

ATLAS-II

Système de vision longue portée

PERFORMANCES/DRI

- ▶ Voie jour :
 - Détection :
 - Humain : 12 km
 - Véhicule : 16 km
 - Reconnaissance :
 - Humain : 7 km
 - Véhicule : 12 km
- ▶ Voie thermique :
 - Détection :
 - Humain : 7 km
 - Véhicule : 11 km
 - Reconnaissance :
 - Humain : 3 km
 - Véhicule : 5,5 km

Critères de Johnson @50% (conditions standard) : Taille humain : 1,75 m x 0,75 m / Véhicule : 2,3 m x 2,3 m.



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



Applications :

- ▶ Surveillance longue portée
- ▶ Surveillance frontalière
- ▶ Lutte anti-drone
- ▶ Contrôle maritime



Avantages :

- ▶ ITAR FREE
- ▶ Précision et rapidité d'orientation
- ▶ Vision longue portée
- ▶ Jour & Nuit
- ▶ Robuste pour une utilisation militaire

INFORMATIONS

- ▶ Garantie : 24 mois, dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

DESCRIPTION

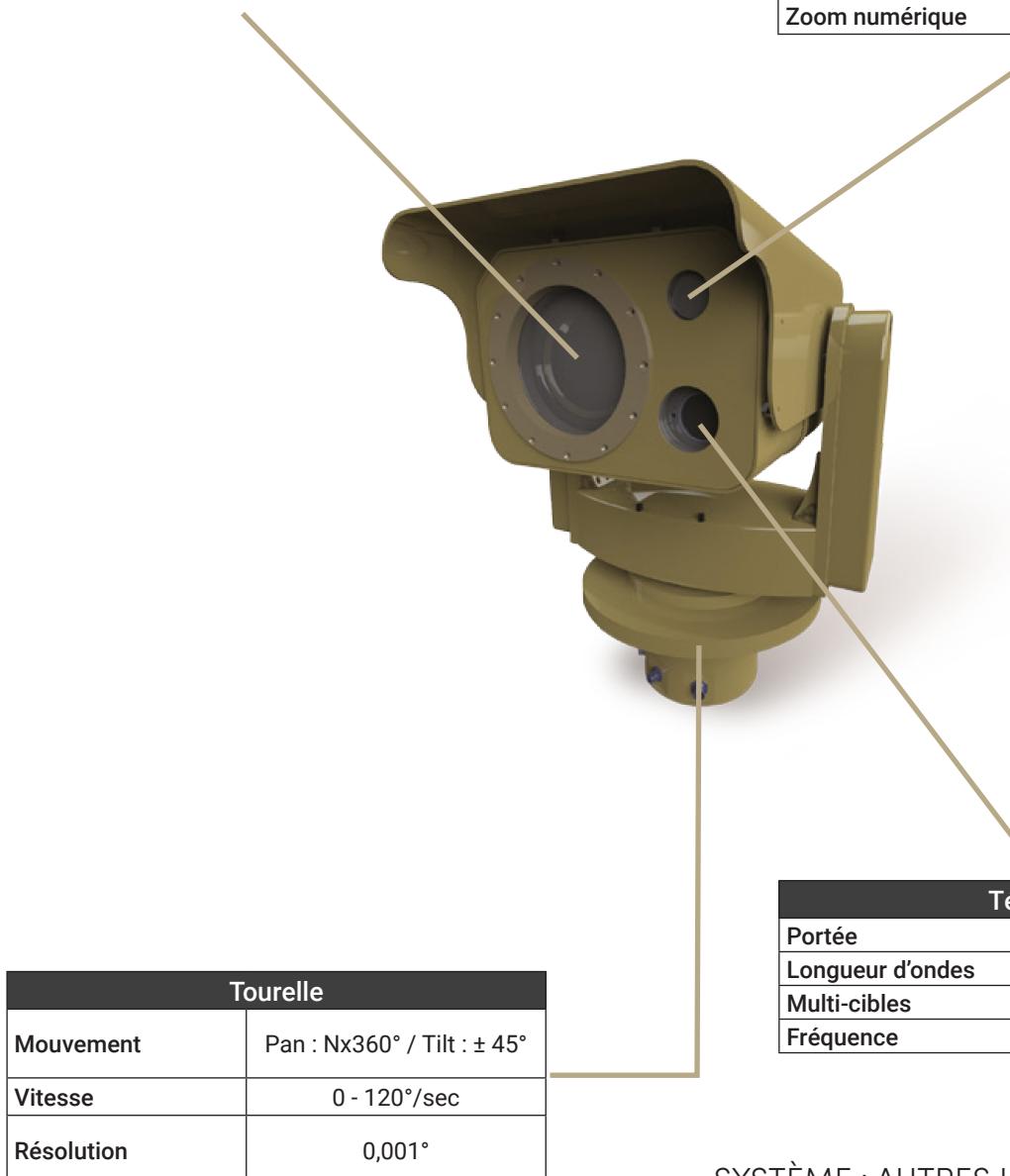
L'ATLAS-II est conçu pour une utilisation embarquée sur des véhicules terrestres ou sur des bâtiments (installation fixe).

Il permet une surveillance continue jour/nuit. L'ATLAS-II affiche d'excellentes performances dans toutes les applications à longue, moyenne et courte portée.

Grâce à ses innovations technologiques et à l'intégration d'un capteur thermique LWIR de dernière génération couplé à un zoom puissant, l'ATLAS-II vous permettra de maintenir des performances élevées tout en réduisant les coûts de maintenance opérationnelle.

Voie 1 : Thermique LWIR	
Type de vision	Thermique (LWIR) 8 - 14 µm
Champ H	2,77° - 22,26°
Focale	25 - 250 mm
Zoom optique	x 10
Zoom numérique	x 4

Voie 2 : Visible	
Type de vision	Couleur avec capacité bas niveau de lumière
Champ H	2,1° - 63°
Focale	4,3 - 139 mm
Zoom optique	x 30
Zoom numérique	x 4



SYSTÈME : AUTRES INFORMATIONS

- Alimentation : 24 Vdc
- Étanchéité : IP67
- Température d'utilisation : - 25°C to + 55°C
- Stockage : - 20°C to + 60°C
- Protocole : SYT
- Poids : 65 kg