

John Cockerill Defense Sécurité

Cockerill®Drone Sentinelle

Solution éprouvée pour la détection, l'identification et la maîtrise de drones commerciaux.



Drone Sentinelle

Le système Drone Sentinelle est un dispositif unique, éprouvé qui répond aux défis actuels et futurs de protection des sites sensibles contre les drones indésirables.



► Sites stratégiques

Aéroports, ports, site de production d'énergie, bâtiments officiels



► Sites militaires

Frontières, bases, camps, zones de manœuvre



► Infrastructures civiles

Stades, manifestations publiques



- Identification et suivi jusqu'à 4 drones en simultanés par système
- Interconnexion possible de plusieurs systèmes (1 seul serveur nécessaire)
- Maitrise de drone automatisable (No-Fly-Zone)
- Connexion possible à un contrôle commande (API)
- Plusieurs configurations d'installations (fixe, temporaire ou mobile)
- Simplicité d'utilisation

Plusieurs configurations



► Fixe

Installation définitive sur site afin de garantir un fonctionnement 24/7.



► Temporaire

Usage pour des manifestations et grand événement public. Assemblage rapide < 15min.



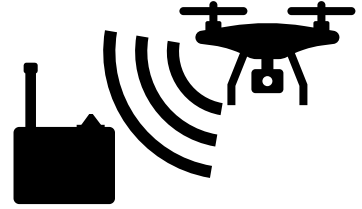
► Mobile

Installation discrète, permettant de garantir la sécurité de convois de forces spéciales et VIP.

Portée effective*

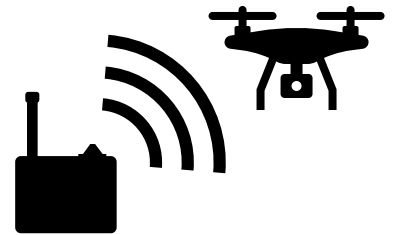
	Détection / Suivi	Prise de contrôle
Zone urbaine	900m	500m
Zone rurale	5km	800m

*portée dépendante de l'environnement électromagnétique



Mode 100% passif

- Détection
- Identification / Suivi
- Collecte d'information en temps réel :
 - Drone :
 - Longitude, Latitude
 - Hauteur
 - Vitesse
 - Modèle
 - Identification unique
 - Pilote :
 - Longitude, Latitude



Mode actif

- Prise de contrôle (respect des normes CE)
- Pas de brouillage
- Pas de GPS spoofing



Fonctionnalités

- Visualisation en temps réel de la situation
- Paramétrage de mission intuitif
- Visionnage et statistique des événements passés
- Listage de drones (AllowList et BlockList)

Système constamment mis à jour afin de s'adapter aux évolutions des menaces

