

LUTTE ANTI-DRONES ET ROBOTIQUE · CONCEPT D-FENCE · BARRIÈRE PHYSIQUE ANTI-DRONES

D-Fence Anti-Drone Net

L1 Couche · Espace aérien

Un filet transparent résistant tendu entre deux remorques solaires autonomes : une barrière physique contre les drones hostiles, déployée sans infrastructure permanente.



AVANTAGES CLÉS

- 01 Aucune infrastructure permanente**
Amenez deux remorques, déployez les mâts : le filet est en place.
- 02 Une barrière physique**
Un filet résistant au-dessus ou à côté du site, pas seulement une alerte.
- 03 Autonome 24/7**
Remorques solaires avec caméras IA, surveillance à distance et commande à distance.

FONCTIONNEMENT

- 01 Positionner**
Remorquez les deux remorques solaires de part et d'autre de la zone à protéger.
- 02 Déployer**
Des mâts télescopiques télécommandés élèvent le filet jusqu'à 12-15 m.
- 03 Bloquer**
Le filet couvre le site horizontalement, ou son côté exposé verticalement.

CARACTÉRISTIQUES

Configuration	2 remorques solaires autonomes
Hauteur des mâts	Télescopiques, jusqu'à 12-15 m
Levage des mâts	Télécommandé
Filet	Filet anti-drones transparent et résistant
Déploiement	Horizontal ou vertical, selon les besoins opérationnels
Détection	Caméras IA et alertes
Commande	Surveillance et commande à distance
Usage	Protection temporaire ou permanente ; aucune infrastructure permanente
Applications	Bases militaires, installations sensibles, événements, frontières

04 Surveiller

Des caméras IA sur les mâts alertent l'équipe ; tout est surveillé et commandé à distance.

TEXTE POUR CCTP

1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Fence Anti-Drone Net de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (management de la qualité certifié ISO 9001:2015), ou un équivalent approuvé satisfaisant à toutes les exigences de la présente section.

2. FONCTION

Un filet transparent résistant tendu entre deux remorques solaires autonomes : une barrière physique contre les drones hostiles, déployée sans infrastructure permanente.

3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **2 remorques solaires autonomes** : Chacune porte un mât télescopique et fonctionne à l'énergie solaire.
- **Mâts jusqu'à 12-15 m** : Télescopiques, levés par télécommande.
- **Filet transparent résistant** : Une barrière physique contre les drones.
- **Horizontal ou vertical** : Déployé selon les besoins opérationnels.
- **Caméras IA et alertes** : Des caméras sur les mâts détectent et alertent.
- **Surveillance et commande à distance** : Exploité et surveillé à distance.
- **Redéploiement rapide** : Suit l'opération ; modulaire et extensible.

4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Configuration** : 2 remorques solaires autonomes
- **Hauteur des mâts** : Télescopiques, jusqu'à 12-15 m
- **Levage des mâts** : Télécommandé
- **Filet** : Filet anti-drones transparent et résistant
- **Déploiement** : Horizontal ou vertical, selon les besoins opérationnels
- **Détection** : Caméras IA et alertes
- **Commande** : Surveillance et commande à distance
- **Usage** : Protection temporaire ou permanente ; aucune infrastructure permanente
- **Applications** : Bases militaires, installations sensibles, événements, frontières

5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Positionner** : Remorquez les deux remorques solaires de part et d'autre de la zone à protéger.
2. **Déployer** : Des mâts télescopiques télécommandés élèvent le filet jusqu'à 12-15 m.
3. **Bloquer** : Le filet couvre le site horizontalement, ou son côté exposé verticalement.
4. **Surveiller** : Des caméras IA sur les mâts alertent l'équipe ; tout est surveillé et commandé à distance.

6. DOCUMENTS À FOURNIR

Avant l'installation, l'entreprise soumettra à approbation la fiche technique du fabricant, les instructions d'installation et le plan de zonage.