

A-TOM500

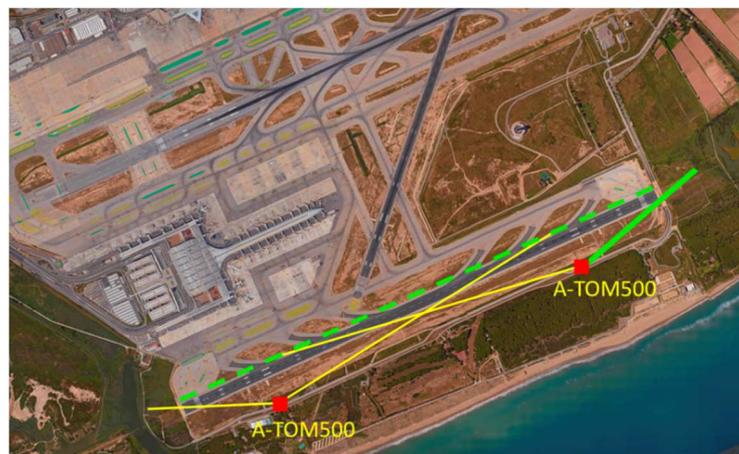
Effaroucheur laser automatique pour oiseaux

Class 2M
eye-safe
certified



Caractéristiques principales :

- Balayage automatique de la piste
- Fonctionnement permanent 24h/24, 7j/7
- Longueur de piste balayée: jusqu'à 2600m
- En conformité avec l'annexe 14 de l'OACI
- Contrôle et surveillance à distance
- Enregistrement automatique de l'activité
- Maintenance par connexion à distance



LE MOYEN LE PLUS EFFICACE POUR CHASSER LES OISEAUX DES PISTES

Présentation :

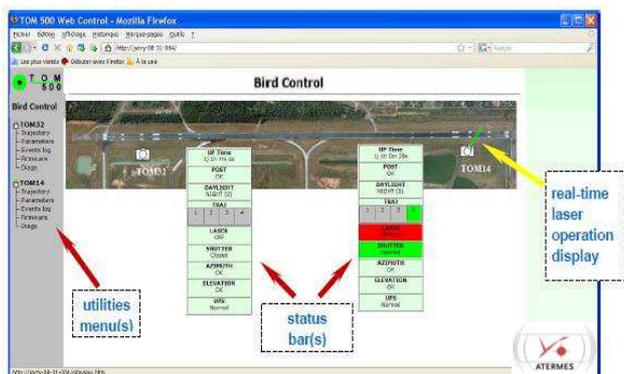
- A-TOM500 est doté de la technologie laser innovante pour effaroucher les oiseaux, développée par LORD INGENIERIE et reprise par ATERMES
- A-TOM500 est le seul effaroucheur aviaire à avoir été développé avec des ornithologues patentés, pour la communauté aéroportuaire.
- Les oiseaux sont naturellement sensibles aux signaux lumineux. Des études sur le terrain ont montré que les oiseaux étaient très sensibles à la couleur verte.
- Avec A-TOM500, les oiseaux perçoivent et voient effectivement un grand bâton vert se diriger vers eux, comme un « gros prédateur vert ». Leur seul choix pour y échapper est alors de s'envoler.
- En balayant constamment la piste, le système laser A-TOM500 crée une menace permanente pour les oiseaux. La piste devient alors une zone hostile pour eux, et ils n'y reviennent pas constamment.



Avantages :

- Il n'y a aucune accoutumance des oiseaux à cette technologie visuelle. Si un oiseau peut s'habituer au bruit ou aux sons, il n'essayera jamais d'affronter le « prédateur vert ». Pour l'oiseau, c'est le même réflexe que celui de s'envoler quand une voiture approche.
- Pas de gêne des pilotes : le laser n'est pas visible à l'extérieur d'un cône de 15 degrés. Le système a été approuvé par les pilotes suite à une phase de tests de trois ans sur des aéroports civils et militaires.
- Silencieux : pas d'inconvénient liés au bruit comme peuvent en avoir les systèmes acoustiques ou les dispositifs pyrotechniques.
- A-TOM500 est un système moderne et convivial : les opérateurs peuvent surveiller et communiquer à distance avec le système grâce à une connexion Ethernet et/ou Wifi.
- A-TOM500 intègre des outils de maintenance à distance apportant un enregistrement quotidien de l'activité.

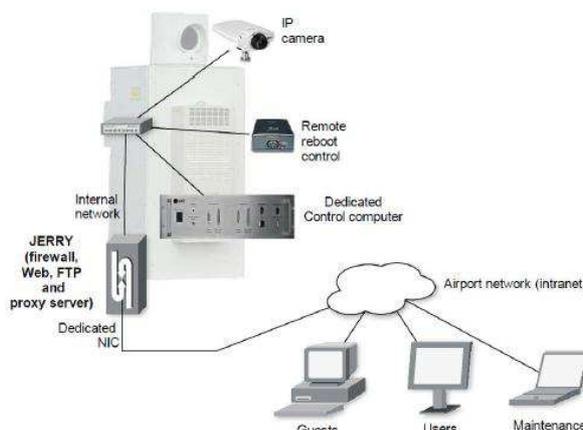
Class 2M
eye-safe
certified



Caractéristiques techniques :

- ❑ Diamètre du faisceau collimaté : 152 mm
- ❑ Dimension : 1,215 (L) x 800 (W) x 2,150 (H) mm
- ❑ Poids : 470 kg

« La Référence dans les technologies de lutte aviaire »



ATERMES

4, avenue des Trois Peuples
78180 Montigny-le-Bretonneux _ FRANCE
Tel: +33 (0) 130 120 140 – Fax: +33 (0) 130 600 403
E-mail: A-TOM500@atermes.fr
www.atermes.fr



web



V03 FR