



Camtraptions PIR v4 Manuel

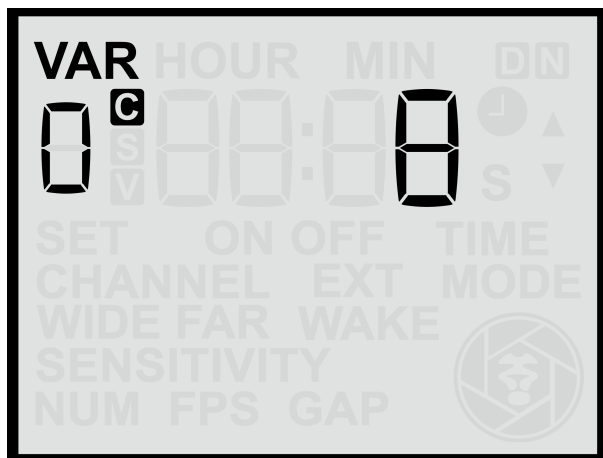
[FR]

(extract)

Variable personnalisée 0

L'écran de menu **C Var 0** vous permet d'ajuster la **réactivité** du capteur au mouvement sur les deux lentilles. Il contrôle la **fréquence** à laquelle le capteur effectue des mesures pour détecter les **mouvements** (variations du rayonnement infrarouge) dans son champ de détection. Des mesures plus fréquentes permettent au capteur de détecter des **mouvements plus petits ou plus fugaces** qui pourraient être manqués avec une fréquence d'échantillonnage plus faible.

Ceci est différent du réglage principal de sensibilité [longue portée](#) et [grand angle](#) qui concerne l'**amplitude** du signal infrarouge nécessaire pour déclencher le capteur, c'est-à-dire à quel point le sujet doit être **chaud, grand ou proche**.



Ajustement de la fréquence d'échantillonnage

1. Depuis l'écran **C Var 0**, utilisez les boutons **Haut** ou **Bas** pour modifier la valeur.
2. Appuyez sur le bouton **Set** pour **enregistrer** votre sélection.

La fréquence d'échantillonnage peut être réglée entre **1** et **16** (la valeur par défaut est 8), où :

- **16** = Fréquence d'échantillonnage maximale (le capteur détectera les mouvements plus rapides, plus petits et plus brefs).
- **1** = Fréquence d'échantillonnage minimale (nécessite des mouvements plus lents, plus amples et plus prononcés pour déclencher).

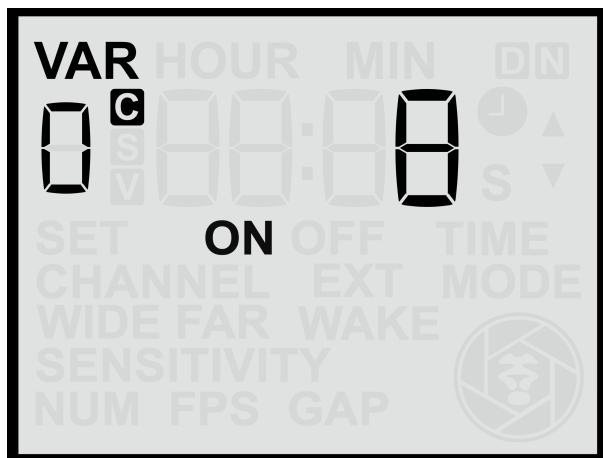
Aux fréquences d'échantillonnage élevées, le capteur consommera légèrement plus d'énergie et pourra être plus sensible aux faux déclenchements causés par le vent, la végétation ou la lumière tamisée, mais il sera plus efficace pour détecter les sujets petits et se déplaçant rapidement. Vous devez donc optimiser la fréquence d'échantillonnage en fonction du sujet visé, des conditions environnementales et de vos besoins en autonomie de batterie.

Mode de sensibilité adaptative

Le capteur dispose également d'un algorithme de **Sensibilité adaptative** conçu pour aider à réduire les faux déclenchements dans les environnements difficiles.

Pour activer ou désactiver la Sensibilité adaptative :

- **Maintenez** le bouton **Haut** ou **Bas** pendant plus de **2 secondes** sur l'écran **C Var 0**.
- Lorsqu'elle est active, l'écran affiche l'indicateur « **ON** » pour la Sensibilité adaptative.



Dans ce mode, le capteur ajuste dynamiquement ses seuils de sensibilité principaux, c'est-à-dire les seuils liés aux réglages principaux de sensibilité [longue portée](#) et [grand angle](#) (pas la fréquence d'échantillonnage) en réponse aux niveaux d'activité ambiante :

- S'il y a un **mouvement persistant de faible intensité ou une variation thermique** (par exemple, causé par la végétation agitée par le vent ou l'air chaud montant en milieu de journée), le seuil de déclenchement est automatiquement augmenté.
- Lorsque les mouvements ambiants diminuent, le capteur abaisse progressivement le seuil à nouveau.

Ce comportement adaptatif aide le capteur à rester efficace tout en **réduisant les fausses détections** dans des conditions environnementales fluctuantes.

Dans la plupart des cas, le **Mode de sensibilité normale** offre un contrôle suffisant. Cependant, si des faux déclenchements surviennent de manière intermittente — par exemple à certaines heures de la journée ou dans des conditions venteuses ou chaudes — le **Mode de sensibilité adaptative** pourrait améliorer la fiabilité.

Exported from docs.camtraptions.com.