



# SAFE-T 2 Station Filaire

Station filaire intelligente et durcie pour des heures de mission en conditions extrêmes





Dans les situations d'urgence, notre drone captif permet de fournir du réseau WiFi pour les secours et les habitants. Nous plaçons le drone en position stationnaire à 100m de hauteur pour couvrir une zone étendue sur une journée entière. Nous avons multiplié environ par 400 notre zone de couverture.

Patrick McKay, Responsable des Opérations d'Acquisition de Données par Drone pour le Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies

# AUGMENTEZ L'AUTONOMIE DE VOS DRONES AVEC UNE STATION FILAIRE PERFORMANTE POUR MIEUX PROTÉGER LES PERSONNES OU LES SITES SENSIBLES, Y COMPRIS DANS DES CONDITIONS MÉTÉO DIFFICILES.

## CONÇUE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES MISSIONS EXIGEANTES

- Structure robuste certifiée IP54, opérationnelle par mauvais temps.
- Micro-fil ultra léger pour une altitude d'opération de 90m.
- Alimentation illimitée pour voler pendant plusieurs heures.

## COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX DRONES POUR DES MISSIONS VARIÉES

- Compatible avec le DJI M350 et la plus large gamme de drones 6S et 12S.
- Station puissante offrant jusqu'à 2200W d'alimentation continue.
- Transfert de données haut débit avec l'option fibre optique.

## LA STATION FILAIRE LA PLUS UTILISÉE EN OPÉRATION

- Plus de 1000 unités utilisées sur les 5 continents par tous types de climats.
- Plus de 500 utilisateurs dont les Nations Unies et la DGA.
- 8 années d'optimisation grâce aux retours opérationnels de nos clients.



Alimentation illimitée



Certifiée IP54



Alimentation 120-230V



# UNE STATION FILAIRE PERFORMANTE COMPATIBLE AVEC DE MULTIPLES DRONES



## BREVET UNIQUE D'ALIMENTATION

Notre technologie brevetée Dynamic Voltage Optimization (DVO) améliore fortement les performances du micro-fil, sans compromettre la sécurité (directive basses tensions).



## COMPATIBILITÉ MULTI-DRONES

Grâce à nos modules, la Safe-T est compatible avec de nombreux drones 6S ou 12S. Elle permet de voler à 90 m et offre un transfert de données sécurisé haut débit.



## T-MANAGER LOGICIEL DE CONTRÔLE ET DE SUIVI DES DONNÉES

Utilisez T-manager pour contrôler à distance la puissance et le couple de votre Safe-T, et surveiller les indicateurs clés tels que la longueur du micro-fil et la consommation d'énergie.

NON ITAR

CE / IEC

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du micro-fil	100 m - 330 pieds
Poids du micro-fil	Disponible en 16 g/m, 20.5 g/m, 26 g/m
Tension de sortie	6S, 12S
Puissance de sortie	Jusqu'à 2200 W continu
Source d'alimentation requise	230 VAC, 50-60 Hz, 4 kW min
	120 VAC, 50-60 Hz, 3 kW min
Résistance à la traction	120 à 150 daN
Gestion du micro-fil	10 pré-réglages, scénarios intelligents pré-programmés, fonction réinitialisation
Double communication sécurisée	CPL & option fibre optique
Connectivité wifi	Fréquence 2.4 GHz - 5 GHz Cryptage WEP/TKIP/AES, sécurité WPA/WPA2
Températures opérationnelles	-20 à 50° C (-4° à 120° F)
Altitude max	4000 MSL (13 000 pieds)
Structure durcie	Certifiée IP54
Intégration véhicules	Prête à intégrer, avec platines de fixation
Poids total	22 kg - 48,5 lbs
Dimensions	414 x 670 x 260 mm (16" x 26" x 10") (sans les pieds)
T-manager - contrôle à distance	Contrôle de l'alimentation, du couple, paramétrage des alarmes et de la gestion du micro-fil
T-manager - télémétrie	Température, vitesse, et longueur du micro-fil, consommation, état des alarmes



Fabriqué en France 

#### **EUROPE**

12, Chemin des Hirondelles  
69570 Dardilly  
France  
+33 9 83 57 06 39  
[enquiries@elistair.com](mailto:enquiries@elistair.com)

#### **AMÉRIQUE DU NORD**

226 N. Front St. #207  
NC 28401  
Wilmington, USA  
+1 (347) 305 0191  
[enquiries@elistair.com](mailto:enquiries@elistair.com)

[www.elistair.com](http://www.elistair.com)