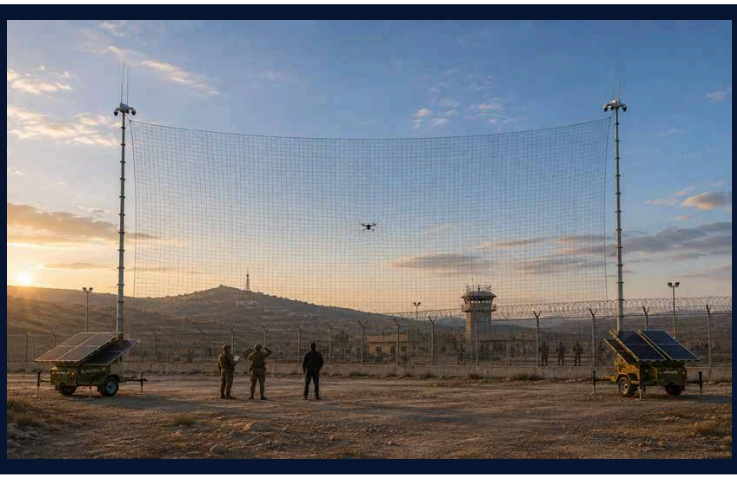
LUTTE ANTI-DRONES ET ROBOTIQUE · CONCEPT D-FENCE · BARRIÈRE PHYSIQUE ANTI-DRONES

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.