








# Guide de l'opérateur de l'enregistreur TruVision

## Affichage en direct

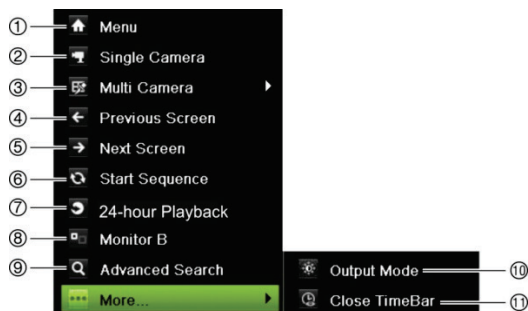
Dans le visualiseur, vous pouvez voir la date et l'heure actuelles affichées sur l'image en direct, le nom de la caméra et si un enregistrement est en cours ou non.

Les informations concernant l'état du système et de la caméra sont affichées sous forme d'icônes sur le moniteur principal et les moniteurs d'événements. Les icônes d'état des caméras sont présentées pour chaque caméra. Chaque icône donne des informations sur un élément précis. Voici les icônes utilisées :

Icône	Description
	Alarme par détecteur.
	L'enregistrement est en cours (par exemple, enregistrement constant, détection de mouvement ou enregistrement par déclenchement d'alarme).
	Événement de détection de mouvement.
	Événement de perte de signal vidéo.
	Notifications d'alarme et du système. Cliquez sur l'icône pour ouvrir un écran présentant une liste des notifications.
	Indique un enregistrement manuel.
	L'affichage en direct est verrouillé depuis la face avant. Des actions sont toujours réalisables à l'aide de la souris. Remarque : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.

## Contrôle du mode en direct

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une image en direct pour afficher le menu de la souris :



Nom	Description
1. Menu	Accéder au menu principal.
2. Caméra unique	Passer à une vue plein écran pour la caméra sélectionnée dans la liste déroulante.
3. Multi-caméra	Passer d'une option multi-affichage à l'autre dans la liste déroulante.
4. Écran précédent	Afficher la caméra précédente.
5. Écran suivant	Afficher la caméra suivante.
6. Démarrer séquence	Activer le mode séquence. L'écran bascule automatiquement entre les caméras. Rendez-vous dans Menu > Paramètres d'affichage > Configuration > Temps de commutation pour procéder à la configuration.

Nom	Description
7. Moniteur B	Permet de basculer entre les moniteurs. Remarque : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
8. Lecture 24 heures	Lire la vidéo enregistrée de la journée en cours à partir de la caméra sélectionnée.
9. Recherche avancée	Accéder au menu de recherche vidéo avancée. Consultez la section « Recherche d'une vidéo enregistrée » à la page 3 pour plus d'informations.
10. Mode sortie	Sélectionner le mode Standard, Lumineux, Doux ou Couleurs vives à utiliser.
11. Fermer la barre temporelle	Ouvrir/fermer la barre temporelle.

## Écran de connexion

Afin d'utiliser la plupart des fonctions de l'enregistreur (lecture, accès aux menus, prise de photos, etc.), vous devez vous connecter à l'aide d'un identifiant et d'un mot de passe valides, fournis par votre administrateur.

## Barre d'outils du mode d'affichage en direct

Utilisez la barre d'outils du mode d'affichage en direct pour accéder facilement aux commandes utilisées régulièrement. Placez le curseur sur une image et cliquez avec le bouton gauche de la souris. La barre d'outils s'affiche :

**Remarque :** toutes les commandes présentées ci-dessous ne sont pas disponibles sur tous les enregistreurs.



Icône	Description
	<b>Pause :</b> permet de figer l'image de la caméra sélectionnée. L'image s'arrête, contrairement aux informations sur l'heure et la date.
	<b>Enregistrement manuel :</b> Démarrer/Arrêter l'enregistrement manuel. L'icône s'affiche en rouge lorsque l'enregistrement manuel est activé.
	<b>Lecture instantanée :</b> permet de lire les cinq dernières minutes (par défaut) de la vidéo enregistrée. Si aucun enregistrement n'a été trouvé, il n'en existe aucun. Cliquez sur l'icône et sélectionnez la caméra souhaitée. Cliquez sur OK.
	<b>Audio :</b> permet d'activer/désactiver la sortie audio. L'option audio doit déjà avoir été configurée dans le menu Affichage.
	<b>Capture :</b> permet de prendre une photo d'une image vidéo. La photo est enregistrée sur l'unité.
	<b>Commande PTZ :</b> permet d'accéder au mode de commande PTZ.
	<b>Zoom numérique :</b> permet d'accéder au zoom numérique.
	<b>Paramètres de l'image :</b> permet d'accéder au menu des paramètres de l'image pour modifier le niveau d'éclairage. Deux options sont disponibles : <b>Personnaliser :</b> permet de modifier la luminosité, le contraste, la saturation et la teinte. <b>Défaut :</b> permet de restaurer les valeurs précédentes des paramètres de l'image. Vous pouvez modifier ces paramètres dans le menu Caméra > Image.

Icône	Description
	<b>Insertion de texte</b> : permet d'afficher le texte inséré à l'écran. <b>Remarque</b> : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
	<b>Mise au point auxiliaire</b> : permet de mettre automatiquement au point l'objectif de la caméra pour obtenir l'image la plus nette possible. <b>Remarque</b> : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
	<b>Initialisation de l'objectif</b> : permet d'initialiser l'objectif de la caméra grâce à un objectif motorisé, comme sur les caméras PTZ ou IP. Cette fonction permet de conserver la précision de mise au point de l'objectif sur des périodes prolongées. <b>Remarque</b> : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
	<b>Informations sur le flux</b> : permet d'afficher, en temps réel, la cadence d'image, le débit binaire, la résolution et les informations relatives à la compression vidéo. <b>Remarque</b> : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
	<b>Fermer la barre d'outils</b> : permet de fermer la barre d'outils avec les raccourcis.

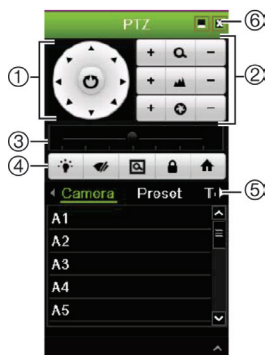
Pour accéder à certaines fonctions, vous devez saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.

## Commande d'une caméra dôme PTZ

Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'image de la caméra de votre choix pour appeler la barre d'outils d'accès rapide. Cliquez sur l'icône de commande PTZ dans la barre d'outils pour accéder au mode PTZ.

Si vous utilisez le format multi-affichage, celui-ci passe au format plein écran pour la caméra sélectionnée.

### Volet de contrôle PTZ



Nom	Description
1. Pavé directionnel/boutons balayage automatique	Permettent de commander le déplacement et la direction de la caméra PTZ. Le bouton central permet de démarrer le réglage horizontal automatique par la caméra dôme PTZ.
2. Zoom, mise au point et iris	permet de régler le zoom, la mise au point et l'iris.
3. Mouvement PTZ	permet de régler la vitesse du mouvement PTZ.
4. Barre d'outils	Permet d'allumer/d'éteindre la lumière de la caméra. Toutes les caméras PTZ ne prennent pas en charge cette commande. Permet d'activer/désactiver l'essuie-glace de la caméra. Toutes les caméras PTZ ne prennent pas en charge cette commande. Zone de zoom Centre l'image de la caméra dôme PTZ. Toutes les caméras PTZ ne prennent pas en charge cette commande. Permet de revenir à la position d'origine.
5. Sélectionner la commande PTZ	Permet d'afficher la fonction souhaitée dans la barre de défilement : caméra, présélection, circuit de présélections ou fonction suivi.
6. Exit	Permet de fermer le volet de contrôle PTZ.

## Lecture

Il existe quatre manières de lire une vidéo :

- Lecture instantanée des vidéos enregistrées les plus récentes.
- Lecture 24 heures de la vidéo enregistrée le jour même (Cette fonction s'appelle « Lecture toute la journée » sur certains enregistreurs).
- Recherche par heure, date, signet, photo ou événement spécifique dans les archives vidéo.
- Recherche de journaux système.

### Fenêtre de lecture (illustration de la lecture 24 heures / lecture toute la journée)



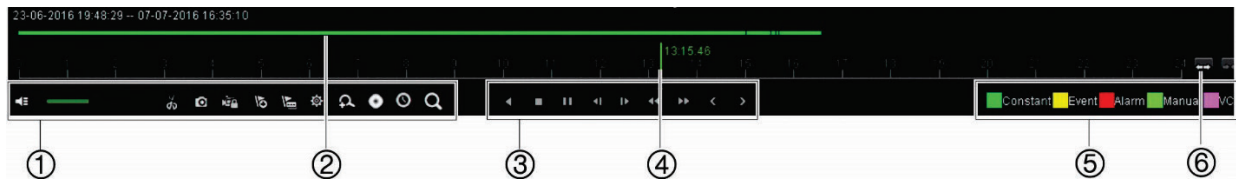
- Mode Lecture** : permet de sélectionner l'un des sept modes de lecture (Normal, Événement, Signet, Smart, Sous-périodes, Fichier externe ou Photo).  
**Remarque** : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
- Écran de lecture.
- Fonction de sélection rapide d'une caméra.  
**Remarque** : cette fonction n'est pas disponible sur tous les enregistreurs.
- Volet Caméra** : Sélectionnez les caméras pour la lecture. Placez la souris sur cette zone pour afficher la liste des caméras disponibles.
- Passage en mode plein écran.
- Fermeture de l'écran de lecture.
- Barre d'outils du contrôle de lecture** (voir ci-dessous pour plus d'informations).
- Ligne temporelle** : Heure de la lecture. Elle ne s'affiche que pour les lectures d'enregistrements de 24 h/toute la journée.
- Barre de progression de la lecture** : cette barre indique le temps écoulé sur la période de lecture de 24 h. La couleur dépend du type d'enregistrement.
- Type d'enregistrement** : Description, sous forme de codes couleur, des types d'enregistrement dans la barre de progression de la lecture.
- Volet Calendrier**. Bleu : date actuelle. vert/jaune/rouge : enregistrements disponibles sur l'enregistreur.

### Barre d'outils de contrôle de lecture

Reportez-vous à la Figure 1 ci-dessous.

Description
1. Barre d'outils de contrôle audio et vidéo :
Audio activé/désactivé.
Permet de démarrer/interrompre la lecture d'un clip vidéo. Vous pouvez enregistrer des parties d'un enregistrement sur un périphérique de stockage externe.
Capture rapide : permet de prendre une photo de l'enregistrement (dépend du modèle d'enregistreur).
Permet de verrouiller un fichier au cours de la lecture.
Permet d'ajouter un signet par défaut.
Permet d'ajouter un signet personnalisé.

Figure 1 : barre d'outils de contrôle de lecture



Description	
	Gestion des signets. Cliquez sur cette icône pour afficher la liste des signets, ainsi que les heures correspondantes. <b>Remarque</b> : Non disponible sur tous les enregistreurs.
	Zoom numérique. Permet d'effectuer un zoom avant sur une partie sélectionnée de l'image vidéo. Il est possible que cette option ne soit pas disponible sur tous les enregistreurs.
	Permet d'archiver des fichiers.
	Permet de modifier les sauts avant et arrière.
	Permet d'afficher la fenêtre de recherche afin de localiser des fichiers vidéo en fonction de l'heure et de la date, des événements, des signets et des photos.
2.	<b>Ligne temporelle</b> : Vous permet d'avancer ou de reculer dans le temps. la ligne temporelle va de gauche à droite, de la vidéo la plus ancienne vers la plus récente. Cliquez dessus pour définir où commencer la lecture. Lors d'une lecture d'enregistrement de toute la journée, le curseur montre l'heure actuelle. Lors d'une lecture de vidéos antérieures, le curseur se présente sous forme de boule.
3.	<b>Barre d'outils de contrôle de lecture.</b> Lire l'enregistrement en marche arrière. Cliquez de nouveau pour interrompre la lecture. Permet d'arrêter la lecture. La ligne temporelle revient à l'heure 00:00 (minuit). Permet de lire un enregistrement ou de le mettre en pause. Permet de relire en arrière en sautant un laps de temps configuré (30 secondes par défaut). Permet d'avancer rapidement la vidéo en sautant un laps de temps configuré (30 secondes par défaut). Réduction de la vitesse de lecture : Vous pouvez choisir entre image par image, vitesse 1/8, vitesse 1/4, vitesse 1/2. Augmentation de la vitesse de lecture : Vous pouvez choisir entre vitesse X2, vitesse X4, vitesse X8, vitesse X32. Enregistrement fichier/jour/événement précédent. Lire enregistrement du fichier/jour/événement suivant parmi les résultats de la recherche.
4.	<b>Barre de progression de la lecture</b> : cette barre indique la progression de la lecture de l'enregistrement, ainsi que le type d'enregistrement.
5.	<b>Type d'enregistrement</b> : Description, sous forme de codes couleur, des types d'enregistrement dans la barre de progression de la lecture. Le vert indique l'enregistrement continu. Le rouge indique un enregistrement d'alarme/d'événement. Le jaune indique un enregistrement de mouvement. Le vert pâle indique un enregistrement manuel. Le bleu pâle indique du texte en cours d'enregistrement (selon le modèle d'enregistreur). Le magenta indique un enregistrement VCA (dépend du modèle d'enregistreur).
6.	Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur l'enregistrement.

Lecture instantanée

La barre d'outils d'accès rapide vous permet de relire rapidement les cinq dernières minutes d'une vidéo enregistrée (la période préprogrammée selon l'enregistreur). Il n'est possible de sélectionner qu'une seule caméra à la fois. Il n'est pas possible de modifier la période de lecture par défaut de 5 minutes.

Pour relire instantanément une vidéo enregistrée :

1. En mode d'affichage en direct, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'image de la caméra de votre choix. La barre d'outils d'accès rapide s'affiche. Cliquez sur **Lecture instantanée**

Celle-ci commence instantanément. La barre de défilement Lecture instantanée s'affiche sous la caméra sélectionnée.

2. Cliquez sur **Pause** dans la barre d'outils pour suspendre la lecture.  
Cliquez sur **Lecture** ou au début de la barre pour redémarrer la lecture.  
Cliquez sur **Stop** pour arrêter la lecture et revenir au mode d'affichage en direct.

Lecture 24 heures

Cette option vous permet de lire les vidéos enregistrées le dernier jour. La lecture commence à minuit et se poursuit pendant 24 heures. La lecture 24 heures s'affiche en plein écran.

**Remarque** : cette fonction s'appelle « Lecture toute la journée » sur certains enregistreurs.

Pour lire une vidéo enregistrée au cours des dernières 24 heures :


1. En mode d'affichage en direct, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image de la caméra souhaitée. Cliquez sur **Lecture 24 heures** dans le menu de la souris.  
La fenêtre Lecture s'affiche. Par défaut, la caméra est en mode plein écran.
2. Pour sélectionner plusieurs caméras pour la lecture au format multi-affichage ou pour sélectionner la lecture d'un autre jour, déplacez la souris à droite de l'écran. Le volet de la caméra/calendrier apparaît. Sélectionnez les caméras souhaitées et/ou un autre jour.  
Celle-ci commence instantanément.  
**Remarque** : un message s'affiche si aucun enregistrement n'est trouvé pendant cette période.
3. Utilisez la barre d'outils de contrôle de la lecture pour contrôler manuellement la lecture.
4. Cliquez sur **Quitter** pour revenir au mode en direct.  
— ou —  
Cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Quitter** dans le menu de la souris pour revenir à l'écran précédent.

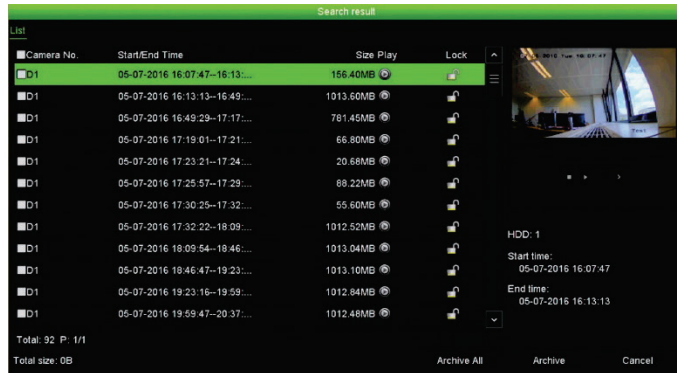
Recherche d'une vidéo enregistrée

1. En mode d'affichage en direct, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Recherche avancée** dans le menu qui s'affiche.  
— Ou —  
Appuyez sur le bouton de recherche de la face avant.
2. Dans le menu **Recherche**, sélectionnez l'un des types de recherche suivants :

Heure et date :	recherche de toutes les vidéos enregistrées par caméra sélectionnée, type d'enregistrement, type de protection de fichiers (verrouillés ou déverrouillés) et période.
Événement :	permet de rechercher uniquement des vidéos enregistrées à la suite d'événements. Il est possible de rechercher des fichiers en fonction des entrées alarme, des mouvements, des alarmes VCA ou des intrusions, selon les modèles. <b>Remarque</b> : seuls les fichiers de détection de mouvement qui ont été enregistrés en tant qu'événements s'afficheront dans les résultats de recherche. Vous pouvez rechercher ceux qui n'ont pas été enregistrés en tant qu'événements dans le menu Normal.
Signet :	recherche de vidéos enregistrées avec des signets dans les caméras sélectionnées.
Photo :	recherche de vidéos enregistrées avec des photos dans les caméras sélectionnées.

## Résultats de recherche

Une recherche génère habituellement une liste de fichiers. Les fichiers sont répertoriés par caméra, puis par date et heure pour chaque caméra. Le fichier le plus récent apparaît en premier sur la liste. Vous ne pouvez lire qu'un fichier à la fois. Cliquez sur le bouton  d'un fichier sélectionné pour le lire à nouveau.



## Archivage de fichiers enregistrés

Vous pouvez archiver des fichiers de deux manières :

- **Archivage rapide** : appuyez sur le bouton Archive (Archiver) sur le panneau avant pour archiver rapidement les fichiers enregistrés. L'enregistreur télécharge alors tous les fichiers enregistrés sur l'appareil pour remplir l'espace mémoire disponible sur le support. Cette option n'est pas accessible à partir de la souris.
- **Recherche avancée** : cet écran permet de préciser des paramètres d'archivage tels que la période (heure et date) spécifique, le type d'enregistrement, les heures de début et de fin, ainsi que les caméras.

### Archivage rapide

Pour archiver une vidéo enregistrée à l'aide de la fonction Archivage rapide :

1. Insérez le périphérique de sauvegarde dans l'enregistreur.  
  
Si vous utilisez un lecteur flash USB, insérez le périphérique dans le port USB situé sur le panneau avant.  
  
Selon le modèle d'enregistreur, si vous utilisez un disque vidéo numérique (DVD) ou un disque eSATA, insérez le disque dans le lecteur de DVD. En cas de types de supports multiples, le périphérique USB a la priorité sur les autres.
2. Appuyez sur le bouton **Archive** de la face avant pour accéder à l'archivage rapide.
3. Cliquez sur **Démarrer**. L'unité commence à télécharger tous les fichiers répertoriés.

**Remarque** : si le périphérique de sauvegarde présente une limite de capacité, seuls les fichiers les plus récents seront sauvegardés.

Un message confirmant la fin du téléchargement s'affiche.

### Archivage via la fonction Recherche avancée

Pour archiver une vidéo enregistrée à l'aide de la fonction Recherche avancée :

1. Connectez le périphérique de sauvegarde à l'enregistreur.  
  
Si vous utilisez une clé USB, reliez le périphérique au port USB situé sur la face avant. Si vous utilisez un DVD ou un disque eSATA, insérez-le dans le lecteur de DVD. Si les deux supports sont reliés à l'enregistreur, le périphérique USB a la priorité sur le DVD.
2. En mode d'affichage en direct, appuyez sur le bouton **Recherche** de la face avant.  
  
- Ou -  
  
Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Recherche avancée**.  
  
L'écran Recherche avancée s'affiche.
3. Sélectionnez les caméras et les paramètres de recherche requis.

**Type d'enregistrement** : Tous, Constant, Mouvement, Insertion de texte, Manuel, VCA ou Alarme (les options disponibles dépendent du modèle de l'enregistreur).

**Type de fichier** : tous, verrouillé ou déverrouillé.

4. Sélectionnez les dates et heures de début et de fin désirées pour les enregistrements.
5. Cliquez sur **Rechercher**. La liste de résultats s'affiche.
6. Sélectionnez les fichiers à exporter.

**Remarque** : vous pouvez cliquer sur le bouton **Lecture** pour vérifier que les fichiers sélectionnés sont bien les fichiers à exporter.

7. Cliquez sur **Archiver**. L'écran correspondant s'affiche.
8. Sélectionnez, dans la liste déroulante, le support de stockage sur lequel vous souhaitez effectuer l'exportation.
9. Cliquez sur **Archiver** pour lancer le processus de sauvegarde des fichiers sélectionnés.

- Ou -

Cliquez sur **Tout archiver** pour lancer le processus de sauvegarde de tous les fichiers.

10. Cliquez sur **OK** une fois l'archivage terminé. Cliquez sur **Annuler** pour revenir au mode en direct.

## Utilisation du navigateur Web

Tous les enregistreurs prennent en charge Microsoft Internet Explorer. Certains modèles d'enregistreurs prennent également en charge Google Chrome, Apple Safari et Mozilla Firefox. Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'enregistreur.

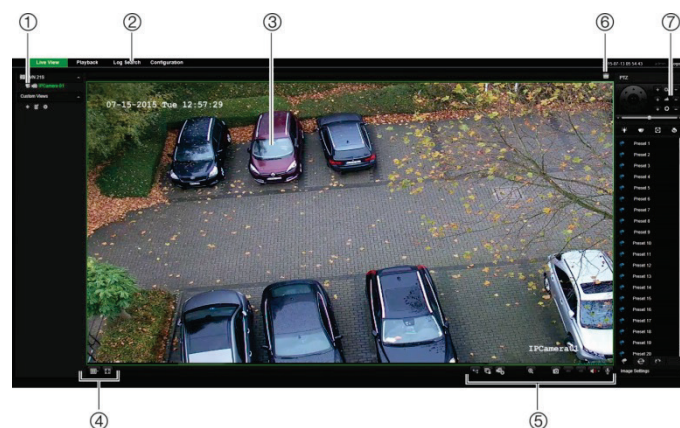
Pour accéder à l'enregistreur, ouvrez le navigateur web Internet Explorer et saisissez l'adresse IP attribuée à l'enregistreur. Dans la fenêtre d'ouverture de session, saisissez votre identifiant et mot de passe.

**Remarque** : il n'est possible d'accéder qu'à un seul enregistreur par navigateur.

Les valeurs par défaut des paramètres réseau des enregistreurs sont les suivantes :










- Adresse IP - 192.168.1.82
- Masque de sous-réseau - 255.255.255.0
- Adresse de la passerelle - 192.168.1.1
- Ports :
  - Avec le navigateur :
    - Port RTSP : 554
    - Port HTTP : 80
  - Avec TruNav :
    - Port RTSP : 554
    - Port du logiciel serveur/client : 8000

### Aperçu du navigateur Web



	Nom	Description
1.	Caméra	Permet d'afficher et d'enregistrer une vidéo à partir de la caméra sélectionnée.
2.	Barre d'outils des menus	Permet de réaliser les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Visualiser des données vidéo en direct</li><li>• Lire des images enregistrées</li><li>• Rechercher des journaux d'événements</li><li>• Configurer des paramètres</li><li>• Se déconnecter de l'interface</li></ul>
3.	Visualiseur	Permet de regarder des vidéos en direct ou en différé.



Nom	Description
4. Format d'affichage	Définit la manière dont vous voulez que les données vidéo soient affichées sur le visualiseur : multi-affichage ou plein écran.
5. Barre d'outil Fonction vidéo	<p>Vous permet d'exécuter les fonctions suivantes en mode en direct :</p> <p> Passer du flux principal au flux secondaire et vice-versa.</p> <p> Démarrer/arrêter la diffusion pour les caméras sélectionnées.</p> <p> Démarrer/arrêter l'enregistrement pour les caméras sélectionnées.</p> <p> Réaliser un zoom avant/arrière.</p> <p> Prendre une photo de la vidéo.</p> <p> /  Afficher la caméra précédente et suivante respectivement.</p> <p>Lors du multi-affichage, l'affichage en direct passe au groupe de caméras suivant pour le nombre de vidéos sélectionné.</p> <p> Activer/désactiver le son.</p> <p> Activer/désactiver le microphone.</p>
6. Déclencheur de sortie alarme	Permet d'activer/de désactiver la sortie alarme (dépend du modèle d'enregistreur).
7. Volet de contrôle PTZ	Afficher/masquer le volet de contrôle PTZ.

## Coordonnées

© 2021 Carrier. Tous droits réservés. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Les noms et logos TruVision sont des marques de produit d'Artech, qui fait partie de Carrier. Il est possible que les autres noms de marque mentionnés dans ce document soient des marques commerciales ou déposées de leurs fabricants ou fournisseurs respectifs.

Pour obtenir nos coordonnées ou télécharger les derniers manuels, outils et microprogrammes, rendez-vous sur le site Web applicable à votre région.

Région EMEA : <https://firesecurityproducts.com>

Les manuels sont disponibles en plusieurs langues.

Australie et Nouvelle-Zélande : <https://firesecurityproducts.com.au/>