

A sleek, white, cylindrical camera fixture is shown in a perspective view, angled downwards. The camera lens is visible through a circular opening on the side. The background is dark with a vibrant blue light effect consisting of numerous thin, radiating lines that create a sense of motion and depth.

**RAILDOME®**  
freemotion8  
**Full HD**

SIMPLE ET ROBUSTE  
POUR LA SÉCURITÉ DES GRANDS ESPACES

# RAILDOME® freemotion8 Full HD

## LA SOLUTION RAILDOME® DE VISIONAUTE ADVANCE® : *le fruit de 30 années d'expérience.*

Une caméra dôme installée sur un « travelling » en aluminium.  
Un chariot de caméra se déplaçant avec précision, à une vitesse rapide afin de surveiller différents évènements.  
Un système silencieux qui s'intègre parfaitement dans les bâtiments et offre une surveillance discrète grâce à son capotage miroir.

## LES MISSIONS DU RAILDOME® : *la surveillance totale d'un bâtiment.*

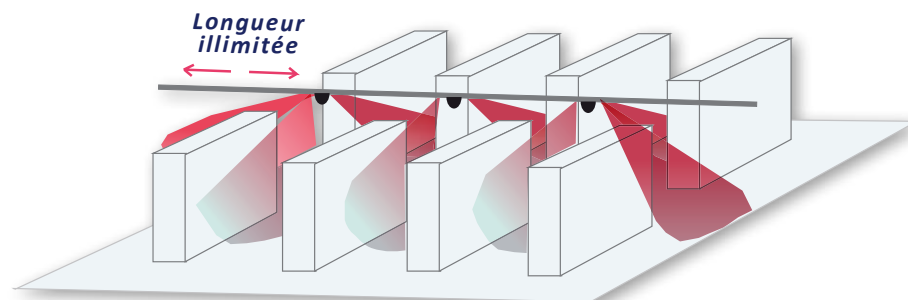
Le RAILDOME® permet d'assurer la surveillance d'un bâtiment dans toute sa longueur.  
Il permet de suivre les évènements dans les différentes zones, même les plus isolées, sans angle mort.

*Une surveillance précise et efficace.*

Le RAILDOME® peut être programmé pour être asservi sur alarme ou en mode patrouille.

## LES AVANTAGES DE RAILDOME® freemotion8

- ▶ Longueur illimitée : plusieurs dizaines de mètres peuvent être ajoutés pour les besoins de surveillance des grands espaces.
- ▶ Vitesse de déplacement jusqu'à 10 mètres/seconde.
- ▶ Zoom x300.
- ▶ Dôme Haute Définition Full HD, rotation 360° et inclinaison 180° avec back flip.
- ▶ Chariot autonome par batterie lithium.
- ▶ Recharge batterie automatique et permanente.
- ▶ Chariot autonome libre, sans frottement, sans patin et sans câble.
- ▶ Rail anodisé noir évitant les reflets dans le capotage.
- ▶ Très grande simplicité d'installation.
- ▶ Maintenance réduite.



**Surveiller les stocks et les réserves**



**Contrôler les accès, compter les personnes**

**Lutter contre la démarque inconnue**

## UN CHARIOT CAMÉRA AUTONOME POUR UNE INSTALLATION FACILE

Le chariot RAILDOME® freemotion8 est un chariot avec motorisation embarquée, autonome grâce à sa batterie lithium. Deux capteurs permettent la recharge de la batterie lorsque le chariot est à l'arrêt. Conçu pour être simple à installer, le chariot se déplace librement dans le rail, sans câbles et sans frottements. Un déplacement silencieux, rapide et précis, grâce à un chariot qui repose sur des galets caoutchouc.

## UN MÉCANISME PLUS PROPRE

Le mécanisme porteur du chariot a été repensé. Ont été supprimés, tous les câbles ou patins qui alimentent certains modèles via des barres de cuivre. Cette évolution permet de ne plus générer de poussière dans le capotage, ce qui permet de diminuer considérablement l'entretien et préserve une excellente qualité d'image. Le moteur a été élaboré en partenariat avec le fabricant afin de pouvoir supporter des accélérations rapides et un arrêt immédiat.

## UNE TRANSMISSION DATA ET VIDÉO SÉCURISÉE

Le système de transmission de données et vidéo du nouveau RAILDOME® est un dispositif radio bi-bandes. L'installation est sûre. En cas de perturbation sur l'une des bandes, la seconde prend le relais. Ainsi, pas de risque de perte d'informations, ni de la vidéo en haute définition.



## DES PROFILÉS DISCRETS ET ESTHÉTIQUES

Le chariot est installé sur des rails en aluminium anodisé noir. Ce matériau présente des avantages esthétiques et permet à l'installation de s'intégrer discrètement dans son environnement tout en offrant une meilleure visibilité à la caméra. Les profilés sont par blocs de 3 mètres. Un système de liaison par éclisses oblige à un alignement parfait au montage ce qui garantit la stabilité de l'ensemble.

## UNE CAMÉRA HAUTE DÉFINITION FULL HD

Le RAILDOME® est équipé d'une caméra Full HD dôme 2 millions de pixels avec un zoom x300. Cet équipement procure une très haute qualité d'image. Ces images pourront alors être analysées dans les moindres détails.

## UNE OPTIMISATION RÉUSSIE POUR UNE INSTALLATION ET UNE MAINTENANCE SIMPLÉS ET RAPIDES

Le nouveau RAILDOME® voit son installation très simplifiée. Le rail se pose comme du chemin de câble électrique par tronçons de 3 mètres. Le chariot est déposé sur ses quatre roues dans le rail. Lors de la mise en marche par l'interrupteur, le moteur entraîne le chariot pour mémoriser ses butées à chaque extrémité et devient ainsi opérationnel en quelques secondes.

Moins de SAV grâce aux avantages de cette nouvelle version, qui permettent d'extraire le chariot très rapidement pour une intervention au sol.

Une maintenance simplifiée par un échange standard du chariot en cas de défaillance du système. Les temps d'installation et de SAV sont divisés par 4 ce qui limite le coût du travail en hauteur sur une nacelle.

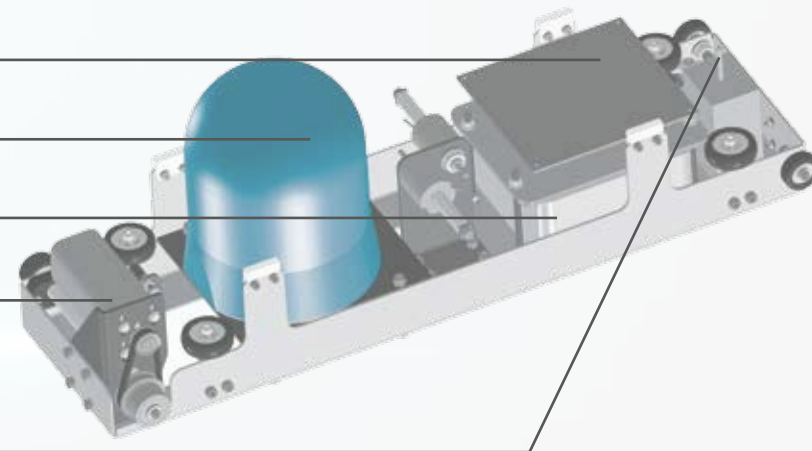
CARTE ÉLECTRONIQUE  
GESTION MOTEUR  
RÉCEPTION DES DATAS

DÔME FULL HD ZOOM X300

BATTERIE

MOTEUR

ÉMETTEUR  
ÉMISSION RADIO  
SÉCURISÉE BI-BANDES



# SECURISATION ET SURVEILLANCE DES GRANDS ESPACES



## LA FABRICATION FRANCAISE

RAILDOME® est de conception française.  
A l'exception de la partie caméra, il est aussi fabriqué en France, suivant les normes de sécurité CE et CEM. Une maîtrise totale de l'étude à la fabrication nous permet de garantir un parfait fonctionnement, ainsi qu'un stock de pièces, afin de répondre sous 24 heures à n'importe quel SAV en France et en Europe.

*Réactivité immédiate du fabricant.*

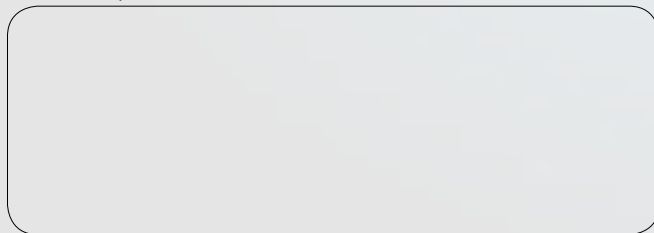


## LA GARANTIE 3 ANS

Le RAILDOME® est un système simple et fiable.  
Une garantie de 3 ans par échange standard sur site.

*Un engagement et une expérience de 30 années.*

Distribué par :



EXEMPLES D'APPLICATIONS

[www.raildome.com](http://www.raildome.com)

Usine : Parc du Tumulus - 12130 Pierrefiche  
Tél. : +33 (0)5 65 70 49 79

Showroom : 110 rue du Dr Théodor Mathieu  
La Gineste - 12000 Rodez

Tél. : 05 65 68 00 22

[contact@raildome.com](mailto:contact@raildome.com)

VISIONAUTE  
Security