

# Manuel d'utilisation Caméra HD PTZ LZV1722

---





# Manuel d'utilisation

## Caméra HD PTZ LZV1722

Merci d'avoir fait l'acquisition de ce produit. Lorex s'engage à fournir à ses clients des solutions de sécurité fiables et de haute qualité.

Ce manuel fait référence aux modèles suivants :

LVZ1722

Visiter le site Internet pour consulter le plus récent manuel, pour les téléchargements, pour les mises à jour du produit et pour en savoir plus sur notre gamme complète d'accessoires à l'adresse :

[www.lorextechnology.com](http://www.lorextechnology.com)



## AVERTISSEMENT

**RISQUE DE CHOC  
ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR**



**AVERTISSEMENT** : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. LES PIÈCES INTERNES NE PEUVENT PAS ÊTRE RÉPARÉES PAR L'UTILISATEUR.

SE RÉFÉRER À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit qui pourrait être suffisamment importante pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes directives d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.

**AVERTISSEMENT** : NE PAS EXPOSER L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ AFIN D'ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE.

---

**MISE EN GARDE** : POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES,  
JUMELER LA LARGE LAME DE LA FICHE À LA LARGE FENTE ET  
L'INSÉRER COMPLÈTEMENT.



# Tables des matières

---

<b>1</b>	<b>Mesures de sécurité .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Caractéristiques du LZV1722.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Mise en route.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Installation de la caméra .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Installation .....</b>	<b>6</b>
5.1	Conseils et avertissements d'installation .....	6
5.2	Rallonges .....	6
5.2.1	Schémas de connexion pour rallonger les câbles 30 m (100 pi).....	7
5.3	Installation (intérieur/extérieur).....	8
<b>6</b>	<b>Contrôler la caméra PTZ avec votre DVR .....</b>	<b>16</b>
6.1	Contrôle d'une caméra PTZ (DVR local) .....	17
6.2	Contrôles PTZ avancés.....	17
6.2.1	Préréglages.....	19
6.2.2	Tournées.....	19
6.2.3	Modèle .....	20
6.2.4	Balayage automatique .....	21
<b>7</b>	<b>Spécifications techniques .....</b>	<b>23</b>
7.1	Dimensions .....	24
<b>8</b>	<b>Dépannage.....</b>	<b>25</b>



# 1 Mesures de sécurité

---

- Lire attentivement ce guide et le garder pour consultation ultérieure
- Suivre toutes les instructions pour une bonne utilisation et manipuler avec attention
- Utiliser la caméra à la température spécifiée, au taux d'humidité et au niveau de tension affichés dans les spécifications techniques.
- La caméra est conçue pour un usage extérieur et est résistante aux intempéries lorsqu'elle est bien installée. La caméra n'est pas conçue pour être immergée dans l'eau. L'installation est recommandée dans un endroit couvert.
- Ne pas démonter la caméra.
- Ne pas pointer votre caméra vers le soleil ou une source intense de lumière.
- Utiliser seulement l'alimentation régulée fournie. L'utilisation d'une alimentation non régulée et non conforme peut endommager ce produit et annuler la garantie.
- Assurez-vous d'installer la caméra dans un endroit pouvant supporter le poids de la caméra. Si l'appareil est installé sur une surface de plaques de plâtre, vous devez visser au moins deux des vis de montage à travers un montant de bois. Consultez 5.3 *Installation (intérieur/extérieur)*, page 8 afin d'obtenir les directives d'installation.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de câbles électriques sous tension à l'endroit où vous prévoyez fixer la caméra.
- Un nettoyage périodique peut s'avérer nécessaire. Utiliser un linge humide seulement. Ne pas utiliser autre chose que de l'eau pour nettoyer le couvercle du dôme, étant donné que les produits chimiques tels que l'acétone peuvent endommager le plastique de manière permanente.

## 2 Caractéristiques du LZV1722

---



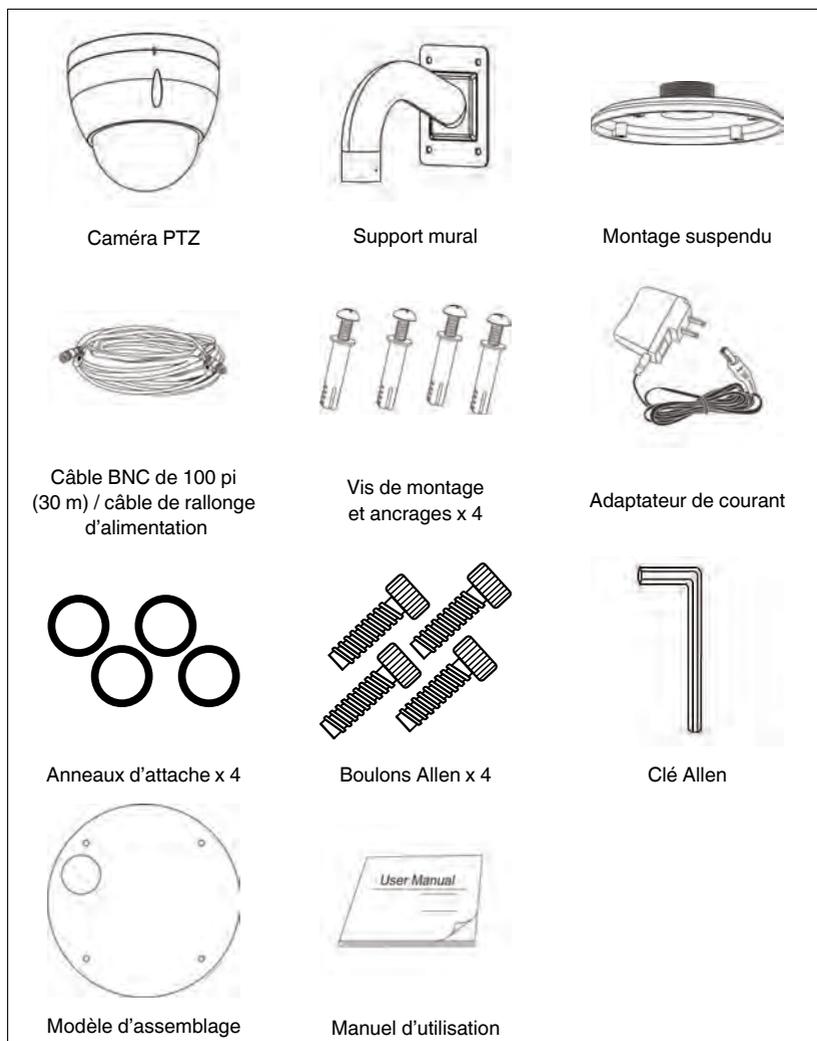
- Haute définition 720 p 1,3 MP capteur d'image Sony Exmor®.<sup>1</sup>
- Zoom optique puissant 12 x et zoom numérique 16 x pour faire une mise au point rapprochée même sur les plus petits détails.
- Rotation panoramique continue à 360 ° pour couvrir entièrement une zone. Vitesse rapide du mouvement panoramique à 300 ° par seconde.
- La lentille du zoom permet de visualiser des objets petits ou éloignés avec une meilleure définition.
- Contrôlez le mouvement de la caméra PTZ et transmettez la vidéo à l'aide d'un seul câble coaxial.
- Définissez des points de visionnement préprogrammés, des modèles pré-établis, des cycles de balayage et des tours lorsque, branché à un DVR.
- Possible de commander à distance la caméra PTZ en utilisant un téléphone intelligent ou une tablette, lorsque branché à un DVR.
- En mode jour/nuit, l'image bascule automatiquement en noir et blanc pour obtenir une meilleure clarté de l'image dans des conditions de faible luminosité.
- La technologie d'imagerie ClearNight permet d'obtenir des performances supérieures en conditions de faible luminosité.<sup>2</sup>
- Le filtre intégré pour le rayonnement infrarouge assure une reproduction fidèle des couleurs.
- La vidéo haute définition offre des détails exceptionnels, de jour ou de nuit.
- Résistante aux intempéries pour installation extérieure et intérieure (certifiée IP66).<sup>3</sup>
- Montage mural incluant un câble de rallonge de 100 pi (30 m) pour donner une flexibilité d'installation.

**REMARQUE**

1. Uniquement compatible avec Lorex Série LHV1000.
2. Cette caméra possède un capteur d'images sensible à très faible luminosité et par conséquent n'a pas la fonctionnalité de DEL infrarouge. La caméra nécessite une luminosité ambiante (par exemple, une lumière de rue ou d'immeuble, la lumière des étoiles ou de la lune) pour générer une image de nuit. Dans l'obscurité totale (zéro lux), la caméra ne peut générer une image de nuit et, par conséquent, ne devrait pas être installée dans des endroits totalement obscurs.
3. Ne pas immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.

# 3 Mise en route

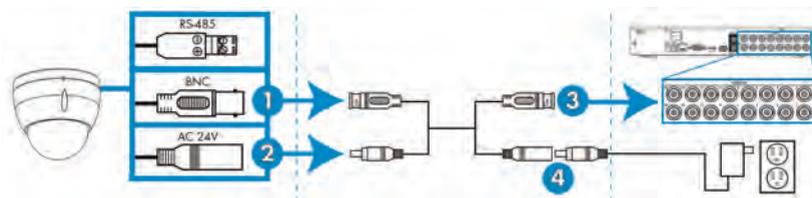
Le système est livré avec les éléments suivants :



# 4 Installation de la caméra

## REMARQUE

- Il est recommandé de brancher la caméra à votre DVR et de tester les contrôles PTZ avant l'installation permanente. Pour obtenir plus d'informations sur la configuration des commandes PTZ, consultez 6 *Contrôler la caméra PTZ avec votre DVR*, page 16.
- Lorsque vous allumez la caméra et que vous la branchez au DVR, il peut s'écouler jusqu'à 2 minutes avant de voir l'image s'afficher.
- Le signal vidéo peut être prolongé jusqu'à 244 m (800 pi) à l'aide d'un seul câble. Consultez 5.2 *Rallonges*, page 6 pour obtenir plus de détails.



1. Branchez le connecteur vidéo BNC sur le câble de la caméra au câble de rallonge inclus.
2. Branchez le connecteur d'alimentation 24 V CA femelle sur le câble de la caméra au connecteur d'alimentation mâle sur le câble d'extension fourni.
3. Branchez le câble BNC du câble de rallonge à un des ports **entrée vidéo** du DVR. Prenez note du numéro du port où vous branchez la caméra, car il sera utilisé durant la configuration du DVR pour vous connecter à la caméra.
4. Branchez le connecteur d'alimentation du câble de rallonge au bloc d'alimentation inclus. Branchez le bloc d'alimentation à la prise de courant.



## ATTENTION

- Assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation avant d'installer la caméra. La caméra commencera à bouger dès que le bloc d'alimentation sera branché.
- Avant de mettre l'appareil sous tension pour la première fois, assurez-vous de retirer l'anneau de mousse qui est à l'intérieur du boîtier de l'appareil photo. Consultez 5.3 *Installation (intérieur/extérieur)*, page 8 pour obtenir plus de détails.

# 5 Installation

## 5.1 Conseils et avertissements d'installation



### AVERTISSEMENT

**Assurez-vous** d'installer la caméra dans un endroit pouvant supporter le poids de la caméra. Si l'appareil est installé sur une surface de plaques de plâtre, vous devez visser au moins deux des vis de montage à travers un montant de bois. Consultez 5.3 *Installation (intérieur/extérieur)*, page 8 afin d'obtenir les directives d'installation.

- La caméra est conçue pour être utilisée à l'extérieur. Il est recommandé d'installer la caméra dans un endroit couvert, par exemple sous l'avant-toit de la toiture.
- Il est recommandé d'installer la caméra aussi haut que possible pour obtenir la meilleure image possible.
- La caméra a la capacité de voir dans des conditions d'éclairage extrêmement faible (0,1 Lux), mais ne peut pas voir dans l'obscurité totale. Il est recommandé d'installer la caméra dans un lieu ayant un peu de lumière ambiante (par exemple : éclairage de rue ou lumière provenant des étoiles ou de la lune, etc.) ou de laisser un peu d'éclairage là où la caméra est installée.
- Afin d'augmenter la longueur du câble, consultez 5.2 *Rallonges*, page 6
- Fixez la caméra à un endroit où la lentille sera loin de la lumière du soleil directe et intense.
- Planifiez l'installation des câbles pour que cela n'interfère pas avec les lignes de courant ou les lignes téléphoniques.
- Assurez-vous de respecter le code du bâtiment local.
- Assurez-vous que le câble de la caméra ne soit pas exposé ou coupé facilement.
- Fixez la caméra dans un lieu visible, mais hors de portée.

### REMARQUE

Cette caméra est conçue pour être fixée à un mur ou à un plafond.

## 5.2 Rallonges

- Le câble de rallonge fourni est d'une longueur de 30 m (100 pi). Si vous prévoyez prolonger le câble de la caméra au-delà de 30 m (100 pi), consultez 5.2.1 *Schémas de connexion pour rallonger les câbles 30 m (100 pi)*, page 7.
- Puisque c'est une caméra PTZ de haute puissance, le câble d'alimentation ne peut pas être rallongé au-delà de 100 pi (30 m). Vous pouvez brancher

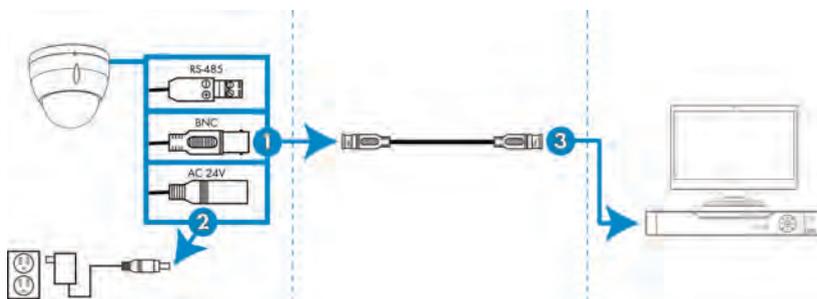
le bloc d'alimentation inclus directement au connecteur d'alimentation de la caméra et brancher l'adaptateur à une prise de courant près de la caméra.

- Les fils RS-485 sur le câble de la caméra servent uniquement à des fins d'entretien.
- Vous pouvez rallonger la vidéo caméra à l'aide d'un seul câble allant jusqu'à 244 m (800 pi). Si votre câble de rallonge est trop long, la qualité de la vidéo peut diminuer. Pour cette configuration, vous devez acheter un seul câble de rallonge coaxial RG59. Il est recommandé d'utiliser un câble vidéo ayant les caractéristiques suivantes : RG59U 95% Braid 20AWG ou mieux.

#### REMARQUE

Le câble coaxial RG59 devrait être disponible chez un détaillant de matériaux de construction près de chez vous.

### 5.2.1 Schémas de connexion pour rallonger les câbles 30 m (100 pi)



1. Branchez le connecteur vidéo BNC sur le câble de la caméra au câble de rallonge BNC d'une longueur allant jusqu'à 244 m (800 pi) (non inclus).

- 
2. Branchez le connecteur d'alimentation 24 V CA femelle sur le câble de la caméra au bloc d'alimentation inclus. Branchez l'adaptateur d'alimentation électrique à une prise électrique.

**ATTENTION**

- Assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation avant d'installer la caméra. La caméra commencera à bouger dès que le bloc d'alimentation sera branché.
- Avant de mettre l'appareil sous tension pour la première fois, assurez-vous de retirer l'anneau de mousse qui est à l'intérieur du boîtier de l'appareil photo. Consultez 5.3 *Installation (intérieur/extérieur)*, page 8 pour plus de détails.

3. Branchez le câble de rallonge BNC à un des ports **entrée vidéo** du DVR. Prenez note du numéro du port où vous branchez la caméra, car il sera utilisé durant la configuration du DVR pour vous connecter à la caméra.

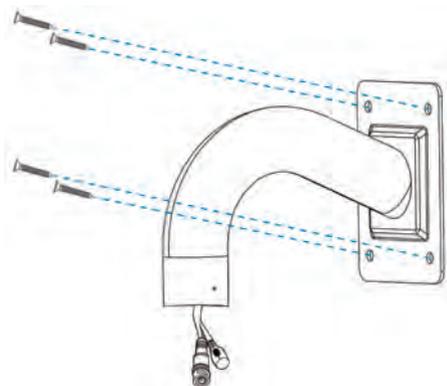
**5.3 Installation (intérieur/extérieur)****ATTENTION**

Assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation avant d'installer la caméra. La caméra commencera immédiatement à bouger lorsque le bloc d'alimentation est branché.

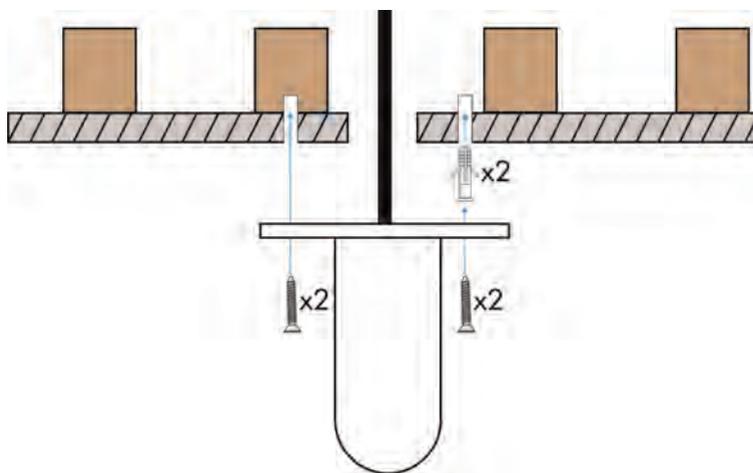
**Pour installer la caméra au mur :**

1. Faites des marques pour les trous de vis de montage (4 x) et passez les câbles par le support de fixation murale. Percez aux endroits marqués.
2. Passez le câble du DVR par le trou de la surface de montage.

3. Passez les câbles à travers le support de la fixation murale. Fixez le support mural solidement au mur en utilisant les vis de montage fournies (4 x) et les ancrages inclus (4 x), si nécessaire.

**AVERTISSEMENT**

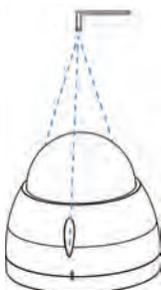
**Assurez-vous** d'installer le support mural à un endroit pouvant supporter le poids de la caméra. Si la caméra est installée sur une surface de plaques de plâtre, vous devez visser au moins deux des vis de montage à travers un montant de bois. Consultez le schéma ci-dessous pour obtenir plus de détails.



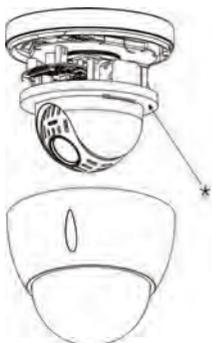
- 
- Retirez la pellicule de plastique des trous de vis de la partie inférieure de la caméra.



- Utilisez la clé Allen fournie pour dévisser les vis du couvercle du dôme (3 x). Retirez le couvercle du dôme.



- Retirer la bague de mousse\* autour du module de caméra.



- 
7. Passez les câbles de la caméra par le trou du montage suspendu. Utilisez les boulons Allen (4 x) afin de fixer la base de la caméra PTZ solidement au montage suspendu. Serrez fermement à l'aide de la clé Allen incluse.



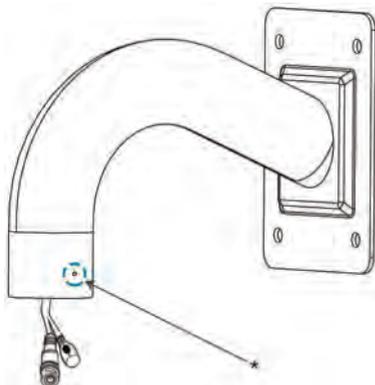
8. Remettre le couvercle en forme de dôme en s'assurant que le joint torique en caoutchouc autour de la base de la caméra est en place et que la flèche d'alignement\* du couvercle en dôme est vis-à-vis la base de la caméra.



9. Serrez fermement les vis du couvercle en dôme (3 x) à l'aide de la clé Allen incluse.

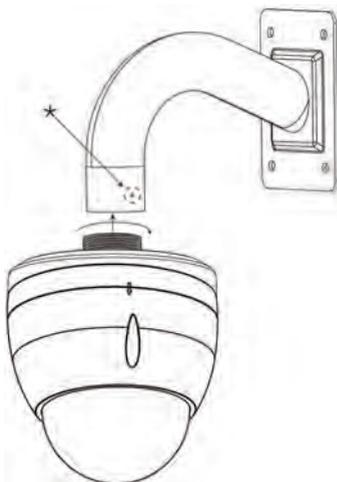
---

10. Desserrez la vis de sécurité\* sur le support de montage mural.



11. Branchez les câbles de la caméra au câble du DVR. Consultez 4 *Installation de la caméra*, page 5 afin d'obtenir les directives de branchement.

12. Tournez le montage suspendu sur le support de montage mural. Serrez fermement la vis de sécurité\* sur le support de montage mural.

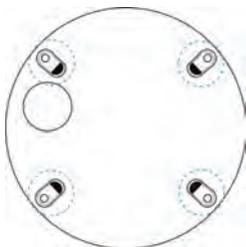


13. Retirez le film de protection en vinyle du couvercle du dôme une fois l'installation terminée.

---

**Pour installer la caméra au plafond :**

1. Retirez la pellicule de plastique des trous de vis de la partie inférieure de la caméra.

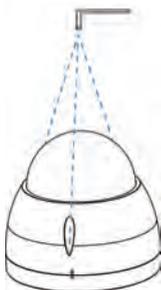


2. Si nécessaire, utilisez le gabarit de montage (inclus) afin de marquer l'emplacement des trous des vis de montage et des câbles. Percez aux endroits marqués.

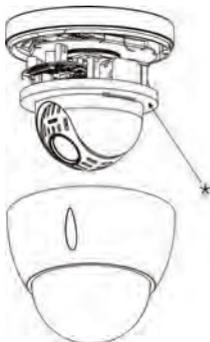
**REMARQUE**

Si vous passez les câbles le long de la surface de montage, vous devez passer le câble dans l'encoche de câble sur la base de la caméra. Cela gardera la caméra à niveau sur la surface, lorsque montée.

3. Utilisez la clé Allen fournie pour dévisser les vis du couvercle du dôme (3 x). Retirez le couvercle du dôme.



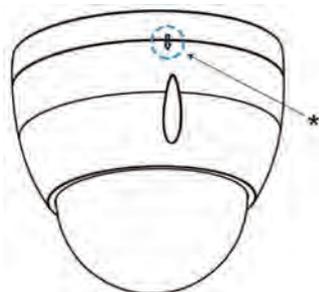
- 
4. Retirer la bague de mousse\* autour du module de caméra.



5. Enfoncez chaque joint torique inclus (4 x) sur chacune des vis de montage incluses (4 x). Fixez la caméra PTZ fermement au plafond en utilisant les vis de montage incluses jusqu'à ce que les joints toriques soient à plat contre la base de la caméra. Utilisez les ancrages si nécessaire.



- 
- Remettre le couvercle en forme de dôme en s'assurant que le joint torique en caoutchouc autour de la base de la caméra est en place et que la flèche d'alignement\* du couvercle en dôme est vis-à-vis la base de la caméra.



- Serrez fermement les vis du couvercle en dôme (3 x) à l'aide de la clé Allen incluse.
- Retirez le film de protection en vinyle du couvercle du dôme une fois l'installation terminée.

# 6 Contrôler la caméra PTZ avec votre DVR

Vous pouvez brancher la caméra PTZ à un DVR afin de contrôler les mouvements de la caméra. La caméra peut accepter des commandes PTZ directement par le câble vidéo. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un câblage spécial (par exemple, un RS-485).

## REMARQUE

Pour consulter une liste complète des DVR compatibles, consultez [www.lorextechnology.com/support](http://www.lorextechnology.com/support).

### Pour brancher la caméra PTZ à un DVR :

1. Connectez le câble vidéo de la caméra à l'un des ports **Vidéo IN** du système.
2. Cliquez sur le bouton droit, puis cliquez sur **Menu principal**. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **000000**) si demandé.
3. Cliquez sur  > **Réglages>Pan/Inclinaison/Zoom**.



4. Sous **Canal**, sélectionnez le canal où sera branchée votre caméra PTZ.
5. Sous **Mode de contrôle**, sélectionnez **HDCVI**.
6. Sous **Protocole**, sélectionnez **DH-SDI**.
7. Cliquez sur **OK**. Vous pouvez maintenant contrôler votre caméra PTZ en utilisant le système.

### 6.1 Contrôle d'une caméra PTZ (DVR local)

1. Dans Vue en direct, double cliquez sur le canal auquel une caméra PTZ est connectée pour l'ouvrir en mode plein écran.
2. Cliquez sur le bouton droit et sélectionnez **Pan/Inclinaison/Zoom**. Si demandé, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du système. Le menu PTZ s'ouvre.
3. Utiliser les contrôles PTZ à l'écran pour contrôler la caméra.

#### Contrôles PTZ



1. **Touches de navigation** : Cliquer pour faire tourner et basculer la caméra. Cliquez sur **SIT** pour arrêter l'activité actuelle.
2. **Souris PTZ** : Cliquez pour activer le mode souris PTZ. En mode souris PTZ :
  - Cliquez-glissez pour contrôler la caméra.
  - Utilisez la roulette de défilement afin de faire un zoom avant et arrière.
  - Cliquez à droite pour sortir et retourner aux contrôles PTZ normaux.
3. **Zoom / Mise au point / Iris** : Cliquez sur +/- afin d'ajuster le zoom, le foyer et l'iris.
4. **Contrôles avancés** : Appuyer pour ouvrir les contrôles PTZ avancés.
5. **Vitesse** : Saisissez une vitesse PTZ de **1** (lent) à **8** (rapide).

### 6.2 Contrôles PTZ avancés

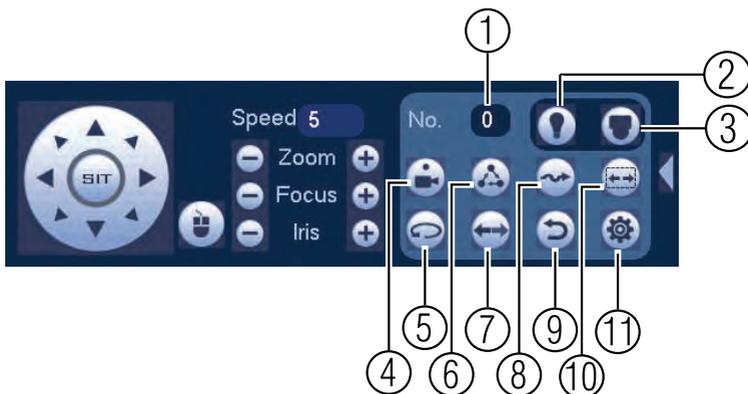
Les contrôles PTZ avancés peuvent être utilisés pour sauvegarder des positions de la caméra et pour passer entre diverses positions de caméra, ainsi que pour automatiser les actions de la caméra.

#### Pour ouvrir les contrôles PTZ avancés :

- Cliquez sur la flèche dans la fenêtre de contrôle PTZ afin d'ouvrir les contrôles avancés.



### Aperçu des contrôles PTZ avancés :



1. **N°** : Sélectionnez le nombre d'actions que vous désirez réaliser.
2. **Non compatible**.
3. **Menu caméra PTZ** : Cliquez pour ouvrir le menu OSD de la caméra. Ce menu est seulement pour des utilisateurs avancés. Pour obtenir les directives d'utilisation du menu OSD, consultez le [www.lorextechnology.com](http://www.lorextechnology.com) afin de télécharger le manuel du menu OSD LZV1722.
4. **Préréglage** : Cliquez pour déplacer la caméra à la position préréglée choisie.
5. **Autopanoramique** : Cliquez pour démarrer le pan automatique. Pendant le pan automatique, la caméra tournera sans arrêt sur 360°.
6. **Tournée** : Cliquez pour démarrer la tournée sélectionnée.
7. **Renverser** : Cliquez pour renverser la caméra à 180°.
8. **Modèle** : Cliquez pour activer le modèle sélectionné.
9. **Réinitialiser** : Cliquez pour déplacer la caméra à la position d'accueil.
10. **Balayage automatique** : Cliquez pour démarrer le balayage automatique sélectionné.
11. **Aux** : Cliquez pour ouvrir le menu auxiliaire, où vous pouvez configurer les préréglages, les tournées, les modèles prédéfinis et les balayages automatiques.

### 6.2.1 Préréglages

Les préréglages vont sauvegarder la position de la caméra pour pouvoir y revenir rapidement.

**Pour ajouter des préréglages :**

1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu auxiliaire.
2. Cliquez sur l'onglet **Préréglages**.



3. Entrez le numéro du pré-réglage que vous voulez créer sous <a>Preset<a>.
4. Déplacez la caméra vers la position désirée et cliquez sur **Régler**.

**Pour aller vers un préréglage :**

- Sous **N°** sélectionnez le numéro du pré-réglage auquel vous voulez accéder, puis cliquez sur .

### 6.2.2 Tournées

Les tournées passeront par un ensemble de préréglages.

**Pour créer une tournée :**

1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu auxiliaire.

2. Cliquez sur l'onglet **Tournée**.



3. Sous **N° de patrouille**, sélectionnez la tournée que vous voulez configurer.
4. Sous **Préréglages**, sélectionnez un préréglage que vous voulez ajouter à la tournée.
5. Cliquez sur **Ajouter un préréglage**.
6. Répétez les étapes 4 et 5 afin d'ajouter d'autres préréglages à la tournée.

#### REMARQUE

Cliquez sur **Supprimer tournée** pour éliminer tous les préréglages d'une tournée.

#### Pour activer une tournée :

- Sous **N°**, sélectionnez le numéro de la tournée à laquelle vous voulez accéder et cliquez sur .

#### 6.2.3 Modèle

Les modèles font automatiquement circuler la caméra entre deux positions.

#### Pour créer un modèle :

1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu auxiliaire.

2. Cliquez sur l'onglet **Modèle**.



3. Sous **Modèle**, entrez le modèle que vous voulez configurer.
4. Déplacez la caméra vers la position initiale désirée, puis cliquez sur **Début**.
5. Déplacez la caméra vers la position finale désirée, puis cliquez sur **Fin**.

#### Pour activer un modèle :

- Sous **N°**, sélectionnez le numéro du modèle auquel vous voulez accéder, puis cliquez sur .

#### 6.2.4 Balayage automatique

Un balayage automatique réalise automatiquement un balayage de gauche à droite.

#### Pour créer un nouveau balayage automatique :

1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu auxiliaire.
2. Cliquez sur l'onglet **Marge**.



3. Déplacez la caméra vers la gauche à la position désirée, puis cliquez sur **Gauche**.
4. Déplacez la caméra vers la droite à la position désirée, puis cliquez sur **Droite**.

**Pour démarrer un balayage automatique :**

- Cliquez sur .

# 7 Spécifications techniques

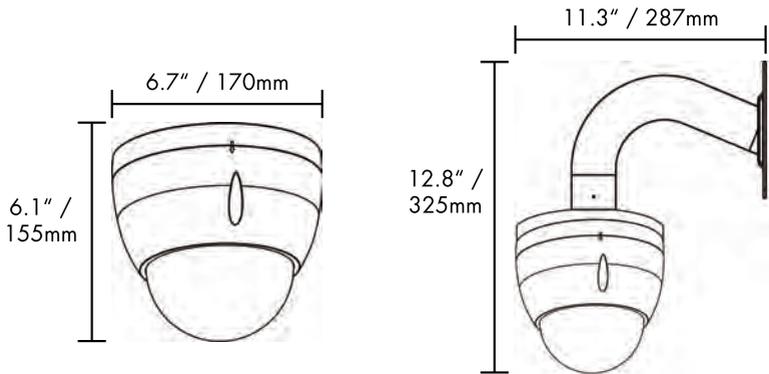
Capteur d'images	1/3 po (8,5 mm) 1,3 MP Sony Exmor <sup>1</sup>
Format vidéo	NTSC / PAL
Pixels effectifs	1280(H) x 960 (V)
Résolution	Jusqu'à 720p (1280 x 720)
de fonctionnement	Vue panoramique à 360 ° (infini); inclinaison de -2 à 90 ° (renversement automatique)
Vitesse	Max 300 °/sec (pan); max 200 °/sec (inclinaison)
Zoom	Zoom optique 12 x et zoom numérique 16 x
Protocole	DH-SD1, MPX CVI
Illumination Min.	0,1 Lux en couleur; 0,01 lux en noir et blanc
Lentille/type de lentille	Mise au point automatique / 5-61 mm F1,6
Champ de Vision (horizontal)	4.64–51.3°
Champ de Vision (diagonal)	6-64°
Rapport S/B	>55 dB (CAG désactivé)
Système de balayage	Progressif
Synchronisation	Interne
Iris	AES
Connecteur	Vidéo BNC / Alimentation CA / RS-485 (pour entretien seulement)
Sortie vidéo	Composite 1,0 Vpp @ 75 ohms
Tension requise	24 V CA ±10 %
Consommation	Max.500mA
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à 60°C / 14 °F à 140 °F
Taux d'humidité de fonctionnement	Dans les limites de 90 % d'humidité relative

1. Compatible avec le DVR HD de Lorex de la série LHV1000 seulement.

---

Intérieur/extérieur	les deux (IP66) <sup>2</sup>
Poids (de la caméra et du panneau mural)	2,9 lbs / 1,3 kg

### 7.1 Dimensions



---

2. Ne pas immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.

# 8 Dépannage

---

## **Il n'y a pas d'image la nuit.**

- La caméra peut voir dans des conditions d'éclairage extrêmement faible (0,1 lux), mais ne peut voir dans l'obscurité totale. Il est recommandé d'installer la caméra dans un lieu ayant un peu de lumière ambiante (par exemple : éclairage de rue, lumière provenant des étoiles ou de la lune, etc.) ou laisser une lumière allumée là où la caméra est installée.

## **Pas d'image au démarrage.**

- Lorsque la caméra s'allume pour la première fois, elle effectue une vérification de démarrage. Suite au démarrage, il peut s'écouler jusqu'à 2 minutes avant de voir l'image s'afficher.
- Assurez-vous que la caméra est branchée correctement (voir 4 *Installation de la caméra*, page 5) et que le bloc d'alimentation est branché.
- Branchez le bloc d'alimentation à une autre prise de courant.
- Assurez-vous que le bloc d'alimentation soit celui fourni à l'origine (24 V CA). Ne pas utiliser d'autres blocs d'alimentation avec ce produit, cela annulerait la garantie.

## **Pas d'image ou une image trouble de la caméra.**

- Le couvercle du dôme est sale. Nettoyez le couvercle du dôme avec un tissu doux et légèrement humide. Ne pas utiliser autre chose que de l'eau pour nettoyer le couvercle du dôme, étant donné que les produits chimiques tels que l'acétone peuvent endommager le plastique de manière permanente.
- Le câble de rallonge peut être trop long (voir 5.2 *Rallonges*, page 6 pour plus de détails).
- La tension peut diminuer avec la distance et ainsi affecter la qualité de l'image. Le bloc d'alimentation doit être branché soit à l'extrémité du câble 30 m (100 pi) fourni, soit directement au câble de la caméra.

## **L'image est déformée.**

- L'image peut devenir trouble quand la caméra est inclinée trop près de la base de la caméra (par exemple, pointée parallèlement au plafond). Inclinez la caméra en utilisant les contrôles PTZ du DVR.

## **Les contrôles PTZ ne fonctionnent pas ou ne fonctionnent pas correctement.**

- Les rallonges peuvent être endommagées ou branchées incorrectement. Vérifier la longueur de votre câble de rallonge.

**La détection de mouvement du DVR est constamment déclenchée.**

- Éteignez le détecteur de mouvement sur le canal où la caméra PTZ est connectée. Les DVR utilisent la détection de mouvement vidéo, ce qui veut dire qu'ils détectent les mouvements en cherchant des changements entre chaque image par seconde (images) de la vidéo. Si la caméra est en mouvement, le DVR détectera cela comme un mouvement.



---

**Site Web**

[www.lorextechnology.com](http://www.lorextechnology.com)

**Droits dauteur**

© 2014, Lorex Corporation

Tous droits réservés dans le monde entier. Les noms et les marques figurant sur ce site Web sont des marques déposées ou des marques commerciales de Lorex Corporation et/ou de ses filiales. Toutes les autres marques, et tous les autres noms commerciaux ou noms de société mentionnés dans ce site Web sont utilisé(e)s pour les seules fins d'identification et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Mentions légales**

Étant donné que notre produit est soumis à une amélioration continue, Lorex Corporation et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception, les spécifications et les prix de ce produit sans préavis et sans encourir aucune obligation. E&OE.

Publ. No.: LX400025  
Release: 1.0  
Commit: 16599  
Head: 16599  
Language: fr-CA  
Modified: 2014-08-22  
Formatted: 2014-08-22