



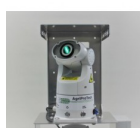
# LazerTrac40 - effaroucheur laser intérieur

Code d'article: P0512

## Caractéristiques



<b>Protection:</b>	Faisceau laser 200 m - Classe 2B
<b>Durabilité:</b>	Durée de vie de la source laser : 10 000 heures
<b>Extra:</b>	Efficace dans les étables et bâtiments / pas à l'extérieur



Le **LazerTrac40** est une solution combinant effarouchement laser et sonore. Il éloigne de nombreuses espèces d'oiseaux, à l'intérieur des bâtiments ou en pleine nuit.

Voici les espèces les plus couramment éloignées par ce système :

- Corbeaux freux, corneilles noires, choucas des tours
- Etourneaux
- Pigeons
- Goélands, mouettes, hérons, cormorans
- Moineaux

## Un système d'effarouchement sûr

Le laser effaroucheur **LazerTrac 40** projette un faisceau laser sur une **zone programmée à l'avance**.

Le faisceau suit ensuite le parcours défini et se déplace à **proximité des oiseaux**. Le but n'est donc pas de viser les oiseaux, mais de leur faire peur en le faisant se déplacer à côté d'eux.

Voici les espèces les plus couramment éloignées par ce système :

- Corbeaux freux, corneilles noires, choucas des tours



- Etourneaux
- Pigeons
- Goélands, mouettes, hérons, cormorans
- Moineaux

## Caractéristiques techniques

- Couleur du faisceau laser : Verte
- Durée de vie de la source laser (en utilisation typique) : 10 000 heures
- Source d'alimentation : sur secteur 230 V ~ 50 Hz (alimentation non étanche, brancher sur une prise à l'abri de l'humidité)
- Dimensions : 60x 60 x 90
- Poids : 9,1 kg
- Température de fonctionnement : entre -10 °C et 35 °C
- Température de stockage Entre -10 °C et 50 °C
- Classe du laser : 2M

Cette classe de laser (classe 2M) permet d'être installé par l'utilisateur lui-même et donc d'**économiser des frais de mise en service**.

Si les consignes d'utilisation sont respectées, ce laser est sans danger pour les yeux des personnes et des animaux.

## L'intérieur des bâtiments protégé 24H/24

La puissance du laser est faite pour une utilisation en intérieur, sur une distance de 200 mètres au maximum.

Ce système est adapté pour les problématiques suivantes :

- Bâtiments de stockage industriels ou commerciaux
- Bâtiments d'élevage ou de stockage de grains / alimentation animale
- Silos, tas d'ensilage
- Granges
- Usines agro-alimentaire

La vidéo ci-dessous montre comment fonctionne le laser autonome, pour éloigner les hérons de bassins de pisciculture :

## Une combinaison de moyens pour un effarouchement durable

Le LazerTrac40 bénéficie de toutes les fonctionnalités de l'effaroucheur sonore **AviTrac 9M**. Ce dernier est un effaroucheur sonore programmable qui contient plus de 50 signaux différents, pour éloigner un grand nombre d'oiseaux.

Il est aussi possible de programmer :



- la plage horaire de fonctionnement
- l'intervalle entre chaque émission
- le volume sonore
- les répertoires à émettre

Le laser se mettra en marche à chaque émission de signal et fera son parcours sur toute la durée du signal sonore.

Cette combinaison de l'effarouchement sonore et laser est inédite et permet de gagner encore en efficacité.

## Une solution silencieuse et sans effet d'accoutumance

Le **LazerTrac 40** se programme grâce à un boîtier de commande permettant aussi l'émission de signaux sonores. Il est possible de le programmer avec un volume sonore très réduit si l'on ne souhaite conserver que l'effarouchement laser.

Certains moyens d'effarouchement peuvent, au bout de quelques semaines d'utilisation, **créer un effet d'accoutumance**. Cela signifie que les oiseaux s'y habituent et ne sont plus gênés par ces techniques répulsives.

**Ce n'est pas le cas avec ce laser** car le parcours du faisceau est trop complexe pour que les oiseaux le retiennent.

Ils finissent donc par quitter la zone par précaution, incapables de prévoir à l'avance son parcours et donc de s'y habituer.

1. Alimentation secteur à brancher sur une prise 220 V en intérieur.
2. Programmation du parcours laser à l'aide de la commande filaire fournie.
3. Le boîtier est muni d'une batterie 12V 7.5 AH Lithium LiFePO4. Ainsi, même si l'alimentation est débranchée temporairement, les données de programmation sont conservées. Le système LazerTrac est IP65.

L'effarouchement laser **fonctionne sur de nombreuses espèces** (sauf les rapaces et volailles domestiques).

Voici les espèces les plus couramment éloignées par ce système :

- **Corbeaux freux, corneilles noires, choucas des tours**
- **Etourneaux**
- **Pigeons**
- **Goélands, mouettes, hérons, cormorans**
- **Moineaux**

## Mises en garde

En achetant ce produit, vous autorisez AgriProTech à saisir les coordonnées de votre entreprise dans notre base de données utilisateur, ainsi que le numéro de série du produit afin d'assurer le suivi de l'appareil.

Vous garantissez également que vous vous engagez à utiliser le produit en stricte conformité avec les instructions



du fabricant, notamment :

- Ne dirigez pas l'appareil vers le ciel mais toujours sur une surface finie
- Ne pas pointer l'appareil vers des surfaces réfléchissantes.
- Ne dirigez pas l'appareil vers les véhicules.
- Ne dirigez pas l'appareil vers les bâtiments, en particulier les fenêtres et les portes.
- Ne dirigez pas l'appareil vers des personnes ou des animaux non ciblés, il est particulièrement important de ne pas pointer vers les yeux.
- Ne regardez jamais le faisceau laser directement, ni à l'œil nu, ni avec des instruments optiques.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que pour repousser les oiseaux.

La responsabilité concernant l'utilisation de cet appareil est celle de l'utilisateur final uniquement. Il est donc essentiel de lire le manuel d'instruction avant toute utilisation.