



## systemes ballons captifs

**HEMERIA conçoit, produit et déploie des systemes ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance) aeroportés basés sur des ballons captifs.**

-  Surveillance aeroportée 7 jours sur 7, de jour comme de nuit, sans interruption
-  Détection, reconnaissance, identification et suivi des cibles d'intérêt
-  Faibles coûts opérationnels, comparés au prix à l'heure de vol des aéronefs traditionnels
-  Systemes visibles de loin qui dissuadent les passages à l'acte malveillants

station sol avec C2 (Command & Control) incluse

déploiement seul ou en réseau



# systemes de ballons captifs

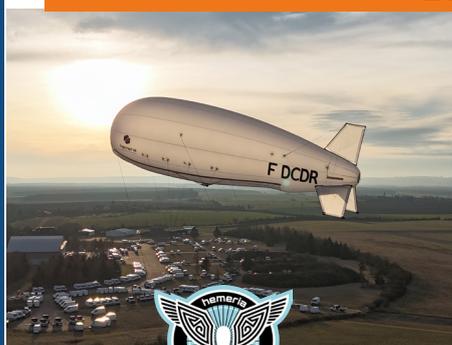
## Une offre globale

**Plateforme** - Fourniture d'un vecteur aerien à interfacier avec vos charges utiles et votre systeme.

**Systeme** - Fourniture d'un systeme global repondant à votre besoin en surveillance ou communication longue durée et longue portée.

**Services & Operations** - Nous vous fournissons les données ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance) nécessaires à la prise de décision. Formation de vos équipes à l'opération du systeme.

## "Jackdaw"



<b>Dimensions</b>	Deux tailles d'enveloppes disponibles : 12,8 m et 16,2 m de long
<b>Hauteur de vol</b>	Jusqu'à 700 mètres
<b>Charge utile</b>	Jusqu'à 80 kg Options charges utiles : boule optronique HD, bulle 4G, relai radio, WAMI, capteurs SIGING et COMINT, radar
<b>Persistance</b>	Jusqu'à 30 jours
<b>Vitesse de vent limite</b>	Jusqu'à 54 nd / 100 km/h
<b>Déploiement</b>	Variable selon les modèles
<b>Transport et stockage</b>	Plusieurs options disponibles : station d'amarrage fixe ou mobile.

## "Eagle Owl"

<b>Dimensions</b>	Min. 19 mètres de long
<b>Hauteur de vol</b>	Jusqu'à 600 mètres
<b>Charge utile</b>	Jusqu'à 90 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
<b>Persistance</b>	Jusqu'à 50 jours
<b>Vitesse de vent limite</b>	Jusqu'à 60 nd / 110 km/h
<b>Déploiement</b>	3 opérateurs - 4 heures
<b>Transport et stockage</b>	Containers



## "Condor"



<b>Dimensions</b>	31 mètres de long
<b>Hauteur de vol</b>	Jusqu'à 1200 mètres
<b>Charge utile</b>	Jusqu'à 250 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
<b>Persistance</b>	Jusqu'à 60 jours
<b>Vitesse de vent limite</b>	Jusqu'à 70 nd / 130 km/h
<b>Déploiement</b>	6 à 8 opérateurs - 4 heures
<b>Transport et stockage</b>	Containers

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE - France

Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - sales@hemeria-group.com

www.hemeria-group.com