



SOFEXI



## HÉLIPLANE VTOL

### Drone

- L'**HÉLIPLANE** est un drone professionnel qui combine les avantages des drones multirotors avec ceux des drones à voilure fixe. La transition entre les deux modes en vol lui permet de s'affranchir des pistes de décollage et d'atterrissage
- Décollage et atterrissage vertical : espace nécessaire 1m<sup>2</sup> au sol
- Grande surface alaire (augmentation de la portance et vitesse de décrochage réduite)
- Ultra transportable : l'**HÉLIPLANE** est démontable pour un transport facilité dans un sac à dos

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	2,5 kg
Poids max, charge utile	700 g
Dimensions	1 350 mm x 1 000 mm
Châssis	Fibre de verre / Fibre de carbone
Voltage batterie / capacité	Li-Ion 4S3P 14,8V 9 000mAh
Distance de transmission vidéo	Jusqu'à 10 km
Temps de vol	Jusqu'à 1h30
Décollage et atterrissage vertical	Espace nécessaire 1m <sup>2</sup> au sol
Capteurs	Caméra zoom diurne 12,2x Caméra infrarouge
Sécurité des données	Portée liaison vidéo full HD cryptée en AES256 : 10 km



DRONE VOLT®

### APPLICATIONS

- Surveillance de frontières
- Inspection de sites / zones sensibles