Filet anti-drones ADN - Groupe 1

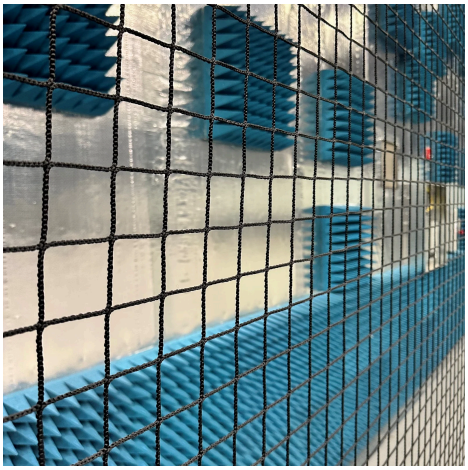
Code produit : **NP-ADN-G1**

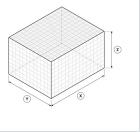
DESCRIPTION

Le filet anti-drones ADN - Groupe 1 est une barrière physique passive C-UAS conçue pour arrêter, enchevêtrer et contenir les petits drones. Il empêche les drones d'atteindre une zone protégée, ou les retient à l'intérieur d'une cage de formation au pilotage ou d'essais. Il est fabriqué sur mesure, en cage, selon trois dimensions : longueur, largeur et hauteur.

La cage se compose de cinq panneaux de filet à simple couche : un toit et quatre côtés, chacun fini par une bordure de corde. Les panneaux sont livrés séparément et reliés sur place par les attaches haute résistance fournies, pour un joint continu sur toute la longueur de chaque jonction.

La cage ADN Groupe 1 est la première des trois configurations de la gamme Barry ADN. Elle s'appuie sur plusieurs décennies d'expertise de Barry en décélération contrôlée des masses et en filets techniques.









Applications

- Cages de formation au pilotage et d'essais de drones, civiles et militaires
- Enceintes périmétriques fixes
- Protection d'équipements, de véhicules et d'actifs de grande valeur au sol
- Infrastructures critiques, telles que postes électriques et centres de communication
- Prévention des largages aériens de contrebande
- Sites sensibles ou restreints

Projet de référence : Barry a fourni les filets de sécurité qui contiennent les drones au Skydome, site d'essai UAS intérieur situé à l'aéroport Griffiss de Rome, dans l'État de New York. Voir le projet Skydome.

Caractéristiques principales

- **Configuration :** Filet à simple couche conçu pour l'enchevêtrement des rotors et des hélices
- **Cible :** Petits UAS (groupe 1)
- **Format :** Cage à cinq panneaux : un toit et quatre côtés
- **Dimensions :** Sur mesure : longueur (X), largeur (Y), hauteur (Z)
- **Finition :** Bordure de corde sur chaque panneau
- **Assemblage :** Attaches haute résistance, fournies
- **Panneaux :** Remplaçables individuellement
- **Matériaux :** Résistants au feu et aux intempéries, non métalliques et non conducteurs

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Barry se réserve le droit de mettre à jour son produit ou ses composantes sans préavis. La présente fiche reflète les données publiées sur barry.ca à la date de génération. Conditions d'utilisation : https://www.barry.ca/fr/policies/terms-of-service

- **Données techniques détaillées :** Remises avec la soumission

Base de conception

La cage ADN Groupe 1 est conçue pour l’arrêt physique de petits UAS, à basse altitude et à courte portée. Elle n’est pas conçue pour les UAS des groupes 2 et plus ni pour les munitions rôdeuses. Ces menaces relèvent des autres configurations de la gamme Barry ADN.

Performance et limites

Les filets anti-drones Barry sont conçus pour réduire les risques liés aux menaces de drones spécifiées. Leur performance dépend de la menace, de l’installation, de la structure de support et de l’état du filet; les résultats d’essais s’appliquent uniquement aux configurations testées. Les filets sont conçus comme l’une des composantes d’un système de protection multicouche.

Portée de la fourniture

Barry fournit les panneaux de filet et les attaches qui les relient. La structure de support, les câbles d’acier et les systèmes d’ancrage sont fournis localement par le client.

Options et services

- Échantillons d’essai en option, pour vérifier périodiquement la résistance résiduelle du filet
- Essais de résistance résiduelle, chaque année ou selon les modes opératoires du client
- Formation sur l’utilisation et l’inspection
- Fabrication des cages selon les plans et devis des ingénieurs concepteurs
- Devis techniques pour les appels d’offres d’installation, au besoin
- Panneaux de remplacement offerts en tout temps et livrés rapidement, pour des réparations simples et rapides
- Trousses de réparation faciles à utiliser sur le terrain

Pour commander

Entrez la longueur (X), la largeur (Y) et la hauteur (Z) de la zone à protéger, puis ajoutez la cage à votre panier de soumission. Vous recevrez votre prix et votre délai de livraison.

PAGE PRODUIT ET RÉFÉRENCES

La présente fiche reflète les données publiées sur la page produit à la date de génération. Pour la version courante, balayez le code ou visitez :
https://www.barry.ca/fr/products/filet-anti-drones-barry-adn-groupe-1

Page produit

Dans le cadre de sa politique d’amélioration continue, Barry se réserve le droit de mettre à jour son produit ou ses composantes sans préavis. La présente fiche reflète les données publiées sur barry.ca à la date de génération. Conditions d’utilisation : https://www.barry.ca/fr/policies/terms-of-service