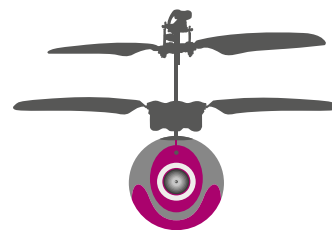


MISSIONS DE SÛRETÉ ET DE SÉCURITÉ



Décollage du drone depuis la catapulte

Fort de son expérience et de son expertise, ALTAMETRIS vous accompagne dans vos missions de surveillance.

Agile et dissuasif, le drone permet, de jour comme de nuit, de surveiller une zone et de rechercher ou détecter une activité humaine, par reconnaissance photo et/ou vidéo.

ALTAMETRIS

MISSIONS DE SÛRETÉ ET DE SÉCURITÉ

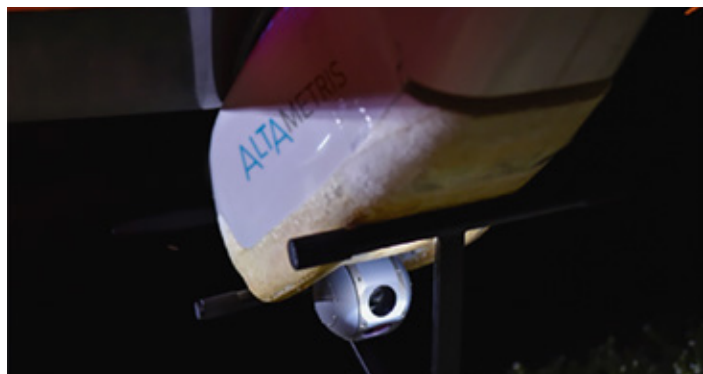


POINTS FORTS DE LA SOLUTION DRONE

- **Une solution mobile** : sans interruption de l'exploitation du site ou consignation du matériel.
- **Une solution flexible** : possibilité d'adapter en temps réel la mission aux conditions d'intervention.
- **Une meilleure protection du personnel** en limitant les interventions sur les zones dangereuses, avec risque criminel.
- **Une surveillance permanente** : 6 heures par nuit.
- **Une protection étendue** : couverture d'un rayon de 15 km.
- **Une haute fréquence d'acquisition** : un survol toutes les 15 min.
- **Une haute précision** : capacité de détection d'individus ou d'animaux présents dans les emprises ou à proximité immédiate.
- **Une interaction forte avec les équipes sécurité** : coordination, appui et assistance en temps réel des équipes opérationnelles.



Retour vidéo en temps réel



Boule optronique EO/IR



VALORISATION DES DONNÉES

Dans le cadre d'une mission de sécurité, ALTAMETRIS permet de :

- **évaluer** un site ou une zone, donner une estimation du risque ;
- **assurer une présence dissuasive**, de façon permanente ou non, avec une force en présence visible ;
- **surveiller** une zone, un site ou un objectif de manière à soulager en partie les unités humaines (mesure passive), ou survoler un espace lacunaire ;
- **rechercher ou confirmer une information** ;
- **renseigner** sur un axe, une zone, un point, en utilisant au maximum les capacités du système drone et la qualité des capteurs embarqués.



TECHNOLOGIES ET MATÉRIELS UTILISÉS

- **Vecteur aérien de type AVION**
 - Système électrique : 2 heures d'autonomie et 6 heures de surveillance continue par nuit.
 - Poids de l'aéronef (hors charge utile) : 12 kg.
 - Envergure : 3.2 m.
 - Vitesse moyenne : 17 m/s.
 - Endurance : 90 km.
 - Couverture haute fréquence d'un rayon de 15 km.
- **Capteur infrarouge**
 - Poids maximum : 2 kg.
 - Capteur visible, acquisition de jour comme de nuit.
 - Possibilité de tracking sur objectif désigné.
 - Détection automatique d'objets ou d'individus en mouvement.

CONTACTEZ ALTAMETRIS

altametriss.com