

TECKNISOLAR SENI

S.A.R.L. au capital de 112 000 euros

DRONE COCCINELLE



Conception
et fabrication

TECKNISOLAR-SENI a mis au point un objet volant de faible encombrement silencieux et de faible envergure, d'un poids négligeable et d'un maniement relativement simple. Cet objet volant de type "drone électrique" d'un diamètre de 50 cm pour un poids d'environ 280 à 400 grammes (selon le type de mission) doté d'une caméra, a pour but de retransmettre des images en temps réel et à tous moments sur 1,5 km.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du drone	COCCINELLE
Longueur	70 cm
Envergure	50 cm
Masse au décollage	280 g à 400 g environ
Motorisation	Electrique pulsée
Sonorisation ou bruit	10 DB à 5 m (absorbeur de vibrations)
Source d'énergie	Batteries interchangeables
Autonomie	30 mn
Mode de lancement	Lancement à la main
Distance de décollage	Néant
Distance de posé	1 m
Elongation / Portée	1 500 m
Type de vol	Semi-automatique
Moyen de transport	Mallette
Moyen de réception image	Récepteur vidéo dans mallette et enregistrement numérique
Temps de mise en œuvre	2 mn
Environnement	Vent maximal de 30 nœuds
Vitesse de déplacement	8 à 80 km/h
Altitude normale d'évolution	40 à 500 m (suivant objectif caméra)
Charge utile	Caméra jour
Options	Caméra nuit, orientation à distance de la caméra (azimut, élévation), GPS, ailes incassables etc...