

# Guide d'installation de la caméra Bullet HD-TVI 720p et 1080p TruVision



# Sommaire

Présentation du produit 2

Description de la caméra 3

Installation 5

Système de chauffage intégré à la caméra TVB-2405/4405 7

Programmation 7

Arborescences des menus 10

Caractéristiques techniques 12

Informations juridiques et réglementaires 13

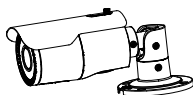
# Présentation du produit

Ce guide d'installation s'applique aux modèles de caméra Bullet HD-TVI 720p et 1080p TruVision suivants :

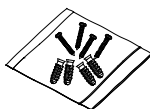
- TVB-2402 (caméra Bullet 720p, objectif VF de 2,8 à 12 mm, PAL)
- TVB-4402 (caméra Bullet 720p, objectif VF de 2,8 à 12 mm, NTSC)
- TVB-2404 (caméra Bullet 1080p, objectif VF de 2,8 à 12 mm, PAL)
- TVB-4404 (caméra Bullet 1080p, objectif VF de 2,8 à 12 mm, NTSC)
- TVB-2405 (caméra Bullet 1080p, objectif VF motorisé de 2,8 à 12 mm, PAL)
- TVB-4405 (caméra Bullet 1080p, objectif VF motorisé de 2,8 à 12 mm, NTSC)

## Contenu

- Caméra avec câble d'alimentation et de sortie vidéo



- 4 chevilles et 4 vis pour une installation au mur ou au plafond



- Boîtier arrière



- 4 vis M4.8x18 pour fixer le boîtier arrière



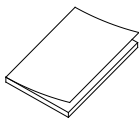
- Modèle



- Clé Allen



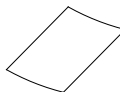
- Guide d'installation



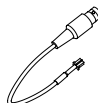
CD



- Informations relatives à la directive DEEE

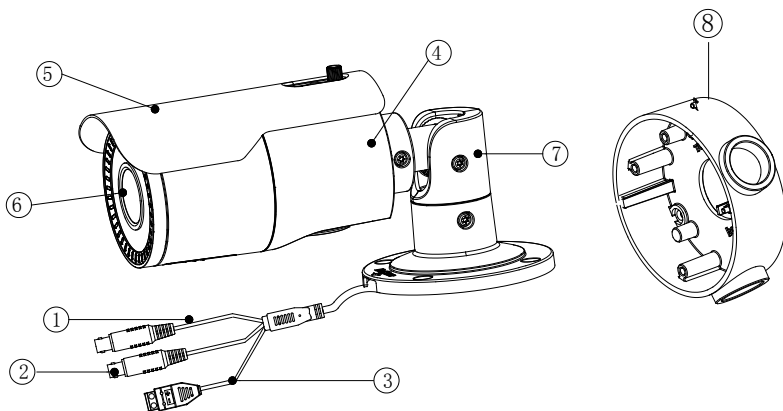


- Câble de test vidéo



## Description de la caméra

Figure 1 : Description de la caméra



- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Sortie analogique 960H (noire) | 5. Pare-soleil        |
| 2. Sortie TVI (gris)              | 6. Objectif           |
| 3. Câble d'alimentation           | 7. Support de montage |
| 4. Caméra                         | 8. Boîtier arrière    |

**Remarque** : vérifiez les paramètres applicables aux sorties de la caméra avant de configurer un système. La sortie vidéo TVI peut uniquement être reliée à un DVR doté d'une entrée de signal TVI. La sortie analogique

960H peut être reliée à un moniteur analogique 960H (ou moniteur de test), à un encodeur ou à un DVR.

Avec les caméras Bullet VF 720p (modèle TVB-2402/TVB-4402), la sortie analogique 960H et la sortie TVI ne peuvent pas être utilisées en même temps. Le commutateur intégré permet de sélectionner la sortie vidéo de la caméra.

Avec les caméras Bullet VF 1080p (modèles TVB-2404/TVB-4404 et TVB-2405/TVB-4405), le commutateur intégré permet d'activer/de désactiver la fonction WDR. Lorsque cette dernière est activée, la sortie analogique 960H est bloquée.

**Remarque :** lorsque vous manipulez la caméra, assurez-vous que le capot protégeant le connecteur du câble de test vidéo, le bouton du menu OSD et le commutateur de sélection de la sortie est bien en place. Ce capot doit être pivoté jusqu'à être suffisamment serré.

Figure 2 : Modèle TVB-2402/TVB-4402

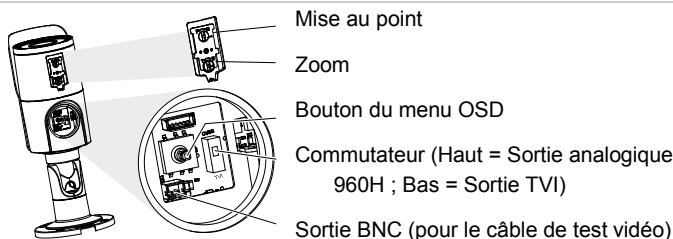
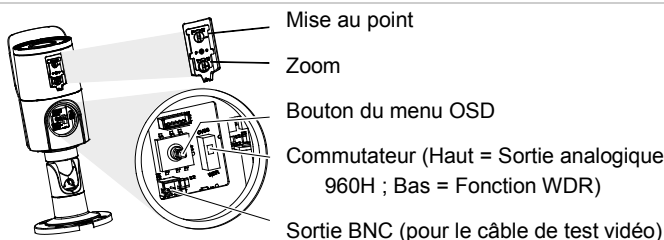
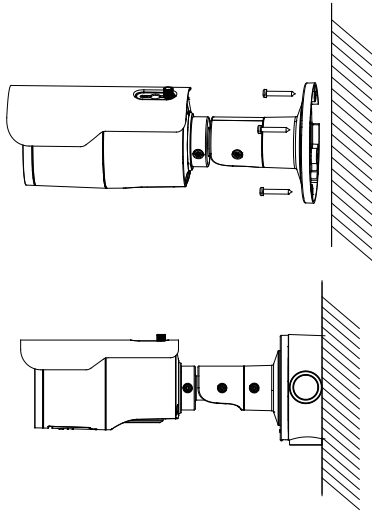


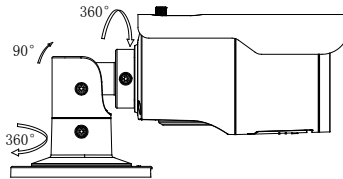
Figure 3 : Modèle TVB-2404/TVB-4404





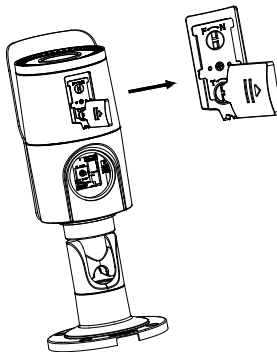


6. Desserrez les trois vis du support de montage et ajustez l'angle de la caméra conformément à la figure ci-dessous. Serrez les vis une fois cela fait.



7. Ajustement du zoom et de la mise au point

- a) Ajustez manuellement le zoom et la mise au point sur les modèles TVB-2402/TVB-4402 et TVB-2404/TVB-4404.





- b) Le modèle TVB-2405/TVB-4405 est doté d'un objectif motorisé. Ajustez son zoom et sa mise au point à l'aide des boutons correspondants sur le panneau PTZ d'un enregistreur ou d'un contrôleur connecté.

## Système de chauffage intégré à la caméra TVB-2405/4405

La caméra TVB-2405/4405 est dotée d'un système de chauffage intégré qui fonctionne entre -40 et 60 °C, mais uniquement à 24 VAC.

Lorsque la caméra démarre, le système de chauffage s'initialise automatiquement si la température est inférieure à -10 °C. Cependant, si le fonctionnement est continu, ce n'est pas le cas tant que la température interne n'est pas inférieure à -30 °C.

**Remarque** : les modèles TVB-2402/4402 et TVB-2404/4404 fonctionnent à une température comprise entre -30 et 60 °C.

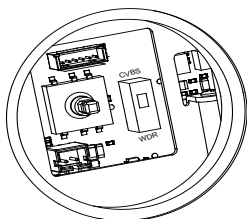
## Programmation

Une fois que la caméra a été installée, vous pouvez programmer cette dernière.

Elle est dotée d'un bouton OSD intégré et prend en charge la technologie UtC (Up to Coax) via la sortie analogique 960H et la sortie TVI.

## À l'aide des boutons

Appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder au menu OSD et sélectionner une option.



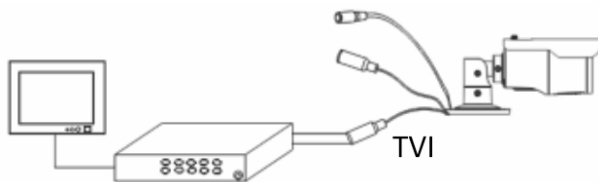
Utilisez le bouton du haut ou du bas pour déplacer le curseur et sélectionner l'option désirée.

Utilisez le bouton de droite ou de gauche pour ajuster la valeur associée à l'élément sélectionné.

## À l'aide d'une sortie TVI

La programmation via la sortie TVI peut s'effectuer à l'aide d'un DVR TVI. Connectez le câble TVI au DVR, comme illustré ci-dessous.

Figure 5 : Connexion du câble TVI



Accédez au menu PTZ du DVR connecté, sélectionnez le protocole **TruVision-Coax** et utilisez le panneau de contrôle PTZ pour configurer la caméra.

Cliquez sur **Diaphragme +** pour accéder au menu OSD de la caméra et sélectionner une option.

Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour déplacer le curseur et sélectionner l'élément désiré.

Utilisez le bouton GAUCHE ou DROITE pour ajuster la valeur associée à l'élément sélectionné.

**Remarque** : le modèle TVB-2405/TVB-4405 est doté d'un objectif motorisé. Les boutons ZOOM et MISE AU POINT permettent de régler les niveaux de zoom et de mise au point.

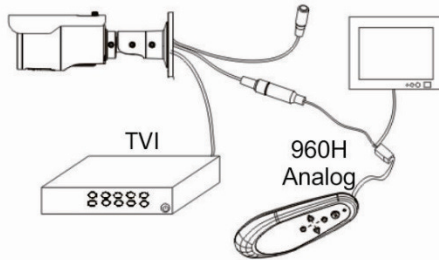
Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous au guide de l'utilisateur du DVR TVI.

## À l'aide d'une sortie analogique 960H

Un contrôleur TVS-C200 (vendu séparément) permet de programmer la caméra via la sortie analogique 960H, mais pas via la sortie vidéo TVI.

Connectez un moniteur et le contrôleur TVS-C200 (si nécessaire) comme illustré ci-dessous.

Figure 6 : Connexions à la sortie analogique 960H



Appuyez sur le bouton **OK** du contrôleur TVS-C200, pendant quelques secondes, jusqu'à ce que le menu OSD s'affiche sur le moniteur. Vous pouvez également utiliser le bouton **OK** pour sélectionner une option.

Utilisez les boutons directionnels pour déplacer le curseur et définir la valeur désirée.

Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous au guide de l'utilisateur du contrôleur TVS-C200.

## Caméra TVB-2402/TVB-4402

La caméra est dotée d'une sortie vidéo double : une sortie analogique 960H et une sortie TVI. Définissez le commutateur intégré sur **CVBS/Analogique 960H** afin de visualiser la programmation sur un moniteur standard.

La sortie TVI est bloquée jusqu'à ce que la configuration de la caméra soit terminée et que le commutateur soit défini sur **TVI**.

Reportez-vous à la Figure 7, à la page 10, pour consulter l'arborescence du menu.

## Caméras TVB-2404/TVB-4404 et TVB-2405/TVB-4405

Les caméras sont dotées d'une sortie vidéo double : une sortie analogique 960H et une sortie TVI. Le commutateur intégré permet de sélectionner la fonction WDR ou la sortie CVBS. Définissez le commutateur intégré sur **CVBS/Analogique 960H** afin de visualiser la programmation sur un moniteur standard.

Une fois la programmation terminée, vous pouvez définir le commutateur sur **WDR** pour activer la fonction éponyme. Dans une telle situation, la sortie analogique 960H est désactivée.

Si le commutateur est défini sur **CVBS/Analogique 960H**, la fonction WDR est désactivée et les sorties analogique 960H et TVI sont toutes deux disponibles.

Reportez-vous à la Figure 8, à la page 11, pour consulter l'arborescence du menu.

## Arborescences des menus

Figure 7 : Arborescence du menu pour le modèle TVB-2402/TVB-4402

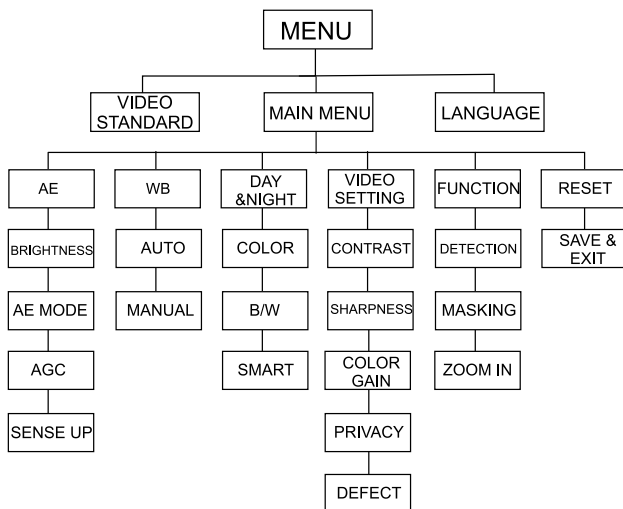
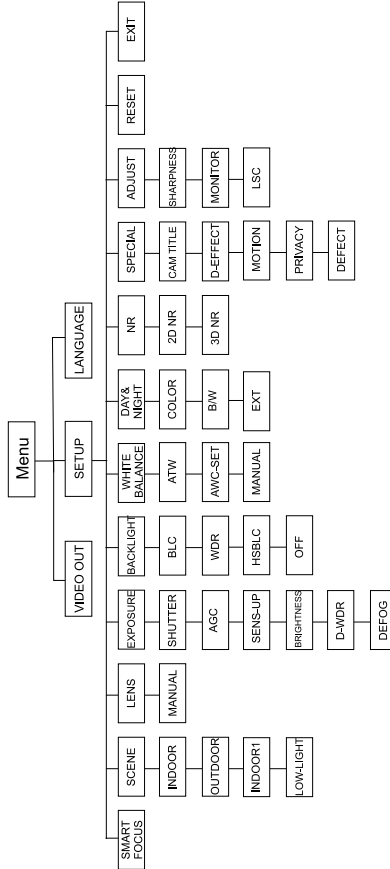


Figure 8 : Arborescence du menu pour les modèles TVB-2404/TVB-4404 et TVB-2405/TVB-4405



# Caractéristiques techniques

---

Alimentation	12 VDC/24 VAC
Courant	<b>TVB-2402/TVB-4402 :</b> 12 VDC : 333 mA max. 24 VAC : 250 mA max. <b>TVB-2404/TVB-4404 :</b> 12 VDC : 420 mA max. 24 VAC : 250 mA max. <b>TVB-2405/TVB-4405 :</b> 12 VDC : 1A max. 24 VAC : 500 mA max.
Consommation énergétique	<b>TVB-2402/TVB-4402 :</b> 12 VDC : 4W max. 24 VAC : 6W max. <b>TVB-2404/TVB-4404 :</b> 12 VDC : 5W max. 24 VAC : 6W max. <b>TVB-2405/TVB-4405 :</b> 12 VDC : 12W max. 24 VAC : 12W max.
Poids (net)	<b>TVB-2402/TVB-4402 :</b> 860 g (sans boîtier arrière) 1 075 g (avec boîtier arrière) <b>TVB-2404/TVB-4404 :</b> 860 g (sans boîtier arrière) 1 075 g (avec boîtier arrière) <b>TVB-2405/TVB-4405 :</b> 880 g (sans boîtier arrière) 1 095 g (avec boîtier arrière)
Dimensions	105 x 94,7 x 265,4 mm (sans boîtier arrière) 105 x 94,7 x 301,4 mm (avec boîtier arrière)

---

# Informations juridiques et réglementaires

## Copyright :

© 2017 United Technologies Corporation. Tous droits réservés.  
Interlogix fait partie de UTC Climate Controls & Security, une unité de United Technologies Corporation.

## Marques et brevets :

Il est possible que les noms de marque mentionnés dans ce document soient des marques commerciales ou déposées de leurs fabricants ou fournisseurs respectifs.

## Fabricant :

Interlogix,  
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, Californie 92626-5923, États-Unis  
Représentant autorisé pour l'UE :  
UTC Fire & Security B.V.  
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas

## Certification :



## Conformité FCC : classe A

Classe A : conformément à la section 15 des règles de la FCC, ce périphérique a été testé et jugé conforme aux normes de la classe A. Ces limites ont été définies afin d'assurer une protection adaptée contre les interférences nuisibles en cas d'utilisation dans un environnement commercial. Ce matériel produit, exploite et est en mesure d'émettre un rayonnement radioélectrique. Pour éviter la production d'interférences nuisibles aux communications radio, il est essentiel d'installer et d'utiliser ce matériel conformément au manuel. L'utilisation de ce matériel dans une zone résidentielle peut générer des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur doit y remédier à sa charge.

## Conformité ACMA

Attention : ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

## Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

## Directives européennes :

**12004/108/CE (directive sur la compatibilité électromagnétique)** : par le présent, UTC Fire & Security déclare que ce périphérique est conforme aux réglementations et autres dispositions importantes de la Directive 2004/108/CE.



**2012/19/UE (directive sur les DEEE)** : les produits comportant ce symbole ne peuvent pas être mêlés aux déchets municipaux non assujettis au tri sélectif au sein de l'Union européenne. Il convient donc de les remettre au fournisseur local au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou de les emmener dans un point de collecte approprié. Pour obtenir des informations supplémentaires, rendez-vous à l'adresse [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



**Avertissements et avis de non-responsabilité**

CES PRODUITS SONT DESTINÉS À DES PROFESSIONNELS DE LA SÉCURITÉ EXPÉRIMENTÉS, QUI DOIVENT ÉGALEMENT SE CHARGER DE LEUR INSTALLATION. UTC FIRE & SECURITY NE PEUT GARANTIR QU'UNE PERSONNE OU ENTITÉ FAISANT L'ACQUISITION DE CEUX-CI, Y COMPRIS UN REVENDEUR AGRÉÉ, DISPOSE DE LA FORMATION OU DE L'EXPÉRIENCE REQUISE POUR PROCÉDER À CETTE MÊME INSTALLATION DE FAÇON APPROPRIÉE.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les garanties et la sécurité, rendez-vous à l'adresse <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ou scannez le code suivant :

**Coordonnées et manuels**

Pour connaître nos coordonnées, rendez-vous à l'adresse [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com) ou à l'adresse [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com).

Pour obtenir une version de ce document dans une langue différente, ou d'autres manuels, rendez-vous à l'adresse [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com).



