



EPOUVANTAIL EFFAROUCHEUR SCARE GUARD – SG1

- ELECTRONIQUE -
- 42815150 -

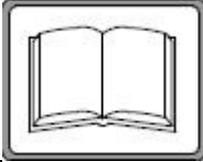
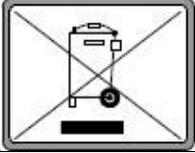


TABLE DES MATIERES

1. CONSIGNES DE SECURITE :	3
➤ GENERALES	3
➤ UTILISATION	3
➤ TRANSPORT / REMISAGE :	3
2. PRESENTATION :	4
3. MISE EN SERVICE :	4
➤ MONTAGE :	4
➤ REGLAGES :	4
• HEURE HORLOGE :	5
• HEURE DEMARRAGE :	5
• HEURE FIN :	6
• MODE EPOUVANTAIL	6
• CADENCEMENT (intervalle de declenchement) :	6
• TEST EPOUVANTAIL :	7
• COMPTEUR CYCLE EPOUVANTAIL :	7
➤ UTILISATION EN MODE LOCAL OU DISTANT :	7
➤ APRES UTILISATION :	8
4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :	9
5. CAS DE PANNES :	9
6. PIECES DETACHEES :	10
7. DECLARATION DE CONFORMITE :	11

1. CONSIGNES DE SECURITE :

➤ GENERALES

	Avant d'utiliser ce matériel bien lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi		En cas de prêt à des tiers donner le manuel d'utilisation et de sécurité
	Ne pas placer l'appareil proche d'une zone urbanisée en cas d'utilisation de la sirène.		Conforme aux exigences de sécurité et de santé de la directive 2004/108/CE, relative à la compatibilité électromagnétique
	Eliminer la batterie et l'appareil vers les filières de traitement.		

➤ UTILISATION

1. Débrancher la batterie avant toute manipulation
2. N'utiliser que des batteries 12V de 45 à 60 Ah
3. Monter la toile de l'épouvantail avant mise en service - Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans la toile
4. Vérifier le bon verrouillage du couvercle (vis molette)
5. Stabiliser l'appareil à l'aide de piquets ou charges lourdes pour éviter tout basculement pendant le fonctionnement
6. Vérifier que l'espace est suffisamment dégagé pour permettre le gonflage total de la toile.
7. Ne pas recouvrir l'effaroucheur par une bâche ni par des branchages.
8. Ne pas faire fonctionner à l'intérieur d'un bâtiment
9. Ne pas placer l'effaroucheur SCARE GUARD dans un arbre
10. Lors du réglage de la sirène, mettre des bouchons de protection auditive ou un casque anti-bruit.
11. Ne pas fixer du regard les projecteurs LED.

➤ TRANSPORT / REMISAGE :

1. Ne jamais déplacer l'appareil quand il est sous tension
2. Pour le transport, la batterie doit être retirée de l'intérieur de l'appareil. **NE JAMAIS TRANSPORTER L'APPAREIL AVEC SA BATTERIE RISQUE DE DESTRUCTION**
3. Après utilisation, éteindre l'appareil, débrancher les cosses de la batterie, le nettoyer et remiser l'effaroucheur au sec à l'abri de la lumière.

2. PRESENTATION :

L'épouvantail SCARE GUARD est un effaroucheur sonore et visuel (visible même de nuit). Il protège une zone d'environ 3 à 4 hectares. L'effaroucheur SCARE GUARD est géré par une carte électronique qui lui confère une grande souplesse d'utilisation. Une HORLOGE INTERNE lui permet de configurer une plage de fonctionnement avec une heure de démarrage et une heure de fin. Un mode aléatoire permet d'éviter les phénomènes d'accoutumances. Il dispose d'un réglage des temps de pause entre deux déclenchements de 5 à 90 mn, par défaut 15 mn. Il dispose d'un compteur et du bouton test.

Cet effaroucheur est fourni sans batterie. Il conviendra de choisir une batterie 12V, de 45Ah à 60Ah et un chargeur, qui lui procurera une grande autonomie. Avant sa mise en route, vérifier la charge de la batterie.

Cet effaroucheur est idéal pour protéger les semis ainsi que les cultures proches d'être récoltées, effarouche tous les types d'oiseaux et animaux nuisible, il peut être placé pour protéger les bassins d'aquacultures, les étangs envahis par les cormorans. Placer dans les centres de stockage de déchets, il est très efficace contre l'envahissement des mouettes, goélands, corbeaux freux, étourneaux, pigeons, etc...

Il peut être utilisé dans les passages de gibiers (sanglier, cerf, chevreuil) et programmé pour un fonctionnement nocturne (attention aux distances de sécurité et aux réglementations en vigueur)

Cet appareil peut être utilisé dans l'industrie, pour protéger des centrales photovoltaïques, les décharges, les toitures logistiques, les plateformes de stockage de voiture.

3. MISE EN SERVICE :

➤ MONTAGE :

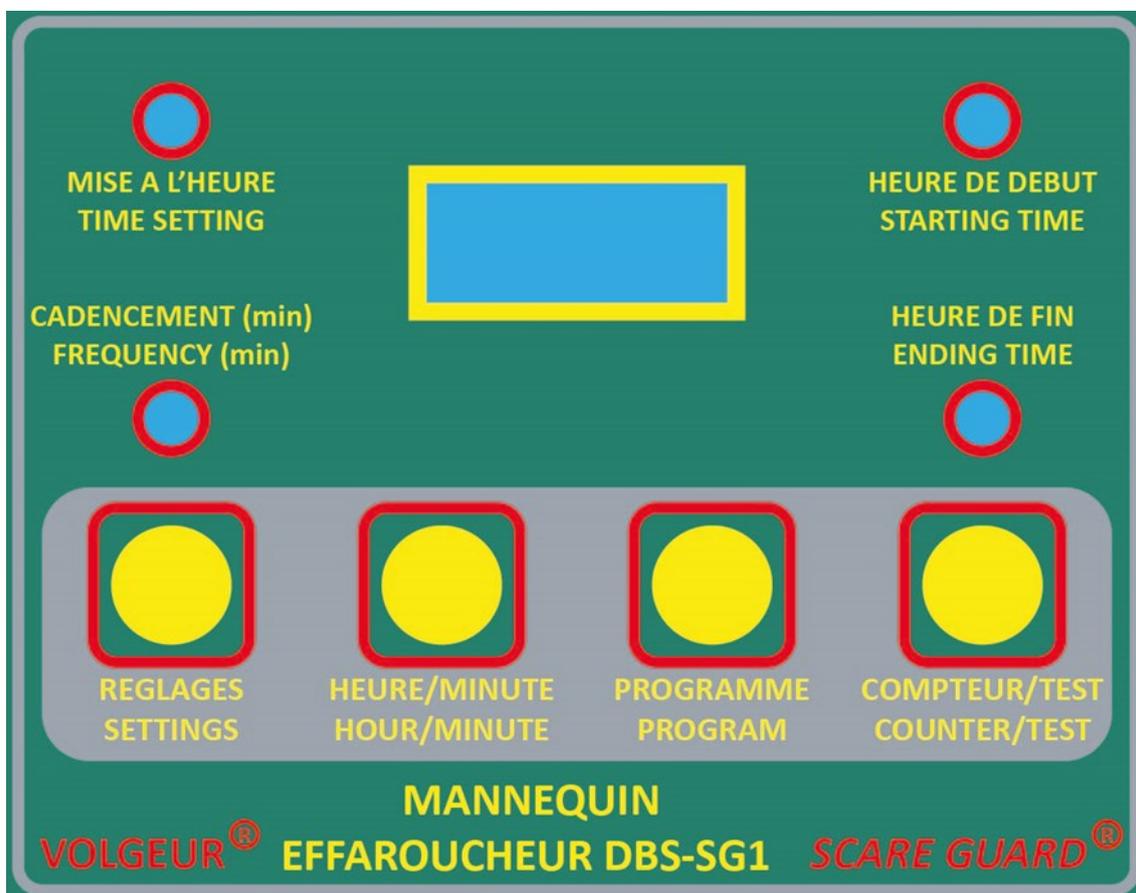
Fixer la toile de l'épouvantail en partie supérieure du coffre.

Positionner une batterie à l'intérieur du coffre et la connecter avec les pinces

(+ = rouge, - = noire)

Procéder aux réglages

➤ REGLAGES :



- **HEURE HORLOGE :**

Appuyer sur le bouton REGLAGES : la LED MISE A L'HEURE s'allume et les 2 premiers chiffres des heures clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les heures, attendre, après 5 secondes d'inactivité, les 2 premiers chiffres se figent et les 2 derniers des minutes clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les minutes, attendre, après 5 secondes d'inactivité les minutes restent fixes, la valeur est enregistrée.

NB : une pile bouton maintient en mémoire le réglage des paramètres.

- **HEURE DEMARRAGE :**

Appuyer sur le bouton REGLAGES 2 fois : la LED HEURE DE DEBUT s'allume et les 2 premiers chiffres des heures clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les heures, attendre, après 5 secondes d'inactivité, les 2 premiers chiffres se figent et les 2 derniers des minutes clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les minutes, attendre, après 5 secondes d'inactivité les minutes restent fixes, la valeur est enregistrée.

- **HEURE FIN :**

Appuyer sur le bouton REGLAGES 3 fois : la LED HEURE DE FIN s'allume et les 2 premiers chiffres des heures clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les heures, attendre, après 5 secondes d'inactivité, les 2 premiers chiffres se figent et les 2 derniers des minutes clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier les minutes, attendre, après 5 secondes d'inactivité les minutes restent fixes, la valeur est enregistrée.

AVERTISSEMENT : respecter la réglementation et les arrêtés sur le bruit en vigueur dans le secteur où vous utilisez l'épouvantail.

- **MODE EPOUVANTAIL**



Appuyer sur le bouton « PROGRAMME » pour paramétrer le mode de l'épouvantail :

MODE	GONFLAGE / INFLAT.	SIRENE / BUZZER	LED
C0	X	-	-
C1	X	-	X
C2	X	X	-
C3	X	X	X

Pour valider, attendre que les deux derniers digits clignotent,

Ensuite paramétrer le nombre de gonflage par un nouvel appui sur programme

CODE	DURÉE DU CYCLE / DURATION OF THE CYCLE
0F	1 GONFLAGE / INFLAT.
1F	2 GONFLAGE / INFLAT.
2F	3 GONFLAGE / INFLAT.
...	...
9F	10 GONFLAGE / INFLAT.

A l'arrêt du clignotement, les valeurs sont enregistrées.

- **CADENCEMENT (INTERVALLE DE DECLENCHEMENT) :**

Appuyer sur le bouton REGLAGES 4 fois : la LED CADENCEMENT s'allume et les 2 derniers chiffres clignotent.

Appuyer sur la touche HEURE/MINUTE pour modifier le cadencement en minute, attendre, après 5 secondes d'inactivité les minutes restent fixes.

Mettre la valeur 00 pour un cadencement aléatoire.

Remarque : le cadencement ne peut être réglé qu'entre 5 et 90 minutes.

• TEST EPOUVANTAIL :

Maintenir appuyé le bouton COMPTEUR/TEST pendant plus de 3 secondes : le compte à rebours 0005, 0004, 0003, 0002, 0001, boom s'affiche.

Dès que 0005 apparaît, éloignez-vous de l'épouvantail et bouchez-vous les oreilles !

Peu importe le réglage paramétré, en mode TEST l'épouvantail allume le moto-ventilateur, la LED, et la sirène en même temps.

• COMPTEUR CYCLE EPOUVANTAIL :

Appuyer sur le bouton COMPTEUR/TEST : le chiffre 0000 puis le nombre de tirs déjà effectués s'affiche.

Remarque : il n'est pas possible de le remettre à zéro.

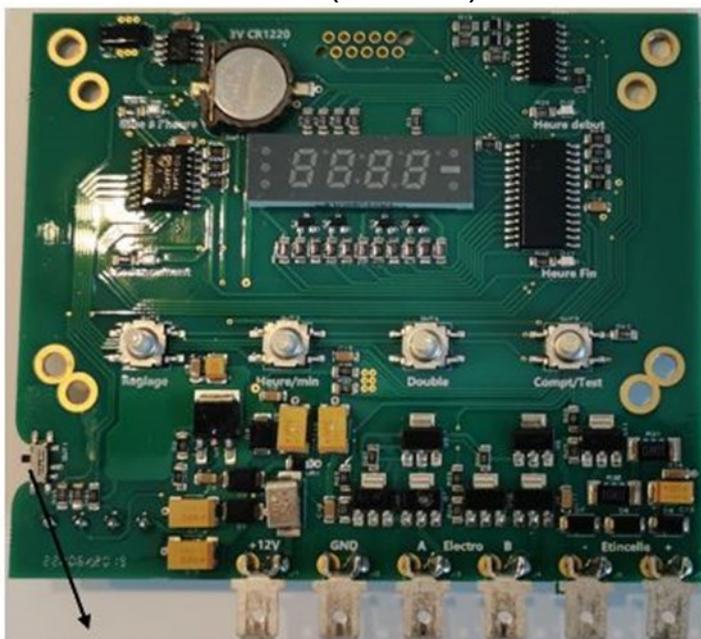
➤ UTILISATION EN MODE LOCAL OU DISTANT :

Le mode local : c'est-à-dire que l'épouvantail fonctionne en mode automatique configuration par défaut usine.

Le mode distant : c'est un fonctionnement télécommandé par un autre équipement. Ex : une commande à distance, un détecteur de mouvement...

Vous pouvez également connecter le SCARE GUARD (EPOUVANTAIL GONFLABLE EFFAROUCHEUR DBS-SG1) à un canon BAZOOKA DBS-E7, à chaque déclenchement de l'épouvantail celui-ci envoi une commande au canon BAZOOKA DBS-E7, ce dernier détonne.

Dans ce cas de figure l'épouvantail doit être en mode LOCAL (maître), et le canon en mode DISTANT (esclave).



INTERRUPTEUR GLISSIERE :

MODE LOCAL : par default

MODE DISTANT : le canon est commandé par un autre équipement

Ex : SCARE AIR MAN, détecteur de présence, interface GSM commander par téléphone portable



Connecter la sortie OUT vers l'équipement à commander.

Connecter la sortie IN vers l'équipement qui commande le canon

➤ **APRES UTILISATION :**

- Débrancher la batterie avant toute manipulation
- Nettoyer l'intérieur du bac et évacuer l'eau si nécessaire
- Pour le transport, la batterie doit être retirée de l'intérieur de l'appareil.
- **NE JAMAIS TRANSPORTER L'APPAREIL AVEC SA BATTERIE : RISQUE DE DESTRUCTION**
- L'appareil doit être stocké dans endroit sec à l'abri de la lumière

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Zone de protection : 3 à 4 hectares

Niveau sonore : 85 dB(a)

Réglage du cadencement : 5 à 90 min

Poids : 5.2Kg (sans batterie)

Dimensions du carton : 440x340x400mm

Dimensions de la caisse : 400x290x320mm

Dimensions chaussette tissus seul : 1300x1700mm

Température de fonctionnement : 5 à 35°C

Batterie / Autonomie : 12V 45Ah à 60 Ah

Moto-ventilateur : 12VDC

5. CAS DE PANNES :

PANNES	RAISONS / SOLUTIONS
Plus d'affichage à l'écran	1. L'appareil est en veille → Appuyer sur une touche 2. La batterie est déconnectée → Reconnecter la batterie 3. La batterie est déchargée → Vérifier la charge de la batterie
Affiche « BATT »	1. La batterie est déchargée → Vérifier la charge de la batterie
Affichage faible	1. La batterie est déchargée → Vérifier la charge de la batterie
L'épouvantail ne se gonfle pas ou se gonfle insuffisamment	1. Fuite au niveau extrémités des bras → Vérifier que les élastiques sont en place 2. La turbine ne fonctionne pas → Vérifier les connexions

6. PIECES DETACHEES :



REFERENCE	DESIGNATION
	PROJECTEUR LED
	CAPOT PROTECTION SUPERIEUR
	MOTOVENTILATEUR
	PROTECTION TURBINE MOTOVENTILATEUR
42815633	CARTE ELECTRONIQUE
42815170	LEXAN S G 1
	SIRENE
	PINCE BATTERIE ROUGE
	PINCE BATTERIE NOIRE
	CHARNIERE
	COUVERCLE
	CAISSE
	MANNEQUIN EN TOILE PVC
	CABLE MAINTIEN BOUTON VERROU
	BOUTON VERROUILLAGE
	PLAQUE BOUTON VERROUILLAGE
	FAISCEAU ELECTRIQUE
	VIS
	VIS

7. DECLARATION DE CONFORMITE :

DECLARATION DE CONFORMITE CE

VOLGEUR SAS,

1 Rue des frères DESJARDIN
02590 ETREILLERS

Confirme que le matériel spécifié ci-dessous

Genre du matériel : EPOUVANTAIL EFFAROUCHEUR
Marque de fabrication : SCARE GUARD
Référence : 42815150

Est conforme aux dispositions relatives à l'application des directives 2006/42/CE, 2014/108/CE, compatibilité électromagnétique (CEM) et a été développé et Fabriquée conformément aux normes suivantes :

EN 774 ; EN 55012 ; EN 61000-6-1

Le calcul du niveau de puissance acoustique et du niveau de puissance acoustique garantie a été effectué suivant une procédure conforme à la directive 2000/14/CE, annexe V, et en appliquant la norme ISO 11094.

Niveau de Puissance mesuré 125 dB(A)

Niveau de Puissance garantie 127 dB(A).

CARACTERISTIQUES STANDARDS :

2011/65/EU : RoHS2 limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses.

EN6100-6-2 :2005 : Normes génériques-immunité pour les environnements industriels.

EN6100-6-4 :2007+A1 / 2011 : Normes génériques- Normes sur les environnements industriels.

EN61000-6-1 :2007 Normes génériques – immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

Etreillers, le 24/01/2021

MOREL jacques

Directeur Général

