

NOS RÉFÉRENCES

ENRICHISSEMENT DE CAPACITE TACTIQUE

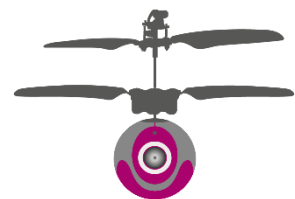


Surveillance Longue Elongation : En appui d'une équipe au sol, le drone avion couvre des zones importantes pour lever des doutes ou suivre une situation.

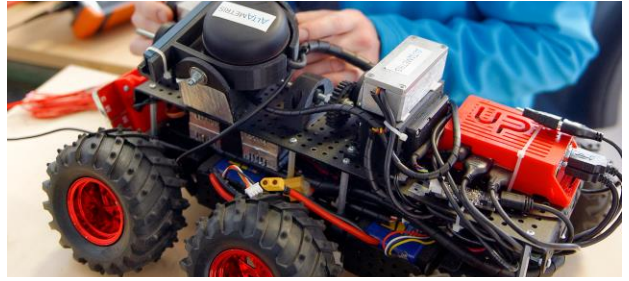
Surveillance Site Unique : Grâce à son câble d'alimentation le drone captif vient améliorer la sécurité d'un site unique en restant de très nombreuses heures en vol.

Appui Tactique : Mis en œuvre par nos équipes, nos drones d'appui légers viennent directement et au plus proche de vos agents, apporter une information de qualité lors d'opérations critiques.

Oscar, votre compagnon sûreté : Formation, administration, matériel mis à disposition : ALTAMETRIS s'occupe de tout pour que vos agents augmentés se concentrent sur leur métier.



ALTAMETRIS



MOYENS

Drone avion : Le DT26 est un drone à voilure fixe qui dispose d'une longue autonomie en vol. Il peut porter 5kg de charge utile pendant **150 minutes à 57km/h**. La boule optronique permet des acquisitions dans le spectre visible et **thermique infrarouge**. Cela permet de visualiser des individus, des véhicules ou des animaux sauvages même la nuit.

Drone filaire : D'une envergure de moins d'1 mètre et d'un poids de moins de 5 kg, le drone filaire se démarque surtout par son câble d'alimentation qui le relie au sol. **Celui-ci peut donc rester en vol pour une durée illimitée** tant que la météo le permet. Il est possible de sécuriser toute une nuit un site dédié, en particulier en zone urbaine.

Drones d'appui : Qu'ils soient mis en œuvre par nos équipes ou par vos agents dans le cadre du programme *Oscar*, le *drone compagnon*, les drones d'appuis sont petits, légers et **déployés en moins de 3 min**. Ceux-ci permettent de projeter sa capacité tactique soit vers le ciel, pour une vue d'en haut, soit vers l'avant pour **limiter son exposition au danger**.

LIVRABLES

Surveillance de Linéaire : le drone couvre un linéaire important (>15km). Pour cela des schémas de vol spécifiques sont mis en place en accord avec la réglementation. Cette prestation préventive est adaptée aux environnements ruraux et aux larges sites industriels. ALTAMETRIS dispose des dérogations nécessaires pour ce type de missions *Beyond Visual Line of Sight*

Site unique : les drones couvrent une zone donnée (chantier, point chaud, entrepôt, plateforme offshore ou zone de stockage) afin de la sécuriser sur toute une nuit. Que ce soit avec **un point de vue unique** (drone filaire) ou avec un **point de vue mobile** (drone avion ou drone d'appui); les drones apportent hauteur de vue et données objectives.

Développements : En pointe sur les innovations technologiques - du *machine learning* à la robotique - ALTAMETRIS n'hésite pas à proposer à ses clients de nouvelles approches de sécurité. Robots, vols en essaims et reconnaissances d'objets, nous pouvons aussi adapter des technologies à vos besoins spécifiques.

POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- ✓ Complémentarité des moyens jour/nuit
- ✓ Acquisition et transmission de l'image en temps réel et de nuit
- ✓ Discrétion du vecteur aéroporté
- ✓ Levée de doute avec une exposition limitée au danger

« Le travail en équipe « drone+agent » est un atout TRES précieux pour les missions de renseignement, contrôle de zone et surveillance de nuit. C'est un outil très intéressant dans le cadre d'un déploiement tactique ».

Pascal GRANDJEAN – CPAM DZS EST