

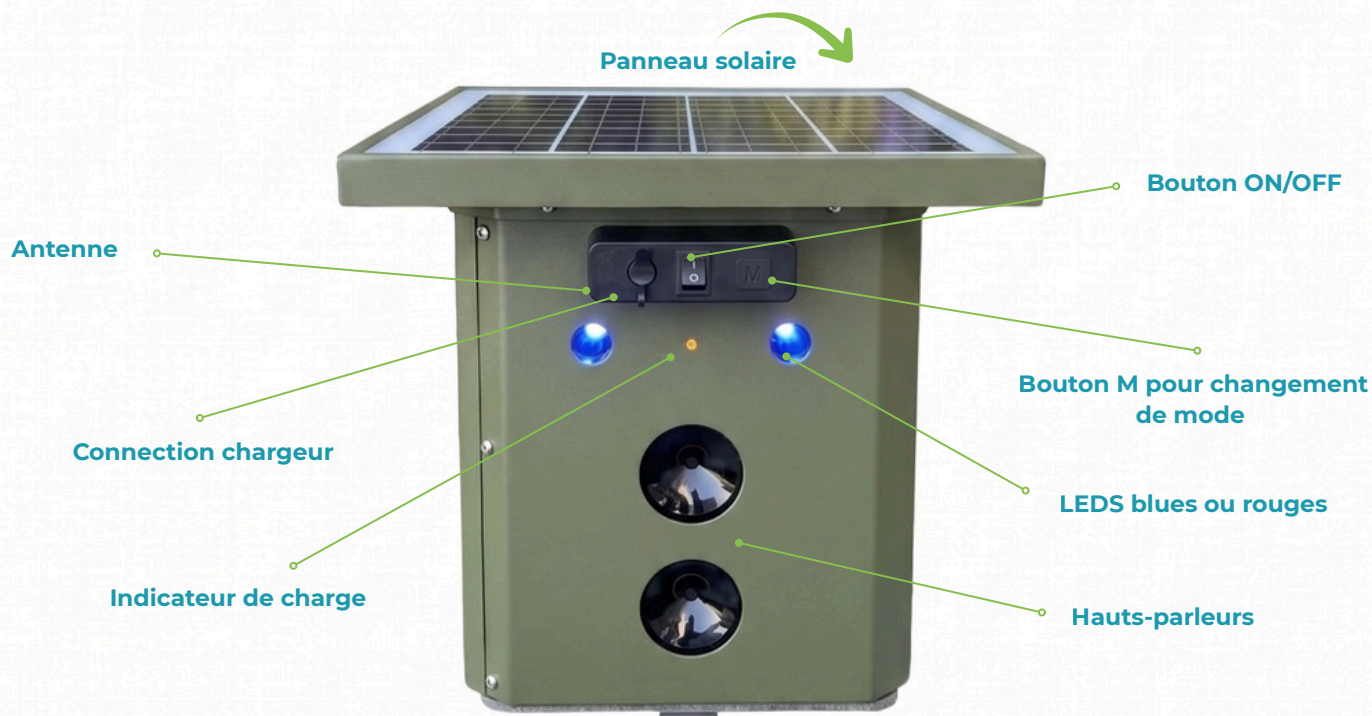


AXE ENVIRONNEMENT

Protégeons la terre et ceux qui la font vivre

Notice d'utilisation du VIGIX™

RÉFÉRENCE : EFFVIGIX



Vue du dessous



1. Caractéristiques techniques & Paramètres de base

- Alimentation : 1 batterie Lithium 18650 (11,1 V / 4 400 mAh)
- Chargeur / Courant : 15 V / 1,5 A
- Panneau solaire : 18 V / 600 mA
- Consommation d'énergie : 6 W
- Courant de fonctionnement maximal : 1 000 mA
- Puissance de sortie vocale : 1,5 W × 4
- Fréquences ultrasons :
- Fréquence fixe : 25 kHz
- Fréquence de balayage (variable) : 15 à 60 kHz
- Indice de protection : IP44 (résistant aux projections d'eau)

2. Modes de fonctionnement

L'appareil dispose de 3 modes de fonctionnement

 Sélection du mode :

- **Mise sous tension** : Active le **Mode 1** par défaut (1 bip sonore).
- **1^{re} pression sur la touche [M]** : Active le **Mode 2** (2 bips sonores).
- **2^e pression sur la touche [M]** : Active le **Mode 3** (3 bips sonores).

Remarque : *Tous les réglages effectués restent enregistrés en mémoire jusqu'à la prochaine modification par l'utilisateur.*

MODE 1 : Sons audibles + Ultrasons (Cycle Jour / Nuit)

Le mode sonore audible fonctionne uniquement lorsque le panneau solaire détecte la lumière du jour. Les ultrasons fonctionnent 24h/24.

-  **En journée (Lumière détectée)** :
 - 60 s : Lecture audio aléatoire (coups de feu, aboiements de chien, cris d'aigle, de vautour...)
 - 90 s : Pause / Veille
 - 30 s : Ultrasons (fréquence fixe 25 kHz + balayage variable 15–60 kHz)
 - 240 s : Pause / Veille
 - Répétition en boucle
-  **En nuit (Absence de lumière détectée)** :
 - Aucun son audible n'est émis
 - 60 s : Ultrasons (fréquence fixe 25 kHz + balayage variable 15–60 kHz)
 - 180 s : Pause / Veille
 - Répétition en boucle

MODE 2 : Sons bioniques uniquement

- **60 s** : Lecture audio aléatoire (coups de feu, aboiements, aigle, vautour...)
- **240 s** : Pause / Veille
- *Répétition en boucle*

MODE 3 : Ultrasons uniquement (Fixe + Variable)

Indépendant du cycle jour/nuit.

- **30 s** : Ultrasons (fréquence fixe 25 kHz + balayage variable 15–60 kHz)
- **240 s** : Pause / Veille
- *Répétition en boucle*



Clignotement LED Stroboscopique (Tous les modes)

- **Cycle** : Alternance de lumière bleue et rouge pendant 30 secondes, puis pause pendant 60 secondes.
- Indépendant du cycle jour/nuit.
- Peut être activé ou désactivé à tout moment depuis la télécommande

3. Modification des sons (Carte SD / USB-C)

Pour modifier les fichiers audio de votre appareil :

1. **Éteignez** le VIGIX.
2. Retirez la carte SD de son lecteur **OU** branchez directement un câble USB-C au lecteur de carte.
3. Téléchargez vos nouveaux sons en MP3 et téléversez-les sur la carte SD.
4. Remplacez la carte SD dans son logement **OU** débranchez le câble USB-C.
5. **Rallumez** le VIGIX.

4. Télécommande & Fonctions

- **Portée** : Jusqu'à 10 mètres.
- **Nombre de boutons (7 boutons)** :
 - Marche / Arrêt
 - Éclairage stroboscopique (LED) On / Off
 - Augmenter / Réduire le volume
 - Sélection des 3 mode

Mode veille de la télécommande :

- La télécommande se met automatiquement en veille après 60 secondes d'inactivité
- Pour la réveiller : Maintenez un bouton enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un bip sonore. Elle est alors prête à l'emploi.

5. Informations importantes & Recharge

1. Recharge sur secteur / DC :

- Utilisez le chargeur externe DC 15 V / 1,5 A (ou supérieur) branché sur le port DC.
- Temps de charge : Environ 4 heures
- Témoin lumineux : Voyant rouge pendant la charge, il s'éteint une fois la batterie complètement chargée

2. Protection de la batterie (Tension basse) :

- Lorsque la tension passe sous les 10,5 V, l'appareil s'arrête automatiquement
- Une recharge (secteur ou solaire) est nécessaire.
- L'appareil redémarre automatiquement dès que la tension dépasse 11 V