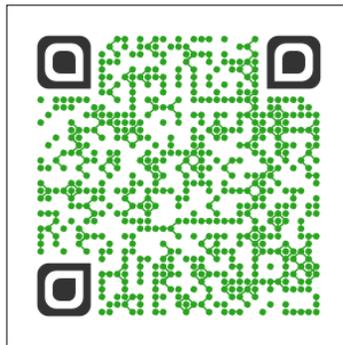




NOTICE D'UTILISATION Birdtrac®

- 1.** Utilisez votre lecteur de QR code habituel ou téléchargez un lecteur de QR code gratuit sur votre smartphone
- 2.** Lancez l'application, scannez le QR code ci-dessous et accédez aux **tutoriels et vidéos de démonstration** BirdTrac®



Sinon, connectez-vous cliquez sur le lien <http://bit.ly/2zBShid>

Notice d'utilisation BirdTrac®

Vous venez de faire l'acquisition d'un effaroucheur sonore BirdTrac®. La lecture de cette notice d'utilisation vous aidera à tirer le meilleur profit de votre appareil. Veuillez respecter les instructions de ce mode d'emploi et conservez ce dernier afin de pouvoir le consulter à tout moment.

Votre BirdTrac® comprend :

- Un coffret électronique IP55 comprenant :
 - Un module électronique avec écran et bouton rotatif
 - Une carte mémoire des signaux sonores répulsifs
 - Un haut-parleur d'effarouchement
 - Une pièce de fixation murale à l'arrière
- Une alimentation secteur

ATTENTION : Le BirdTrac® démarre dès sa mise sous tension et émet à 104 dBA à 1 mètre.

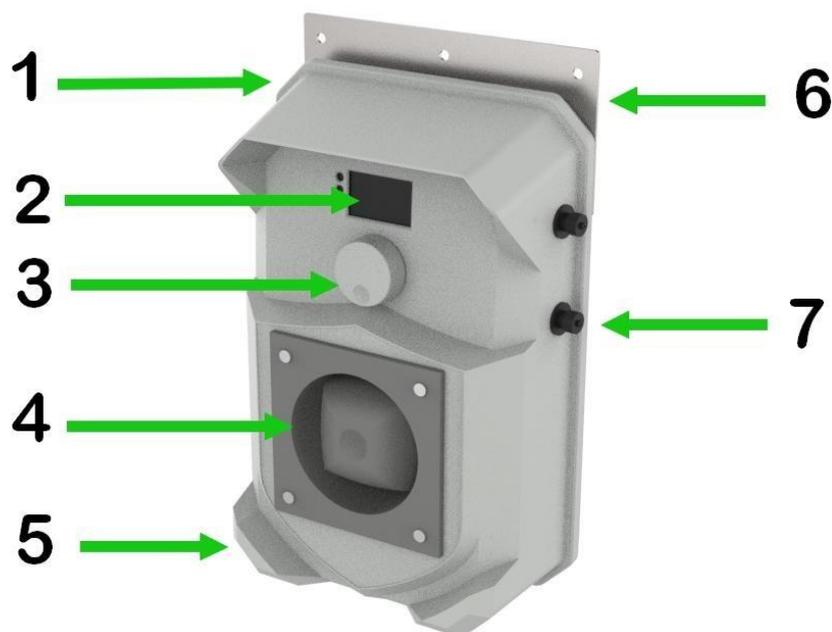
Si vous rencontrez le moindre problème avec votre effaroucheur BirdTrac®, demandez conseil au 02 99 08 48 59 ou par mail à l'adresse contact@lodi.fr

Sommaire

I.	Les différents éléments de l'effaroucheur BirdTrac®	3
II.	Avertissements.....	4
	1. Première utilisation.....	4
	2. Les sons.....	4
	3. L'alimentation secteur	4
III.	Fixation.....	5
IV.	Programmation	5
	1. Paramètres par défaut.....	5
	2. Mise en marche et arrêt de l'appareil.....	5
	3. Programmation des différents menus	6
	4. Intervalles d'émission	10
	5. Choix des sons émis	10
V.	Entretien	11
	1. Stockage de l'appareil.....	11
	2. Gestion des déchets.....	11
VI.	Résolution des problèmes.....	11
VII.	Garantie	12

I. Les différents éléments de l'effaroucheur BirdTrac®

Ensemble



1. Boîtier étanche IP55
2. Ecran, capteur de luminosité et LED (*voir détail ci-dessous*)
3. Bouton rotatif de programmation
4. Haut-parleur
5. Etiquette n° de série unique
6. Plaque de fixation murale
7. Prise alimentation (pour alimentation sur secteur)

Ecran, LED et capteur de luminosité



Sur le côté gauche de l'écran, de haut en bas, vous trouverez :

- la LED rouge qui clignote en cas de problème d'alimentation électrique
- la LED verte qui clignote deux fois lorsque vous validez une programmation
- le capteur de luminosité

Alimentation secteur (en deux parties)



LODIS.A.S.

Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, France
Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

II. Avertissements

1. Première utilisation

ATTENTION : Le BirdTrac® démarre dès sa mise sous tension et émet à 107 dBA à 1 mètre. Pour arrêter l'émission, appuyez sur le bouton OK



L'effaroucheur BirdTrac® doit être utilisé avec précaution en cas de présence de troupeaux à proximité, les signaux de détresse peuvent créer des réactions imprévisibles auprès de certains animaux. Les troupeaux s'habituent généralement en 24/48h aux signaux d'effarouchement.

L'effaroucheur sonore BirdTrac® peut émettre des signaux sonores jusqu'à 110 dBA à 1 mètre. Il est impératif de ne pas rester devant le haut-parleur lorsqu'il émet à puissance maximale.

Afin d'éviter l'effet d'accoutumance, il est important de varier les sons émis, mais aussi les intervalles entre chaque signal. N'émettez que lorsque cela est nécessaire afin de conserver l'efficacité des signaux. Afin d'augmenter l'effet de surprise, veillez à déplacer l'appareil régulièrement, même de quelques mètres

La garantie ne sera pas assurée si la carte mémoire d'origine est remplacée.

2. Les sons

Certains signaux sonores peuvent paraître singuliers, ils sont le fruit de nombreuses recherches sur les comportements des animaux. Certaines sonorités sont accentuées car elles sont plus efficaces que d'autres.

Ces signaux sont conçus pour « dérouter » les animaux nuisibles. En effet, ils seront reconnus comme stressants, mais les oiseaux, ne pouvant les identifier ou les reconnaître clairement, finiront par se fatiguer et quitteront la zone protégée.

Dans le cadre de l'effarouchement sonore, il est important d'éviter l'effet d'accoutumance des animaux.

Il faut donc varier les sons émis, mais aussi les intervalles entre chaque signal. N'émettez que lorsque cela est nécessaire afin de conserver l'efficacité des signaux.

3. L'alimentation secteur

Votre effaroucheur BirdTrac® est livré avec une alimentation secteur. Celle-ci se branche sur le côté gauche de l'appareil. Lorsque l'appareil est débranché de son alimentation, le BirdTrac® revient à ses paramètres par défaut.

L'alimentation de votre BirdTrac® n'est pas étanche. Elle doit donc être utilisée dans un endroit propre et sec.

Si vous souhaitez laisser votre appareil branché sur le secteur en extérieur, il faudra le relier à son alimentation par un câble étanche de 5 mètres (réf A0961) ou 10 mètres (réf A0962). Si besoin, n'hésitez pas à en faire la demande auprès de votre vendeur habituel.



LODIS.A.S.

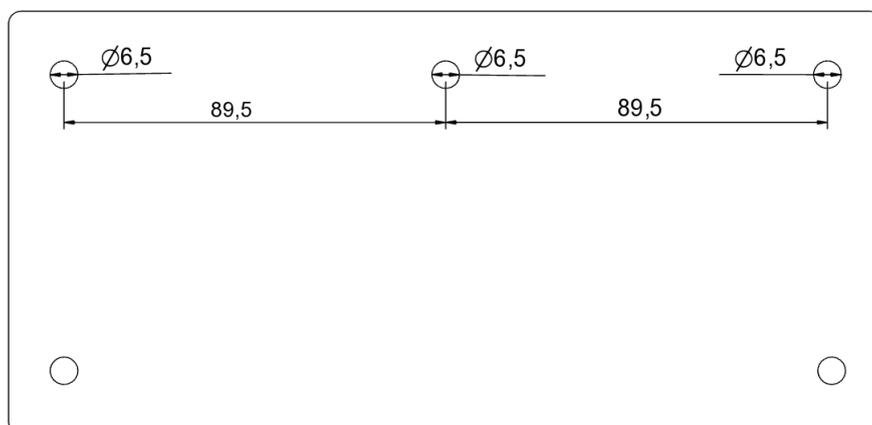
Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, France
Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

III. Fixation

Le BirdTrac® peut être installé sur une installation fixe :



Visser l'ensemble sur le support de votre choix, à l'aide de vis adaptées (non fournies), dans les perçages en rouges ci-contre. Le diamètre des perçages est de 6,5 mm.



IV. Programmation

1. Paramètres par défaut

Le principe de fonctionnement par défaut est le suivant:

- Le BirdTrac® démarre dès sa mise sous tension (Alarme active 1 par défaut)
- **ATTENTION : Le BirdTrac® démarre dès sa mise sous tension et émet à 107 dBA à 1 mètre.** 
Pour arrêter l'émission, appuyez sur le bouton rotatif
- Il émet toutes les 20 minutes
- Le volume sonore est de 29 soit 107 dBA. Le volume maximal est de 30, soit 110 dBA.
- L'appareil émet par défaut entre 0H00 et 23H59
- La langue par défaut est le Français
- Lorsque l'appareil est débranché de son alimentation, le BirdTrac® revient à ses paramètres par défaut.

2. Mise en marche et arrêt de l'appareil

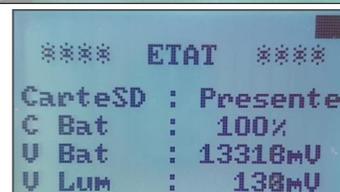
Pour **mettre en marche** l'appareil, appuyez pendant quelques secondes au centre du bouton rotatif. Le n° de série complet s'affiche, vous pouvez cliquer à nouveau jusqu'à atteindre le menu d'accueil.

L'écran « Menu » apparaît et vous indique si les alarmes « **programmable** » (a. ci-contre) et « **luminosité** » (b. ci-contre) sont actives ou inactives. Une fois dans le Menu, tournez le bouton pour naviguer entre les différents volets de programmation.



Le premier volet *****Etat***** indique :

- La carte est bien présente
- La charge de la batterie en %
- La tension de la batterie en mV
- La luminosité en mV



LODIS.A.S.

Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, France
Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

Attention : Afin de ne pas provoquer d'émission de signaux sonores non désirée, il est important de choisir un type d'alarme. Soit une ou deux alarmes « **programmable** », soit l'alarme « **luminosité** ».



Astuce : Pour arrêter une émission en cours, appuyez sur le bouton rotatif.

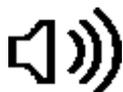
Pour **mettre en veille** l'appareil, se placer sur le menu principal et appuyer 3 secondes sur le bouton rotatif. Si vous ne touchez pas le bouton rotatif pendant 90 secondes, l'appareil se met en veille automatiquement.

Pour **éteindre** l'appareil, désactivez les deux types d'alarme : « **programmable** » et « **luminosité** ».

3. Programmation des différents menus

Num	Ecran et nom du menu	Programmation
1	<p>Activation alarme 1 et/ou 2 (Alarmes programmables)</p> <p>1 </p> <p>2 </p>	<p><i>Si vous souhaitez programmer l'heure de début et de fin des émissions de signaux, activez ce type d'alarme. Il est possible de programmer une ou 2 plages horaires de fonctionnement. Les heures de début et de fin se programment dans les menus suivants (6 et 7).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu ➤ Tournez le bouton pour choisir active ou inactive. ➤ Une fois que vous avez choisi, appuyez sur le bouton. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.
2	<p>Réveil Luminosité (Activation de l'alarme luminosité)</p> <p></p>	<p><i>Il est possible de programmer BirdTrac® sur les heures de lever et de coucher du soleil. Il faut donc rendre cette alarme active pour que les émissions se déclenchent en fonction des données du capteur de luminosité.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu ➤ Tournez le bouton pour choisir active ou inactive. ➤ Une fois que vous avez choisi, appuyez sur le bouton. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.
3	<p>Emission de N sons (Emission test)</p> <p></p>	<p><i>Ce menu vous permet d'émettre des sons instantanément sans passer par la programmation de l'heure de début et de fin. Il peut permettre de tester le volume sonore par exemple. On choisi donc le nombre de sons (N) à diffuser aléatoirement, selon les répertoires de sons sélectionnés. On peut émettre de 1 à 9 signaux à la suite.</i></p> <p> <u><i>Ce menu « test » n'a aucun impact sur la programmation. Par la suite, l'appareil n'émettra toujours qu'un signal à la fois. Le système est ainsi programmé pour limiter l'effet d'accoutumance.</i></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu ➤ Choisissez le nombre de sons à émettre en tournant le bouton. ➤ Une fois que le nombre de sons voulu est atteint, appuyez sur le bouton. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.

4

Volume sonore

Il est fortement conseillé d'émettre au niveau le plus fort (niveau 30) lorsque cela est possible (pas d'habitation à moins de 200 m). Le but est de surprendre les animaux en émettant des signaux stressants. Ce volume sera appliqué à tous les types d'alarmes.

- Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu
- Choisissez le volume sonore souhaité en tournant le bouton (chaque palier de volume sonore correspond à 3 décibels).
- Une fois le volume sonore sélectionné, appuyez sur le bouton.
- Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.

Voici un tableau vous donnant des équivalents « approximatifs » pour vous aider à programmer le volume le plus adapté à votre situation.

Le mieux est de réaliser des tests à la fin de la programmation, à l'aide du menu 3 - **Emission de N Sons**. Vous aurez ainsi une idée précise de la gêne possible pour l'environnement.

Niveau BirdTrac	dBA @ 1 m.	Equivalent en bruit commun
30	110	Sonorisation maximale dans une voiture
28	104	Discothèque
26	98	Baladeur écouté à pleine puissance
24	92	
22	86	Moto à proximité, tracteur
20	80	Circulation automobile dense, klaxons
18	74	
15	68	Bruit d'une voiture qui roule
14	62	Conversation normale, fenêtre sur rue
12	56	
10	50	

5

Périodicité sons
 (Intervalle entre chaque signal)


Réglage du temps de pause entre chaque émission de signal. Intervalle minimum : 3 min ; intervalle maximum : 2h 59 min 59 sec. Cet intervalle sera appliqué à tous les types d'alarmes. Il est déconseillé de descendre en dessous de 20 min.

A définir en fonction de la pression des oiseaux :

- Pression importante (nourriture à proximité) : 20 min.
- Pression moyenne : 30 min.
- Pression faible : 45 min voire 60 min.

- Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu
- Programmez les secondes en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour passer aux minutes.
- Programmez les minutes en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour passer aux heures.
- Programmez les heures en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour valider.
- Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.

LODIS.A.S.

Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, France
 Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

<p>6</p>	<p>Démarrage de l'alarme 1 & Arrêt de l'alarme 1 (Alarme programmable n°1)</p> <p>1 </p>	<p><i>Le premier menu permet de programmer l'heure de début de l'alarme 1 et le second définit son heure de fin. Les heures se programment de la même façon :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans le menu ➤ Programmez les secondes en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour passer aux minutes. ➤ Programmez les minutes en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour passer aux heures. ➤ Programmez les heures en tournant le bouton et appuyez au centre du bouton pour valider. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.
<p>7</p>	<p>Démarrage de l'alarme 2 & Arrêt de l'alarme 2 (Alarme programmable n°2)</p> <p>2 </p>	<p><i>Si l'on choisit d'activer l'alarme programmable 2, programmez dans ces deux menus l'heure de début et l'heure de fin des émissions sonores.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ces deux menus se programment comme les précédents.
<p>8</p>	<p>Heure de l'appareil (Heure courante)</p> 	<p><i>Veillez à bien régler l'heure de l'appareil si vous avez choisi d'activer l'un des alarmes programmables.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ce menu se programme comme le précédent.
<p>9</p>	<p>Sélection des sons</p>  Selection	<p><i>Choix des répertoires de sons à émettre en fonction des espèces à effaroucher (détail dans le chapitre Choix des sons émis). Cette sélection sera appliquée à tous les types d'alarmes.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour rentrer dans ce menu : le nom du premier répertoire s'affiche. ➤ Pour sélectionner ou désélectionner un répertoire à diffuser, tournez le bouton : <u>Une flèche s'inscrit devant le nom du répertoire lorsqu'il est sélectionné et disparaît lorsqu'il ne l'est plus.</u> ➤ Appuyez sur le bouton pour valider le choix d'un répertoire et passer au suivant. ➤ Répétez cette action jusqu'à la fin du défilement des répertoires et la demande de confirmation. ➤ Appuyez sur le bouton pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.
<p>10</p>	<p>Choix des langues</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu. ➤ Faites défiler les langues proposées en tournant le bouton. ➤ Une fois que vous voyez apparaître la langue de votre choix, appuyez sur le bouton. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.

<p>1 1</p>	<p>Contraste de l'écran</p> 	<p><i>Réglage du contraste de l'écran.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu ➤ Faites tourner le bouton pour sélectionner le contraste de votre choix ➤ Appuyez sur le bouton pour valider votre choix ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler.
<p>1 2</p>	<p>Paramètres usine</p> 	<p><i>Menu pour réinitialiser l'appareil et revenir au paramétrage de sortie d'usine.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Appuyez sur le bouton pour entrer dans ce menu ➤ Appuyez à nouveau sur le bouton pour choisir l'effacement des paramètres programmation et donc le retour aux paramètres d'origine : le texte « Effacement !!! » apparaît. <p>Attention, ce choix entraîne l'effacement de l'heure et de votre programmation.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Si vous ne souhaitez pas revenir aux paramètres d'origine de l'appareil, choisissez la conservation des paramètres programmés en tournant le bouton : le texte « Conserver params » apparaît. ➤ Une fois que vous avez choisi l'action à effectuer, appuyez sur le bouton. ➤ Appuyez à nouveau pour confirmer votre choix et passer au menu suivant ou tournez le bouton pour annuler. <p style="text-align: center;">Attention, à la fin de la procédure, l'appareil va se réinitialiser et émettre un signal à puissance maximale pour tester le bon fonctionnement du haut-parleur. Orientez le ou les haut-parleurs sur le côté, le plus loin possible de vos oreilles. Il est possible d'arrêter cette émission en appuyant sur le bouton.</p> <p>Une fois le système réinitialisé, il affiche son n° de série.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Vous pouvez passer cet écran en appuyant sur le bouton ➔ Puis, un second volet s'affiche avec en bas, la mention « Press OK » : appuyez sur le bouton ➔ En bas du volet suivant s'affiche la mention « Turn Select » : tournez le bouton ➔ Un signal est émit à puissance maximale, arrêtez-le en appuyant sur le bouton à nouveau. ➔ L'appareil se met en veille. <p>Vous pouvez alors le remettre en marche et le programmer de manière classique.</p>

4. Intervalles d'émission

Il est important de ne diffuser les sons qu'à « bon escient ». Les animaux ayant un sens de l'observation très développé, si les signaux sont émis trop souvent, il se peut qu'ils s'y habituent rapidement. Le but est de surprendre les oiseaux et les autres animaux indésirables et de rendre la zone d'émission hostile.

L'intervalle d'émission des signaux sonores minimum conseillé est de 20/30 minutes. Toutefois, sur de courtes périodes, il est possible de réduire cet intervalle.

Pour information, l'intervalle est en moyenne de XX minutes + un aléa moyen de 10% de cet intervalle.

5. Choix des sons émis

Plusieurs répertoires sont disponibles dans le menu « Sélection des sons ». Il faut sélectionner les répertoires à émettre en fonction de l'espèce à effaroucher, selon le tableau ci-dessous. Les répertoires sélectionnés seront les mêmes pour les deux plages horaires de fonctionnement.

Vous pouvez **changer les répertoires sélectionnés** régulièrement afin de limiter l'effet d'accoutumance.

Chaque répertoire contient plusieurs signaux et certains fonctionnent sur plusieurs espèces.

Espèce à effaroucher	Répertoires à diffuser
Choucas des Tours, Corbeaux freux, Corneilles noires, Pies, Geais, Merles	→ Corvides synthese → Interspecifique 1 → CrisNaturels 1
Goélands, Mouettes, Cormorans, Vanneaux	→ Oiseaux Marins sy → CrisNaturels2 → Interspecifique 1 → Gene physio 1
Etourneaux	→ Etourneaux synthe → CrisNaturels 1 → Interspecifique 1 → Gene physio 1
Pigeons ramier	→ CrisNaturels 1 → Interspecifique 1 → Gene physio 1
Rapaces diurnes  <i>Le répertoire « CrisNaturels1 » contient des cris de prédateurs qui peuvent attirer les buses. Il ne faut donc pas l'émettre si l'on souhaite protéger les élevages de volailles en plein air par exemple.</i>	→ Interspecifique 1 → Gene physio 1 → Corvides synthese

Voici le contenu de chaque répertoire décrit de manière succincte :

- **Corvides synthese, Etourneau synthe** et **Oiseaux Marins sy** : Cris de détresses des espèces ciblées, modifiés pour ne garder que les sonorités les plus efficaces pour l'effarouchement. Peuvent éloigner d'autres espèces.
- **Interspecifique 1** : Signal de synthèse créant une atmosphère stressante pour de nombreuses espèces.
- **Gene physio 1** : Signal destiné à confondre les oiseaux, et à les empêcher de communiquer entre eux. Cette gêne les pousse à s'éloigner pour trouver un endroit plus calme.
- **CrisNaturels 1** : Cris naturels de prédateurs et de rapaces tels que le milan noir, la buse variable ou encore l'épervier.
- **CrisNaturels 2** : Cris de détresse d'oiseaux marins : mouettes, goélands, vanneaux, etc.

V. Entretien

1. Stockage de l'appareil

L'appareil pourra être remis, hors périodes d'utilisation, dans son emballage d'origine.

2. Gestion des déchets

En fin de vie, le produit doit être recyclé comme matériel électronique usagé.

VI. Résolution des problèmes

Si un problème non mentionné ci-dessous survient ou si vous rencontrez des difficultés d'utilisation de votre effaroucheur BirdTrac®, merci de contacter le service client au 02 99 08 48 59.

Problème rencontré	Solution(s) possible(s)
L'effaroucheur BirdTrac® se déclenche en dehors des heures programmées.	Les alarmes « luminosité » et « programmable » sont activées en même temps. Les deux alarmes rentrent « en conflit » et font dysfonctionner l'appareil. Il faut désactiver l'un des deux types d'alarmes. <i>Détail dans le chapitre Programmation des différents menus – Menu 1 et 2.</i>
Mon appareil n'émet pas de sons alors que l'alarme est correctement programmée.	<ul style="list-style-type: none">➤ L'appareil n'est pas relié au secteur. Branchez l'appareil sur une prise secteur, grâce à son alimentation fournie.➤ Si la solution ci-dessus ne marche pas, il est possible de « redémarrer » l'appareil et de revenir aux paramètres d'usine (voir Menu Paramètres Usine). Attention, cette manipulation effacera votre programmation (heure, intervalle d'émission, répertoires sélectionnés, etc.) <i>Détail dans le chapitre Programmation des différents menus – Menu 12.</i>

VII. Garantie

La garantie constructeur est limitée à une année pour tout achat. La facture sert de preuve d'achat et doit être conservée par l'Acheteur. Pour l'activer, envoyez-nous un email à contact@lodi.fr en précisant le numéro de série de votre appareil (voir ci-contre), le n° de votre facture et la date d'achat de votre effaroucheur BirdTrac®. C'est fait !



Cette garantie couvre

La garantie constructeur ne couvre pas

LODIS.A.S.

Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, France
Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

 <p>Les pièces détachées et les fournitures nécessaires à la réparation des produits défectueux. La main d'œuvre pour la réparation des défauts sont aussi compris dans la garantie. Tous les vices de matière et de composants mécaniques et électroniques (ex : défaut de la carte électronique BirdTrac®). Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.</p>	 <p>Une panne due à un accident, une mauvaise utilisation de l'appareil ou une négligence de l'utilisateur. Un défaut qui n'empêche pas l'utilisation (ex : un pixel mort sur l'écran). Un transport de l'appareil effectué sans protection adéquate. Une mauvaise installation de l'appareil. Les pièces d'usure.</p>
---	---

Les produits défectueux correspondants aux situations ci-dessus seront réparés ou remplacés sous réserve de l'acceptation préalable du service client. Il est donc impératif de le contacter avant tout renvoi de produit au 02 99 08 48 59. Les frais de retour sont à la charge de l'acheteur. La garantie n'est plus applicable si :

- Le numéro de série de l'appareil a été enlevé ou modifié.
- La panne ne nuit pas directement au fonctionnement de l'appareil (ex : des pixels morts sur l'écran...).
- La carte mémoire a été remplacée par un autre modèle que celui fourni par Lodi.

La garantie ne couvre pas l'efficacité de l'appareil. En effet, aucun moyen d'effarouchement ne peut garantir une efficacité à 100% car de nombreux facteurs rentrent en jeu (pression des oiseaux pour se nourrir, respect des consignes d'utilisation, etc).

Il est conseillé de combiner plusieurs méthodes d'effarouchement (cerfs-volants, ballons effaroucheurs...) pour rendre la menace la plus réaliste possible, surtout lorsque la pression des oiseaux est très forte. Enfin, l'effarouchement sonore est plus efficace lorsqu'il est utilisé de manière préventive.



Afin d'éviter l'effet d'accoutumance des oiseaux, veillez à déplacer votre effaroucheur BirdTrac® et à modifier les répertoires émis régulièrement.