



# systemes de ballons captifs

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

 Surveillance aeroportee 7 jours sur 7, de jour comme de nuit, sans interruption

 Detection, reconnaissance, identification et suivi des cibles d'interet

 Faibles cotes operationnels, compares au prix a l'heure de vol des aeronefs traditionnels

 Systemes visibles de loin qui dissuadent les passages a l'acte malveillants

station sol avec C2 (Command & Control) incluse

deploiement seul ou en reseau



# systemes de ballons captifs

## Une offre globale

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

**Système** - Fourniture d'un système global répondant à votre besoin en surveillance ou communication longue durée et longue portée.

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

## Choisir le système le plus adapté

	Systèmes ballons captifs tactiques "White Hawk"	Systèmes ballons captifs stratégiques "Eagle Owl"	Systèmes ballons captifs souverains "Condor system"
Surveillance terrestre	✓	✓	✓
Surveillance maritime		✓	✓
Sécurité	✓	✓	
Intelligence	✓	✓	✓
Communication	✓	✓	✓

## Systemes ballons captifs tactiques - "White Hawk"



<b>Dimensions</b>	Min. 4,4 mètres de diamètre - Plusieurs tailles d'enveloppes sont disponibles, selon la charge utile requise.
<b>Hauteur de vol</b>	Jusqu'à 300 mètres
<b>Charge utile</b>	Jusqu'à 20 kg Options charges utiles : boule optronique HD, bulle 4G, relai radio, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT
<b>Persistence</b>	Jusqu'à 10 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 5 jours afin d'assurer l'entretien du système.
<b>Vitesse de vent limite</b>	Jusqu'à 40 nd / 75 km/h
<b>Déploiement</b>	2 opérateurs - 45 minutes
<b>Transport et stockage</b>	Remorque tactique dédiée en option

## Systemes ballons captifs stratégiques - "Eagle Owl"

<b>Dimensions</b>	Min. 19 mètres de long - Plusieurs tailles d'enveloppes sont disponibles, selon la charge utile requise.
<b>Hauteur de vol</b>	Jusqu'à 600 mètres
<b>Charge utile</b>	Jusqu'à 120 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
<b>Persistence</b>	Jusqu'à 50 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 7 jours afin d'assurer l'entretien du système.
<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



## Systemes ballons captifs souverains - "Condor System"



<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>Persistence</b>	Jusqu'à 60 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 15 jours afin d'assurer l'entretien du système.
<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