



Instruction Manual

CMS-D3





Instruction Manual

CMS-D3 CENTRAL MANAGEMENT SOFTWARE



Tables des matières

1	LOGICIEL CMS-D3 DE GESTION CENTRALE	1
1.1	System Requirements	1
1.2	Installation de CMS-D3	2
1.3	Ajouter des DVR	2
1.3.1	Ajouter un DVR depuis le réseau local (LAN)	2
1.3.2	Ajouter un DVR en utilisant une adresse DDNS	6
1.4	Panneau de contrôle	8
1.5	Vue principale	9
1.5.1	Utilisation de fenêtres ou moniteurs multiples	12
1.5.2	Utilisation du mode séquentiel	13
1.5.3	Utiliser les contrôles PTZ	14
1.5.4	Contrôles PTZ	14
1.5.5	Utilisation des préréglages PTZ	15
1.5.6	Utilisation du déplacement PTZ	15
1.6	Lecture à distance	15
1.6.1	Contrôles de lecture à distance	17
1.6.2	Téléchargement de fichiers vidéo	18
1.7	Gestion de groupe d'appareils	19
1.7.1	Modifier des DVR	20
1.7.2	Effacer des DVR	21
1.7.3	Configuration à distance des DVR	21
1.7.4	Création de groupes de caméras	21
1.7.5	Modifier les groupes de caméras	21
1.7.6	Effacer des groupes de caméras	22
1.8	Recherche locale de journal	22
1.8.1	Copie de sécurité des journaux	23
1.9	Gestion de compte	24
1.9.1	Activation des mots de passe du compte admin	24
1.9.2	Ajouter des comptes d'utilisateur	24
1.9.3	Modifier les comptes d'utilisateurs	25
1.9.4	Effacer les comptes d'utilisateur	26
1.10	Utilisation de la gestion de fichier	26
1.11	Lecteur vidéo	27
1.11.1	Video Player Controls	28
1.12	Configuration du système	28
1.12.1	General	29
1.12.2	Fichier	29
1.12.3	Son d'alarme	30

LOGICIEL CMS-D3 DE GESTION CENTRALE

CMS-D3 est un logiciel de gestion centrale qui vous permet de visionner et de gérer plusieurs DVR de la série FLIR D3000.



1.1 System Requirements

Votre système doit répondre aux exigences du système suivantes :

	Exigences minimum
CPU	Core 2 Duo 2.4 GHz ou supérieur
RAM	2 GB ou supérieur
Carte vidéo : ¹	Carte de vidéo DirectX® 9.0 compatible NVIDIA GeForce 9500GT ou supérieur; 512 MB de mémoire vidéo ou supérieur
Réseau	1 Gigaoctet de réseau interne recommandé (y compris NIC, routeur/commutateur, et Cat 5e ou câblage RJ45 supérieur) 512 MB de vitesse de téléversement pour connexions à distance ou supérieur
HDD	GB libre, excluant l'espace requis pour enregistrement
Système d'exploitation	Windows® Vista Business, Enterprise, ou Ultimate (32 bit ou 64 bit) Windows® 7 Professional, Enterprise, ou Ultimate (32 bit ou 64 bit) Windows® 8, Windows® 8 Professional DirectX® 9.1 et supérieur requis Mac OS® 10.6 et supérieur

1. Assurez-vous d'installer les pilotes de carte vidéo fournis par le fabricant.

1.2 Installation de CMS-D3

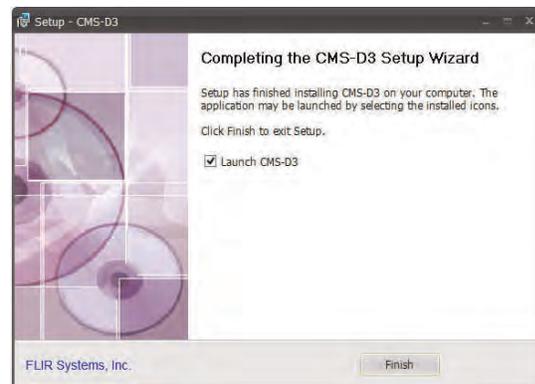
Pour installer CMS-D3 :

- Télécharger CMS-D3 gratuitement à l'adresse . Extrayez le fichier d'installation et double-cliquez sur celui-ci.

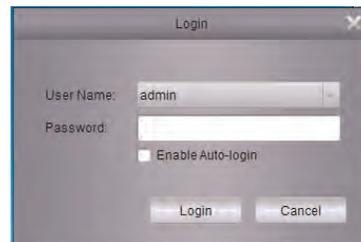
REMARQUE

Vous recevrez peut-être des avertissements d'installation. Ceci est normal. Acceptez les avertissements de sécurité pour continuer.

1. Pour installer le logiciel, suivre les instructions qui s'affichent à l'écran.
2. Cliquez sur *Terminer* pour lancer CMS-D3.



3. Cliquez sur *Se connecter* pour vous connecter au logiciel. Par défaut, aucun mot de passe n'est requis pour se connecter à CMS-D3.



REMARQUE

Pour ouvrir CMS-D3 depuis le bureau, double-cliquez sur l'icône CMS-D3 ().

1.3 Ajouter des DVR

1.3.1 Ajouter un DVR depuis le réseau local (LAN)

Une fois que vous avez ouvert CMS-D3, vous pouvez ajouter un DVR.

Prerequisites:

- Le DVR doit avoir accès au réseau local (LAN).

Pour ajouter un DVR à CMS-D3 :

1. Quand CMS-D3 s'ouvre pour la première fois, l'assistant d'ajout de caméra s'ouvrira. Cliquez sur *Suivant*.

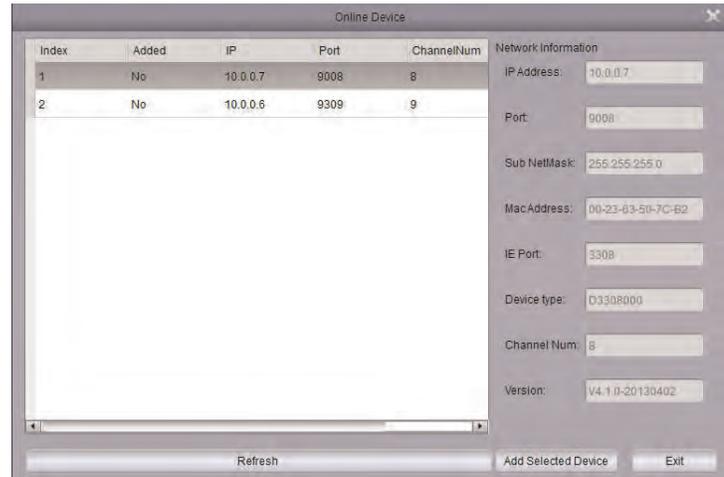
**REMARQUE**

Si la fonction d'ajout de caméra ne s'ouvre pas, cliquez sur *Aide > Ouvrir l'assistant* pour l'ouvrir manuellement.

2. Cliquez sur *Ajouter un périphérique en ligne*. Le logiciel client effectue une recherche des DVR sur votre réseau.



3. Cliquez sur votre DVR sur la liste et cliquez sur *Ajouter l'appareil sélectionné*. L'écran d'ajout d'appareil s'ouvrira et affichera l'adresse IP, le port, et le nombre de canaux du DVR.



REMARQUE

Si votre DVR n'apparaît pas sur la liste, cliquez sur *Sortir > Ajouter Appareil*. Ensuite, saisissez l'adresse IP locale de votre DVR.

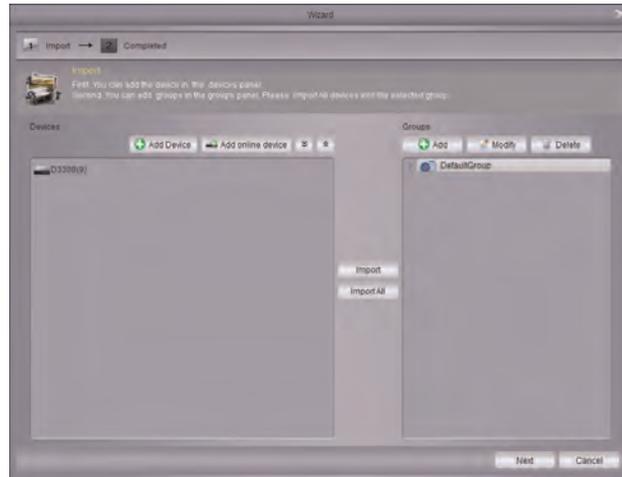
4. Sous *Nom de l'appareil*, entrez le nom désiré pour votre DVR (p. ex. maison, travail, etc.)
5. Sous *Nom d'utilisateur* entrez le nom d'utilisateur du DVR (défaut : **admin**).
6. Sous *Mot de Passe*, entrez le mot de passe du DVR (par défaut : **000000**).
7. Cliquez sur *Ajouter*.

The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with the following fields:

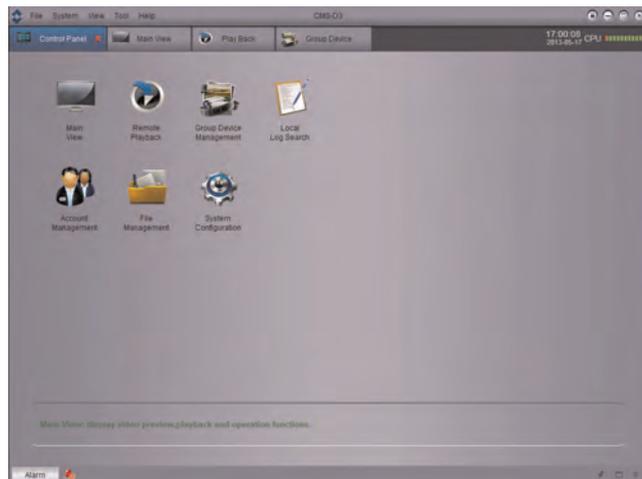
- Device Name: D3308
- IP Address: 10.0.0.6
- Port: 9315
- User Name: admin
- Password: (empty)
- Channels: 8

Buttons: Add, Cancel

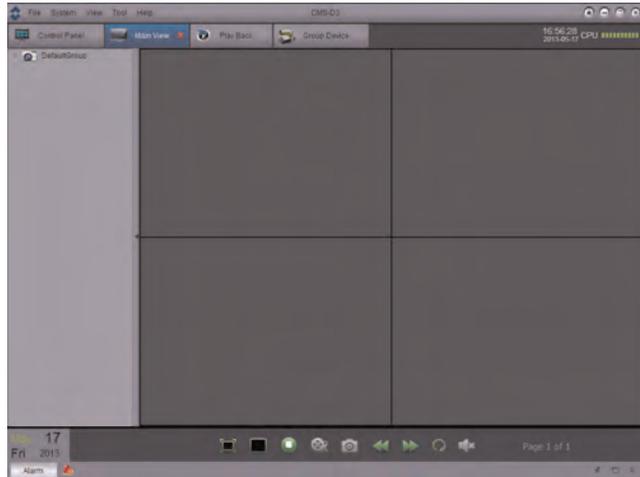
8. Cliquez sur **Tout importer**. Ceci ajoute toutes les caméras et DVR au groupe par défaut.



9. Cliquez sur *Suivant* puis cliquez sur *Terminer* pour compléter l'installation.
10. Cliquez sur *Vue principale*.



11. Cliquez-glissez le *Groupe par défaut* sur la grille de visionnement. Il vous sera demandé de changer le mot de passe du DVR.



12. Entrer un nouveau mot de passe de 6 caractères et cliquer sur *OK*.
 13. Cliquez et glissez le *groupe par défaut* sur la grille de visionnement à nouveau pour voir vos caméras sur le réseau local.

1.3.2 Ajouter un DVR en utilisant une adresse DDNS

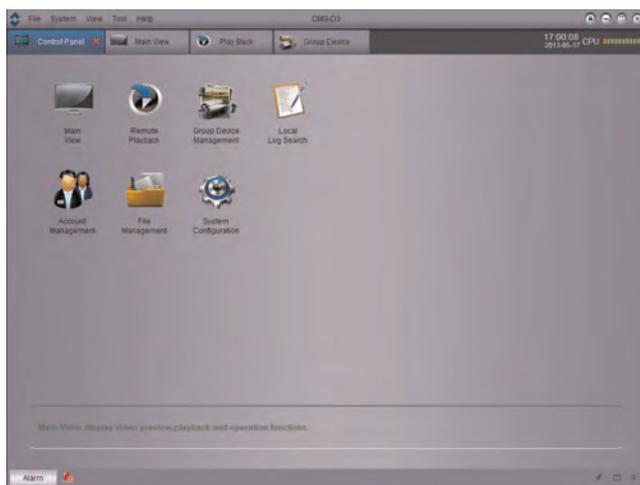
Si vous disposez de systèmes avec réglage de DDNS, vous pouvez les ajouter à CMS-D3.

Prerequisites:

- Create a DDNS account.
- Entrez l'information DDNS localement sur le DVR.
- Effectuez le routage des ports requis vers le routeur.

Pour ajouter un DVR en utilisant une adresse DDNS :

1. Depuis l'onglet du panneau de contrôle, cliquez sur *Gestion de groupe d'appareils*.



2. Cliquez sur *Ajouter un appareil*.

3. Configurer les éléments suivants :



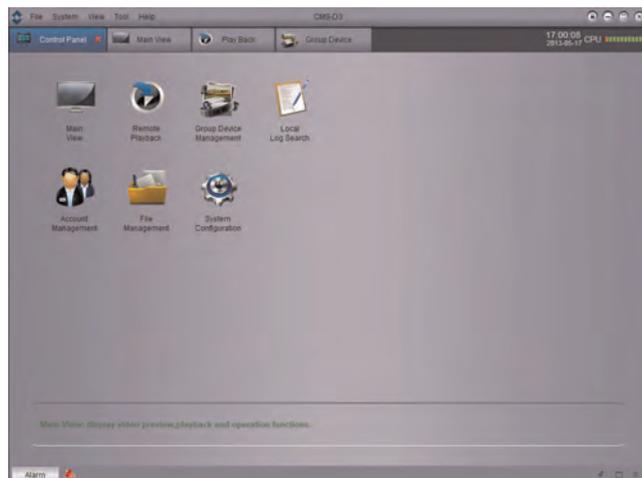
- *Nom de l'appareil* : Saisissez le nom souhaité pour votre DVR (p. ex. maison ou bureau).
- *IP Address*: Entrez le *nom du domaine* que contient votre courriel de confirmation, suivi de **.myddns-flir.com**. Par exemple, si votre *demande de nom de domaine / d'URL* est *tomsmith*, saisissez *tomsmith.myddns-flir.com*.
- *Port*: Entrez le port client du DVR (par défaut : **9000**).
- *User Name*: Entrez le nom d'utilisateur du DVR (par défaut : **admin**).
- *Password*: Entrez le mot de passe du DVR (par défaut : **000000**).

4. Cliquez sur *Ajouter*.

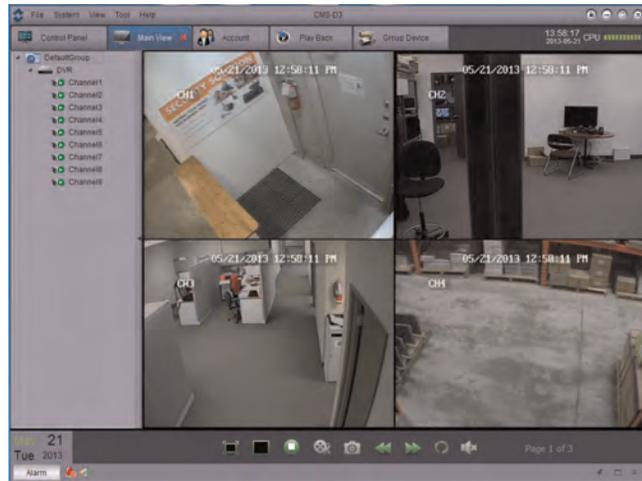
5. Cliquez sur *Tout importer*. Ceci ajoute toutes les caméras et DVR au groupe par défaut.

6. Sélectionnez l'onglet *Panneau de contrôle*.

7. Cliquez sur *Vue principale*.



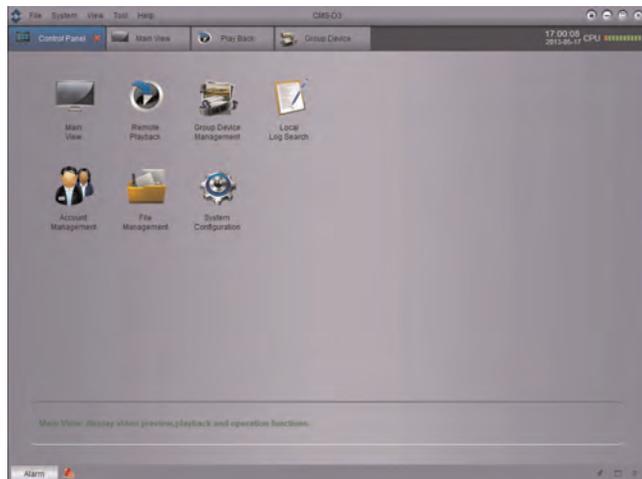
8. Cliquez-glissez le *Groupe par défaut* sur la grille de visionnement.



Résultat

1.4 Panneau de contrôle

Vous pouvez accéder à vos DVR, y compris les vidéos enregistrées et en direct, et leur configuration via le panneau de contrôle. Vous pouvez ouvrir à tout moment le panneau de contrôle en cliquant sur l'onglet Panneau de Contrôle.



Les menus disponibles via le panneau de contrôle sont :

- *Vue principale* : Visionner la vidéo en direct de vos caméras. For details, see 1.5 *Vue principale*, page 9.
- *Lecture à distance* : Reproduit les vidéos enregistrées depuis votre DVR. For details, see 1.6 *Lecture à distance*, page 15.
- *Gestion de groupe d'appareils* : Gère les DVR et les groupes de caméras. Configurer à distance les paramètres du DVR. For details, see 1.7 *Gestion de groupe d'appareils*, page 19.
- *Recherche locale de journal* : Rechercher des journaux sur vos DVR. For details, see 1.8 *Recherche locale de journal*, page 22.
- *Gestion de compte* : Configure les comptes d'utilisateurs et mots de passe pour le logiciel client. For details, see 1.9 *Gestion de compte*, page 24.

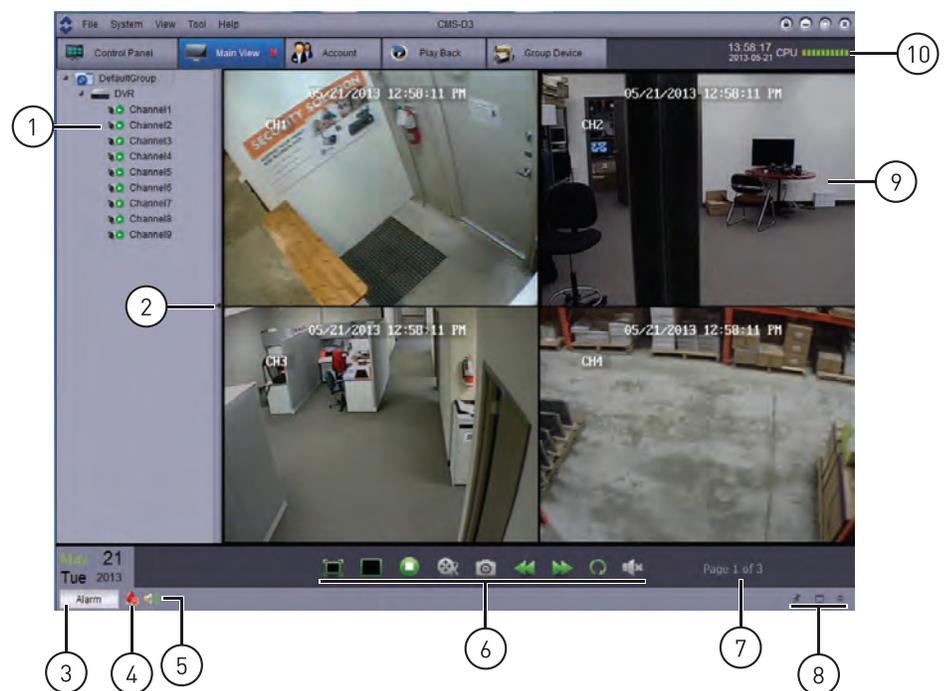
- *Gestion de fichier* : Visionner ou gérer les captures d'écran et fichiers vidéos enregistrés. For details, see 1.6 *Lecture à distance*, page 15.
- *Configuration du système* : Configurer les paramètres de CMS-D3. For details, see 1.12 *Configuration du système*, page 28.

1.5 Vue principale

La vue principale vous permet de visionner une vidéo en direct de vos caméras.

Pour accéder à la vue principale :

- Depuis le panneau de contrôle, cliquez sur *vue principale* ().



1. **Liste de caméras / DVR** : Affiche une liste de tous les groupes de DVR/caméras ainsi que les caméras connectées au logiciel client.

- Les groupes de caméras sont présentés avec une icône . Les DVR sont présentés avec une icône . Un double clic sur un DVR ou groupe de caméras agrandit les DVR ou les caméras contenues dans celui-ci.
- Les caméras sont présentées avec l'une des icônes suivantes :

	Caméra en ligne, mais non sélectionnée en mode de vue en direct.
	Caméra en ligne et sélectionnée en mode de vue en direct.
	Caméra hors ligne (problème de connexion).

- Cliquez-glissez les caméras, DVR, ou groupes de caméras sur la grille de visionnement pour les ouvrir.
CONSEIL : Vous pouvez cliquer-glisser les caméras depuis différents DVR afin de créer des vues sur mesure.
2. **Cacher la liste de caméras / DVR** : Cliquez sur la flèche pour cacher / montrer la liste de DVR / Caméras.
3. **Alarme** : Cliquez pour afficher le panneau d'alarme. Le panneau d'alarme affiche une liste d'alarmes et d'événements du système, tels que les événements de détection de mouvement.



Alarm Time	Group Name	Device Name	Channel	Alarm Type	Information
2013-05-21 14:10:27	DefaultGroup	DVR	Channel3	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel6	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel9	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel7	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel8	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel8	Motion Detection	Motion Begin

At the bottom of the panel, there are checkboxes for: Motion Detection, Video Exception, Alarm I/O.

4. **Effacer les alarmes**  : Cliquez pour effacer toutes les alarmes de la liste.
5. **Mettre les alarmes en sourdine**  : Cliquez pour mettre en sourdine/ activer le son des alarmes déclenchées lors des événements. Pour configurer les sons d'alarme qui sont déclenchés, voir 1.12.3 *Son d'alarme*, page 30.

6. Barre d'outils de la vue principale :



- **Plein écran**  : Cliquez pour ouvrir la grille de visionnement en plein écran. Appuyez sur *ECH* pour sortir du plein écran.
- **Sélectionner la disposition**  : Cliquez pour sélectionner la disposition de la grille de visionnement.
- **Arrêter l'affichage en direct**  : Cliquez pour arrêter la diffusion de la caméra sur tous les canaux.
- **Capture d'écran**  : Cliquez pour sauvegarder une capture d'écran du canal actuellement sélectionné.
- **Enregistrement manuel**  : Cliquez pour commencer/arrêter manuellement l'enregistrement du canal actuellement sélectionné.
- **Précédent/Suivant**  : Cliquez pour passer à la caméra ou page précédente ou suivante.
- **Séquence**  : Cliquez pour configurer le mode séquentiel.
- **Volume**  : Cliquez pour contrôler le volume.

7. **Page**  : Quand plus de caméras sont ouvertes que de fenêtres sur la grille de visionnement, elles s'organisent par page. La page actuelle et le nombre total de pages sont affichés dans le bas de l'onglet de la vue principale.

8. Contrôles du panneau d'alarme :



- **Masquage automatique**  : Cliquez pour activer/désactiver le masquage automatique du panneau d'alarme.
- **Maximiser le panneau d'alarme**  : Cliquez pour ouvrir le panneau d'alarme dans son propre onglet.
- **Montrer/cacher le panneau d'alarme** 

9. **Affichage de la caméra** : Cliquez pour choisir un canal. Maintenez la souris sur le canal pour accéder à la barre d'outils de la caméra. La barre d'outils de la caméra contient les options suivantes :



- **Enregistrement manuel**  : Cliquez pour commencer/arrêter l'enregistrement manuel de la caméra actuellement sélectionnée.
- **Capture d'écran**  : Cliquez pour saisir une capture d'écran depuis la caméra actuellement sélectionnée.
- **PTZ**  : Cliquez pour accéder aux contrôles PTZ. For details, see 1.5.3 *Utiliser les contrôles PTZ*, page 14.
- **Arrêter l'affichage en direct**  : Cliquez pour arrêter de diffuser la caméra sélectionnée.
- **Zoom numérique**  : Cliquez pour activer le mode zoom numérique. Le curseur se transformera en icône . Ensuite, cliquez-glissez sur l'image de la caméra pour faire un zoom avant. Cliquez à nouveau pour un zoom arrière.
- **Color Settings**  : Ouvrez le menu Configuration de couleurs de la caméra sélectionnée.
- **Audio en sourdine**  : Cliquez pour mettre en sourdine / rétablir l'audio de la caméra sélectionnée. Caméras avec audio requises (non incluses).

10. **État du CPU** : Affiche le niveau d'usage du CPU sur votre ordinateur.

1.5.1 Utilisation de fenêtres ou moniteurs multiples

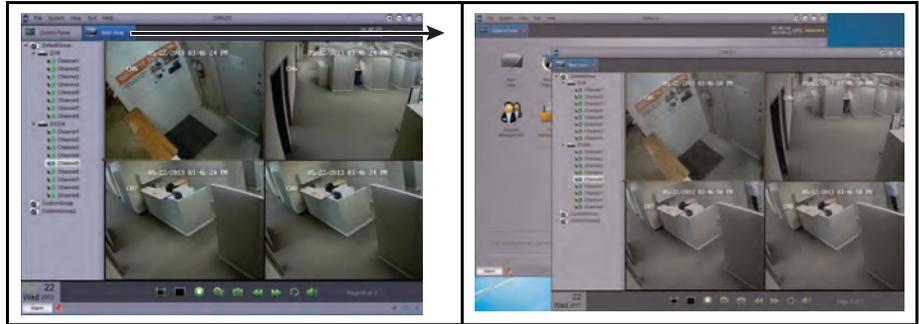
Vous pouvez créer des fenêtres CMS-D3 supplémentaires. Ces fenêtres peuvent être utilisées pour visionner des caméras sur des moniteurs secondaires.

REMARQUE

Utiliser des moniteurs secondaires accroît l'énergie requise des ordinateurs. Si vous souhaitez utiliser cette fonction, il est recommandé de disposer d'un ordinateur qui excède les exigences détaillées à 1.1 *System Requirements*, page 1.

Pour ouvrir des fenêtres multiples :

- Cliquez sur un onglet ouvert puis glissez-le en dehors de la fenêtre principal. Une fenêtre secondaire s'ouvrira avec l'onglet sélectionné. Vous pouvez maintenant passer cette fenêtre à un moniteur secondaire.



CONSEIL : Pour ouvrir des onglets supplémentaires de vue en direct, cliquez sur le panneau de contrôle, puis sur vue en direct. Ceci vous permettra de visionner différentes caméras parmi plusieurs moniteurs.

1.5.2 Utilisation du mode séquentiel

Lorsque le mode séquentiel est activé, la vue principale parcourra automatiquement les pages toutes les quelques secondes. Vous pouvez configurer le mode séquentiel sur une ou toutes les fenêtres CMS-D3.

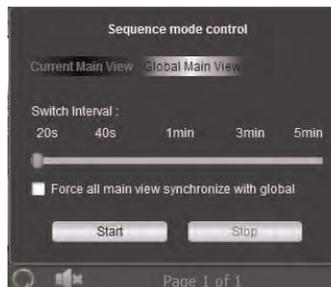
Pour utiliser le mode séquentiel :

1. Cliquez sur  pour ouvrir les contrôles du mode séquentiel.
2. Si vous ne souhaitez utiliser le mode séquentiel que sur la fenêtre actuelle, cliquez sur *vue principale actuelle*. Ensuite, sélectionnez *Indépendant* pour que la fenêtre actuelle utilise un intervalle sur mesure (durée durée) ou *Synchroniser avec global* pour utiliser le même intervalle que les autres fenêtres.



OU

Si vous souhaitez utiliser le mode séquentiel sur toutes les fenêtres, cliquez sur *vue principale globale*. Cochez la case pour obliger toutes les fenêtres de vue principale à utiliser le même intervalle que les autres fenêtres.



3. Utiliser la glissière pour configurer le *mode d'intervalle* (temps durée).
4. Cliquez sur *Commencer* pour lancer le mode séquentiel.

1.5.3 Utiliser les contrôles PTZ

Si vous disposez d'une caméra PTZ, vous pouvez la contrôler à distance au moyen du logiciel.

REMARQUE

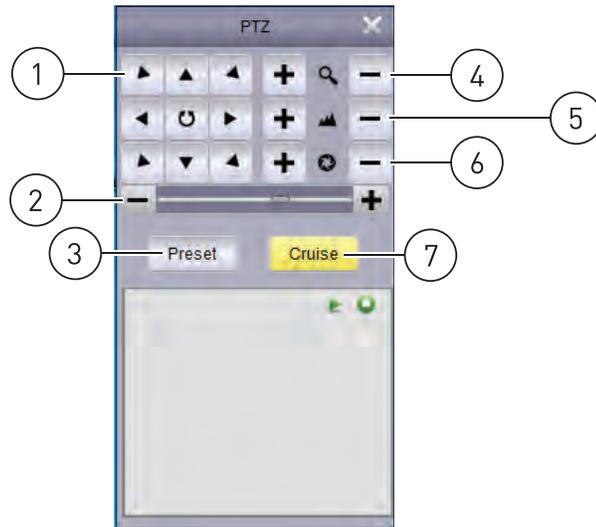
Vous devez connecter la caméra PTZ au DVR et configurer les paramètres PTZ localement avant d'utiliser les contrôles PTZ. Voir le manuel de votre système pour plus de détails.

Pour contrôler les caméras PTZ :

1. Dans la vue principale, maintenez la souris sur la caméra PTZ pour ouvrir la barre d'outils de la caméra. Cliquez sur  pour ouvrir les contrôles PTZ.

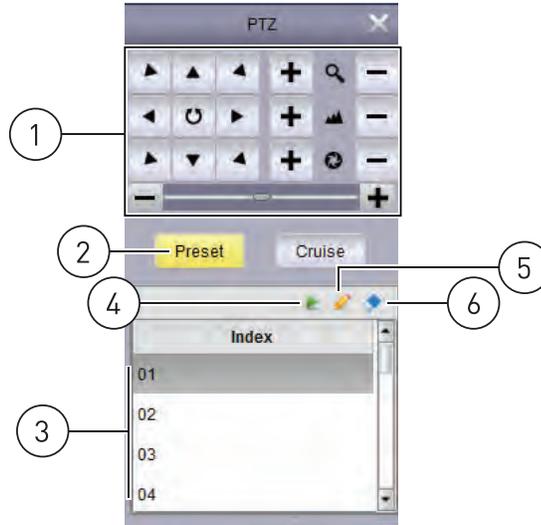


1.5.4 Contrôles PTZ



1. Utilisez les flèches pour contrôler la position de la caméra.
2. Configurer la vitesse PTZ
3. Configurer/appeler les préreglages
4. Régler le niveau de zoom
5. Ajuster le foyer
6. Ajuster l'iris
7. Démarrage / arrêt du déplacement PTZ

1.5.5 Utilisation des préséglages PTZ



1. Configurer la position de la caméra
2. Cliquez pour accéder aux contrôles de préséglage
3. Sélectionner le numéro de préséglage
4. Aller au préséglage
5. Sauvegarder le préséglage sélectionné comme position actuelle
6. Effacer le préséglage sélectionné

1.5.6 Utilisation du déplacement PTZ

Quand le déplacement PTZ est activé, la caméra fera défiler les présélections sauvegardées. Vous devez sauvegarder les préséglages pour utiliser le déplacement PTZ.

Pour débiter/arrêter le déplacement PTZ :

1. Cliquez sur *Déplacement*.
2. Cliquez sur  pour débiter le déplacement PTZ. Cliquez sur  pour arrêter le déplacement PTZ.

1.6 Lecture à distance

La lecture à distance vous permet de visionner une vidéo enregistrée sur votre DVR sur votre ordinateur.

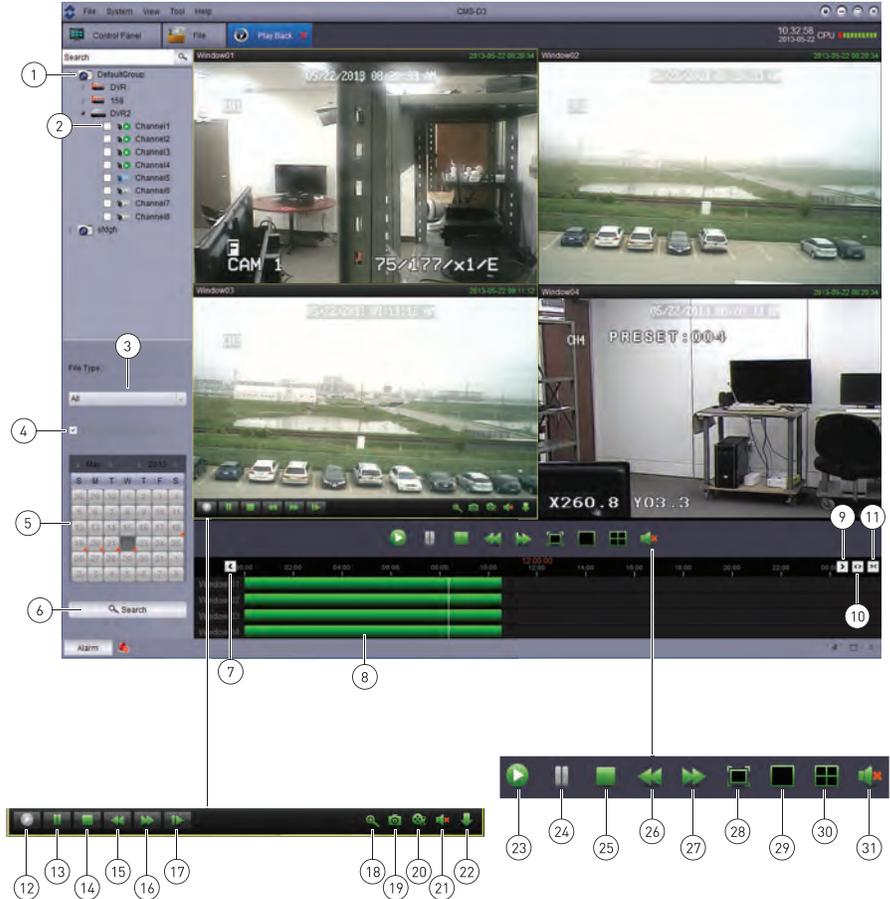
Pour accéder à lecture à distance :

1. Depuis le *Panneau de Contrôle*, cliquez sur *Lecture à Distance* ()
2. Double clic sur le groupe de caméras puis sur le DVR à partir duquel vous souhaitez faire la lecture.
3. Cochez jusqu'à quatre canaux que vous souhaitez visionner.
 - **Optionnel** : Cochez *Lecture synchronisée* pour visionner la vidéo depuis plusieurs canaux en même temps. Si cette case est désélectionnée, vous pouvez choisir différents horaires de lecture sur chaque caméra.

4. Dans le calendrier, sélectionnez le jour souhaité de la lecture. Un triangle rouge s'affiche sur les jours où des enregistrements vidéo sont disponibles pour les canaux sélectionnés.
5. Cliquez *Search*. La barre temporelle affiche la vidéo enregistrée sur votre DVR.
6. Cliquez sur  pour que la lecture débute à l'heure sélectionnée.
7. Cliquez sur la barre temporelle pour sélectionner l'horaire de la reproduction.



1.6.1 Contrôles de lecture à distance



Fenêtre de lecture principale

1. Sélectionnez le groupe de DVR / caméras
2. Sélectionnez les caméras pour la lecture
3. Sélectionnez le type de fichier
4. Activez la lecture synchronisée
5. Sélectionnez la date de lecture
6. Cherchez la vidéo
7. Période de temps antérieure
8. Cliquez pour sélectionner l'heure de lecture
9. Période de temps suivante
10. Zoom avant sur la ligne de temps
11. Zoom arrière sur la ligne de temps

Contrôles de lecture de canal

Maintenez la souris sur l'une des fenêtres de lecture pour voir les contrôles de lecture de canal.

12. Lecture
13. Pause
14. Arrêt
15. Lentement

- 16. Défilement rapide
- 17. Avancer d'une image
- 18. Zoom numérique
- 19. Capture d'écran
- 20. Enregistrement manuel
- 21. Sourdine
- 22. Télécharge vidéo

Contrôles de lecture primaires

- 23. Tout lire
- 24. Mettre tout en pause
- 25. Tout arrêter
- 26. Tout ralentir
- 27. Tout avancer rapidement
- 28. Plein écran
- 29. Canal simple
- 30. Visualisation quadruple
- 31. Sourdine

1.6.2 Téléchargement de fichiers vidéo

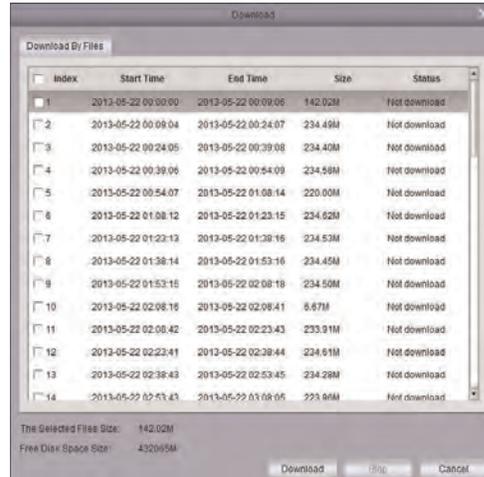
Vous pouvez télécharger des fichiers vidéos à votre ordinateur au moyen de la lecture à distance.

Pour télécharger des fichiers vidéo un par un :

1. Maintenez la souris sur la caméra d'où vous souhaitez télécharger la vidéo. Cliquez sur  pour ouvrir le menu de téléchargement.



2. Cochez les fichiers que vous souhaitez télécharger et cliquez sur *Télécharger*. Attendez que les fichiers se téléchargent.



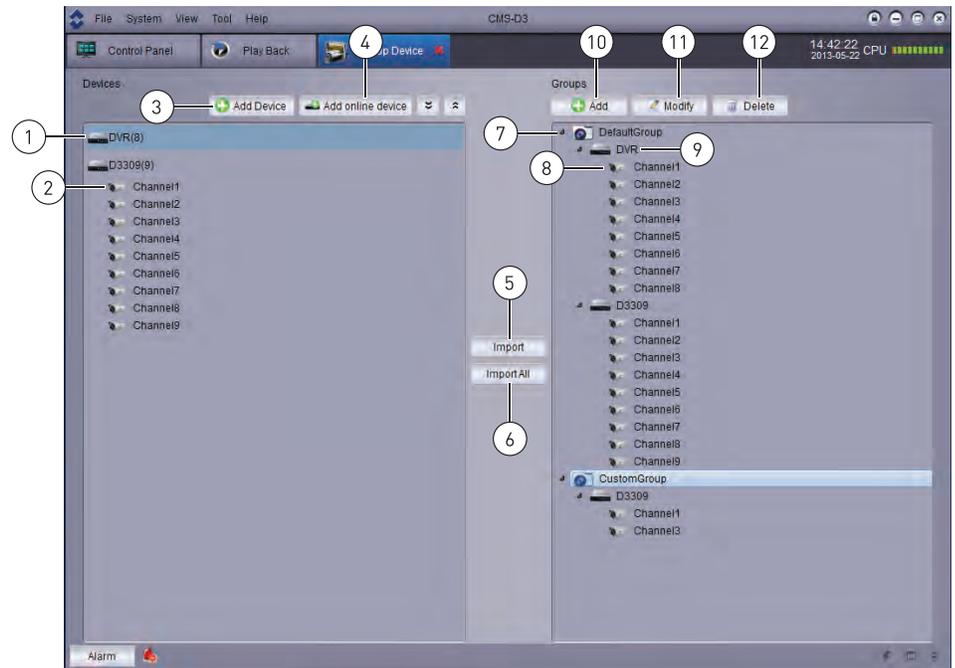
Les fichiers vidéo sont sauvegardés en format .264. Pour ouvrir les fichiers vidéo téléchargés sur CMS-D3, voir 1.11 *Lecteur vidéo*, page 27. Si vous souhaitez convertir les fichiers vidéo au format .avi, téléchargez le convertisseur AVI depuis .

1.7 Gestion de groupe d'appareils

Le menu de gestion de groupe d'appareils sert à gérer les groupes de DVR et de caméras. Il est divisé entre le panneau de dispositifs et le panneau de groupe.

Le panneau de dispositifs (côté gauche) vous permet d'ajouter, de modifier, ou l'effacer des systèmes DVR. Il sert aussi à configurer à distance les paramètres du DVR.

Vous pouvez utiliser le panneau de groupes (côté droit) pour configurer les groupes de caméras. Les groupes de caméras rassemblent les DVR et les caméras pour simplifier la gestion de systèmes multiples. Vous devez ajouter une caméra à un groupe de caméras avant de pouvoir y accéder pour visionner une vidéo en direct ou la reproduire. Vous pouvez ajouter plusieurs DVR ou caméras de différents DVR à un groupe de caméras. Le GroupeDéfaut est créé par défaut, et vous pouvez créer d'autres groupes selon vos besoins.



Appareils

1. DVR
2. Caméra
3. Ajouter un DVR manuellement
4. Balayer le LAN à la recherche de DVR
5. Ajouter le DVR ou le groupe de caméras sélectionné
6. Ajouter toutes les caméras et DVR au groupe

Groupes

7. Groupe de caméras
8. Caméra
9. DVR
10. Ajouter un groupe
11. Modifier un groupe
12. Effacer un groupe

1.7.1 Modifier des DVR

Vous pouvez modifier le nom ou l'information de connexion des DVR sur le panneau des dispositifs.

Pour modifier un DVR :

1. Maintenez la souris sur le DVR dans le panneau de dispositifs puis cliquez sur .



2. Modifiez l'information du DVR et cliquez sur *Modifier*.

1.7.2 Effacer des DVR

Vous pouvez effacer des DVR de CMS-D3.

Pour supprimer un DVR :

- Maintenez la souris sur le DVR dans le panneau de dispositifs puis cliquez sur . Cliquez sur *Oui* pour confirmer.



1.7.3 Configuration à distance des DVR

Vous pouvez configurer les paramètres des DVR au moyen du logiciel.

Pour configurer un DVR à distance :

- Maintenez la souris sur le DVR dans le panneau de dispositifs puis cliquez sur . Voir le manuel d'utilisation de votre DVR pour plus de détails sur les paramètres disponibles.



1.7.4 Création de groupes de caméras

1. Sous *Groupe*, cliquez sur *Ajouter*. Entrez un nom pour votre groupe et cliquez sur *Oui*.



2. Pour ajouter des caméras à votre groupe de caméras, double-cliquez sur les DVR du côté gauche pour voir les caméras qui y sont connectées. Ensuite, cliquez sur les caméras que vous souhaitez ajouter et cliquez sur *Importer*. Ou, cliquez sur *Tout importer* pour ajouter toutes les caméras de tous les DVR.

1.7.5 Modifier les groupes de caméras

Vous pouvez modifier le nom d'un groupe de caméras ou supprimer des caméras ou DVR du groupe de caméras. Supprimer des caméras ou DVR d'un groupe ne les efface pas de CMS-D3.

Pour modifier un groupe de caméras :

1. Cliquez sur le groupe de caméras puis cliquez sur *Modifier*.



2. Entrez un nouveau nom pour le groupe de caméras puis cliquez sur *Oui*.

Pour retirer des DVR ou caméras d'un groupe de caméras :

1. Cliquez sur le DVR ou la caméra pour le/la sélectionner. Double-cliquez sur les groupes de caméras ou les DVR pour les agrandir.
2. Cliquez sur *Effacer* puis cliquez sur *Oui* pour confirmer.

**1.7.6 Effacer des groupes de caméras**

- Cochez le groupe de caméras que vous souhaitez effacer et cliquez sur *Effacer*. Cliquez sur *Oui*.

**1.8 Recherche locale de journal**

La recherche locale de journal vous permet de rechercher les journaux de CMS-D3. Par défaut, CMS-D3 conserve les journaux jusque pendant une semaine. Vous pouvez configurer le temps de conservation des journaux jusque pour un mois (pour détails, voir 1.12 *Configuration du système*, page 28).

Pour rechercher des journaux :

1. Depuis le *Panneau de Contrôle*, cliquez sur *Recherche locale de journal* ().

2. Configure the following search options:

- **User Name:** Sélectionnez *Tous les utilisateurs* pour rechercher les journaux générés par tous les utilisateurs ou sélectionnez un utilisateur en particulier pour visionner les journaux générés par celui-ci.
- **Type de journal :** Sélectionnez *Alarme* pour les alarmes de détection de mouvement et journaux d'avertissements du système, *Opération* pour les journaux d'opération, tels que les modifications de configuration, ou *Système* pour les journaux d'accès au système d'un utilisateur (p. ex. entrées et sorties).
- **Type mineur :** Sélectionnez *Tous* pour rechercher tous les journaux du type de journal que vous avez sélectionné ou choisissez un type spécifique de journal à rechercher.
- **Group:** Sélectionnez le DVR ou le groupe de caméras dont vous souhaitez rechercher les entrées ou sélectionnez *Tous les groupes* pour rechercher les journaux de tous les DVR et groupes de caméras.
- **Start Time/End Time:** Select the start and end time for your search.

3. Click **Search**. Tous les journaux correspondant à vos paramètres de recherche apparaîtront sur la liste.**1.8.1 Copie de sécurité des journaux.**

Vous pouvez effectuer une copie de sécurité des résultats de votre recherche sur le disque dur de votre ordinateur et ouvrir les fichiers journaux sauvegardés dans CMS-D3.

Pour faire une copie de sécurité des journaux :

1. Effectuer une recherche en suivant les étapes décrites ci-dessus.
2. Click **Backup**.



3. Sélectionnez un dossier et entrez un nom de fichier. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Pour ouvrir les fichiers journaux sauvegardés :

1. Cliquez sur **Voir copie de sécurité**.



2. Sélectionner un fichier journal et cliquez sur **Ouvrir**.

1.9 Gestion de compte

Le menu de gestion de compte vous permet de créer des comptes d'utilisateur pour CMS-D3.

Le logiciel client dispose des types de comptes d'utilisateur suivants :

- *Admin* : Le compte admin est connecté défaut lorsque le logiciel client s'ouvre pour la première fois. C'est le seul compte disposant d'un contrôle total sur toutes les fonctions du logiciel et du DVR. L'admin peut ajouter, modifier, ou effacer tout compte d'utilisateur.
- *User*: Il s'agit d'un compte d'utilisateur standard. Les comptes d'utilisateur ne disposent que des permis concédés par l'admin et ne peuvent pas modifier les paramètres du logiciel ou les autres comptes d'utilisateur. Les utilisateurs peuvent modifier leur propre mot de passe.

Pour accéder à la gestion de compte :

- Depuis le *Panneau de Contrôle*, cliquez sur *Gestion de compte* ().

1.9.1 Activation des mots de passe du compte admin

Par défaut, le mot de passe du compte admin est laissé vide, et aucun mot de passe n'est requis pour accéder à CMS-D3. La création d'un mot de passe personnalisé pour le compte admin fera en sorte qu'un mot de passe sera requis pour accéder au logiciel.

Pour créer un mot de passe pour le compte admin :

1. En étant connecté sous le compte admin, cliquez sur le compte *admin* sur la liste puis cliquez sur *Modifier*.



2. Entrez un *mot de passe* pour le compte admin. Répétez le mot de passe sous *Confirmer*.
3. Cliquez sur *Sauvegarder* pour sauvegarder le mot de passe.

REMARQUE

Cliquez sur  pour verrouiller CMS-D3. Vous devrez entrer le mot de passe d'admin pour continuer à utiliser CMS-D3. Ou, cliquez sur *Système > Changer d'utilisateur* pour vous connecter avec un compte d'utilisateur différent. Veuillez noter que ceci ne déconnectera pas le compte d'utilisateur jusqu'à ce qu'un autre utilisateur se connecte.

1.9.2 Ajouter des comptes d'utilisateur

REMARQUE

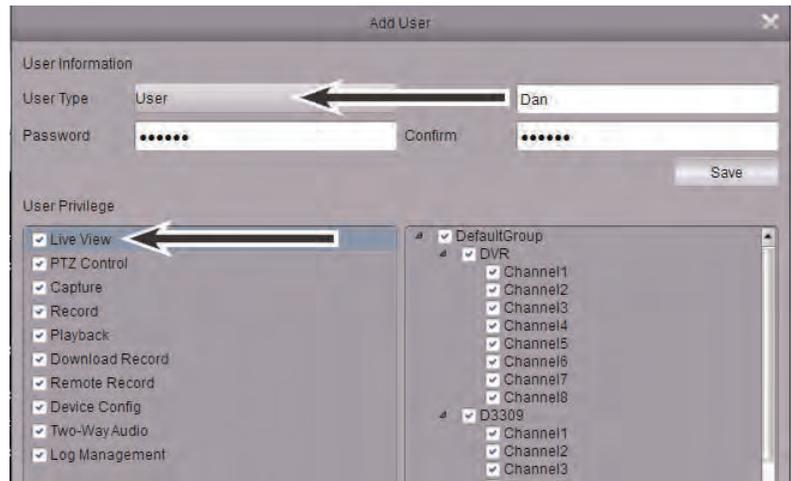
Seul le compte admin peut créer de nouveaux comptes d'utilisateur.

1. Cliquez sur *Ajouter*.



2. Configurer les éléments suivants :

- Sous *Mot de passe*, entrez un mot de passe pour le compte d'utilisateur. Répétez le mot de passe sous *Confirmer*.
- Dans la zone du bas, cochez les permissions que vous souhaitez assigner au compte d'utilisateur.



3. Cliquez sur *Sauvegarder* pour créer le compte d'utilisateur.

1.9.3 Modifier les comptes d'utilisateurs

1. Cliquez sur le compte que vous souhaitez modifier puis cliquez sur *Modifier*.



2. Modifiez les paramètres et permissions du compte au besoin, puis cliquez sur *Sauvegarder* une fois terminé.

REMARQUE

Les comptes d'utilisateur ne peuvent modifier que leur propre mot de passe. L'admin peut modifier les mots de passe ou permissions de tous les comptes d'utilisateur. Vous ne pouvez pas changer le nom d'utilisateur d'un compte.

1.9.4 Effacer les comptes d'utilisateur

- Cliquez sur le compte que vous souhaitez effacer puis cliquez sur *Effacer*. Cliquez sur Oui pour confirmer.

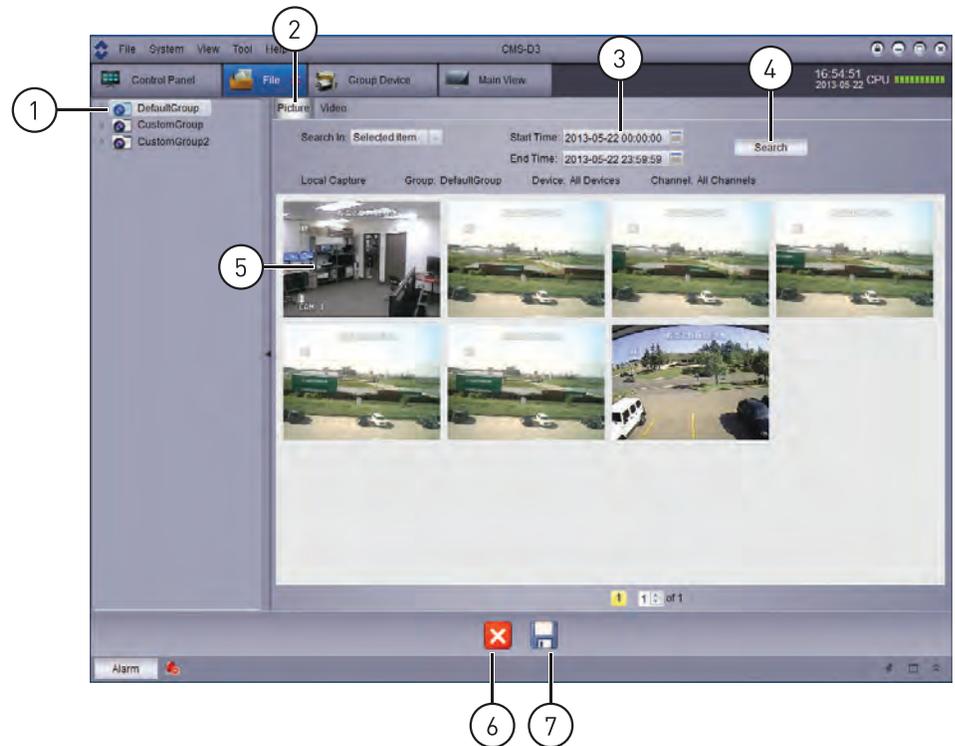


REMARQUE

Seul le compte admin peut effacer des comptes d'utilisateur.

1.10 Utilisation de la gestion de fichier

Utilisez la gestion de fichier pour accéder manuellement aux enregistrements et captures d'écran.



1. Sélectionnez le groupe de caméras, le DVR, ou la caméra que souhaitez rechercher
2. Sélectionnez *Image* ou *Vidéo*
3. Réglez l'*Heure du début* et l'*Heure de la fin*
4. Recherchez les fichiers
5. Double-cliquez pour ouvrir les fichiers
6. Supprimer un fichier
7. Cliquez pour sauvegarder les fichiers vers un autre endroit.

Pour utiliser la gestion de fichier :

1. Depuis le *Panneau de Contrôle*, cliquez sur *Gestion de fichier* .
2. Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur le groupe de caméras, le DVR, ou la caméra que vous souhaitez rechercher.
3. Cliquez sur l'onglet *Vidéos* pour rechercher des enregistrements vidéo manuels ou cliquez sur l'onglet *Images* pour rechercher des captures d'écran.
4. Réglez l'*Heure du début* et l'*Heure de la fin* de votre recherche. Les estampilles temporelles des enregistrements manuels et captures d'écran sont basés sur les estampilles temporelles des enregistrements vidéo originaux, et non pas sur le moment de leur sauvegarde.
5. Cliquez sur *Recherche* pour rechercher les fichiers.
6. Double-cliquez pour ouvrir les fichiers ou utilisez les contrôles au bas de l'écran pour effacer ou sauvegarder les fichiers vers un autre endroit sur votre ordinateur.

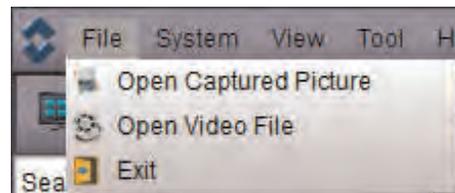
REMARQUE

Les fichiers d'image sont sauvegardés en format .png. Les fichiers vidéo sont sauvegardés en format .264. Si vous souhaitez convertir les fichiers vidéo au format .avi, téléchargez le convertisseur AVI depuis .

1.11 Lecteur vidéo

Le lecteur vidéo vous permet d'ouvrir les copies de sécurité des fichiers vidéo extraites du DVR ou de visionner des enregistrements manuels ou des fichiers vidéo téléchargés.

1. Cliquez sur *Fichier > Ouvrir fichier vidéo*. Le lecteur vidéo s'ouvrira.



2. Cliquez sur . Ensuite sélectionner votre fichier vidéo et cliquez sur *Ouvrir*. La reproduction commencera sur le lecteur vidéo.



- Pour effectuer un zoom avant, cliquez puis cliquez-glissez. Cliquez à nouveau pour effectuer un zoom arrière.

1.11.1 Video Player Controls



- Pour effectuer un zoom avant, cliquez sur  puis cliquez-glissez. Cliquez à nouveau pour effectuer un zoom arrière.

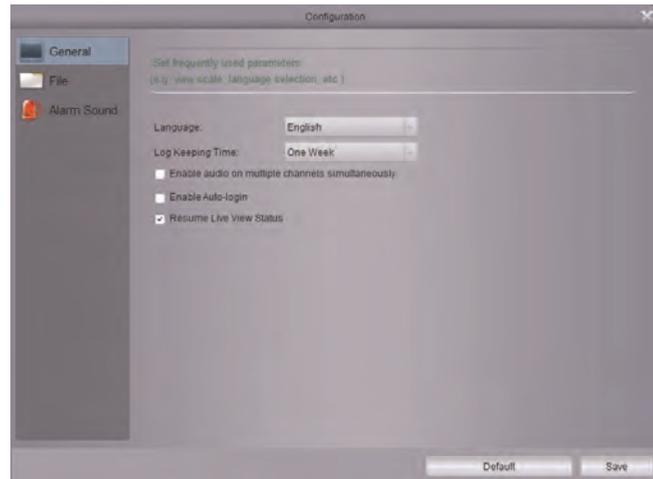
1.12 Configuration du système

Le menu de configuration du système vous permet de configurer les réglages de CMS-D3.

Pour accéder à la configuration du système :

- Depuis le *Panneau de Contrôle*, cliquez sur *Configuration du système* ().

1.12.1 General



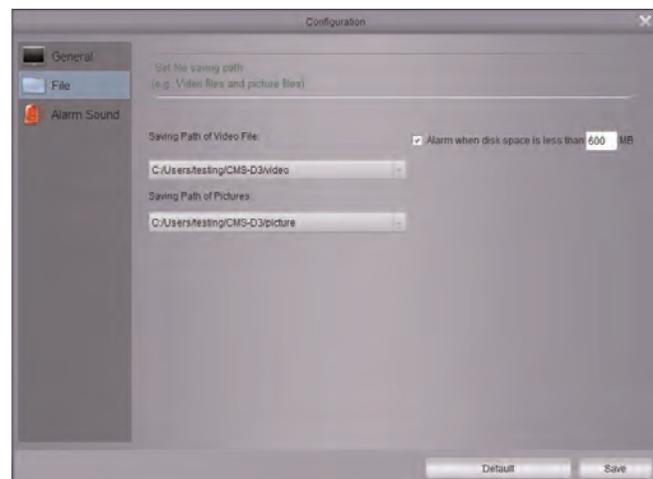
Pour configurer les options générales :

1. Configurer les éléments suivants :

- *Language*: Sélectionnez la langue.
- *Période de conservation des journaux* : Sélectionnez la période de temps durant laquelle le logiciel conservera les journaux du système.
- *Activer l'audio simultanément sur plusieurs canaux* : Cochez pour permettre au logiciel de jouer l'audio en même temps sur plusieurs canaux.
- *Activer la connexion automatique* : Cochez pour activer la connexion automatique. Si la connexion automatique est cochée, les mots de passe ne seront pas nécessaires pour lancer le logiciel.
- *Reprendre l'état de la vue en temps réel* : Cochez pour que le logiciel rétablisse la configuration de la dernière vue après l'ouverture.

2. Click *Save* to save changes.

1.12.2 Fichier



Le sous-menu fichier vous permet de configurer les dossiers de sauvegarde par défaut pour les captures d'écran et fichiers vidéo. Vous pouvez aussi régler une alarme qui s'activera lorsqu'il reste peu d'espace de disque sur votre ordinateur.

Pour configurer les dossiers de sauvegarde :

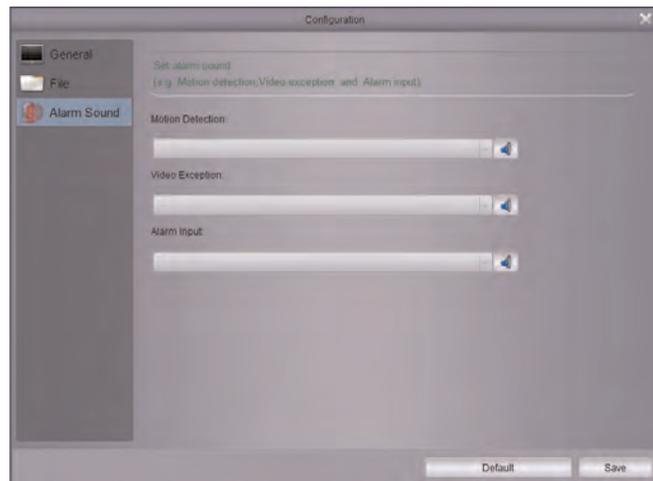
1. Cliquez sur  puis sélectionnez le dossier souhaité.
2. Cliquez sur *Save* to save changes.

Pour configurer l'alarme lorsqu'il reste peu d'espace de disque :

1. Cochez *Alarme quand l'espace disque est inférieur à* pour activer une alarme si l'espace disque qui contient un des dossier de sauvegarde est inférieur à l'espace spécifié.
2. Configurez l'espace de disque en MB qui déclenchera l'alarme. 500MB est le minimum que vous pouvez établir.
3. Cliquez sur *Sauvegarder*.

1.12.3 Son d'alarme

Le menu son d'alarme vous permet de configurer les alertes sonores qui se déclencheront lors d'un événement. Vous pouvez utiliser tout fichier .wav comme alerte sonore.





Corporate Headquarters

FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
Telephone: +1-503-498-3547

Website

<http://www.flir.com>

Customer support

<http://support.flir.com>

Copyright

© 2014, FLIR Systems, Inc. All rights reserved worldwide.

Disclaimer

Specifications subject to change without further notice. Models and accessories subject to regional market considerations. License procedures may apply. Products described herein may be subject to US Export Regulations. Please refer to exportquestions@flir.com with any questions.

Publ. No.: LX400017
Release: 1.0
Commit: 14179
Head: 14180
Language: fr-CA
Modified: 2014-05-20
Formatted: 2014-05-20