

LES DRONES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 LE DRAC : DRONE DE RECONNAISSANCE AU CONTACT

Vitesse :	60 à 90 km/h
Altitude de vol :	De 100 m à 300 m. Altitude maximale : 3 000 m
Portée des liaisons :	10 km maximum à une hauteur de 500 m
Niveau sonore :	délectable de 0 à 300 m
Poids :	8,3 kg. Charge utile : 1 kg
Envergure/Longueur :	3,40 m/1,40 m
Autonomie :	5h

- 1 Le TLC (terminal de liaison de données)
- 2 Le POD (Pilote opérateur de drone)
- 3 Hélice en carbone
- 4 Le poste SCV (Poste de suivi et de contrôle du vol)

2 LE DROGEN : DRONE DU GÉNIE

Taille :	L 1,80 m x l 52 cm x H 76 cm
Altitude maximum :	3 000 m
Vitesse :	50 à 90 km/h
Portée :	3 km
Résistance aux rafales de vent :	60 km/h
Autonomie :	45 min
Poids :	2h 30 max

3 LE SDTI : SYSTÈME DE DRONE TACTIQUE INTÉRIMAIRE

Altitude maximale de vol :	3 500 m
Autonomie :	5h
Portée des liaisons :	80 km maximum à une hauteur de 3 500 m
Détection :	Un véhicule léger à 6 km
Précision :	< 50 m en longueur et en largeur, < 20 m en hauteur
Poids :	330 kg au décollage
Envergure/Longueur :	4,43 m/3,63 m

- 1 Système caméra FLIR
- 2 Hélice quadripale propulsive en bois.