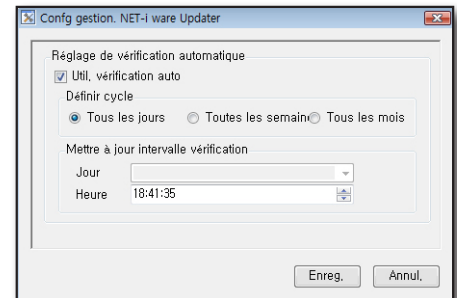
Vous pouvez définir une fréquence de mise à jour afin de vérifier automatiquement les mises à jour.

1. Cliquez sur l'icône [NET-i ware Service Manager].
2. Dans le menu contextuel qui s'ouvre, sélectionnez l'option [Config].
3. Modifiez les réglages dans la fenêtre de configuration puis cliquez sur [Enreg.].

Utilisation de la vérification automatique

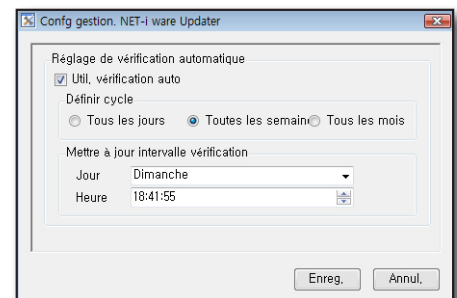
Vous pouvez choisir de vérifier tous les jours les mises à jour disponibles.

1. Cliquez sur Ts ls jours.
2. Choisissez l'heure à laquelle effectuer la vérification automatique.
Exemple : l'image ci-contre indique que la vérification automatique s'effectue à 18 h 41 min 35 s tous les jours.



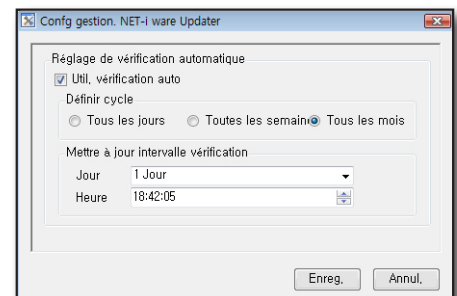
Vous pouvez choisir de vérifier toutes les semaines les mises à jour disponibles.

1. Cliquez sur Ttes ls sem..
2. Sélectionnez le jour de la semaine pour lequel vous souhaitez effectuer la vérification automatique.
3. Choisissez l'heure à laquelle effectuer la vérification automatique.
Exemple : l'image ci-contre indique que la vérification automatique s'effectue à 18 h 41 min 55 s tous les dimanches.



Vous pouvez choisir de vérifier tous les mois les mises à jour disponibles.

1. Cliquez sur Tous les mois.
2. Choisissez la date à laquelle effectuer la vérification automatique.
3. Choisissez l'heure à laquelle effectuer la vérification automatique.
Exemple : l'image ci-contre indique que la vérification automatique s'effectue à 18 h 42 min 05 s chaque premier du mois.

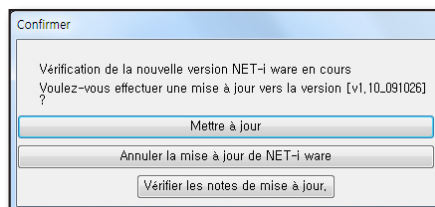


Mise à jour de NET-i ware

SCÉNARIO DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE

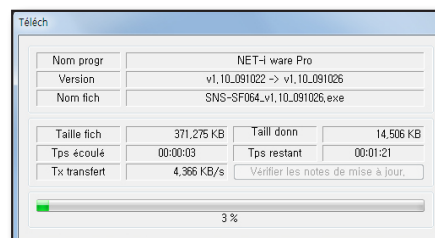
Note relative à la version la plus récente

Si une version plus récente est disponible sur le serveur, un message s'affiche comme indiqué.
Vous pouvez consulter la note sur la version, puis choisir de poursuivre ou d'annuler la mise à jour.



Télécharger

Cliquez sur **[Mettre à jour]** pour télécharger les fichiers d'installation.

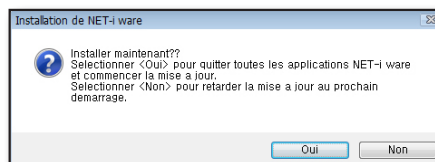


Vérifier l'installation

Une fois le processus de téléchargement terminé, vous êtes invité à installer les fichiers de mise à jour.

Si vous sélectionnez **[Non]**, la fenêtre contextuelle « **Installation de NET-i ware** » vous invite à lancer l'installation au prochain démarrage du programme. Ce message n'apparaît que si la dernière version a été téléchargée sur le PC.

Si vous sélectionnez **[Non]** dans la fenêtre « **Installation de NET-i ware** » et lancez le programme, **[NET-i ware Updater Manager]** recherche toute nouvelle version sur le serveur et s'il en trouve, supprime la version existante et tente de télécharger la version la plus récente.



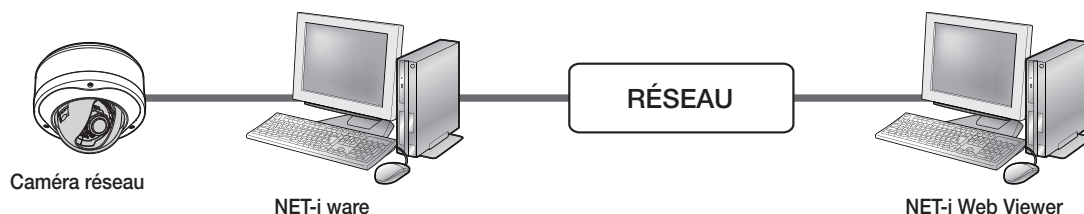
Installation

Si vous sélectionnez **[Oui]**, toutes les applications NET-i ware se ferment et le gestionnaire poursuit l'installation.

NET-i Web Viewer

QU'EST-CE QUE WEB VIEWER?

Il s'agit d'un visionneur à distance qui vous permet d'effectuer la connexion à distance avec NET-i ware et d'exécuter les fonctions de surveillance, de commande PTZ (si spécifiée) ou de recherche en temps réel.



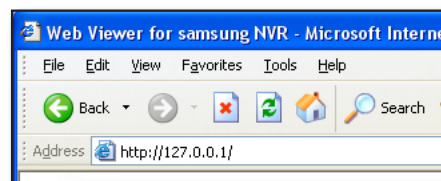
- Le visionneur Web NET-I ware prend en charge la plupart des principaux navigateurs Web.
 - Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox
 - Le navigateur Chrome sur MAC OS X 10.7 n'est pas pris en charge
 - Lors d'une utilisation avec des navigateurs Web MAC OS autre que Safari, certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles.
 - Le Web Viewer peut ne pas fonctionner correctement si le taux d'utilisation du processeur est anormalement élevé. Dans ce cas, redémarrez le Web Viewer.

MISE EN ROUTE DE WEB VIEWER

- Ouvrez le navigateur et entrez l'adresse IP de l'ordinateur exécutant NET-i ware dans la barre d'adresse.



- Si Silverlight n'est pas installé ou si une version plus ancienne de Silverlight est installée, vous devez installer Silverlight ou mettre à niveau la version actuelle avant de continuer. (page 46)

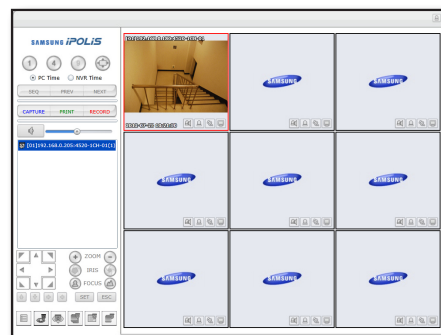


- Saisissez un ID d'utilisateur et un mot de passe.

- ID par défaut : admin
- Mot de passe : 4321



- Cliquez sur [Connexion].
Vous verrez l'écran principal de Live Viewer s'afficher.



NET-i Web Viewer

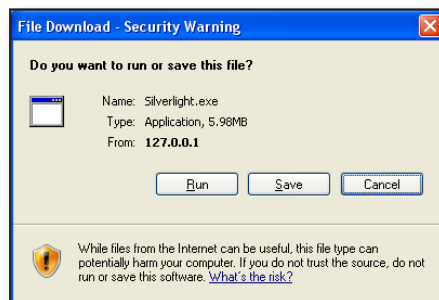
INSTALLATION DE SILVERLIGHT

Si votre ordinateur ne dispose pas d'une version de Silverlight ou possède une version plus ancienne du logiciel, vous serez automatiquement redirigé vers la page d'accueil de Silverlight dès que vous accéderez au visionneur Web.

1. Cliquez sur <Click now to Install>.



2. Lorsque la boîte de dialogue de téléchargement du fichier s'affiche, cliquez sur <Run>.



3. Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez sur <Run>.

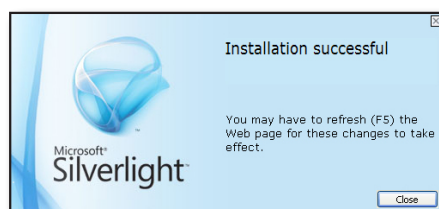


4. page d'installation de Silverlight s'affiche.
Cliquez sur <Install now> pour procéder à l'installation.



5. Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur <Close>.

6. Fermez la fenêtre et redémarrez le navigateur Internet, puis essayez d'accéder au visionneur Web.
Lorsque Silverlight est correctement installé, vous verrez s'afficher l'écran Direct.



- Pour une installation appropriée, spécifiez le réglage Bloqueur de fenêtres publicitaires comme suit :
Ex) Internet Explorer → Outils → Bloqueur de fenêtres publicitaires
→ Désactiver le bloqueur de fenêtres publicitaires (B)

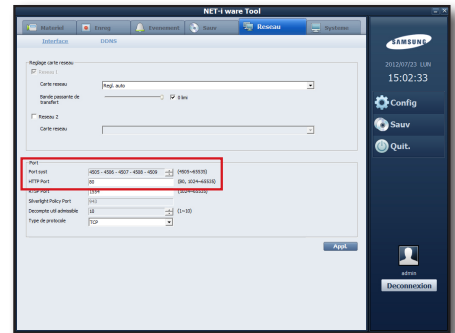
VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE CONNEXION DE WEB VIEWER

Si vous ne réussissez pas à établir la connexion à Web Viewer, vérifiez les points suivants :

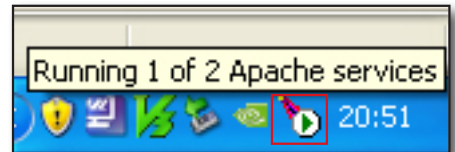
1. Assurez-vous que le port système est défini sur une valeur comprise entre 4505 et 4534.
Vous pouvez consulter le numéro de port et le modifier sous **<Réseau>** - **<Connexion distante>** - **<System Port>** dans NET-i ware Tool.
2. Assurez-vous que le port HTTP spécifié dans NET-i ware n'est pas simultanément utilisé par un autre programme.
Vous pouvez modifier les réglages sous **<Réseau>** - **<Connexion distante>** - **<HTTP Port>** dans NET-i ware Tool.



- Si le numéro de port est différent de 80, vous devrez ajouter le numéro de port à côté de l'adresse IP dans la barre d'adresse de Web Viewer.
- Si le visionneur Web est déconnecté en raison de la modification d'un port système, rechargez le navigateur Web et connectez-vous à nouveau.

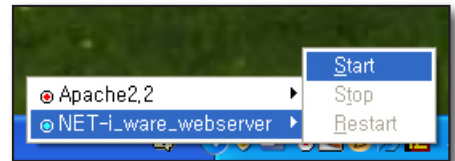


3. Pour vérifier si le serveur Web de NET-i ware fonctionne correctement, lancez l'application Apache Server Monitor.
Exécutez le programme en cliquant sur l'icône tiroir ou en sélectionnant le menu de programmes afin de vérifier si « NET-i_ware_webserver » est actuellement en cours d'exécution.



Si le programme n'est pas en cours d'exécution (icône verte), passez à l'élément Services Apache et cliquez sur **<Start>** dans « NET-i_ware-webserver ».

Pour garantir le bon fonctionnement du service, n'utilisez pas le même port que celui qui est indiqué à l'étape 2 ci-dessus.



4. Pour Windows Server 2003/2008, Web Viewer peut avoir un problème de connexion en raison de la sécurité renforcée d'Internet Explorer. Si vous rencontrez des contenus bloqués de la page Web que vous avez ouvert avec Web Viewer, vérifiez les points suivants :

- Pour Windows Server 2003

Accédez à [Panneau de configuration - Ajout/Suppression de programmes - Ajouter ou supprimer des composants Windows] et décochez la case [Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer].

- Pour Windows Server 2008

Accédez à [Panneau de configuration - Outils de gestion - Gestionnaire de serveur – Résumé serveur – Informations sur la sécurité - Configuration ESC d'Internet Explorer] et faites passer le champ [Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer] sur [Ne pas utiliser].

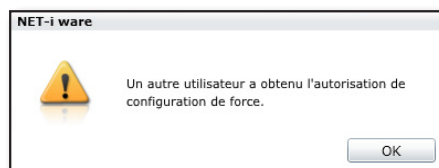
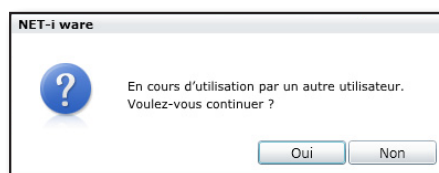
NET-i Web Viewer

5. Un seul utilisateur peut accéder à la page de configuration de l'outil Web Viewer ou NET-i ware à la fois.

Si un autre utilisateur a déjà accédé à la page de configuration, vous serez invité à accéder à la page par la force.

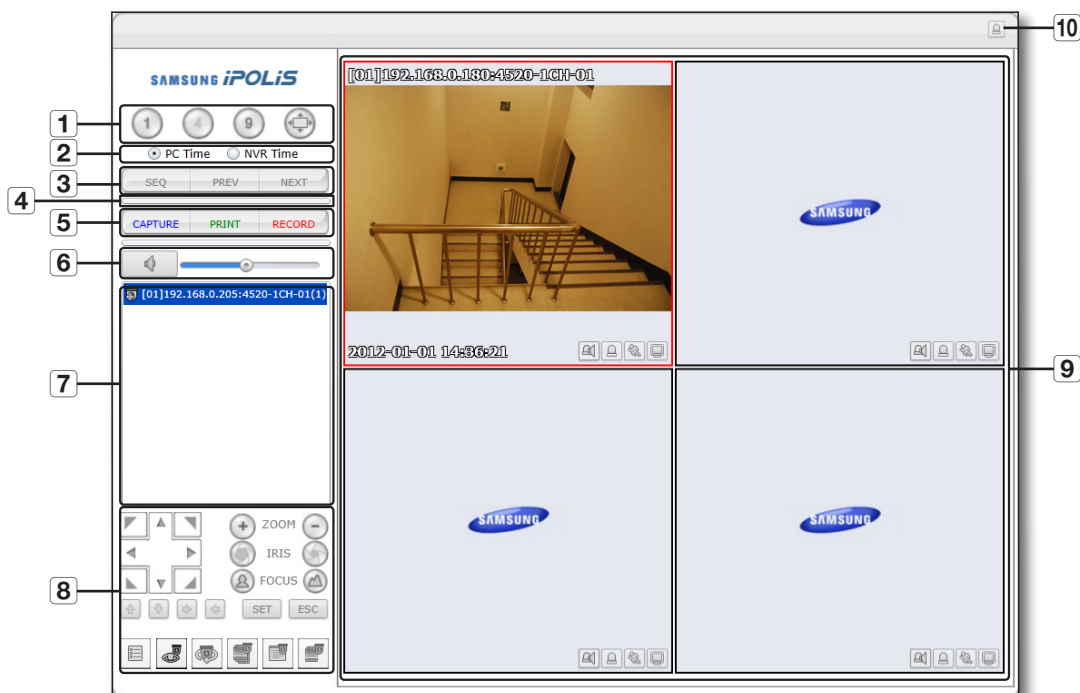
- Si vous sélectionnez <**Non**>, vous ne pourrez pas accéder à la page.
- Si vous sélectionnez <**Oui**>, l'accès par l'utilisateur actuel sera déconnecté et vous pourrez accéder à la page.

Si tel est le cas, l'utilisateur actuel ne pourra configurer aucun réglage dans la Configuration et sera informé de l'accès forcé par un autre utilisateur.



LIVE VIEWER

Live Viewer en un coup d'œil



Élément	Description
1 Mode partagé	Permet de basculer entre le mode partagé et le mode plein écran.
2 Options d'affichage de l'heure	Selon les informations de l'heure affichée à l'écran de Live Viewer, sélectionnez une valeur sous <PC Time> (qui exécute Web Viewer) et une valeur sous <NVR Time> (qui exécute NET-i).
3 Sélection de canal	Permet de basculer entre le mode Séquence auto et le canal précédent ou suivant.
4 État de la séquence auto	Affiche l'état de la séquence du canal actuellement sélectionné.
5	Permet d'exécuter les fonctions de capture d'écran, d'impression ou d'enregistrement, selon les besoins.
6 Audio	Permet de régler le volume audio.
7 Nom de la caméra	Affiche le nom de la caméra actuellement connectée.
8 PTZ	Permet de commander les fonctions de Pan/Tilt/Zoom et de régler le diaphragme ou la mise au point selon les besoins.
9 Écran vidéo	Affiche l'écran du canal connecté à NET-i ware. Si le débit vidéo de la caméra est réglé sur VBR, la vidéo peut ne pas s'afficher correctement. Le débit recommandé est en CBR.
10 Désactivation de l'affichage d'événement	Permet de désactiver l'affichage d'un événement, lors de sa survenue, à partir du coin supérieur droit de l'écran.

NET-i Web Viewer



- L'adresse IP et le nom de modèle de l'application NET-I ware actuellement connectée s'affiche dans le coin supérieur droit de Live Viewer.
- En sélectionnant <LIVE>, <SEARCH>, <SETUP> et <ABOUT> dans le coin supérieur droit du visionneur Web, vous accédez à chaque écran de menu correspondant.

Changement du mode Partagé

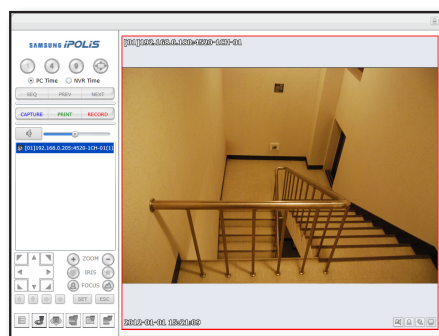
Cliquez sur le bouton Mode partagé pour basculer sur le mode d'écran partagé sélectionné.

Pour basculer en mode Unique

Cliquez sur <1> >.

L'écran vidéo bascule sur le mode Unique pour la caméra sélectionnée.

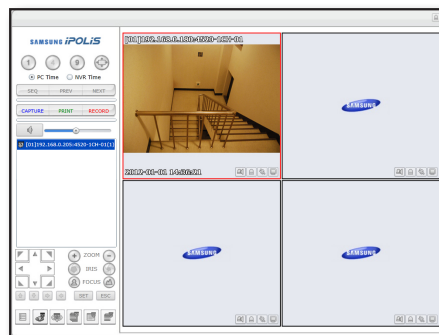
- Vous pouvez double-cliquer sur la mosaïque de la caméra souhaitée pour passer en mode Unique.



Pour basculer en mode Partagé en 4

Cliquez sur <4> >.

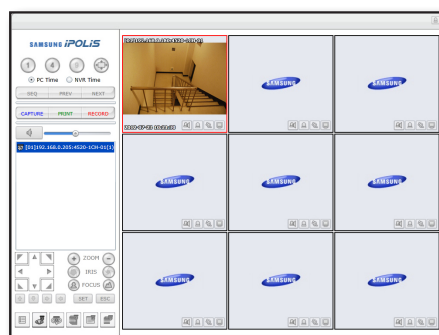
L'écran vidéo bascule en mode d'écran partagé en 4, et le canal de la caméra sélectionnée s'affiche dans la première mosaïque.



Pour basculer en mode Partagé en 9

Cliquez sur <9> >.

L'écran vidéo bascule en mode d'écran partagé en 9, et le canal de la caméra sélectionnée s'affiche dans la première mosaïque.

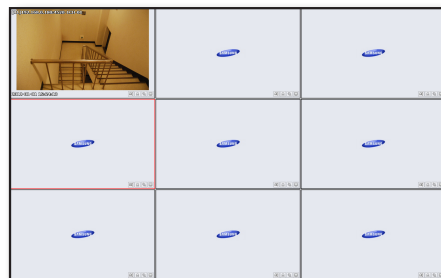


Pour basculer en mode Plein écran

Cliquez sur .

Ceci permet de passer du mode Partagé actuel au mode Plein écran.

Pour quitter le mode Plein écran, appuyez sur la touche [ESC] du clavier.



Utilisation des menus Live

Vous pouvez exécuter la Séquence auto ou accéder au canal précédent ou suivant.

Pour exécuter la Séquence auto

Cliquez sur .

Ceci permet de basculer l'écran de la caméra connectée selon la séquence.

- Le nombre des caméras doit être supérieur à celui des canaux de l'écran en mode Partagé sur lequel vous souhaitez exécuter la séquence auto.
- Vous pouvez spécifier l'intervalle de la séquence dans <SETUP> - <Système> - <Tps séquence>. (Page 68)



Pour accéder au canal précédent/suivant

Cliquez sur  > ou < .

Ceci permet de revenir sur le canal précédent ou de passer au canal suivant sur l'appareil actuellement connecté en mode Partagé.

Capture d'écran

1. Cliquez sur .

Une boîte de dialogue de navigation s'ouvre, qui vous permet de spécifier le chemin de la sauvegarde.

2. Spécifiez le chemin et indiquez le nom du fichier. Cliquez ensuite sur le bouton <Save (S)>.

Ceci vous permet d'enregistrer la vidéo de la caméra sélectionnée au format .bmp ou .jpg.



Sortie d'imprimante

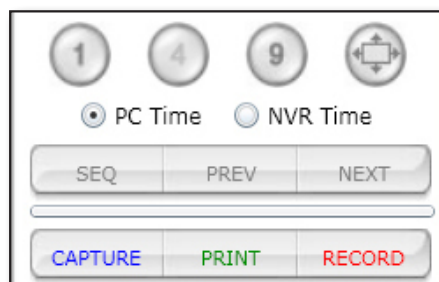
Cliquez sur .

Ceci permet d'imprimer l'image vidéo de la caméra sélectionnée à l'aide de l'imprimante reliée à l'ordinateur exécutant Web Viewer.

NET-i Web Viewer

Enregistrement

1. Cliquez sur .
Vous verrez la fenêtre où vous pouvez spécifier le chemin de sauvegarde de votre enregistrement.
 2. Spécifiez le chemin et indiquez le nom du fichier. Cliquez ensuite sur le bouton **<Save (S)>**.
Ceci vous permet d'enregistrer la vidéo de la caméra sélectionnée au format .avi.
 - La durée d'enregistrement maximale est de 10 minutes.
La vidéo enregistrée ne peut être exécutée qu'avec le codec DivX.
 - Pour lire un clip vidéo .avi, vous pouvez utiliser un lecteur vidéo gratuit. (ex: GOM Player, KM Player, etc)
Cependant, la vidéo peut ne pas être lue correctement selon la conformité CODEC du lecteur.
 - Les fichiers AVI sont lus normalement sur les systèmes disposant du codec qui supporte le H.264/MPEG4/MJPEG. Pour lire des fichiers AVI avec Windows Media Player, vous devez télécharger et installer le codec à partir de www.windows7codecs.com.
-  ■ Si le visionneur Web est en mode d'enregistrement, le bouton de sélection de l'écran partagé et d'autres boutons tels que **<SEQ>**, **<PREV>**, et **<NEXT>** seront désactivés..



Pour régler le volume

Sélectionnez une caméra et maintenez la barre de volume enfoncée tout en faisant glisser vers le point souhaité.

Cliquez sur  pour assourdir le son.

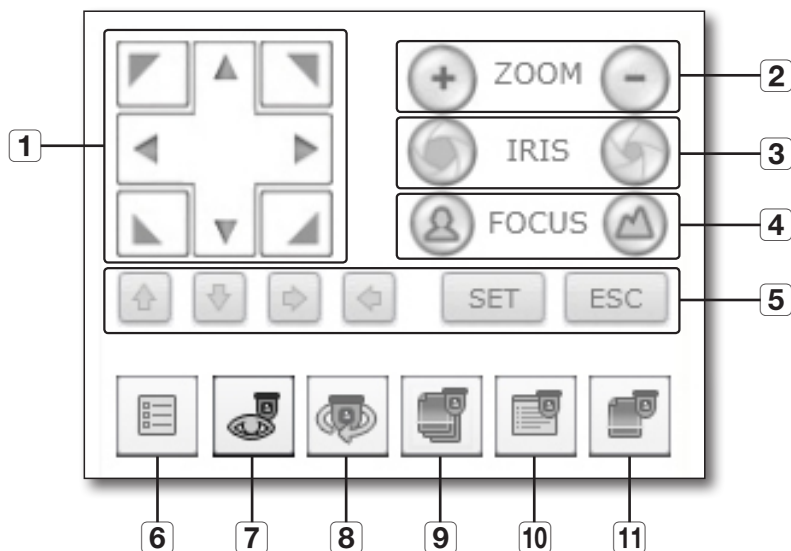
Cliquez sur  pour désactiver l'assourdissement.



Comm. PTZ

Si la caméra sélectionnée prend en charge les fonctions PTZ, les boutons disponibles seront activés, et vous pourrez appuyer sur un bouton activé pour mettre en route l'opération souhaitée.

Utilisation des boutons PTZ

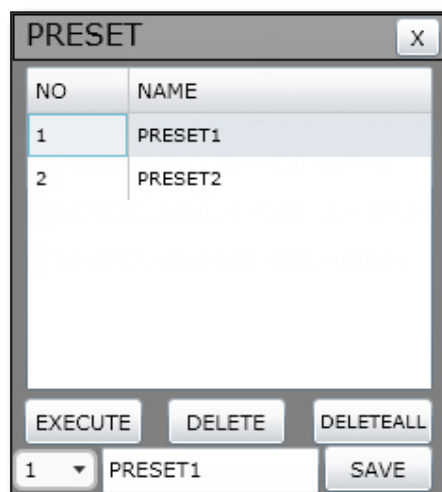


Élément		Description
1	Direction	Permet de régler l'orientation de la caméra.
2	ZOOM	Permet de régler le facteur de zoom de la caméra.
3	IRIS	Permet de régler le diaphragme de la caméra.
4	FOCUS	Permet de régler la mise au point de l'image vidéo à partir de la caméra.
5	SET, ESC	Permettent respectivement de changer la sélection sur l'écran de menu ou d'annuler votre sélection.
6	Menu	Ouvre les menus de la caméra.
7	Préréglage	Une fois que vous avez spécifié les préréglages de la caméra, vous pouvez sélectionner le préréglage de votre choix pour passer à la position préréglée.
8	Basculement / Panoramique auto	Permet à la caméra de se déplacer entre les points de début et de fin spécifiés.
9	Tour	Ceci permet de commander à la caméra de suivre la route spécifiée en combinant plusieurs groupes.
10	Suivi / Modèle	Ceci permet de commander à la caméra de suivre la route spécifiée.
11	Groupe / Balay	Ceci permet de commander à la caméra de suivre la route sélectionnée en combinaison avec les options Prérégl, Modèle et Panoramique auto.

NET-i Web Viewer

Pour définir un préréglage

1. Cliquez sur .
 2. Cliquez sur  pour sélectionner un numéro de préréglage.
 3. Indiquez le nom du préréglage.
 4. Utilisez les boutons directionnels pour régler l'angle de la caméra selon la direction souhaitée.
 5. Cliquez sur .
-  La caméra prend en charge l'ajout et l'affichage de 20 préréglages maximum quel que soit le numéro de préréglage. Cependant, les caméras des séries SSNP et SPE-100/400/1600 prennent en charge l'ajout et l'affichage de 127 préréglages maximum.



Pour exécuter un préréglage

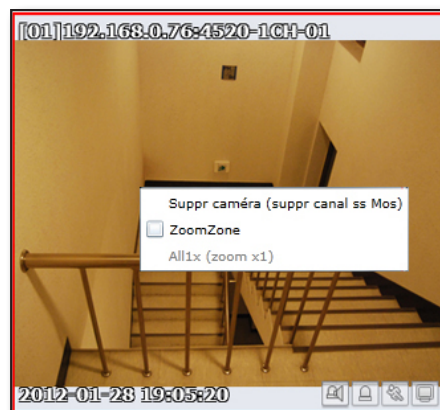
1. À partir de la liste des préréglages, sélectionnez le préréglage enregistré.
2. Cliquez sur .
L'objectif de la caméra se déplace vers la position spécifiée.

Swing/Autopan, Trace/Pattern, Group/Scan, Tour

1. Cliquez sur le bouton correspondant à une opération PTZ précise.
L'opération sélectionnée s'applique immédiatement.
2. Pour arrêter l'opération, cliquez à nouveau sur ce bouton.
3. Pour changer de route ou de réglage, effectuer les modifications dans le menu Config de la caméra.
 - Vous pouvez également ouvrir la page Config de la camera dans **<SETUP>** - **<Page config périph>** de NET-i Web Viewer.

Pour réaliser un zoom de zone

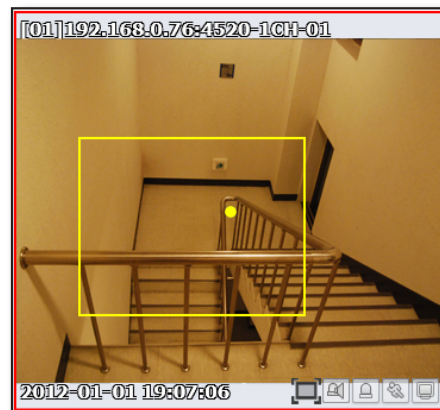
1. Déplacez le curseur sur le titre de la caméra souhaitée et cliquez dessus avec le bouton droit.
2. Depuis le menu contextuel qui apparaît, sélectionnez **<ZoomZone>**.
Vous verrez un point jaune s'afficher à l'écran.



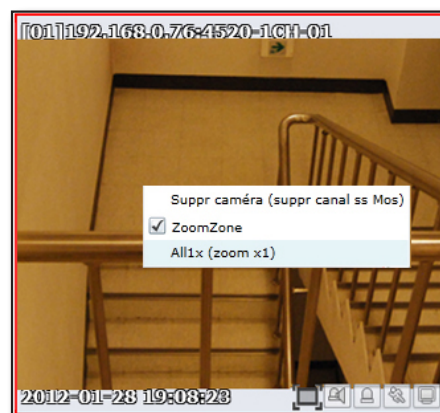
3. Faites glisser le point jaune et déposez-le sur l'emplacement souhaité.

Seule la portion correspondant à la zone sélectionnée fera l'objet d'un zoom.

- La caméra exécute le panoramique ou l'inclinaison horizontale/verticale afin que boîtier soit positionné au centre.
- Le zoom est effectué uniquement selon le facteur de zoom maximal pris en charge par la caméra.



4. Pour rétablir la précédente taille de l'objet ; cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez <All1x (zoom x1)> dans le menu contextuel.



NET-i Web Viewer

L'ÉCRAN VIDÉO EN UN COUP D'ŒIL



Élément		Description
1	Nom de la caméra	Affiche le nom de la caméra telle que spécifiée dans NET-i ware. Seule la trame i est lue pour les débits qui ne sont pas supportés. Dans ce cas, le nom de la caméra est suivi par (i).
2	Enregistrement	Affiche l'état de l'enregistrement effectué sur l'ordinateur exécutant Web Viewer.
3	Analyse vidéo intelligente	Si un événement d'analyse vidéo intelligente se déclenche sur le canal, la couleur du bouton change. Cliquez sur le bouton activé à nouveau pour désactiver l'affichage de l'analyse de la vidéo intelligente.
4	Mouvement	Si un événement de détection de mouvement se déclenche sur le canal, la couleur du bouton change. Cliquez sur le bouton activé pour désactiver l'affichage du mouvement.
5	Alarme	Si une alarme se déclenche sur le canal, la couleur du bouton change. Cliquez sur le bouton actif pour confirmer et annuler un événement.
6	Audio	Si une alarme se déclenche sur le canal, la couleur du bouton change. Cliquez sur le bouton actif pour confirmer et annuler un événement.
7	Date/Heure	Affiche les informations relatives à l'heure de la vidéo.

Pour exécuter le menu contextuel de la mosaïque

Déplacez le curseur sur le titre de la caméra souhaitée et cliquez dessus avec le bouton droit.

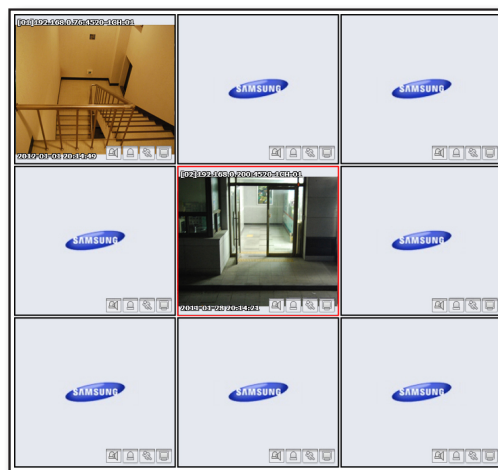
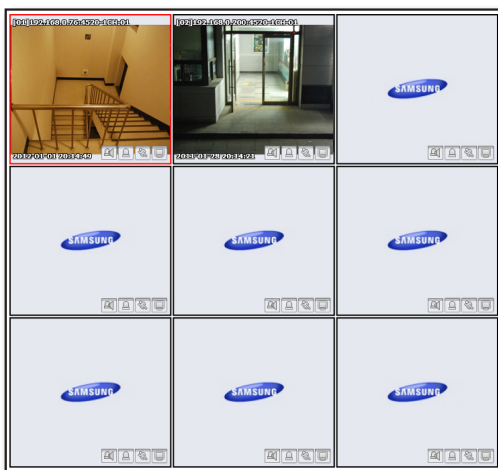
Vous affichez les éléments disponibles du menu contextuel de la mosaïque.

- Suppr caméra (suppr canal ss Mos) : Permet de supprimer la vidéo de la mosaïque sélectionnée.
- ZoomZone : Permet d'exécuter la fonction ZoomZone .
 - Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à la section « **Pour réaliser un zoom de zone** ». (Page 54)
- All1x (zoom x1) : Retourne sur l'écran précédent avant l'exécution de la fonction ZoomZone .



Pour déplacer l'écran vidéo

1. Sélectionnez l'écran souhaité dans les mosaïques affichant les vidéos.
2. Effectuez un glisser-déposer de l'écran sur l'emplacement de la mosaïque souhaitée. Les autres mosaïques remontent alors d'une cellule.
Ex : Si vous déplacez la seconde mosaïque vers la cinquième, la troisième mosaïque remontera jusqu'à la deuxième cellule.

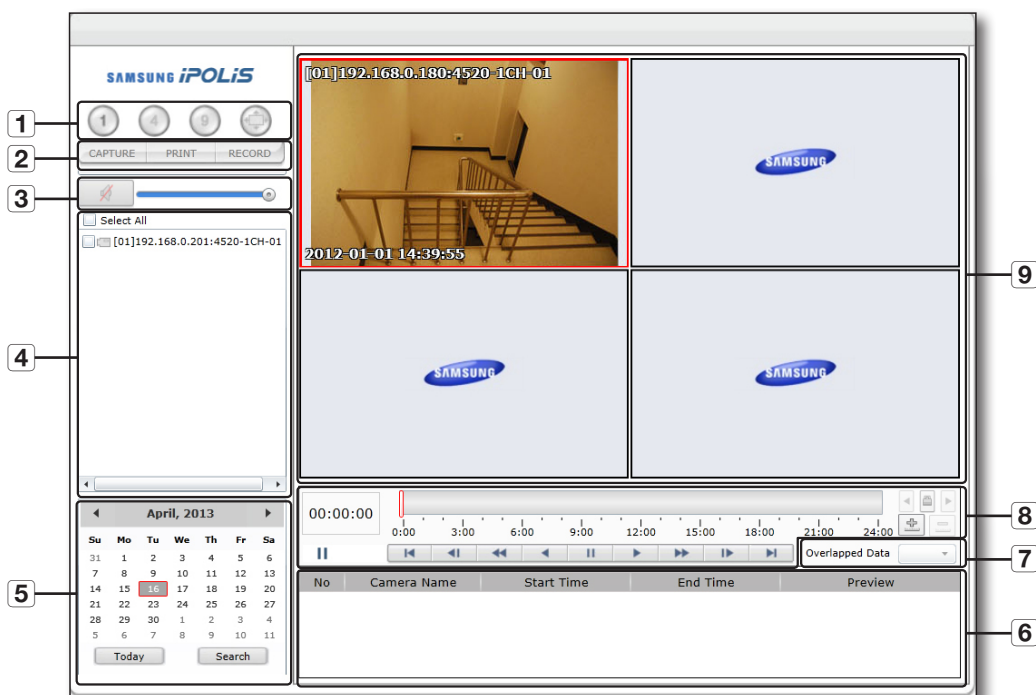


NET-i Web Viewer

SEARCH VIEWER

Vous pouvez rechercher et lire les données d'enregistrement sur l'ordinateur exécutant NET-i ware.

Search Viewer d'un coup d'œil



Élément	Description
1 Mode Partagé	Permet de sélectionner le mode Partagé ou le mode Plein écran. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à la section « Changement du mode Partagé ». (Page 50)
2	Permet d'exécuter les fonctions de capture d'écran, d'impression ou d'enregistrement, selon les besoins. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à la section « Utilisation des menus Live ». (Page 51)
3 Audio	Vous pouvez régler le volume des données audio de la recherche, le cas échéant.
4 Liste des caméras	Affiche une liste de caméras connectées dans laquelle vous pouvez sélectionner une caméra pour effectuer la recherche.
5 Calendrier	Spécifiez une date pour effectuer une recherche ou afficher le résultat de la recherche.

Élément	Description
6 Sous- fenêtre des résultats	Affiche les résultats de la recherche.
7 Overlapped Data	Indique si des enregistrements se chevauchent pour une même période. Si tel est le cas, l'utilisateur peut en sélectionner un.
8 Plan montage chronologique / Barre de progression lecture	Vous pouvez lire les données enregistrées, effectuer un zoom avant ou arrière sur l'écran vidéo et fixer ou relâcher la barre chronologique. Réglez la vitesse de lecture de la vidéo actuellement sélectionnée. ■ Pour obtenir de plus amples informations, consultez le chapitre " Lect ".(Page 60)
9 Écran lecture	Si vous sélectionnez un résultat de recherche, celui-ci s'affichera sur l'écran vidéo.



- L'adresse IP et le nom de modèle de l'application NET-i ware actuellement connectée s'affiche dans le coin supérieur gauche de Search Viewer.

Rech

1. Depuis le panneau d'affichage de la caméra, cochez la case d'option de la caméra sur laquelle vous souhaitez lancer la recherche.
Pour sélectionner toutes les caméras, cochez la case d'option <Select All>.

2. Permet de sélectionner un mois à rechercher dans le calendrier.
Cliquez sur <Today> pour passer au mois actuel.
3. Cliquez sur le bouton <Search>.

NET-i Web Viewer

Lect

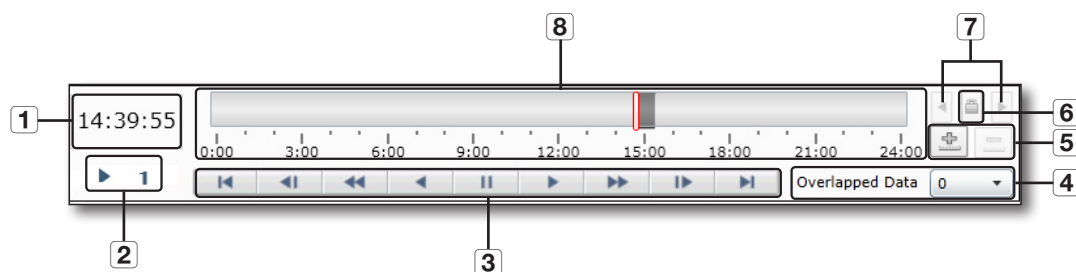
1. Cliquez sur la date comportant un résultat de recherche. Les détails devraient s'afficher dans les résultats de la recherche.

No	Camera Name	Start Time	End Time	Preview

- Preview : Le type d'enregistrement pour la section contenant les résultats de la recherche sera affiché dans une couleur différente.

- Vert jaunâtre : Continu
 - Bleu : Mouvement
 - Orange : Alarme
 - Rose : Perte vidéo
 - Mauve : Analyse vidéo intelligente
 - Noir : Manuel
 - Ciel : Audio
2. Dans la sous-fenêtre des résultats de la recherche, double-cliquez sur l'élément souhaité ou faites glisser celui-ci puis déposez-le dans une mosaïque. L'élément sélectionné est alors affiché.

Pour régler les données actuellement en cours de lecture



Élément		Description
1	Informations relatives à l'heure	Affiche la durée d'enregistrement des données en cours de lecture.
2	État de la lecture	Affiche l'état des opérations Lecture, Pause ou Vitesse.
3	Barre de progression de lecture	 Permet d'effectuer un déplacement jusqu'au point de début de l'enregistrement dans le montage chronologique.
		 Permet de lancer la lecture arrière, image par image.
		 Permet de lancer la lecture arrière à une vitesse maximum de x64 avec une augmentation de x2.
		 Permet de lancer la lecture arrière.

Élément			Description
3	Barre de progression de lecture		Permet d'arrêter momentanément la lecture.
			Permet de lancer la lecture à vitesse normale.
			Permet de lancer la lecture avant à une vitesse maximum de x64 avec une augmentation de x2.
			Permet de lancer la lecture avant, image par image.
			Permet d'effectuer un déplacement jusqu'au point de fin de l'enregistrement dans le montage chronologique.
4	Overlapped Data		Indique si des enregistrements se chevauchent pour une même période. Si tel est le cas, l'utilisateur peut en sélectionner un.
5	Étendre/Réduire la barre de progression		Agrandit ou réduit la barre d'affichage du temps.
6	Fixer ou relâcher le montage chronologique		Fixez ou relâchez la barre chronologique. - Montage chronologique fixe : si la position actuelle se situe hors de la plage chronologique, la plage chronologique suivante s'affiche en conséquence. En mode fixe, vous ne pouvez pas passer à la plage chronologique précédente ou suivante. - Montage chronologique relâché : même si la position actuelle se situe hors de la plage chronologique, la plage chronologique suivante ne s'affiche pas en conséquence et la plage de lecture peut donc être différente de la plage visible. Vous pouvez passer à la plage chronologique précédente ou suivante dans l'heure en mode chronologique relâché uniquement.
7	Déplacement		Vous pouvez étendre la barre de lecture et avancer ou revenir en arrière.
8	Plan de montage chronologique		La section d'enregistrement (0 ~ 24 heures) d'une date spécifique contenant un résultat de la recherche s'affiche dans une couleur différente indicative de la raison de l'enregistrement.

NET-i Web Viewer

CONFIGURATION DU VISIONNEUR

Matériel

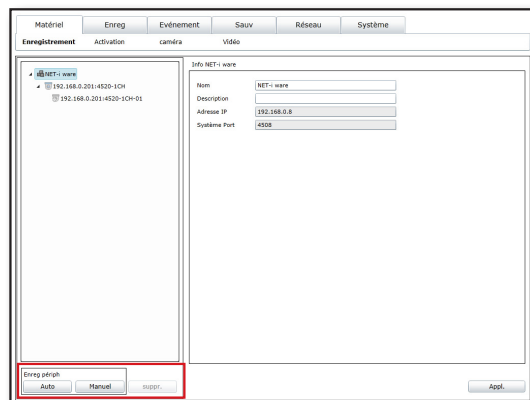
Pour les réglages détaillés, reportez-vous à “**Matériel**”. (Page 12)

❖ Enregistrement

Vous pouvez ajouter/modifier/supprimer un périphérique sur NET-i ware.

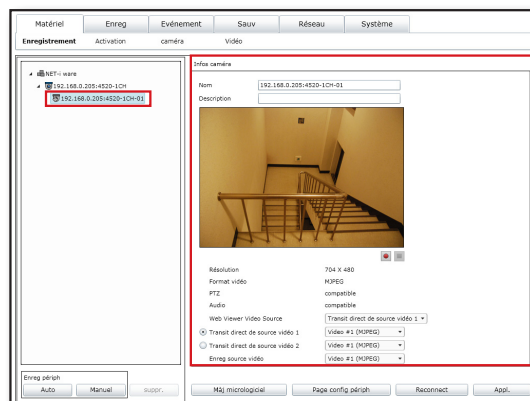


- La fonction de mise à jour du micrologiciel n'est pas disponible sur MAC OS.



Infos caméra

Une fois que vous avez sélectionné une source vidéo pour le visionneur Web, vous pouvez sélectionner un profil qui sera suivi à l'écran Direct du visionneur Web.

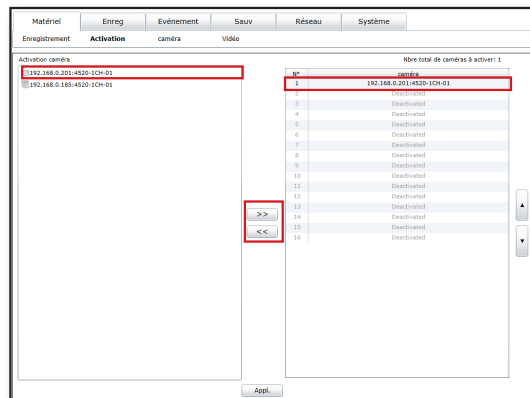


❖ Activation

Pour profiter de la caméra, vous devez activer cette dernière après l'avoir enregistrée.



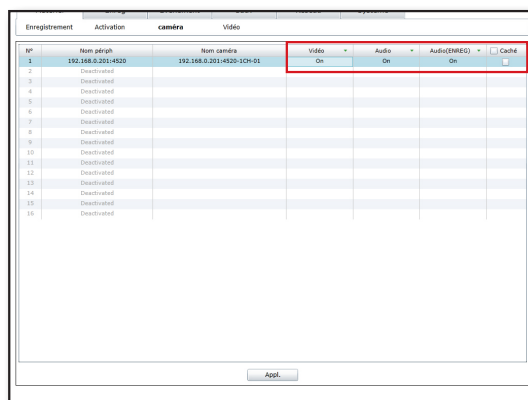
- Dans le visionneur Web, les caméras seront triées par index. Et vous disposerez des options Trouv obj et Trier.



❖ Caméra

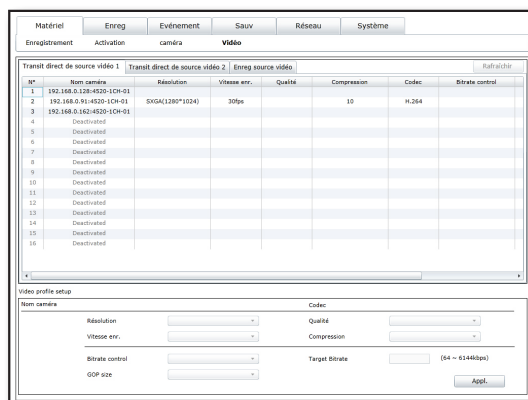
Activez/Désactivez les fonctions Vidéo, Audio, Enregistrement audio et Caché de la caméra.

Vous pouvez configurer les paramètres de sorte que seule la vidéo de la caméra, dans laquelle la source <Vidéo> est <On>, puisse être lue à l'écran de surveillance en direct.



❖ Vidéo

Vous pouvez régler Direct 1, 2 ou définir les propriétés d'enregistrement d'une caméra activée.



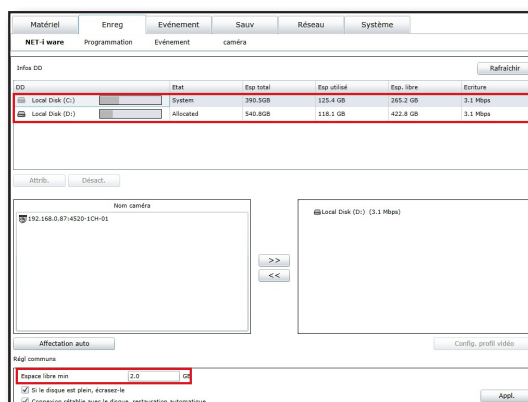
Enregistrement

Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « **Régler L'enregistrement** ». (Page 20)

❖ NET-i ware

Il permet d'afficher les informations concernant le disque local actuel.

Vous pouvez attribuer les caméras que vous souhaitez enregistrer sur le disque. Spécifiez l'espace libre minimal du disque dans Paramètres généraux.



NET-i Web Viewer

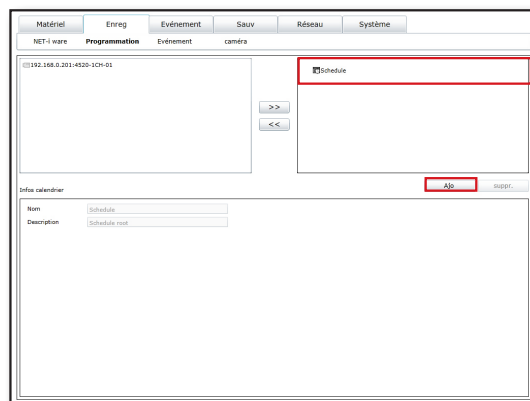
❖ Programmation

Vous pouvez accéder à NET-i ware pour effectuer des enregistrements programmés.

NET-i ware démarre ou arrête l'enregistrement en fonction de la programmation définie.

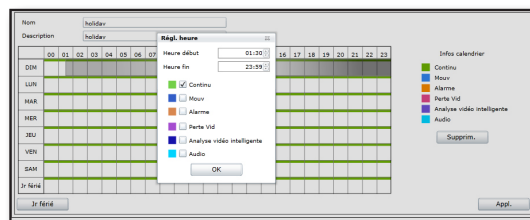
Vous pouvez créer une programmation et l'appliquer à plusieurs caméras.

Vous pouvez également créer plusieurs programmations



Créer une programmation

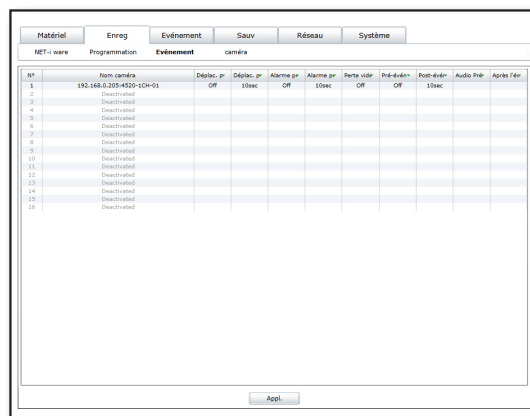
Depuis le visionneur Web, cliquez sur l'horloge ou spécifiez une zone dans laquelle créer une programmation de vos préférences.



❖ Événement

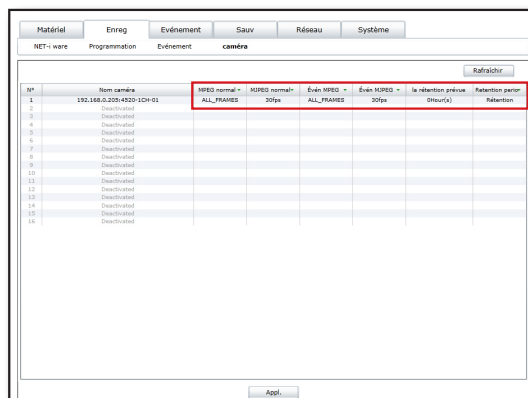
Pour aider l'utilisateur à mieux comprendre la situation de l'événement, vous pouvez spécifier les durées de pré-et post-enregistrement à partir du moment où l'événement a eu lieu.

En fonction de l'heure où l'événement a eu lieu, l'enregistrement sera effectué de la manière spécifiée pour les durées de pré-et post-enregistrement



❖ Caméra

Vous pouvez spécifier la vitesse d'enregistrement (nombre d'images par seconde) à utiliser pour chaque caméra active ou chaque type d'enregistrement (normal ou en cas d'événement).



Évènement

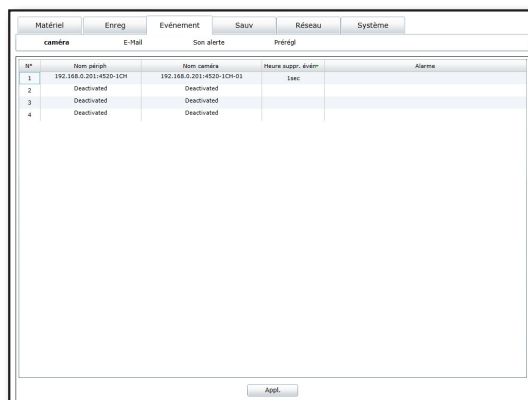
Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « Définir Un Événement ». (Page 27)

❖ Caméra

Vous pouvez spécifier l'heure de suppression ou régler l'entrée d'alarme à synchroniser pour chaque caméra active.

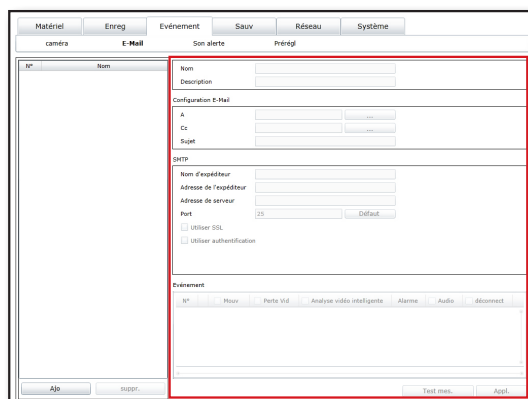
L'heure de suppression correspond au moment où sera supprimé (ignoré) tout événement en double se produisant en même temps.

Vous pouvez également régler l'entrée d'alarme pour chaque caméra, qui se synchronise avec l'entrée d'alarme se déclenchant depuis le périphérique



❖ E-mail

Vous pouvez définir un envoi d'e-mails lorsqu'un événement se produit.



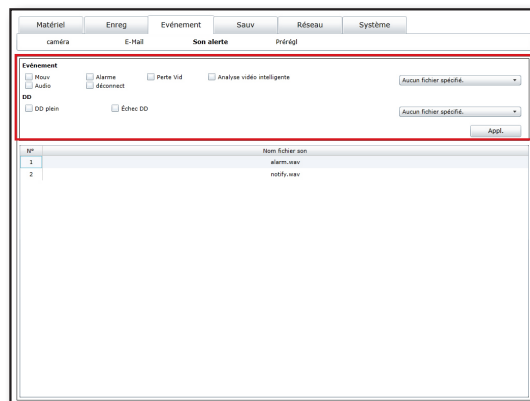
NET-i Web Viewer

❖ Son alerte

Un bip sonore retentit lorsqu'un événement se produit.



- Dans le visionneur Web, vous ne pouvez pas enregistrer ou supprimer un fichier .wav qui sera utilisée pour le bip sonore.
- Dans le visionneur Web, vous ne pouvez pas lire le fichier .wav (qui sera utilisée pour le bip sonore) à l'avance.

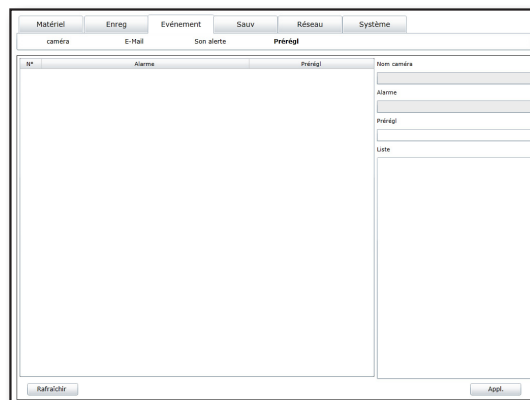


❖ Prérégl

Dès qu'une alarme se déclenche, vous pouvez choisir de passer à une préréglage caméra.



- Appuyez sur Actualiser pour mettre à jour la liste de préréglages actuelle

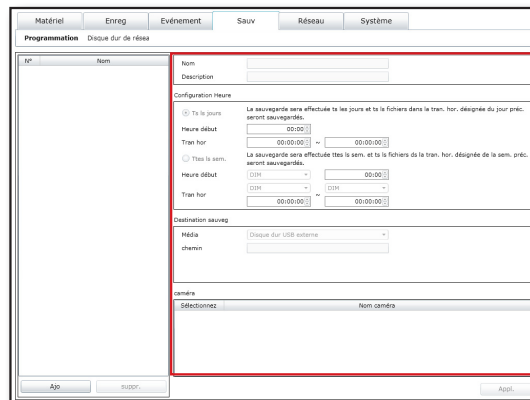


Sauvegarde

Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « **Régler La Sauvegarde** ». (Page 30)

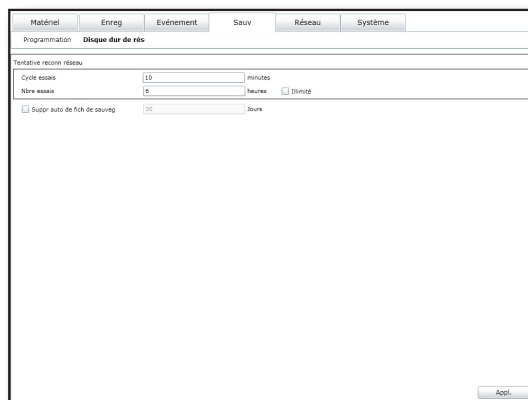
❖ Programmation

Vous pouvez sauvegarder les données d'enregistrement en fonction de la programmation spécifiée.



❖ Disque dur de réseau

Si vous utilisez un lecteur réseau pour la sauvegarde programmée, vous pouvez régler l'heure de la seconde tentative (après une panne de réseau) ou spécifier l'utilisation de la suppression automatique d'un fichier de sauvegarde.



Réseau

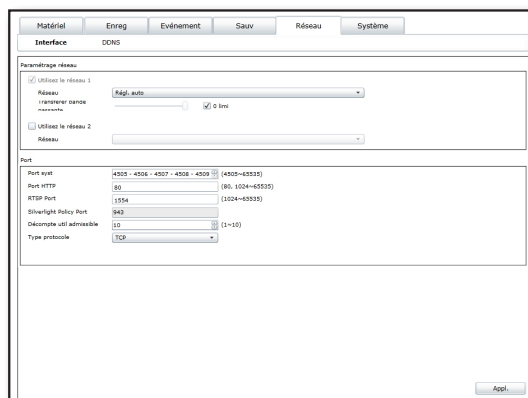
Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « **Réglage Réseau** ». (Page 31)

❖ Interface

Vous pouvez vérifier les réglages et effectuer les modifications nécessaires sur les informations de l'interface.

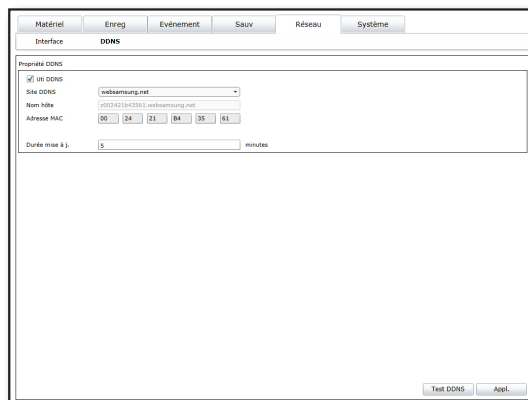


- Le visionneur Web ne prend pas en charge les paramètres UDP (Diffusion simple/Multi-diffusion).



❖ DDNS

Enregistrez NET-i ware à l'aide de DDNS.



NET-i Web Viewer

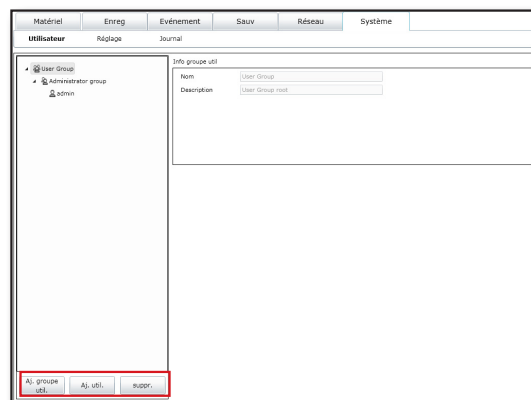
Système

Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à « **Réglage Du Système** ». (Page 33)

❖ Utilisateur

Vous pouvez ajouter un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs et définir les autorisations d'accès selon les besoins.

Les comptes disponibles comprennent : le groupe d'utilisateurs par défaut disposant des droits d'administrateur et l'utilisateur par défaut (administrateur).

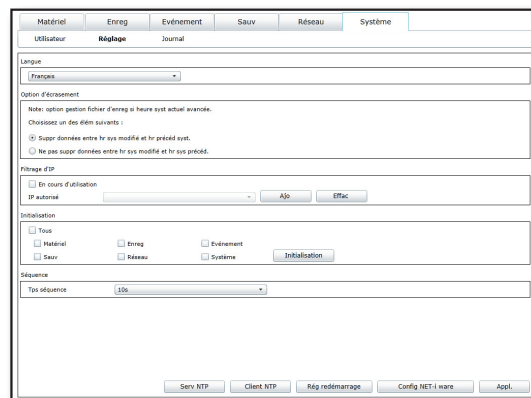


❖ Réglage

Vous pouvez configurer les réglages NET-i ware selon vos préférences.

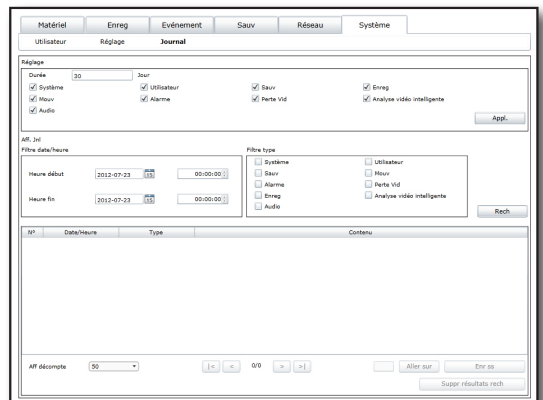


- Si vous changez la langue utilisée actuellement dans le visionneur Web, la nouvelle langue ne sera appliquée que dans le menu Setup (Configuration) du visionneur Web. (La langue d'affichage pour l'outil NET-i ware, Service Manager, et Update Manager sera conforme à celle de l'outil NET-i ware.)
- Le visionneur Web ne vous permet pas de régler les informations d'affichage de la date et de l'heure.
- Le visionneur Web ne prend en charge aucun processus de mise à jour.
- Le visionneur Web ne vous permet pas de créer/modifier le compte de connexion Windows.
- Dans le visionneur Web, vous pouvez régler la durée de séquence sur 10 à 60 secondes.



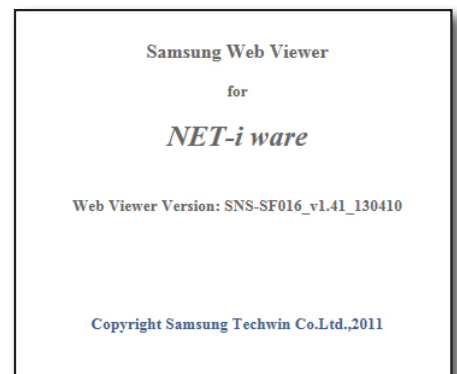
❖ Journal

Vous pouvez configurer les paramètres d'enregistrement du fichier journal et rechercher un fichier journal existant.



À PROPOS DE

Affiche la version de programme et la date de création de Web Viewer.



OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

OpenSSL License

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
(<http://www.openssl.org/>)

Original SSLeay License

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

- Utilisation du code spécifique à Windows

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)



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