



MINISTÈRE
DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité

HELMA-P HELMA-P

Un laser pour neutraliser les drones malveillants

Principales caractéristiques :

- Destruction des drones par laser de puissance.
- Suivi automatique du drone par lidar et système optronique.
- Haut niveau de sécurité de fonctionnement.

Atouts :

- Destruction de drones même entièrement autonomes.
- Dépôt d'énergie très concentré permettant un traitement rapide.
- Possibilité de traiter plusieurs drones successivement.

Déploiement :

- Prototype aux JOP 2024.

A laser beam to neutralize rogue drones

Technical specifications :

- Destruction of drones by a powerful laser beam.
- Automatic tracking by video and lidar processing.
- Highly secured system.

Major assets :

- Effective even with fully autonomous drones.
 - Highly focused energy deposit allowing for rapid effect.
 - Successive neutralisation of several drones possible.

Military Deployments :

- Prototype for «JOP 24».