



Milestone manuel

Installation Xprotect Smart Client	pag. 1
Consulter la vidéo en direct	pag. 2
Lecture des enregistrements	pag. 8
Recherchez un mouvement avec 'Recherche Avancée'	pag. 13
Recherche d'images avec 'Images Explorer'	pag.15
Exporter une séquence vidéo	pag.17

Installation Xprotect Smart Client

Le XProtect Smart Client vous donne l'accès aux systèmes de surveillance. Le XProtect Smart Client doit être installé localement sur votre ordinateur.

Étape 1 : Adresse IP et port

Demandez à votre administrateur ou à notre technicien l'adresse IP et le port du serveur et notez ces données à côté.

- Pour les connexions locales, demandez l'adresse IP locale et le port local
- Pour les connexions à distance, vous avez besoin de l'adresse IP publique (ou le nom DNS).

Adresse IP locale

Port du serveur

Adresse IP externe ou nom DNS

Port du serveur

Étape 2 : Installation à partir du serveur de gestion

Visitez le site Web de Milestone et vérifiez que votre ordinateur répond à la configuration minimale requise (<https://www.milestonesys.com/support/resources/system-requirements>) pour XProtect Smart Client.

Ouvrez Internet Explorer et connectez-vous au serveur de gestion via l'adresse IP ou le nom DNS de ce serveur, en utilisant le format suivant: `http:// Adresse IP: port` ou `http:// Nom DNS: port`

Étape 3: Démarrer le programme d'installation

Sur la page d'accueil en haut à droite, sélectionnez la langue souhaitée. La langue peut, le cas échéant, être modifiée après l'installation.

Sous "Installer pour Xprotect Smart Client", cliquez sur "Toutes les langues".

Étape 4: Suivez l'assistant

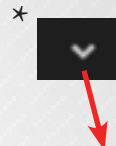
L'assistant d'installation de XProtect Smart Client est démarré. Suivez les instructions d'installation dans l'assistant.

Modes dans XProtect Smart Client

XProtect Smart Client a deux modes:

Mode simplifié : seuls les onglets 'En direct' et 'Lecture' sont disponibles et vous pouvez effectuer un nombre limité de tâches.

Mode avancé : toutes les fonctions et les onglets sont disponibles et vous pouvez accéder au mode de réglage. XProtect Smart Client est ouvert en mode simple ou avancé en fonction de votre produit. Si vous changez le mode par défaut avec le bouton * 'Basculement en mode simplifié ou avancé', XProtect Smart Client sera ouvert en mode modifié la prochaine fois. Dans la barre d'outils, cliquez sur "entrer l'image" pour passer en mode avancé.

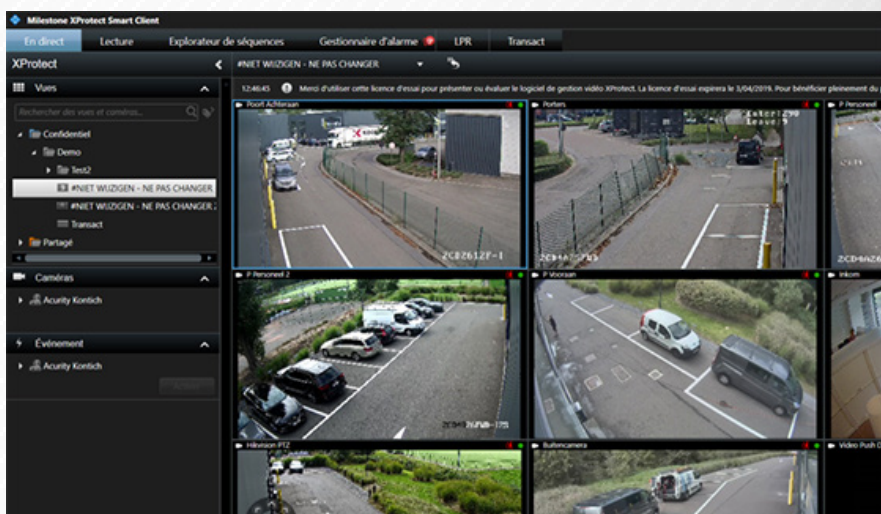


Consulter la vidéo en direct

Onglet en direct

Sélectionnez dans le XProtect Smart Client l'onglet 'En direct'.

Remarque : Il se peut que vous ayez besoin de droits utilisateurs spécifiques pour accéder à l'onglet 'En Direct'. Pour voir la vidéo en direct dans le XProtect Smart Client, le serveur d'enregistrement du système de surveillance doit être en cours d'exécution. Il est également



possible que l'accès au visionnage de la vidéo en direct de toutes les caméras ou d'une partie d'entre elles soit limité selon vos droits d'utilisateur.

Astuce : pour agrandir la vidéo à partir d'un élément de vue spécifique, double-cliquez sur l'image de la caméra. Pour revenir à la vue normale, double-cliquez à nouveau sur l'image de la caméra.

Tâches typiques à partir de l'onglet en direct

- 1.1 Créer et gérer les différents vues
- 1.2 Visualiser une vidéo enregistrée à l'aide d'une lecture indépendante
- 1.3 Prendre un instantané
- 1.4 Copier des images uniques
- 1.5 Enregistrer une vidéo (Enregistrement manuel)
- 1.6 Imprimer rapport de surveillance
- 1.7 Utiliser un Zoom Digital

Consulter la vidéo en direct

1.1 Créer et gérer différents vues

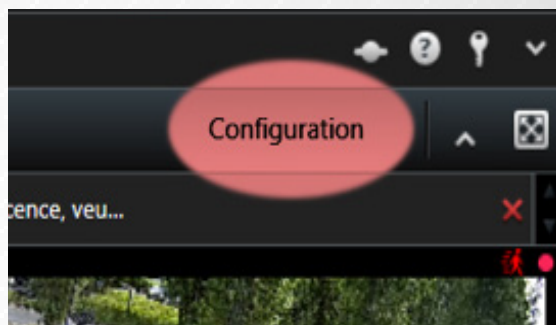
La manière dont une vidéo s'affiche dans le XProtect Smart Client est appelée une vue. Les vues peuvent être confidentielles ou partagées :

Les vues Confidentielles ne sont accessibles qu'à l'utilisateur qui les a créées.

Les vues Partagées permettront à plusieurs utilisateurs de XProtect Smart Client de partager les mêmes vues. En mode Configuration, vous pouvez créer et modifier des groupes et des vues.

Entrez en mode configuration

Pour entrer en mode configuration, cliquez sur 'Configuration' dans la barre d'outils XProtect Smart Client. En mode configuration, le bouton 'Configuration' et les panneaux sons surlignés en orange sur le panneau à gauche.

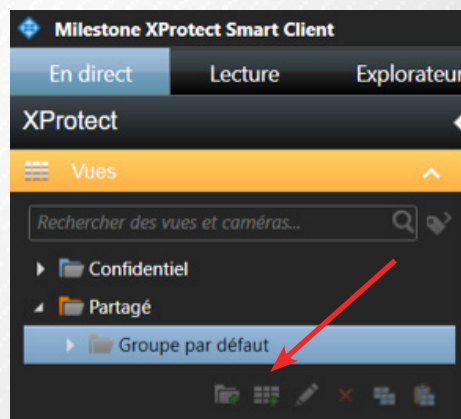


Créer un groupe de vues

1. Dans le panneau 'Vues' en mode Configuration, sélectionnez le dossier de premier niveau 'Confidentiel' ou 'Partagé' auquel vous souhaitez ajouter un groupe.
2. Cliquez sur 'Créer un groupe'.
3. Le nouveau groupe porte simplement le nom 'Nouveau groupe'.
4. Sélectionnez et cliquez sur le 'Nouveau groupe' pour changer le nom.
5. Vous pouvez désormais créer des vues au sein du groupe.

Créer une vue

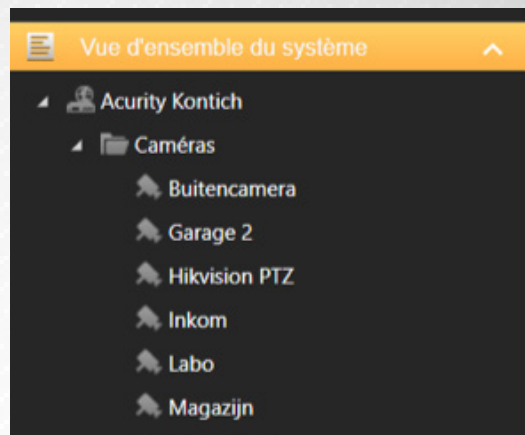
1. Dans le panneau 'Vues' en mode 'Configuration', sélectionnez le groupe dans le quel vous voulez créer la vue.
2. Cliquez sur le bouton 'Créer une nouvelle vue'.
3. Sélectionnez la présentation pour votre nouvelle vue.
4. Vous pouvez sélectionner des dispositions permettant d'afficher jusqu'à 100 (10x10) caméras dans une même vue.
5. Les dispositions disponibles sont regroupées selon leur rapport hauteur/largeur : 4/3 ou 16:9. Elles sont aussi regroupées en fonction de leur optimisation pour du contenu par défaut ou du contenu en mode portrait (où la hauteur est plus grande que la largeur).
6. Saisissez un nom pour la vue en écrasant le nom de la 'Nouvelle vue' par défaut.



Consulter la vidéo en direct

Ajouter une caméra à une vue

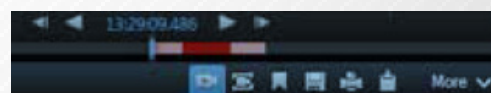
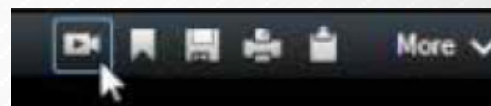
1. En mode 'Configuration', sélectionnez la vue à laquelle vous souhaitez ajouter une caméra.
2. Dans le volet 'Résumé', ouvrez le serveur souhaité pour afficher une liste des caméras disponibles sur ce serveur. Habituellement, un seul serveur est affiché, mais lorsqu'il est connecté à un grand système de surveillance, une hiérarchie de plusieurs serveurs peut être affichée.
3. Sélectionnez la caméra dans la liste et faites-la glisser jusqu'à la position dans la vue. Dans la position sélectionnée, les images de la caméra peuvent être affichées, à condition qu'une connexion soit établie. Si aucune connexion ne peut être établie, seul le nom de la caméra sera affiché.



1.2 Visualiser une vidéo enregistrée à l'aide d'une lecture indépendante

Vous ne pouvez voir cette option que pour des positions de caméra unique ordinaire et non pour une image d'un hotspot ou encore d'un carrousel de plusieurs caméras.

1. Placez la souris sur la caméra pour lequel vous souhaitez afficher les images enregistrées. Cliquez sur le bouton 'Lecture indépendante' dans la barre d'outils qui apparaît.
2. La chronologie de la lecture indépendante apparaît.
3. Faites glisser la chronologie pour choisir le moment qui comprend la vidéo qui vous désirez voir.
4. Si vous souhaitez voir la vidéo enregistrée pour l'heure sélectionnée sur toutes les caméras de votre vue en une fois, il vous suffit de cliquer sur le bouton 'Voir' les enregistrements à partir d'un moment donné dans l'onglet lecture: L'onglet 'Lecture' s'affiche, avec l'ensemble des caméras synchronisées sur l'heure que vous avez choisie.

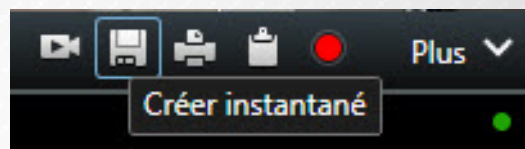


Consulter la vidéo en direct

1.3 Prendre un instantané

1. En guise d'alternative à l'exportation de preuve vidéo, vous pouvez prendre un instantané d'une image si vous souhaitez sauvegarder ou partager une image fixe. Vous pouvez prendre un instantané à partir des onglets 'En Direct', 'Lecture' ou 'Explorateur de séquences'.

2. Pour prendre un instantané, cliquez sur l'icône 'Créer instantané' sur la barre d'outils d'une caméra sélectionnée. Lors de la prise d'un instantané, l'icône instantané devient momentanément vert.



3. Vous pouvez voir votre instantané en vous rendant à l'emplacement de fichier de l'instantané. Les fichiers d'instantanés sont sauvegardés dans l'emplacement de fichiers par défaut spécifié dans options de l'application (Dans la barre d'outils en XProtect Smart Client).

Enregistrement instantané	Disponible
Chemin pour l'instantané	D:/Exportation

1.4 Copier des images uniques

Vous pouvez copier des images fixes uniques provenant de caméras sélectionnées. Les images copiées peuvent alors être collées (comme images bitmap) dans d'autres applications, comme un traitement de texte, un logiciel de messagerie, etc. Vous ne pouvez copier une image unique que d'une seule caméra à la fois.

Pour copier une image, cliquez sur l'icône 'Copier dans le presse-papiers' dans la barre d'outil de la caméra.



Consulter la vidéo en direct

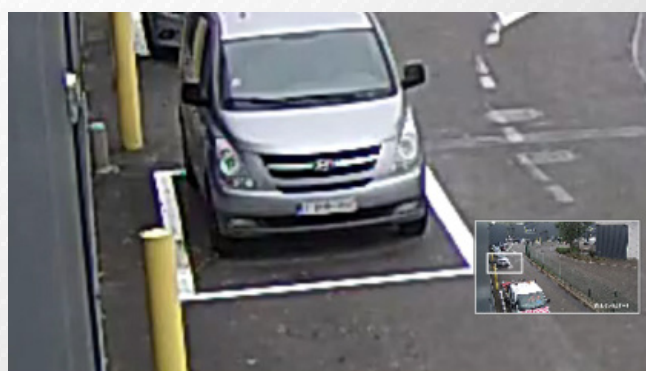
1.7 Utiliser un zoom numérique

Zoom numérique

Avec le zoom numérique, vous pouvez agrandir une partie d'une image spécifique pour l'afficher mieux. Le zoom numérique est donc une fonctionnalité utile pour les caméras qui ne possèdent pas de capacités de zoom optique. L'utilisation du zoom numérique n'affecte pas l'enregistrement vidéo. Les images ont toujours lieu dans le format d'image normal de la caméra. Si vous souhaitez lire les enregistrements plus tard, vous pouvez également utiliser le zoom numérique dans l'onglet 'Lecture'.

1. Pour activer le zoom numérique, cliquez sur 'Plus' > 'Zoom numérique' dans la barre d'outils de la caméra. Vous pouvez le faire dans l'onglet 'En direct' ou 'Lecture'. En bas à droite de l'écran, une petite carte d'aperçu (l'indicateur de zoom) est affichée qui donne une vue d'ensemble de l'image lorsque vous effectuez un zoom avant sur une partie.
2. Cliquez dans l'image, maintenez le bouton de la souris pour zoomer. La partie que vous sélectionnez est mise en évidence par une bordure blanche pointillée. Lorsque vous relâchez le bouton de la souris, le zoom est appliqué.
3. Si vous souhaitez accéder à d'autres parties de l'image et conserver le niveau de zoom, faites glisser la partie en surbrillance dans le cadre de vue d'ensemble jusqu'à la position souhaitée.

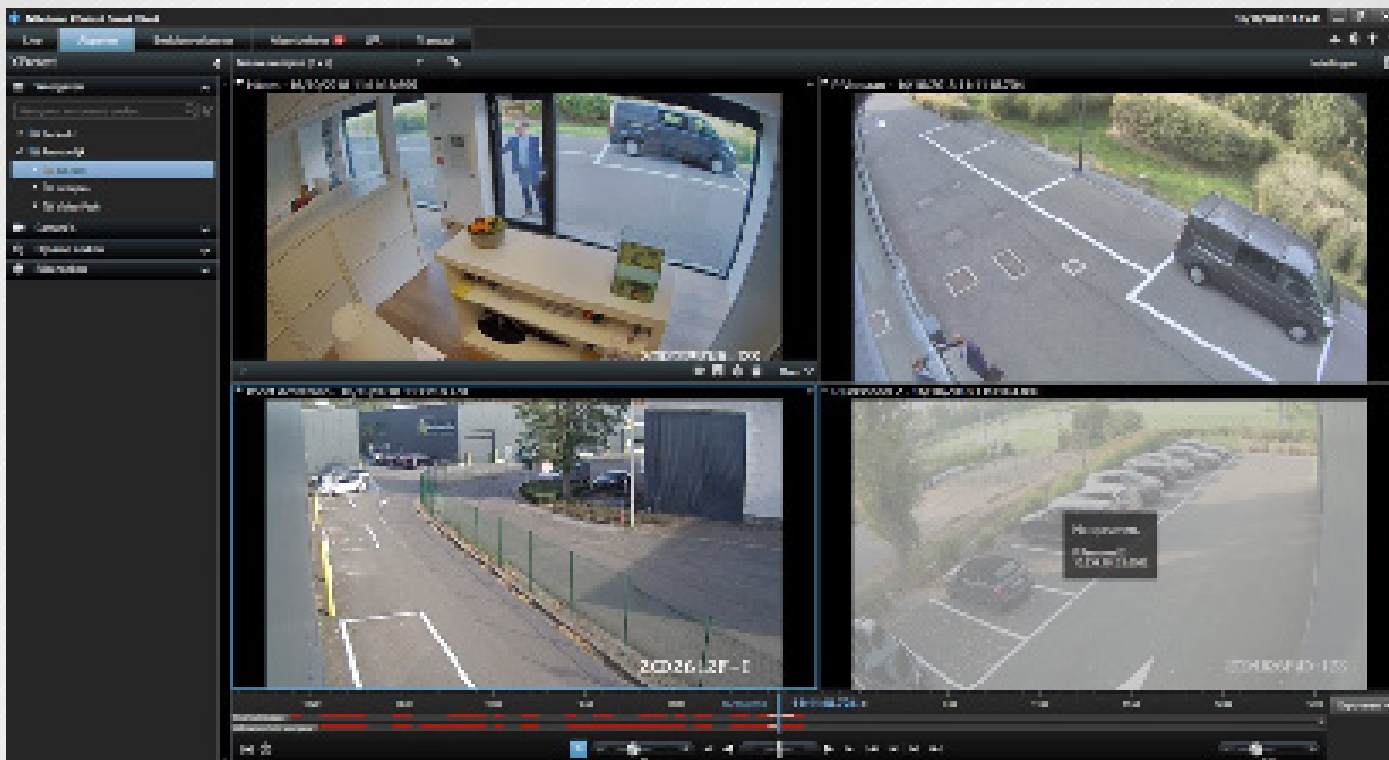
Astuce: si votre souris est dotée d'une molette de défilement, vous pouvez également régler le niveau de zoom. Avec la plupart des souris, vous pouvez revenir rapidement à l'image complète en cliquant sur la molette de défilement ou sur le bouton central de la souris.



Lecture des enregistrements

Onglet lecture

Via l'onglet 'Lecture' : vous pouvez rechercher simultanément des vidéos enregistrées à partir de plusieurs caméras.



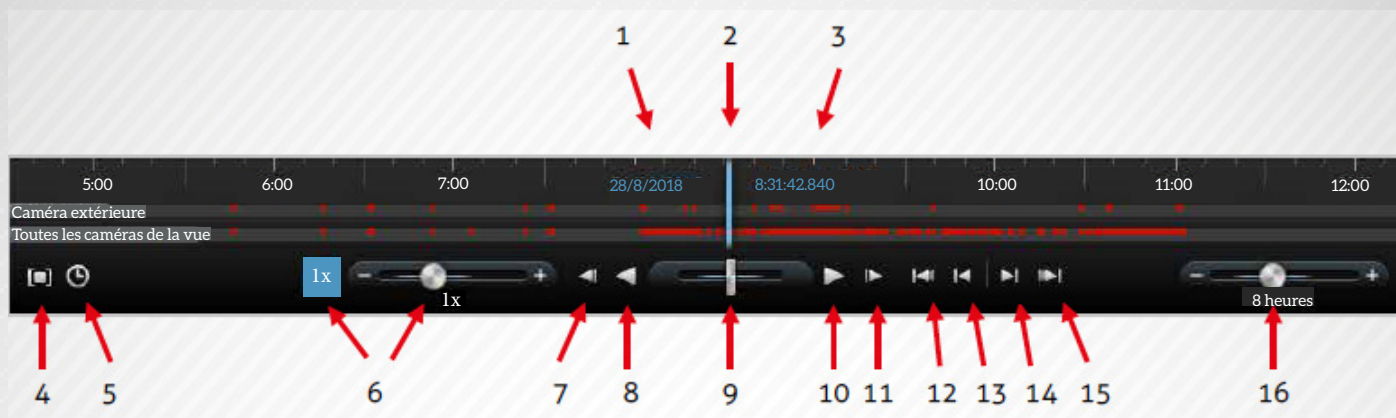
La chronologie

Deux chronologies sont affichées dans la section chronologie. La chronologie supérieure affiche les périodes d'enregistrement de la caméra sélectionnée (image avec cadre bleu) et la chronologie inférieure est pour toutes les caméras à l'écran, y compris la caméra sélectionnée.

Faites glisser la chronologie vers la droite pour remonter dans le temps et faites-la glisser vers la gauche pour avancer dans le temps. Dans la chronologie le rouge clair représente les enregistrements, le rouge pour le mouvement, le gris pour 'pas d'enregistrements'.

Lecture des enregistrements

Boutons et contrôles de la chronologie



1. Date de lecture
2. Temps chronologique
3. Temps de lecture
4. Mode de sélection de temps
5. Définir l'heure de début / l'heure de fin
6. Vitesse de lecture et barre de défilement de la vitesse de lecture

Boutons lecture :

7. Image précédente
8. Lecture avant
9. Glissière
10. Avance rapide
11. Image suivante

Boutons de navigation :

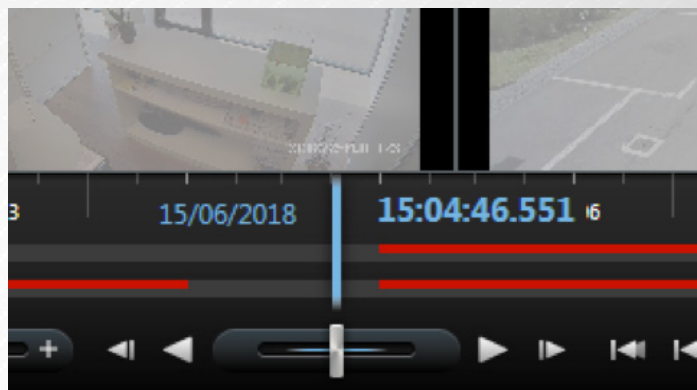
12. Première séquence
13. Séquence précédente
14. Séquence suivante
15. Dernière séquence
16. Barre de défilement de l'échelle chronologique

Lecture des enregistrements

Lire la date et l'heure

La partie supérieure de la chronologie indique en bleu la date et l'heure de la lecture des enregistrements. La durée de lecture est la durée qui lie l'ensemble des caméras (sauf si vous êtes en mode lecture indépendante). Lorsque vous lisez des enregistrements, l'ensemble des vidéos de la vue proviennent du même moment. Il arrive toutefois que certaines caméras n'enregistrent qu'en cas de détection de mouvement. Il arrive aussi que certaines caméras ne présentent aucune vidéo enregistrée dans la vue correspondant à ce moment.

Dans ce cas, la dernière image qui précède le moment choisi dans la base de données de cette caméra s'affiche dans la vue. Cette image sera estompée.



Naviguer dans la date et l'heure

Cliquez sur 'La date de lecture' ou 'L'heure de lecture' pour ouvrir la fenêtre 'Aller à', à partir de laquelle vous pouvez sélectionner la date et l'heure à laquelle vous souhaitez aller. Double-cliquez n'importe où sur la chronologie pour vous déplacer à cette heure spécifique.

Échelle chronologique

Grâce à la barre de défilement de l'échelle chronologique, vous êtes en mesure d'indiquer l'échelle chronologique de la lecture, de la lecture indépendante et des séquences (par exemple 1 heure, 2 heures et jusqu'à 4 semaines) de vos enregistrements dans la chronologie.

Lecture des enregistrements

Lecture

Pour lire un enregistrement, cliquez sur le bouton 'Avance'.

Lorsque vous visualisez des images, le bouton de lecture devient un bouton de pause.

Faites glisser le curseur pour modifier la vitesse pendant la lecture de l'enregistrement. Relâchez le curseur pour faire une pause.



Choix de l'heure

Cliquez sur 'Définir l'heure de début/de fin' pour passer à un point spécifique dans le temps, en spécifiant la date et l'heure.

En cliquant sur 'Mode de sélection de l'heure', vous pouvez choisir une période de temps en glissant les indicateurs de l'heure de départ / heure de fin (généralement lorsque vous effectuez une exportation vidéo).



Vitesse de lecture

La barre de défilement de la vitesse de lecture vous permet de modifier la vitesse de lecture actuelle. Déplacez la barre vers la gauche pour ralentir le mouvement et vers la droite pour accélérer le mouvement. Cliquez sur '1x' pour retrouver une vitesse normale.



Lecture des enregistrements

Boutons de lecture

Servez-vous des boutons de lecture pour visionner vos enregistrements :

'Image précédente' : Passe à l'image juste avant celle qui est visualisée.



'Lecture arrière' : Retour jusqu'à l'heure donnée



'Avance' : Lecture à partir de l'heure donnée



'Image suivante' : Passe à l'image juste après celle qui est visualisée.



Mettre en pause.



Boutons de navigations

'Première séquence' : Passe à la première image de la base de données pour la caméra sélectionnée.



'Séquence précédente' : Passe à la première image de la séquence précédente.



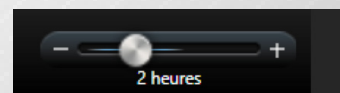
'Séquence suivante' : Passe à la première image de la séquence suivante.



'Dernière séquence' : Passe à la dernière image de la base de données pour la caméra sélectionnée.



Barre de défilement de l'échelle chronologique : Permet de spécifier la durée de temps de lecture dans la chronologie.

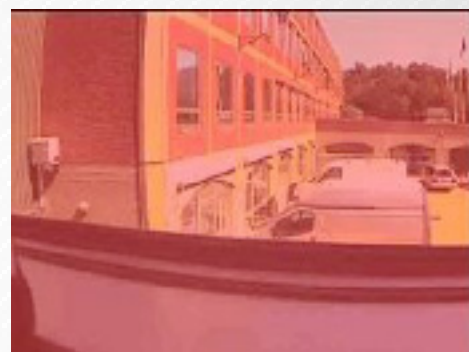


Recherchez le mouvement avec 'Recherche avancée'

'Recherche avancée' vous permet de rechercher le mouvement dans les zones sélectionnées d'un enregistrement. Par exemple, la recherche intelligente est utile lorsque vous voulez déterminer quand un paquet a été retiré d'une étagère, ou quand une personne a franchi la porte arrière. Si vous savez où un incident s'est produit et quelle caméra couvre la zone, vous pouvez rechercher un mouvement dans cette zone spécifique de l'enregistrement.

1. Sélectionnez la vue que la caméra contient.
2. Dans l'onglet 'Lecture', développez le panneau 'Recherche avancée'.
3. Sélectionnez ensuite la case à cocher 'Zone de recherche : afficher le masque'. Une image de la caméra montrant un masque est affichée.
4. Pour spécifier où chercher, cliquez sur le bouton-'Supprimer d'un masque' puis cliquez et faites glisser dans l'image pour masquer une zone. Répétez cette étape si vous souhaitez changer le masque de zone sur l'image.

Astuce: La commutation temporaire entre les modes masquer et démasquer peut être effectuée en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Par exemple, si le masque est supprimé pour une zone plus grande que prévue, maintenez la touche Ctrl enfoncée, puis masquez à nouveau une partie de la sélection sans avoir à utiliser le bouton-'Supprimer d'un masque'.



Bouton-'Supprimer d'un masque'

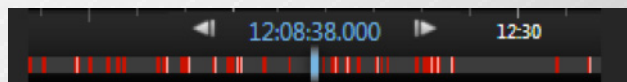
5. Dans la liste 'Sensibilité', spécifiez la quantité de mouvement que vous souhaitez rechercher. Une sensibilité plus élevée nécessite plus de mouvement et entraîne moins de résultats de recherche. Une sensibilité plus faible donne plus de résultats de recherche.
6. Dans la liste 'Intervalle', spécifiez la fréquence à laquelle un cadre est sélectionné pour l'analyse de mouvement des rôles pouvant afficher, modifier ou lire du contenu. Par exemple, si vous sélectionnez 10 secondes, une image est analysée toutes les dix secondes. La sélection d'un intervalle long entraînera des résultats de recherche plus rapides. Cependant, il est possible que des séquences d'images avec un mouvement plus court que l'intervalle ne soient pas trouvées. Si vous sélectionnez 'Toutes les images', toutes les images sont analysées.
7. Facultatif: utilisez le scénario pour spécifier l'heure à partir de laquelle vous souhaitez effectuer une recherche. Vous pouvez rechercher à la fois vers l'avant et vers l'arrière dans l'enregistrement.
8. Si vous souhaitez lancer la recherche, cliquez sur 'Suivant' pour effectuer une recherche dans le temps ou sur 'Précédent' pour revenir en arrière dans le temps. Les résultats de la recherche mettent en évidence les zones où le mouvement est détecté.

Ajuster le temps

Vous pouvez définir l'heure à partir de laquelle vous souhaitez utiliser 'Recherche avancée'. L'image d'aperçu est affichée à partir de l'heure sélectionnée.

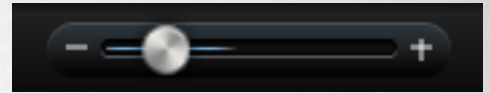
Vous pouvez également définir une période dans laquelle vous souhaitez effectuer une recherche. La période est toujours basée sur l'heure de début que vous avez sélectionnée. Vous avez deux options pour sélectionner une heure de début:

- Faites glisser la timeline sous la grille de prévisualisation à gauche ou à droite pour définir l'heure de début. Les images disponibles sont indiquées avec des couleurs. Vous pouvez également utiliser les flèches pour passer à l'image précédente ou suivante.
- Cliquez sur l'heure actuelle pour ouvrir un calendrier dans lequel vous pouvez spécifier une date et une heure. Cliquez sur 'Go' pour définir cette heure comme heure de début.



Recherche d'images avec 'Recherche d'un enregistrement'

Vous pouvez ajuster la taille des vignettes en faisant glisser le curseur sous la vignette:



Les vignettes peuvent être une caméra sélectionnée spécifique ou plusieurs caméras sélectionnées dans une vue. Vous pouvez comparer les vignettes côte à côte tout en naviguant dans le temps en faisant glisser les vignettes. Cela vous permet de visualiser de grandes quantités d'images enregistrées et de sélectionner



les images les plus importantes, que vous pouvez ensuite lire immédiatement. Pour afficher les images associées à une miniature particulière, cliquez sur la vignette. Lorsque vous cliquez sur une vignette, elle est mise en surbrillance et la séquence d'images correspondante est jouée à droite dans le 'Navigateur d'images' (si la 'Lecture automatique' est activée).

Dans la vue miniature, seules les images sont affichées dans l'intervalle de temps que vous avez spécifié. Vous pouvez naviguer en arrière ou en avant dans la période en plaçant la souris vers la gauche ou la droite dans la vue des vignettes, sauf si vous avez sélectionné que toutes les séquences d'images sont affichées.

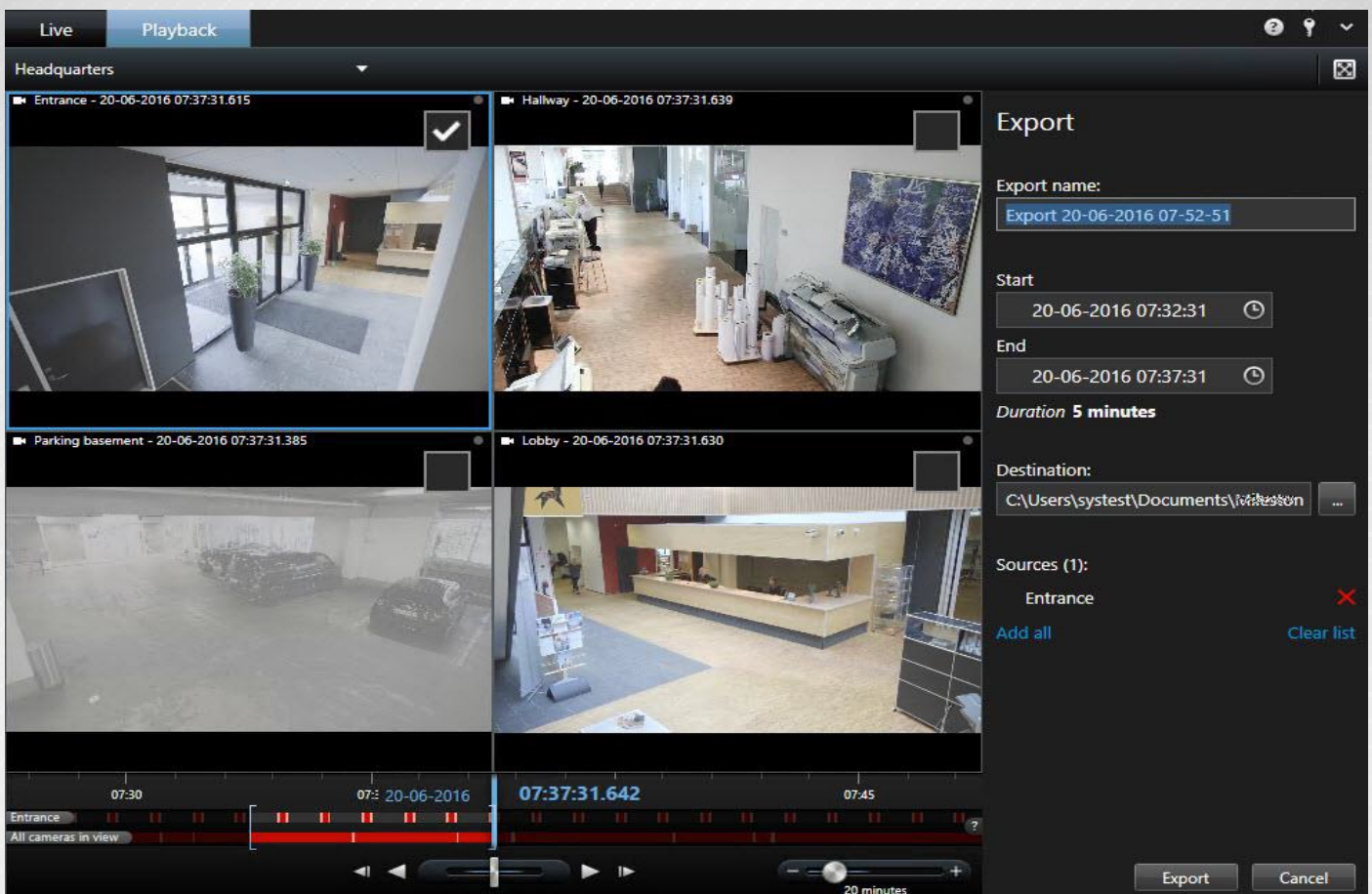
Définir la recherche

1. Sélectionnez l'onglet 'Recherche d'un enregistrement'.
2. Réglez l'heure dans le menu de sélection ou sélectionnez un intervalle Personnalisé
3. Dans le menu 'Sélectionner Camera' ..., localisez la caméra pour laquelle vous souhaitez afficher les séquences d'images. Vous pouvez ajouter jusqu'à 100 caméras lors de la recherche de séquences d'images:
 - Utilisez le champ de recherche pour rechercher un nom ou une description de caméra ou
 - Naviguez jusqu'à la caméra dans la liste.
4. Cliquez sur la caméra pour l'ajouter à la vue.
5. Utilisez la segmentation pour afficher les vignettes pour des intervalles de temps spécifiques, par exemple une vignette toutes les 30 secondes. Vous pouvez également définir vos propres intervalles intervalle de 'Segmentation personnalisée'. Si vous avez des enregistrements continus ou enregistrements avec une longue durée, l'utilisation de la segmentation est particulièrement utile pour diviser les images miniatures dans des gammes plus courtes.

Chronologie: dans le scénario 'Recherche d'un enregistrement', vous pouvez naviguer dans le contenu des images.

Exporter une séquence vidéo (exportation simple)

Exporter des images en mode simple




En mode simple, vous pouvez exporter des images pour documenter un incident.

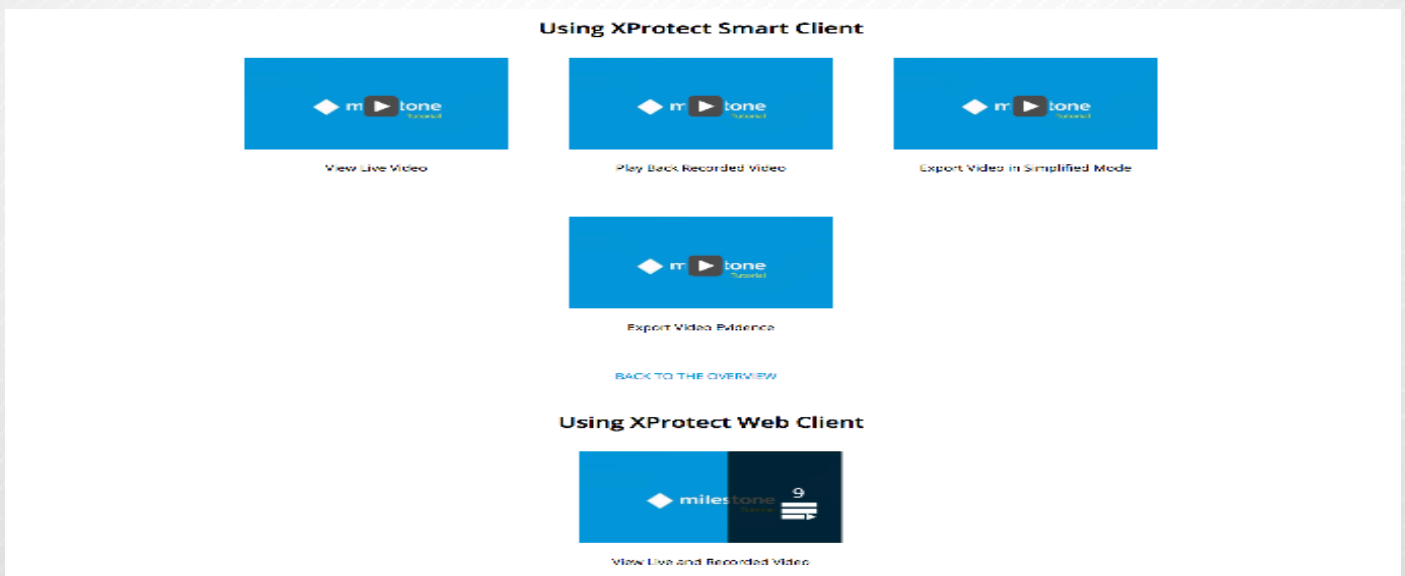
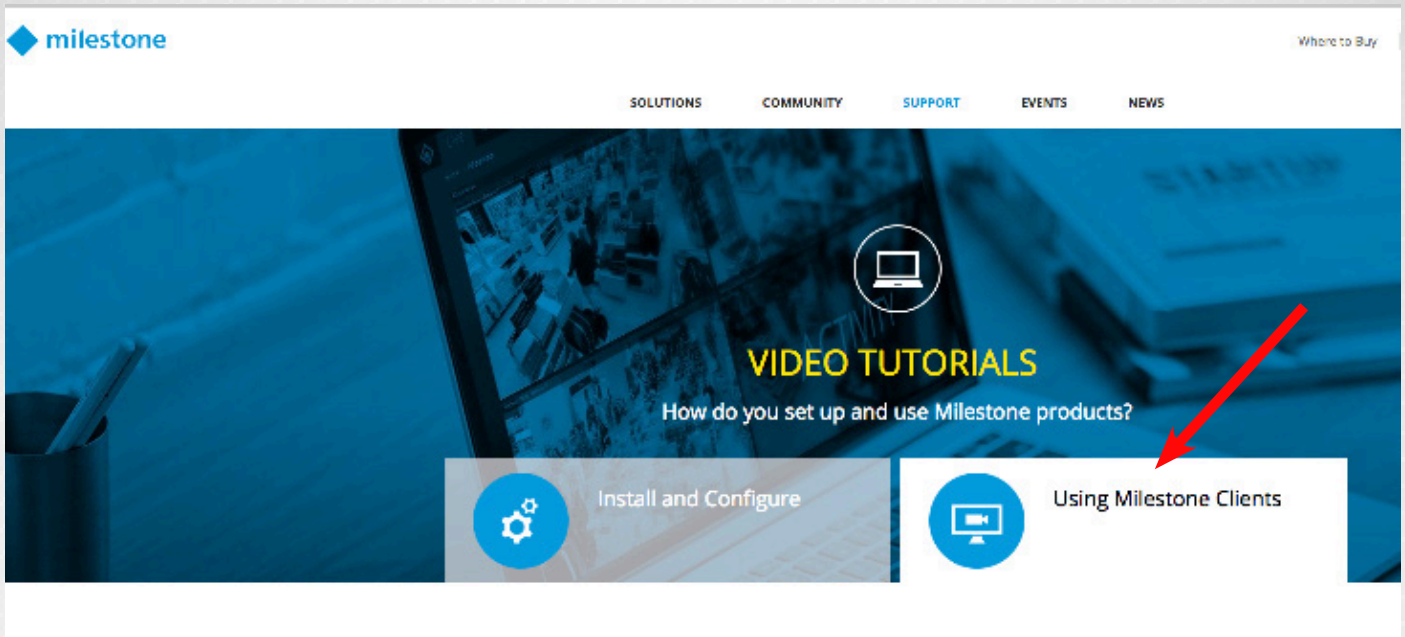
1. Sélectionnez la vue qui contient les caméras sur lesquelles l'incident peut être vu.
2. Dans la partie droite de la chronologie de l'onglet 'Lecture', cliquez sur le bouton 'Exporter'. Le panneau d'exportation apparaît. Seule la caméra qui a le focus est affichée dans la liste 'Source'.
3. Pour chaque caméra que vous souhaitez ajouter à l'exportation, cochez la case correspondante. Si la même caméra apparaît plusieurs fois dans une vue, elle est automatiquement sélectionnée.
4. Vous pouvez également ajouter des caméras à partir d'autres vues. Si vous modifiez la vue, vos paramètres d'exportation seront conservés.
5. Spécifiez les heures de début et de fin. Vous pouvez également définir l'intervalle de temps dans la timeline en faisant glisser les crochets à gauche ou à droite.
6. Cliquez sur 'Exporter'. Le panneau est fermé et une barre d'état verte en haut à droite indique la progression de l'exportation.
7. Lorsque l'exportation est terminée, vous pouvez cliquer sur le bouton 'Détails' dans la barre d'état pour afficher les images exportées.

Exporter une séquence vidéo (exportation complète)

Si vous travaillez en mode avancé, vous pouvez non seulement exporter un clip vidéo. Vous pouvez également exporter des données XProtect et des images fixes.

1. Cliquez sur le bouton 'Mode de sélection'  de temps dans le scénario de l'onglet 'Lecture' pour sélectionner les heures de début et de fin de la séquence d'images que vous souhaitez exporter.
2. Pour chaque élément que vous souhaitez exporter, cochez la case correspondante.
3. Cliquez sur 'Exporter' > 'Exporter' ... à droite du scénario pour ouvrir la fenêtre 'Exporter'.
4. Pour ajouter des éléments de vue supplémentaires, cliquez sur 'Ajouter un élément à la liste d'exportation' pour le sélectionner.
5. Dans le champ 'Nom de l'exportation', entrez un nom pour l'exportation. Le système crée automatiquement un nom avec la date et l'heure actuelles. Vous pouvez changer le nom.
6. Spécifiez la destination de l'exportation, un support média externe ou les deux pour la destination de l'exportation.
7. Cliquez sur l'onglet approprié pour sélectionner un ou plusieurs des formats d'exportation suivants:
 - Format XProtect - format de base de données de XProtect, avec l'option d'inclure XProtect Smart Client - Player à l'exportation. Si vous choisissez cette option, les autres lecteurs multimédias ne fonctionneront pas.
 - Acurity recommande d'utiliser le format Xprotect.
 - Format lecteur média - format que la plupart des lecteurs multimédia peuvent lire. Pour ce faire, un lecteur multimédia doit être installé sur l'ordinateur où les images sont lues.
 - Images fixes - chaque image de la période sélectionnée est exportée en tant qu'image fixe. Ce format d'exportation n'est pas recommandé en raison de l'espace de stockage requis.
8. Si vous souhaitez que le destinataire de l'exportation vérifie que la preuve exportée n'a pas été altérée, sélectionnez le format 'XProtect' et cochez la case 'Inclure la signature numérique'. Cela active le bouton 'Vérifier les signatures' dans XProtect Smart Client - Player.
9. Cliquez sur 'Initier l'exportation' pour exporter la preuve.

Pour plus d'informations sur Milestone suivez le lien ci-dessous :
<https://www.milestonesys.com/support/help-yourself/video-tutorials/>



Acurity België
Prins Boudewijnlaan 21J
2550 Kontich
+32 (0)3 457 19 85
info@acurity.be
www.acurity.be

Acurity Nederland
Visseringweg 23
1112 AS Diemen
+31 (0)20 3 988 937
info@acurity.nl
www.acurity.nl

Acurity France
Rue des Clauwiers 463
59113 Seclin
+33 (0)3 20 32 06 80
info@acurity.fr
www.acurity.fr

