

DT 46

LONG RANGE MADE EASY



6h30*

Temps de vol
Motorisation électrique - silencieux
Faible empreinte carbone



VTOL

Décollage et
atterrissage vertical



100 km

Portée de communication
Contrôle commande et
datalink



Sécurité

Parachute
Autopilote SAIL 2
Redondance des liens de
communications



Open payload

Charge utile
interchangeable



< 15 min

Temps de déploiement
VTOL / Voilure fixe
configurable



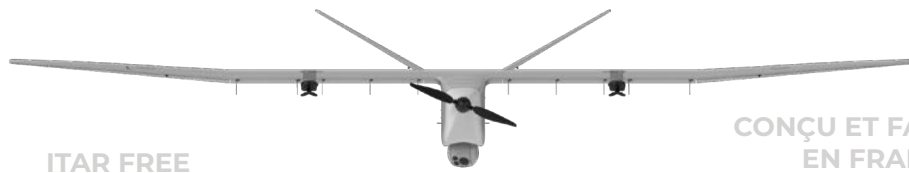
**Packaging
léger**

Transportable dans une
camionnette





**Drone Delair
Robuste**

Conçu et fabriqué en France
Plus de 10 ans d'expériences



ITAR FREE

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

		
	25 kg	20 kg
Configuration modulaire	VTOL	Voilure fixe
Décollage et atterrissage	Entièrement automatique 10m x 10m	Entièrement automatique 150m x 30m
Autonomie *	3h30	6h30
Portée de communication	100 km	
Discrétion	Silencieux à 200m Signature acoustique faible et pas de signature	
Deploiement	15 min	
Conditions d'opérations	-10°C to +50°C / résistance max au vent : 35 noeuds	

CHOIX VARIÉ DE CHARGES UTILES

Drone multi-missions avec capacité d'emport d'une double charge utile et interchangeable sur le terrain

Intégration de vos charges utiles sur demande

OPEN PAYLOAD



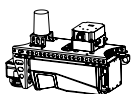
- > Jusqu'à 5kg
- > Dimensions (mm) : 200x230x480
- > Alimentation : jusqu'à 100w
- > Réseau IP configurable

GIMBAL EO / IR



- > DRI (véhicule) :
- Jour : 20 / 9,5 / 4,3 km
- Nuit : 2,7 / 1,1 / 0.55 km

LIDAR + RGB



- > RIEGL Mini VUX-UAV
- > RIEGL VUX-120+RGB
- > Yellowscan

STATION SOL ET FONCTIONNALITES

- > Plan de vol automatique et modélisation numérique de terrain
- > Maintien des compétences grâce au simulateur intégré
- > Interopérabilité



- > Geo-tracking / Video-tracking
- > Précision de la désignation d'objectif < 10m
- > Fonction IAS : Dispositif contre le brouillage
- > Redondance du lien de communication par le réseau cellulaire sécurisé avec VPN

SÉCURITÉ

Conçu pour le BVLOS

- > ARP 4561
- > No single point of failure
- > Parachute d'urgence
- > FLARM / ADS-B
- > Detect & Avoid