

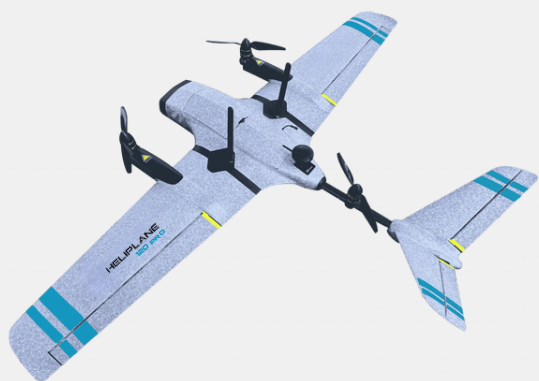
# HELIPLANE

## 120 PRO

L'**HELIPLANE 120 PRO** est un drone VTOL compact, facile à transporter et rapide à déployer en moins de deux minutes.

Idéal pour l'**entraînement** et la **formation** des pilotes, il leur permet de se perfectionner dans la validation de tous types de missions et de maintenir leurs compétences, tout en offrant une expérience pratique transposable à l'ensemble de notre gamme de drones VTOL HELIPLANE.

Le drone se distingue particulièrement par ses capacités en **surveillance côtière** et **frontalière**, ainsi que pour la **levée de doute** sur une zone de vol ou un point d'intérêt. Ses **dimensions réduites** et sa **faible signature sonore** en font une machine furtive et extrêmement agile dans des environnements restreints. Son **capteur FPV** optimise la perception de l'environnement en facilitant l'identification des obstacles.



### Drone VTOL

Décollage et atterrissage vertical permettant d'effectuer des vols quelque soit la zone de décollage



### Formation / Entraînement

Outil de formation permettant un entraînement régulier avec peu de logistique



### Reconnaissance

Le retour vidéo permet de repérer une zone de vol ou d'intérêt.  
Vecteur pratique lors de missions complexes, comme du vol en suivi de relief à basse altitude, dans une zone montagneuse



### Pratique

Assemblage en moins d'une minute.  
Caisse de transport légère et compatible avec les déplacements en avion

## CARACTÉRISTIQUES

POIDS À VIDE	1,16 kg
POIDS MAX AU DÉCOLLAGE	1,7 kg
DIMENSIONS	Appareil : 120 x 78,8 x 17 cm   Valise de transport : 84 x 40 x 21 cm
BATTERIE	4S x 5100 mAh
RADIOCOMMANDE	Herelink   SIYI
PORTÉE RADIO (AVEC RETOUR VIDÉO FPV)	2 km
FRÉQUENCE RADIO	2.4 GHz
ALTITUDE MAX	3500 m
INDICE DE PROTECTION	IP46
VITESSE DE CROISIÈRE	12-14 m/s
VITESSE MAXIMUM	30 m/s
RÉSISTANCE AU VENT	10 m/s
DURÉE DE VOL AVEC FPV	45 min
MATÉRIAU	EPP
CAMÉRA RGB	Herelink caméra HDMI   SIYI 1920 x 1080 Port Ethernet
FONCTIONNALITÉS	Version complète   Compatible vol en essaim   Capteurs haute qualité (Cube Orange et Here3+)   Compatible avec les fonctionnalités de la gamme Heliplane