



etiampro 

## Information sur la réglementation

### Renseignements relatifs à la FCC

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit d'usage de l'appareil de l'utilisateur.

**Déclaration de conformité FCC :** Cet appareil a été testé et respecte les exigences d'un appareil numérique de classe A, conformément à la Section 15 des Directives de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable à l'égard du brouillage préjudiciable dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et peut causer un brouillage préjudiciable des communications radio, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

### **Conditions FCC**

Cet appareil répond aux critères de la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas produire d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en altérer le fonctionnement.

### **Déclaration de conformité UE**



Le présent produit et, le cas échéant, les accessoires fournis, portent la mention « CE » et sont par conséquent conformes aux normes européennes harmonisées, répertoriées dans les directives CEM 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE et RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué.

Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet.



2006/66/CE (directive sur les batteries) : Ce produit renferme une batterie qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la batterie, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le symbole ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour

la recycler correctement, renvoyez la batterie à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet.

**Conformité à la norme ICES-003 d'Industrie Canada**

Cet appareil est conforme aux exigences des normes CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).



## Instruction de sécurité

Ces instructions sont destinées à garantir qu'un utilisateur peut utiliser le produit correctement pour éviter tout danger ou perte de propriété.

La mesure de précaution est divisée en « Avertissements » et « Précautions »

**Avertissements** : Des blessures graves ou la mort peuvent survenir si l'un des avertissements est négligé.

**Précautions** : Des blessures ou des dommages à l'équipement peuvent survenir si l'une des mises en garde est négligée.

	
<p><b>Avertissements</b> Suivez ces précautions pour éviter des blessures graves ou la mort.</p>	<p><b>Précautions</b> Suivez ces précautions pour éviter des blessures potentielles ou des dommages matériels.</p>



### Avertissements

- La configuration correcte de tous les mots de passe et autres paramètres de sécurité est la responsabilité de l'installateur et/ou de l'utilisateur final.
- Lors de l'utilisation du produit, respecter scrupuleusement les réglementations de sécurité électrique du pays et de la région.

Veillez vous référer aux spécifications techniques pour des informations détaillées.

- La tension d'entrée doit correspondre aux normes IEC60950-1 : SELV (Safety Extra Low Voltage) et à la source d'alimentation limitée. Veuillez vous référer aux spécifications techniques pour des informations détaillées.
- Ne connectez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur secteur car une surcharge pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie.
- Veuillez vous assurer que la fiche est fermement connectée à la prise de courant. Lorsque le produit est monté au mur ou au plafond, l'appareil doit être fermement fixé.
- Si de la fumée, des odeurs ou du bruit sortent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis veuillez contacter un centre de réparation.



### Attention

- **ATTENTION : Composants chauds !** La manipulation des pièces risque de brûler les doigts. Attendez une demi-heure après l'arrêt de l'appareil avant de manipuler les pièces. Cet autocollant indique que l'élément marqué peut être chaud et qu'il doit être manipulé avec précaution. La présence de cet autocollant sur un appareil indique qu'il doit être installé dans une zone dont l'accès est



restreint. L'accès est réservé au personnel de service ou aux utilisateurs ayant été formés sur les raisons des restrictions appliquées à cette zone et sur toutes les précautions à prendre.

- Assurez-vous que la tension d'alimentation est correcte avant d'utiliser la caméra.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et ne le soumettez pas à un choc physique.
- Ne touchez pas les modules capteurs avec les doigts. Si un nettoyage est nécessaire, utilisez un chiffon propre avec un peu d'éthanol et essuyez-le doucement. Si la caméra n'est pas utilisée pendant une période prolongée, remplacez le couvercle d'objectif pour protéger le capteur de la saleté.
- Ne dirigez pas la caméra vers le soleil ou des endroits très lumineux. Une floraison ou un maculage peut se produire (ce qui n'est pas un dysfonctionnement) et affecter en même temps l'endurance du capteur.
- Le capteur peut être grillé par un faisceau laser. Par conséquent, lorsqu'un équipement laser est utilisé, assurez-vous que la surface du capteur ne sera pas exposée au faisceau laser.
- Ne placez pas l'appareil dans des endroits extrêmement chauds, froids (la température de fonctionnement doit être comprise entre -30 °C et +60 °C), poussiéreux ou humides, et ne l'exposez pas à un rayonnement électromagnétique élevé.
- Pour éviter l'accumulation de chaleur, assurez-vous qu'il y a une bonne ventilation de l'appareil.
- Tenez l'appareil photo à l'écart des liquides.

- Lors de la livraison, emballez l'appareil dans son emballage d'origine ou équivalent, ou emballage de la même texture.
- Remplacement régulier des pièces : quelques pièces (p. ex. condensateur électrolytique) de l'équipement doivent être remplacées régulièrement en fonction de leur endurance moyenne. La durée moyenne varie en raison des différences entre les environnements d'exploitation et l'historique d'utilisation, une vérification régulière est donc recommandée pour tous les utilisateurs. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.
- Cet équipement n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la pile est remplacée par une pile de type incorrect. Éliminez les piles usagées conformément aux instructions.

**ATTENTION : IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT. JETEZ LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS**

- Remplacer une pile par une pile du mauvais type peut conduire à l'annulation d'une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batterie au lithium).
- Ne jetez pas une batterie au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez mécaniquement ou découpez une batterie, car cela pourrait engendrer une explosion.
- Ne laissez pas une batterie dans un environnement ambiant extrêmement chaud, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.



## ECAMIP101/ECAMIP101B • GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

---

- N'exposez pas une batterie à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre revendeur ou le centre de service le plus proche. N'essayez jamais de démonter l'appareil vous-même. (Nous n'assumerons aucune responsabilité pour les problèmes causés par une réparation ou une maintenance non autorisée.)

# 1 Description

Type I :

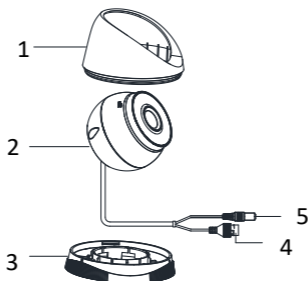


Image 1-1

Tableau 1-1 Description

N°	Description
1	Boîtier
2	Boîtier de la caméra
3	Base de montage
4	Câble d'alimentation
5	Câble réseau

Type II :

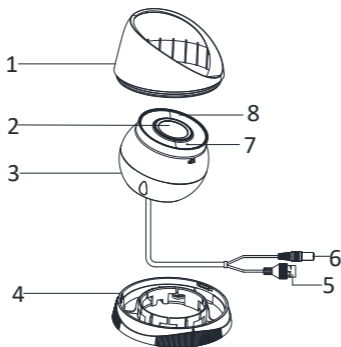


Image 1-2 Description caméra de type II

Tableau 1-2 Description

N°	Description
1	Boîtier
2	Objectif
3	Boîtier de la caméra
4	Base de montage
5	Câble réseau

N°	Description
6	Câble d'alimentation
7	MIC
9	Couvercle frontal

Type III :

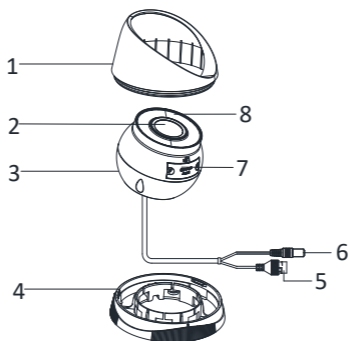


Image 1-3 Description caméra de type III

Tableau 1-3 Description

<b>N°</b>	<b>Description</b>
1	Boîtier
2	Objectif
3	Boîtier de la caméra
4	Base de montage
5	Câble réseau
6	Câble d'alimentation
7	Couvercle de la fente pour carte mémoire
9	Couvercle frontal

**Type IV :**

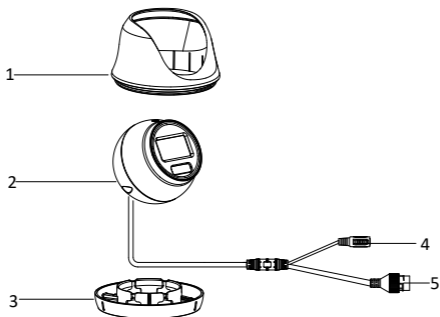


Image 1-4 Description caméra

Tableau 1-4 Description

N°	Description
1	Boîtier
2	Boîtier de la caméra
3	Base de montage
4	Câble d'alimentation
5	Câble réseau

**Note :**

Pour les caméras supportant l'alimentation PoE, l'alimentation est transmise sur le même fil de données Ethernet. Un commutateur compatible PoE est requis.

## 2 Installation

---

### *Avant de commencer :*

- Assurez-vous que l'appareil dans son emballage est en bonne condition et que toutes les pièces de montage sont incluses.
- L'alimentation standard est en 12 V CC ou 24 V CA. Vérifiez que l'alimentation correspond à celle de votre caméra.
- Assurez-vous que l'équipement connecté est hors tension pendant l'installation.
- Vérifiez que les spécifications du produit sont adéquates à l'environnement d'installation.
- Assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter au moins quatre fois le poids de l'appareil et du support.
- Assurez-vous qu'aucune surface réfléchissante ne se trouve à proximité de l'objectif de l'appareil. La lumière de l'appareil peut se réfléchir dans l'objectif et entraîner des problèmes de réflexion.

### 2.1 Installer la carte mémoire

Une carte mémoire ne peut être installée que dans un appareil de type III. Suivez les étapes ci-dessous pour insérer ou retirer la carte mémoire.

#### **Étapes :**

1. Faites pivoter l'appareil pour exposer le logement de la carte mémoire.



2. Desserrez les vis pour retirer le couvercle du logement de la carte mémoire.

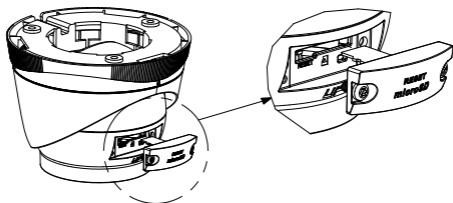


Image 2-1 Dévissez le couvercle et insérez la carte mémoire

3. Insérez la carte mémoire dans la fente.
4. (Optionnel) Pour retirer la carte mémoire, poussez doucement pour la faire sortir.
5. Revissez le couvercle sur l'appareil.

## 2.2 Montage au plafond

**Note :**

La même méthode d'installation est utilisée pour cette série de caméras et la caméra de type IV.

**Avant de commencer :**

La caméra peut être installée au plafond ou sur un mur. Le montage au plafond est pris comme exemple ci-dessous. Si vous optez pour un montage au plafond, utilisez la procédure ci-dessous comme référence.

**Étapes :**

1. Collez le gabarit de perçage (incl.) à l'endroit où vous souhaitez installer la caméra.
2. Percez les trous des vis et le trou de câble dans le plafond à l'aide du gabarit de perçage fourni.

**Remarque :**

Pour tirer le câble par la sortie latérale de la caméra, percez le trou de câble pour acheminer les câbles.

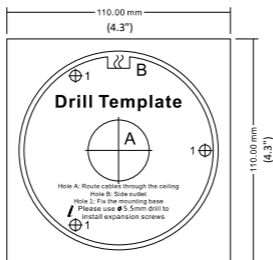


Image 2-2 Le gabarit de perçage

3. Démontez la caméra.
  - 1). Faites pivoter la caméra pour aligner la découpe avec l'un des marqueurs.
  - 2). Pour retirer la base avec le boîtier de la caméra, soulevez la base de montage à l'aide d'un objet plat, p. ex. une pièce de monnaie.

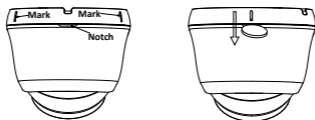


Image 2-3 Démontez la caméra

4. Fixez la base de montage au plafond à l'aide des vis fournies.

**Remarques :**

- Le jeu de vis inclus comprend des vis autotaraudeuses et des chevilles murales.
- Pour les plafonds en ciment, utilisez des vis à expansion pour fixer la caméra. Pour les plafonds en bois utilisez des vis autotaraudeuses.

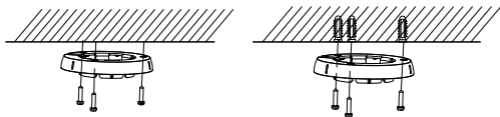


Image 2-4 Fixez la base de montage

5. Pour les plafonds en bois utilisez des vis autotaraudeuses.

6. Refixez le boîtier de la caméra à la base de montage.

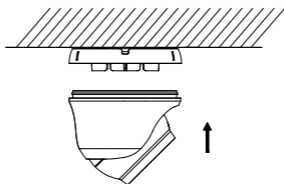


Image 2-5 Installez le boîtier de la caméra

7. Connectez le câble d'alimentation et le câble réseau correspondants.
8. Allumez la caméra et configurez les paramètres réseau (pour plus de détails, reportez-vous à 3 *Activation et accès à la caméra*) pour vérifier si l'image sur l'écran est obtenue à partir de l'angle optimal. Sinon, ajustez l'angle de surveillance.

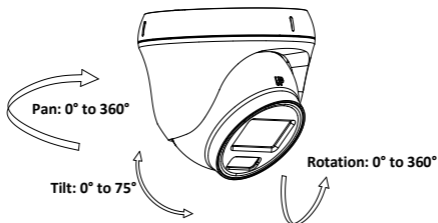


Image 2-6 Ajustez l'angle de surveillance

- 1). Faites pivoter le boîtier de la caméra pour régler la position panoramique [de 0° à 360°].

- 2). Tirez et poussez le boîtier de la caméra pour régler la position d'inclinaison souhaitée [de 0° à 75°].
- 3). Faites pivoter le boîtier de la caméra pour régler la position de rotation [de 0° à 360°].

## 2.3 Montage avec boîte de jonction

### Avant de commencer :

- Vous devez acheter une boîte de jonction séparément.
- La caméra peut être installée au plafond ou sur un mur. Le montage mural est pris comme exemple ci-dessous. Si vous optez pour un montage mural, utilisez la procédure ci-dessous comme référence.

### Étapes :

1. Collez le gabarit de perçage (incl.) à l'endroit où vous souhaitez installer la caméra.
2. Percez les trous des vis et le trou de câble dans le mur à l'aide du gabarit de perçage fourni.

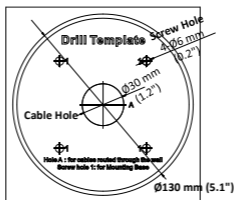


Image 2-7 Gabarit de perçage

3. Démontez la boîte de jonction et fixez la base de montage à la boîte de jonction à l'aide de trois vis PM4.

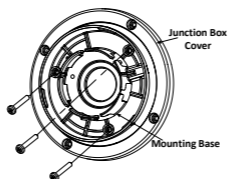


Image 2-8 Fixez la base de montage

4. Fixez le boîtier de la boîte de jonction au mur avec quatre vis PA4 x 25.

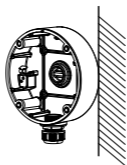


Image 2-9 Fixez le boîtier de la boîte de jonction au mur/plafond

5. Fixez la caméra sur le couvercle de la boîte de jonction avec les vis fournies.
6. Répétez les étapes 5 à 8 pour compléter l'installation. *2.2 Montage au plafond*

## 2.4 Montage avec support incliné

### Avant de commencer :

- Pour ce type de montage, le support incliné doit être acheté séparément.
- La caméra peut être installée au plafond ou sur un mur. Le montage mural est pris comme exemple ci-dessous. Si vous optez pour un montage mural, utilisez la procédure ci-dessous comme référence.

### Étapes :

1. Collez le gabarit de perçage au mur.
2. Percez les trous des vis et le trou de câble dans le mur à l'aide du gabarit de perçage fourni.

### Remarque :

Pour tirer le câble par la sortie latérale de la caméra, percez le trou de câble pour acheminer les câbles.

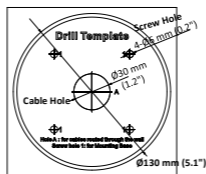


Image 2-10 Gabarit de perçage

3. Démontez le support incliné à l'aide d'un tournevis.

4. Fixez la base de montage de la caméra au couvercle du support incliné à l'aide de trois vis PM4.

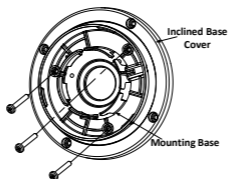


Image 2-11 Fixez la base de montage

5. Fixez le boîtier du support incliné au plafond/mur à l'aide de quatre vis PA4×25.

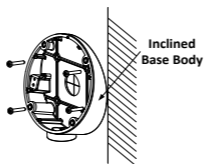


Image 2-12 Fixez le boîtier du support incliné au plafond/mur

6. Fixez le couvercle du support incliné au boîtier à l'aide des vis fournies.
7. Répétez les étapes 5 à 8 dans 2.2 *Montage au plafond* pour compléter l'installation.



## 2.5 Montage mural

### Remarque :

Vous devez acheter un support de montage séparément.

### Étapes :

1. Percez quatre trous de vis de  $\varnothing 10$  mm dans le mur en alignant les trous de vis du support.
2. Fixez le support au mur en alignant les quatre trous de vis du support avec les vis à expansion M6.

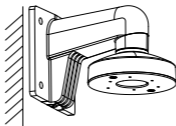


Image 2-13 Fixation du support de montage mural

3. Fixez la base de montage de la caméra au support de montage mural et fixez-la avec les vis fournies.

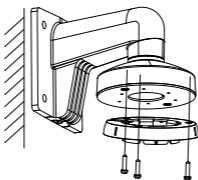


Image 2-14 Fixation de la base de montage au support de montage mural

4. Répétez les étapes 5 à 8 dans 2.2 *Montage au plafond pour compléter l'installation.*

## 2.6 Installation des accessoires d'étanchéité du câble réseau

Si la caméra est installée à l'extérieur, vous pouvez adapter l'accessoire d'étanchéité pour le câble réseau une fois la caméra fixée à la surface d'installation. Sinon, le câble risque d'être mouillé ou un court-circuit peut se produire.

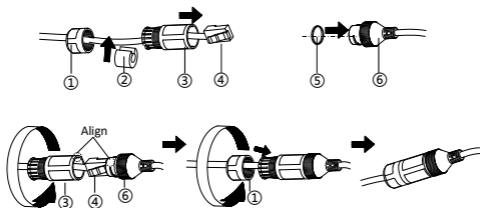


Image 2-15 Installation

d'une gaine d'étanchéité

### Étapes :

1. Achetez le câble d'alimentation par ① et ③.
2. Fixez ② au câble réseau entre ① et ③.
3. Placez ⑤ à l'extrémité de ⑥ et connectez le connecteur RJ45 mâle au connecteur RJ45 femelle.

4. Vissez ③ à ⑥ dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Insérez ② dans ③.
6. Fixez ① avec ③ dans le sens des aiguilles d'une montre.

## 3 Activation et accès à une caméra réseau

---

Scannez le code QR pour aller à *Activation et accès à une caméra*.  
Veuillez noter que des frais de données mobiles peuvent s'appliquer si un réseau Wi-Fi n'est pas disponible.





Made in PRC  
Imported by Velleman Group nv  
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium  
[www.velleman.eu](http://www.velleman.eu)