



Camtraptions PIR v4 Manuel

[FR]

(extract)

Réglages généraux

Les réglages généraux s'appliquent aux modes Photo et Vidéo. Ces paramètres contrôlent le comportement principal du capteur, y compris la sensibilité de détection, le canal sans fil, le temporisateur d'intervalle et les fenêtres de programmation horaire. Ils constituent la base du fonctionnement du capteur dans tous les modes.

- [Canal sans fil](#)
- [Capteur grand angle](#)
- [Capteur longue portée](#)
- [Temps d'intervalle](#)
- [Temps de réveil](#)
- [Réglage de l'heure](#)
- [Activer les fenêtres temporelles](#)
- [Heure d'activation](#)
- [Heure de désactivation](#)

- [Réveil externe périodique](#)

Canal sans fil

L'écran de menu **Canal sans fil** vous permet de sélectionner le canal sans fil que l'émetteur intégré du capteur utilisera pour communiquer avec votre récepteur sans fil Camtraptions.



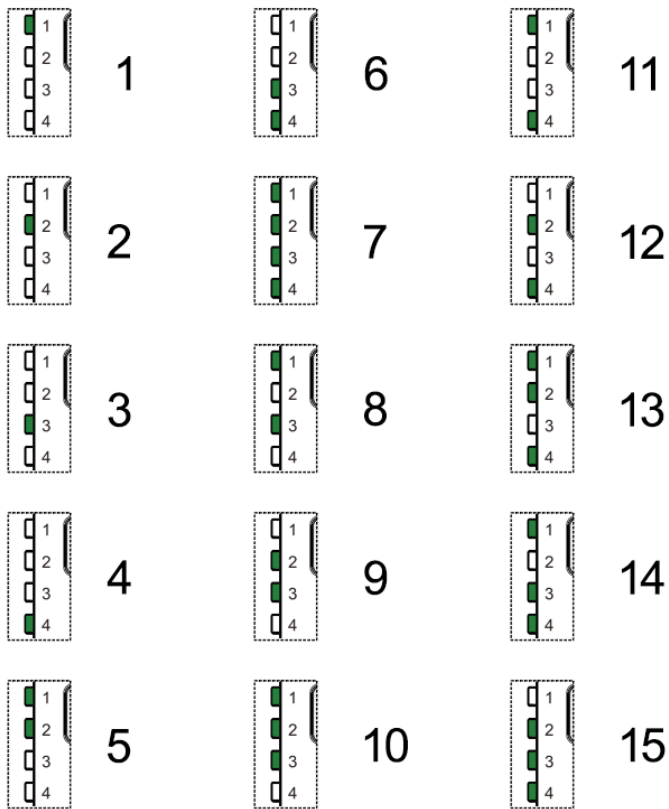
Accéder au réglage du canal sans fil

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur le bouton **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Canal sans fil.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour changer le numéro du canal sans fil.
3. Appuyez sur le bouton **Set** (centre) pour enregistrer votre sélection.

Le canal sélectionné doit correspondre au canal défini sur votre [récepteur sans fil Camtraptions](#) pour un fonctionnement correct.

Canaux disponibles

Le capteur prend en charge **15 canaux sans fil**, numérotés de 1 à 15. Chacun correspond directement au canal de même numéro sur le récepteur sans fil Camtraptions.



Désactiver la transmission sans fil

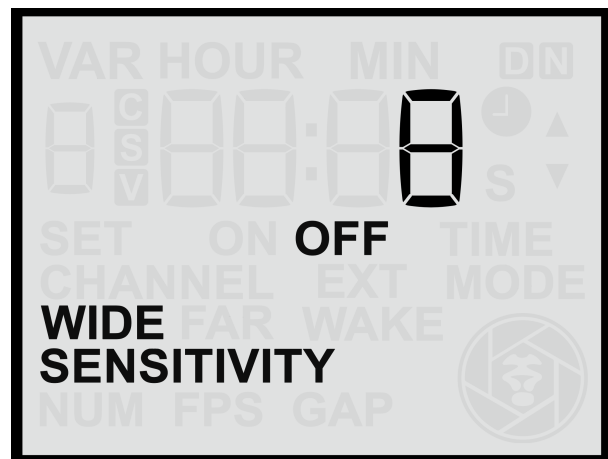
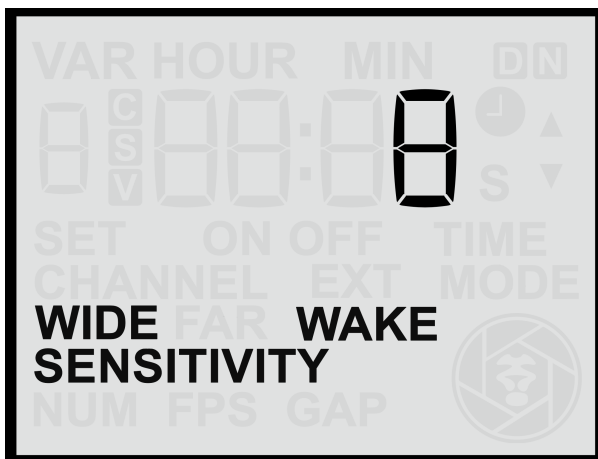
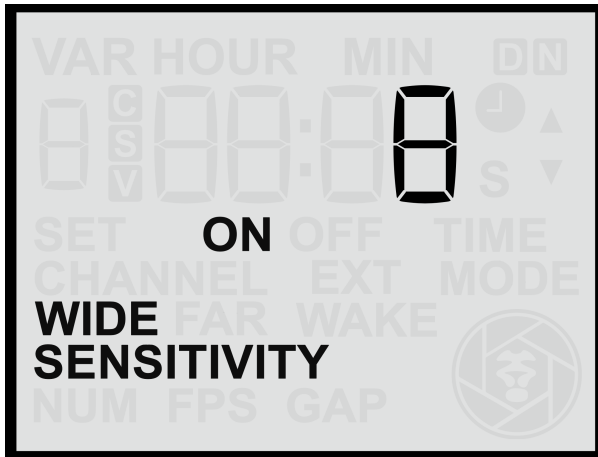
Pour désactiver complètement l'émetteur sans fil (fonctionnement en mode filaire uniquement) :

- Appuyez et maintenez le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de 2 secondes sur l'écran Canal sans fil.
- L'écran affichera « **OFF** », indiquant que la transmission sans fil est désactivée.

Dans ce mode, le capteur déclenchera uniquement les appareils connectés via la prise de sortie filaire. Il économisera également de l'énergie et permettra au capteur de fonctionner encore plus longtemps sur le terrain.

Capteur grand angle

L'écran de menu **Capteur grand angle** vous permet d'ajuster le comportement et la sensibilité de la lentille PIR grand angle. Ce capteur possède un champ de vision plus large (environ 60°) et est idéal pour détecter les animaux plus tôt lorsqu'ils s'approchent de l'appareil photo.



Accéder à l'écran du capteur grand angle

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** de manière répétée jusqu'à atteindre l'écran **Wide**.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster la sensibilité entre 1 et 16, où :
16 = Sensibilité maximale (détecte les mouvements plus petits ou plus éloignés).
1 = Sensibilité minimale (détecte uniquement les mouvements proches ou prononcés).
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour enregistrer votre réglage.

Tester le capteur grand angle

Pour comprendre et affiner le comportement du capteur grand angle dans votre installation :

- Désactivez temporairement le capteur longue portée pour isoler la zone de détection de la lentille grand angle.
- Utilisez le voyant rouge de détection de mouvement à l'avant du capteur pour voir quand un mouvement est détecté.
- Une fois les tests terminés, réactivez les deux capteurs pour un fonctionnement normal.

Tester chaque capteur individuellement peut vous aider à visualiser leurs portées de détection et à vérifier que la zone de déclenchement correspond précisément au cadrage souhaité.

Changer la fonction du capteur grand angle

Vous pouvez également changer le comportement du capteur grand angle en appuyant et maintenant le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de 2 secondes. Cela fait défiler trois modes de fonctionnement :

Mode	Description
Normal	Le capteur fonctionne normalement, déclenchant l'appareil photo ou le flash lorsqu'un mouvement est détecté.
Off	Le capteur grand angle est désactivé et ne détectera pas de mouvement ni ne déclenchera l'appareil photo.
Wake	Le capteur grand angle enverra uniquement un signal de réveil aux équipements connectés lorsqu'un mouvement est détecté, mais pas un signal de déclenchement complet.

Le mode **Wake** est particulièrement utile car le capteur grand angle détecte souvent les animaux entrant dans le cadre avant le capteur longue portée. L'utiliser pour envoyer un signal de réveil garantit que lorsque le capteur longue portée envoie le signal de déclenchement, l'appareil photo (et les flashes connectés) sont déjà actifs et prêts à répondre. Cette fonction est particulièrement bénéfique pour :

- Les appareils photo qui mettent longtemps à se réveiller de la veille, comme certains modèles sans miroir anciens ou d'entrée de gamme.
- Les flashes tiers qui nécessitent un temps de charge avant de se déclencher.

Remarque : Les flashes Camtraptions Z Pro restent entièrement chargés et prêts à se déclencher instantanément, cette fonction n'est donc pas nécessaire lors de l'utilisation d'unités Z Pro.

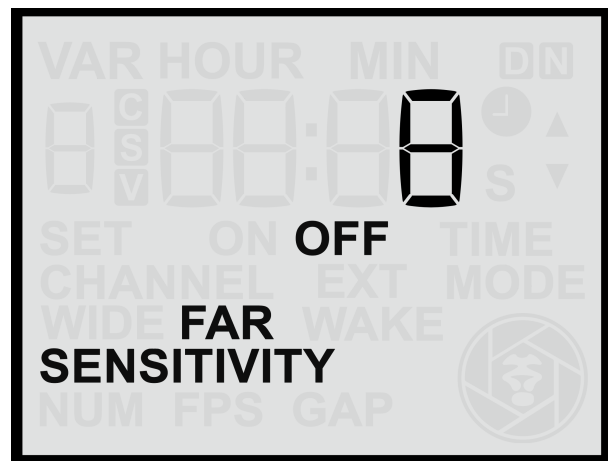
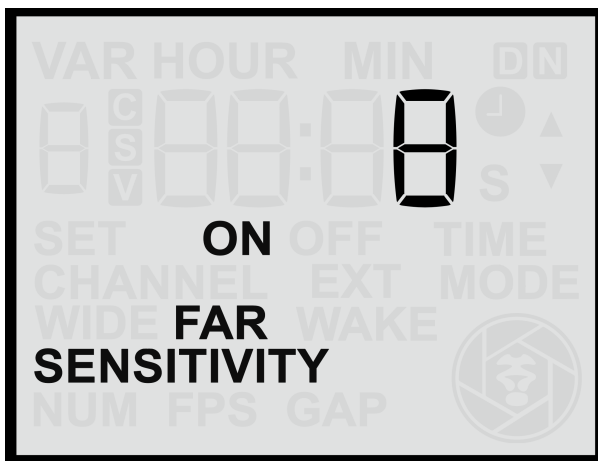
Remarque : Si un capteur est réglé en mode Wake, le signal ne sera envoyé que si le PIR v4 n'a pas été actif au cours des 30 dernières secondes. Cela garantit qu'aucun signal de réveil inutile (et de retard potentiel de déclenchement) ne se produit pendant les périodes d'activité continue

devant le PIR.

Capteur longue portée

L'écran de menu **Capteur longue portée** vous permet d'ajuster le comportement et la sensibilité de la lentille PIR longue portée. Ce capteur possède un champ de vision beaucoup plus étroit (environ 10°) et est nettement plus sensible que le capteur grand angle. Il est conçu pour un contrôle précis de la zone de déclenchement, permettant à l'utilisateur de déterminer exactement où dans le cadre l'animal se trouvera lorsque l'appareil photo sera activé.

En raison de sa zone de détection étroite, le capteur longue portée peut être utilisé comme une « barrière de détection », idéal pour couper un sentier animalier ou un passage afin de garantir que le déclenchement ne se produit que lorsque le sujet atteint un point précis.



Accéder à l'écran du capteur longue portée

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** de manière répétée jusqu'à atteindre l'écran **Far**.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster la sensibilité entre 1 et 16, où :
16 = Sensibilité maximale (détecte les mouvements très petits ou éloignés).
1 = Sensibilité minimale (détecte uniquement les mouvements proches ou prononcés).
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour enregistrer votre réglage.

Test et positionnement du capteur longue portée

Pour comprendre et affiner la portée de détection et le comportement du capteur longue portée :

- Désactivez temporairement le capteur grand angle afin de n'observer que les performances de la lentille longue portée.
- Utilisez le voyant rouge de détection de mouvement pour voir exactement quand un mouvement est détecté.

- Ajustez la position du capteur et les volets latéraux pour aligner précisément le faisceau de détection avec la zone de déclenchement souhaitée.
- Une fois les tests terminés, réactivez les deux capteurs pour une fonctionnalité complète.

En raison de sa très longue portée, le capteur longue portée peut parfois détecter des mouvements au-delà de la zone de déclenchement prévue ou en dehors du cadrage de l'appareil photo. Pour éviter les détections indésirables, il peut être efficace de monter le capteur légèrement plus haut et d'incliner le capteur longue portée vers le bas en direction de la zone de déclenchement souhaitée. Ce positionnement limite sa vue des zones d'arrière-plan éloignées et garantit qu'il « voit » principalement le sol où le sujet passera, se déclenchant de manière fiable et précise lorsque l'animal entre dans le cadre.

Changer la fonction du capteur longue portée

Comme pour le capteur grand angle, vous pouvez changer le comportement du capteur longue portée en appuyant et maintenant le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de 2 secondes. Cela fait défiler trois modes de fonctionnement :

Mode	Description
Normal	Le capteur fonctionne normalement, déclenchant l'appareil photo ou le flash lorsqu'un mouvement est détecté.
Off	Le capteur longue portée est désactivé et ne détectera pas de mouvement ni ne déclenchera l'appareil photo.
Wake	Le capteur longue portée envoie uniquement un signal de réveil aux équipements connectés mais ne déclenche pas une commande de déclenchement complète.

Le mode **Normal** est généralement utilisé pour capturer le moment de déclenchement réel. Cependant, dans certaines configurations avancées, le mode **Wake** peut être utilisé de manière stratégique pour coordonner plusieurs capteurs ou affiner le comportement de réveil de l'appareil photo.

Temps d'intervalle

Le réglage **Temps d'intervalle** contrôle le délai entre les déclenchements, définissant combien de temps le capteur attendra avant de pouvoir s'activer à nouveau après avoir terminé une séquence. Cela vous permet de contrôler la fréquence de déclenchement du capteur, économisant la batterie et l'espace de stockage tout en laissant le temps aux flashes de se recharger et en réduisant le risque de déranger les sujets.

Réglage du temps d'intervalle

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Temps d'intervalle.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour définir le délai souhaité entre **0,5s et 1min** (1s par défaut).
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour enregistrer votre sélection.



La valeur choisie détermine la durée pendant laquelle le capteur restera inactif après avoir terminé une séquence avant de pouvoir se déclencher à nouveau.

- Un temps d'intervalle court permet au capteur de se redéclencher rapidement et de capturer plusieurs événements rapprochés.
- Un temps d'intervalle plus long limite le nombre de déclenchements, réduisant le nombre total d'images ou de vidéos enregistrées au fil du temps.

Utilisations pratiques

Ajuster le temps d'intervalle peut vous aider à :

- Réduire les déclenchements excessifs dans les zones à forte activité animale.
- Économiser la batterie et l'espace de la carte mémoire pour des déploiements plus longs sans surveillance.

- Laisser le temps aux flashes de se recharger entre les déclenchements, notamment lors de l'utilisation de plusieurs flashes ou de niveaux de puissance élevés.
- Éviter de déranger les animaux avec des flashes rapides et répétés.

Dans la plupart des cas, un délai modéré offre le meilleur équilibre entre réactivité et économie des ressources. Pour les sujets en mouvement rapide ou les déploiements de courte durée, un délai plus court peut être préférable, tandis que pour les pièges photographiques à long terme, un délai plus long pourrait aider à prolonger l'autonomie du système.

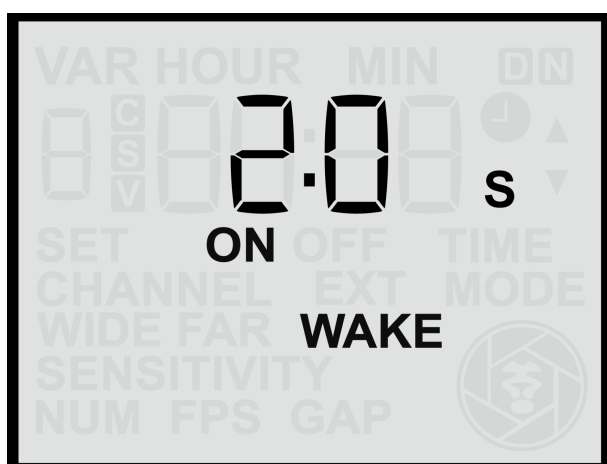
Temps de réveil

Le réglage **Temps de réveil** détermine combien de temps le capteur attendra après l'envoi d'un signal initial de semi-déclenchement (réveil) à l'appareil photo avant de commencer la séquence de déclenchement principale. Cela donne à l'appareil photo (et aux flashes connectés) le temps de se réveiller ou de se préparer avant l'envoi de la commande de déclenchement complète.

Réglage du temps de réveil

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Temps de réveil.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour sélectionner le délai souhaité en secondes entre **1s** et **15s**.
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour enregistrer votre sélection.

Le délai peut être configuré en secondes, selon le temps de réveil nécessaire pour votre appareil photo ou vos flashes. Par défaut, ce réglage est désactivé (pas de signal de réveil ni de délai).



Activer ou désactiver la fonction de réveil

Maintenez le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de 2 secondes sur l'écran Wake. Lorsqu'elle est active, l'écran affiche l'indicateur **ON**.

Objectif du temps de réveil

Certains appareils photo nécessitent un court délai pour s'allumer ou établir la communication avant de répondre à un signal de déclenchement complet. Si un signal de déclenchement arrive trop tôt après que le système ait été inactif, l'appareil photo peut le manquer complètement. Cela peut entraîner des photos manquées en mode photo et, plus grave encore, des problèmes en mode vidéo. Par exemple :

- Certains appareils Canon nécessitent un signal de déclenchement complet pour démarrer et arrêter l'enregistrement vidéo. Si le signal de démarrage est manqué en raison du délai de réveil, l'appareil photo peut ne répondre qu'à la commande d'arrêt ultérieure, entraînant un enregistrement continu et indéfini.
- Les appareils photo avec des délais de réveil plus longs, ou les flashes qui nécessitent un moment pour se recharger, bénéficient d'une période de réveil qui garantit que tout l'équipement est prêt avant le déclenchement principal.

Utilisation recommandée

Il est recommandé d'utiliser un délai de temps de réveil pour :

- Les appareils photo qui mettent un temps notable à se réveiller de la veille (notamment certains anciens appareils sans miroir).
- Les appareils Canon et Panasonic utilisés en mode vidéo.
- Les configurations impliquant des flashes tiers qui nécessitent un court temps de recharge avant de se déclencher.

Remarque : Les flashes Camtraptions ne nécessitent pas de délai de réveil, car ils restent prêts à se déclencher instantanément.

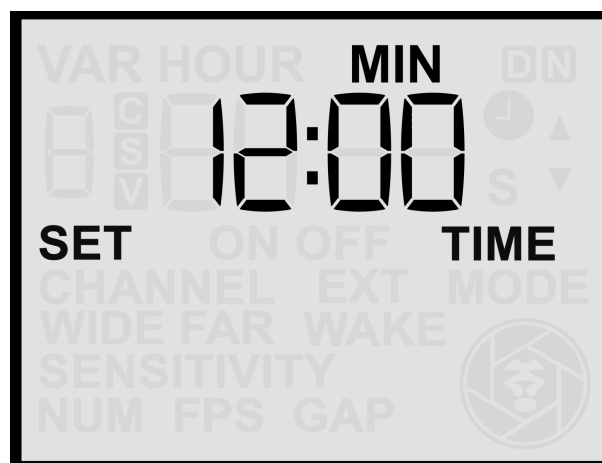
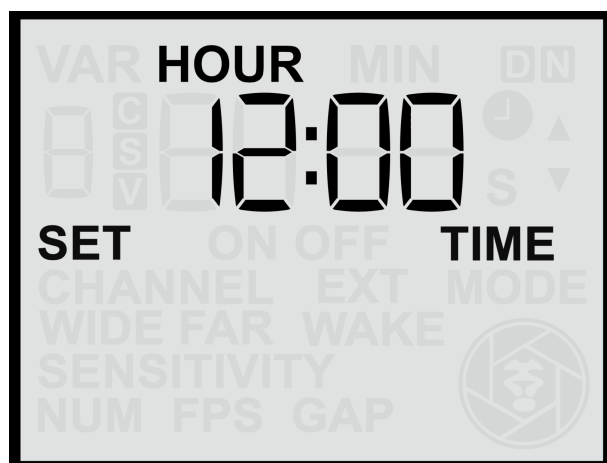
Ajuster ce délai garantit un fonctionnement fiable en réveillant d'abord les équipements connectés, puis en déclenchant l'obturateur ou le signal de démarrage vidéo une fois que tout est prêt.

Réglage de l'heure

L'écran **Réglage de l'heure** vous permet de configurer l'horloge interne du capteur, nécessaire pour les fenêtres temporelles (heures d'activité programmées). Le réglage correct de l'heure garantit que le capteur fonctionne avec précision dans les périodes définies.

Réglage de l'horloge

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Réglage de l'heure.
2. Appuyez sur les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster la valeur des heures.
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour confirmer l'heure.
4. La valeur des minutes commencera alors à clignoter — utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour l'ajuster.
5. Appuyez à nouveau sur **Set** pour enregistrer l'heure.



L'horloge utilise le format **24 heures** (00:00 à 23:59).

Remarque : Le réglage de l'horloge est conservé en interne, même lorsque le capteur est éteint ou que la batterie est retirée.

Remarque : Pour un fonctionnement précis des fenêtres temporelles, assurez-vous que l'horloge est réglée sur l'heure locale du lieu où le capteur est déployé.

Activer les fenêtres temporelles

Le réglage **Fenêtres temporelles** vous permet de contrôler quand le capteur est actif sur une période de 24 heures. Lorsqu'elles sont activées, le capteur se désactivera automatiquement en dehors de la fenêtre temporelle définie, lui permettant de fonctionner uniquement pendant les heures sélectionnées (par exemple, fonctionnement nocturne uniquement ou diurne uniquement).

Activer ou désactiver les fenêtres temporelles

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Fenêtres temporelles.
2. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** pour basculer entre **ON** et **OFF**.



Lorsque les fenêtres temporelles sont activées, une **icône d'horloge** apparaîtra sur l'écran d'accueil, indiquant que les heures de fonctionnement programmées sont actives.

L'icône d'horloge sur l'écran d'accueil sera accompagnée de **ON** ou **OFF**. Cela fournit une indication pratique indiquant si le capteur se trouve actuellement dans une fenêtre temporelle active (ON) et fonctionne donc, ou en dehors d'une fenêtre temporelle active (OFF) et est donc désactivé.

Notes sur le fonctionnement

- Lorsque les fenêtres temporelles sont activées, le capteur restera inactif en dehors de la plage horaire spécifiée.
- Actuellement, une seule fenêtre temporelle peut être définie par cycle de 24 heures (par exemple, limiter le fonctionnement aux heures de jour ou de nuit).
- Assurez-vous que l'horloge interne est correctement réglée avant d'activer les fenêtres temporelles (voir la section [Réglage de l'heure](#)).

- De futures mises à jour du firmware pourraient introduire la possibilité de configurer plusieurs fenêtres temporelles. Si cette fonctionnalité serait utile pour votre application, veuillez contacter Camtraptions pour des mises à jour ou pour fournir vos commentaires.

Une fenêtre temporelle active peut donner l'impression que le capteur ne répond pas. Si le capteur ne semble pas réagir aux mouvements, vérifiez d'abord si l'icône d'horloge est visible sur l'écran d'accueil et si l'indicateur d'activité affiche OFF. Si c'est le cas, vérifiez que l'horloge interne et les réglages de fenêtre temporelle sont corrects.

Heure d'activation

Le réglage **Heure d'activation** définit l'heure de la journée à laquelle le capteur devient actif — autrement dit, le début de la période pendant laquelle la détection de mouvement et le déclenchement sont activés. Cette fonction fonctionne conjointement avec le réglage des fenêtres temporelles.

Par exemple, si vous souhaitez que le capteur fonctionne uniquement la nuit, vous pouvez régler l'heure d'activation à **18:00** et l'heure de désactivation à **06:00**.

Réglage de l'heure d'activation

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Heure d'activation.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster la valeur des heures.
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour confirmer l'heure.
4. La valeur des minutes commencera alors à clignoter — utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour l'ajuster.
5. Appuyez à nouveau sur **Set** pour enregistrer l'heure.

L'heure est saisie au format **24 heures** (00:00 à 23:59).



Notes

- Assurez-vous que la fonction Fenêtres temporelles est activée pour que ce réglage prenne effet.
- Pour un fonctionnement fiable, vérifiez que l'horloge du capteur est réglée avec précision avant d'ajuster les fenêtres temporelles (voir la section [Réglage de l'heure](#)).

Heure de désactivation

Le réglage **Heure de désactivation** définit l'heure de la journée à laquelle le capteur devient inactif, marquant la fin de la période pendant laquelle la détection de mouvement et le déclenchement sont activés. Ce réglage fonctionne conjointement avec l'heure d'activation pour établir la période de fonctionnement quotidienne du capteur.

Par exemple, si vous souhaitez que le capteur fonctionne uniquement la nuit, vous pouvez régler l'heure d'activation à **18:00** et l'heure de désactivation à **06:00**.

Réglage de l'heure de désactivation

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Heure de désactivation.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster la valeur des heures.
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour confirmer l'heure.
4. La valeur des minutes commencera alors à clignoter — utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour l'ajuster.
5. Appuyez à nouveau sur **Set** pour enregistrer l'heure.

L'heure est saisie au format **24 heures** (00:00 à 23:59).



Notes

- Assurez-vous que la fonction Fenêtres temporelles est activée pour que ce réglage prenne effet.
- Le capteur restera inactif en dehors de la fenêtre temporelle définie.
- Si l'heure de désactivation est réglée à la même valeur que l'heure d'activation, le capteur restera actif en permanence.

- Pour un fonctionnement fiable, vérifiez que l'horloge du capteur est correctement réglée avant de définir les fenêtres temporelles (voir la section [Réglage de l'heure](#)).

Réveil externe périodique

Le réglage **Réveil externe périodique** permet au capteur d'envoyer un bref signal de semi-déclenchement (réveil) à l'appareil photo ou aux flashes connectés à intervalles réguliers. Ce signal périodique aide à empêcher certains appareils d'entrer en mode de veille profonde et garantit qu'ils restent réactifs lors de déploiements à long terme.

Objectif du réveil périodique

Cette fonction peut être utile dans diverses situations, notamment :

- Empêcher les appareils photo d'entrer en veille profonde ou de devenir non réactifs s'ils restent inactifs pendant de longues périodes (par exemple, certains modèles nécessitent une commande au moins une fois toutes les 24 heures).
- Maintenir les flashes tiers actifs en les empêchant d'entrer en mode d'économie d'énergie.

Bien qu'il existe plusieurs utilisations potentielles, l'objectif principal de ce réglage est de maintenir la réactivité de l'appareil photo dans les systèmes qui pourraient autrement s'éteindre ou perdre la connexion pendant des périodes prolongées d'inactivité.

Réglage de l'intervalle de réveil périodique

1. Depuis l'**écran d'accueil**, appuyez sur la **flèche droite** jusqu'à atteindre l'écran Réveil périodique.
2. Utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour ajuster l'intervalle souhaité en heures et minutes, d'un minimum de **1 minute** à un maximum de **24 heures**.
3. Appuyez sur le bouton **Set** pour confirmer et enregistrer votre réglage.

L'intervalle peut être configuré en minutes et heures, et le capteur enverra un bref signal de réveil aux équipements connectés à chaque intervalle.



Activer ou désactiver la fonction de réveil périodique

Maintenez le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de 2 secondes sur l'écran **EXT WAKE**. Lorsqu'elle est active, l'écran affichera l'indicateur « **ON** ».

Les appareils Panasonic, tels que les Panasonic GH4 et GH5, peuvent entrer en état de veille profonde après une inactivité prolongée. Pour éviter cela, réglez un intervalle de réveil périodique d'environ **11 heures**. Cela garantit que le capteur envoie périodiquement un bref signal de réveil, maintenant l'appareil photo réactif pendant les longs déploiements.

Notes

- Les signaux de réveil périodique ne sont envoyés que pendant les fenêtres temporelles actives. Si les fenêtres temporelles sont activées, les signaux de réveil ne seront pas transmis pendant les périodes hors fenêtre.
- Si vous utilisez des flashes Camtraptions ou des appareils photo qui restent actifs sans assistance (ce qui est le cas de la majorité des appareils photo), ce réglage n'est pas nécessaire.
- L'utilisation d'intervalles plus courts augmentera légèrement la consommation d'énergie (non seulement du capteur mais aussi des équipements réveillés), choisissez donc l'intervalle le plus long qui maintient de manière fiable vos équipements en éveil.

Exported from docs.camtraptions.com.