



# Camtraptions PIR v4 Manuel

## [FR]

### *(extract)*

## Connexion de votre appareil photo

Le capteur PIR Camtraptions v4 peut déclencher votre appareil photo de deux façons : sans fil ou via une connexion filaire. Les deux méthodes sont compatibles avec les appareils reflex numériques et hybrides équipés d'une prise de déclenchement à distance.

### **1. Connexion sans fil (par défaut)**

Le capteur intègre un émetteur sans fil qui communique avec les récepteurs sans fil Camtraptions. C'est la méthode la plus simple et la plus flexible pour installer votre piège photographique.

- L'émetteur sans fil est activé par défaut et réglé sur le canal 1.
- Vous pouvez changer de canal via l'écran [Canal sans fil](#) dans le menu du capteur.
- Jusqu'à 15 canaux sont disponibles, correspondant directement aux 15 canaux des récepteurs sans fil Camtraptions.

Pour établir une connexion :

1. Assurez-vous que le canal sans fil du capteur correspond au réglage du canal de votre récepteur sans fil.
2. Branchez le récepteur sans fil sur la prise de déclenchement à distance de votre appareil photo à l'aide du câble de connexion Camtraptions approprié.

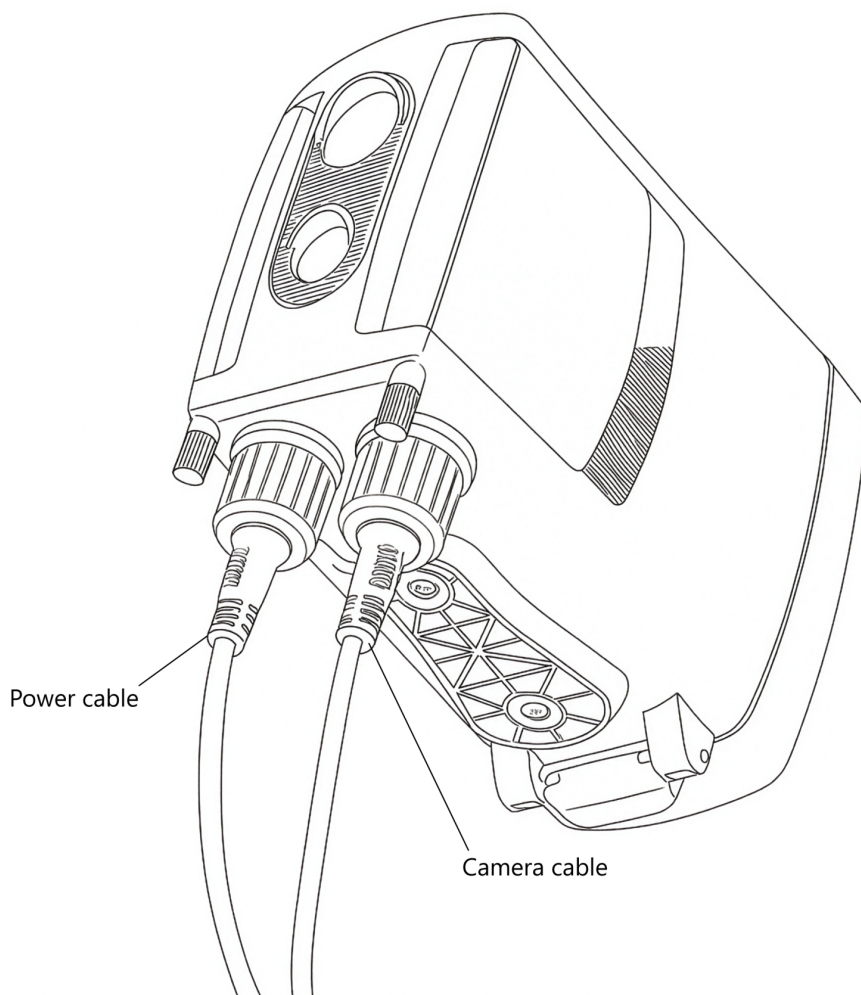
L'émetteur sans fil peut être désactivé dans le menu si vous préférez utiliser le capteur via une connexion filaire.

## 2. Connexion filaire

Le capteur peut également être connecté directement à l'appareil photo à l'aide d'un câble.

- La prise de sortie est située sur le dessous du capteur et protégée par un obturateur en caoutchouc étanche.
- Utilisez le câble étanche à verrouillage par vis Camtraptions pour PIR Sensor v4 pour connecter le capteur à la prise de déclenchement à distance de votre appareil photo. Assurez-vous que la bande d'étanchéité en silicone noir sur le connecteur du câble étanche est bien positionnée autour du corps du connecteur. Branchez le câble et vissez l'écrou de verrouillage pour le fixer. Ne serrez pas excessivement l'écrou de verrouillage du câble — une force excessive n'est pas nécessaire pour assurer une bonne étanchéité.

Une connexion directe robuste et très fiable est ainsi créée entre le capteur et l'appareil photo.



Un câble de connexion standard Camtraptions ou un câble d'extension pour capteur peut également être branché sur le capteur, mais l'utilisation de ces câbles basiques au lieu du système de câble étanche dédié annulera la garantie du capteur PIR v4, car son étanchéité ne sera pas maintenue.

### Conseils de connexion pour câbles étanches

- Même si un seul type de connexion étanche est utilisé, par exemple la sortie de signal de déclenchement et non l'entrée d'alimentation externe, il est recommandé de fixer les deux extrémités du câble étanche à verrouillage par vis au PIR v4. Cela garantit que les deux ports du capteur et les connecteurs du câble sont protégés contre l'humidité et la poussière, maintenant une protection météorologique complète.
- Si l'accès est restreint, retirer le volet latéral et la vis moletée peut faciliter le serrage ou le desserrage de l'écrou du câble.
- Des câbles et adaptateurs étanches Camtraptions supplémentaires seront nécessaires pour compléter la connexion à l'appareil photo.

## 3. Choisir entre sans fil et filaire

Les deux types de connexion présentent des avantages selon vos besoins :

Type de connexion	Avantages	Considérations
Sans fil	Installation rapide et simple. Pas de longs câbles entre l'appareil photo et le capteur, offrant une plus grande flexibilité de positionnement. Réduit le risque que les câbles soient tirés, endommagés ou rongés par les animaux.	Le récepteur sans fil consomme de l'énergie supplémentaire, impactant l'autonomie totale en veille de l'installation.
Filaire	Très économe en énergie. Ne nécessite pas de récepteur alimenté. Immunisé contre les interférences sans fil et les signaux faibles ou bloqués.	Nécessite une connexion physique par câble, limitant la flexibilité de placement et ajoutant un risque d'endommagement ou de perturbation du câble.

Dans la plupart des cas, la configuration sans fil est préférée pour sa simplicité et sa flexibilité, particulièrement lorsque le capteur doit être positionné à plusieurs mètres de l'appareil photo. Cependant, une configuration filaire est idéale lorsque l'efficacité énergétique est prioritaire ou lorsque le capteur et l'appareil photo sont montés à proximité l'un de l'autre.

Les récepteurs sans fil Camtraptions sont conçus pour une efficacité énergétique exceptionnelle, rendant possibles des installations sans fil à long terme (durant des semaines voire des mois) lorsqu'ils sont associés à des batteries de grande capacité ou des systèmes d'alimentation solaire.

---

*Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).*