



SOFEXI



- PERFORMANT
- MODULAIRE
- SÉCURISÉ
- SIMPLE D'UTILISATION

ANTI-DRONE

Solution globale

PERFORMANT

- Solution globale :
 - **Détection** du drone et du pilote
 - **Caractérisation** du type de drone, aide à la localisation du drone et du pilote en temps réel
 - **Neutralisation**
- Technologie d'analyse radiofréquence (RF)
- **Brouillage instantané** jusqu'à 500m
- Efficace contre les **essaims de drones**

MODULAIRE

- Solution **fixe, mobile, portable** ou **embarquée**
- Différents niveaux de détection : **omnidirectionnelle, sectorisée** ou **azimut**
- Différents types de **brouillage** selon la nature de la menace.
- Réglage de la **puissance d'émission** pour chaque fréquence



SIMPLE D'UTILISATION

- Version mobile : Facilement transportable en 4x4 ou avion
- **Déploiement, installation** et prise en main rapide



SÉCURISÉ

- Permet de lutter contre les **attaques**, les **collisions**, la **contrebande** et l'**espionnage**
- Protection de l'utilisateur avec **antenne directionnelle** et **réflecteurs**
- **Pas d'interférence** : détection passive

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FIXE	MOBILE	EMBARQUÉ
INSTALLATION	Permanente sur site, infrastructure nécessaire	Temporaire, déployée à partir de 20 minutes avec 2 opérateurs selon options	Permanente sur véhicule Compatible avec différents modèles
PORTÉE DE DÉTECTION	Min 1km Max 5km		1km
PORTÉE DE BROUILLAGE	500m		
NOMBRE DE CAPTEURS MAX	Illimité	4 capteurs par mât	2 capteurs
SPECTRE RF	2400-2500 / 5725-5875 MHz Optionnel : 433-435 / 863-870 / 902-928 MHz		
PRÉCISION DE DÉTECTION	Omnidirectionnelle / Sectorisée / Azimut		Omnidirectionnelle
CONDITIONS D'USAGE	IP 67 -20°C à +55°C		
SOURCE D'ALIMENTATION	Circuit électrique domestique	Générateur électrique ou raccord à une alimentation électrique	Intégré au véhicule
INTERFACE UTILISATEUR	Moniteur ou ordinateur portable Option d'intégrer à un VMS ou hyperviseur existant	Ordinateur portable Option : Semi-durci ou durci	
LOGICIEL	Licence logiciel CerbAir avec mise à jour régulière		
TRANSMISSION D'ALERTE	Audio et visuel		

NIVEAU DE DÉTECTION



OMNIDIRECTIONNEL

1 capteur
Portée 1km
Précision 360°



SECTORISÉ

4 capteurs
Portée > 2km
Précision 90°/capteurs



AZIMUT

4 capteurs
Portée > 2km
Précision +/- 10°