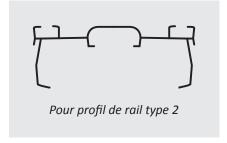


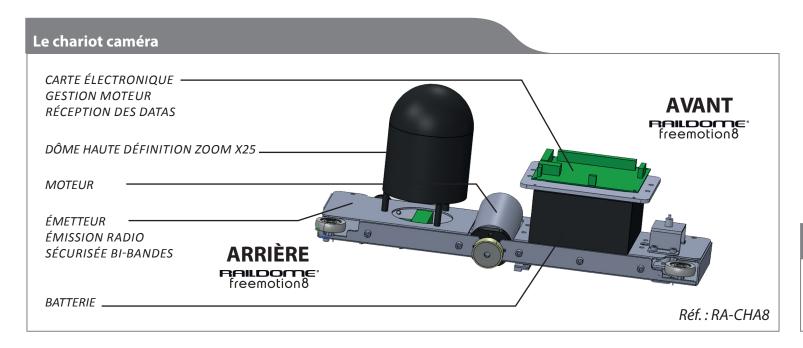
# Freemotion8



NOTICE D'INSTALLATION RAILDOME FREE MOTION 8 VFM0E2

12/10/2021

## **DESCRIPTIF DES ELEMENTS COMPOSANTS LE RAILDOME**



#### Poids des éléments

Chariot: 8.00 kg









**Extrémité butée Rail** 

## **OUTILLAGE ET CÂBLES A PRÉVOIR POUR L'INSTALLATION**

## LISTE DES OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION:

- Clés plates et tubes:	
- 2 clés de 10 (pour les tiges filetées), [	_
- 2 clés de 13 (pour les tiges filetées), [	_
- Clés 6 pans : [	_
- Lime pour l'ébavurage [	_
- Scie à métaux [	_
- Gants épais, [	=
- Lampe torche, [	
- Mètre, [	
- Multimètre, [	
- Règle alu de 2 mètres (important pour aligner le rail), [	
- Pince multiprise.	

## Matériel conseillé

#### TESTEUR VIDÉO, IP, HD-SDI, WIFI:

*Réf : VZ-TESTFIP* 



- · Écran tactile couleur 7"
- · Résolution 800x600 (RVB)
- · Contrôle des caméras IP, PTZ et Wifi
- · Contrôle des caméras HD-SDI
- · Autonome sur batterie avec sortie USB 5V DC
- · Testeur de câble UTP/IP en RJ45
- · Sortie alimentation 12V DC pour caméras
- · Enregistrement photo et vidéo sur carte SD
- · Testeur POE
- · Générateur de mire (pour contrôle moniteur et DVR)
- Interface de connexion pour réseaux LAN/WAN

# MONTAGE DU RAILDOME

## Les différentes étapes d'installation :

Phase 1- Nettoyage du rail	p.7
Phase 2- Montage du rail	
4- Réglage bandes magnétiques	p.8
5- Mettre en place le chariot caméra dans le rail	p.9
6- Mettre en place le routeur sur le rail	p.10
7- Mettre en place la plaque d'alimentation	p.11
8- Connecter le rail d'alimentation	p.12
9- Vérifier que la batterie du chariot se recharge	p.13
Utilisation de la télécommande	p.14
Configuration du dôme	p.15

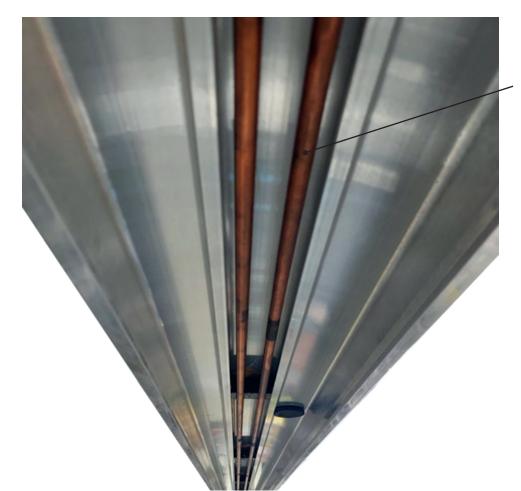
Avant de procéder au montage, veillez à bien nettoyer le rail afin qu'aucun dépôt n'obstrue le bon fonctionnement du chariot.

Les dépôts, type graphite, doivent être enlevés et les tubes d'alimentation électrique doivent être nettoyés au produit d'entretien (type alcool à brûler).



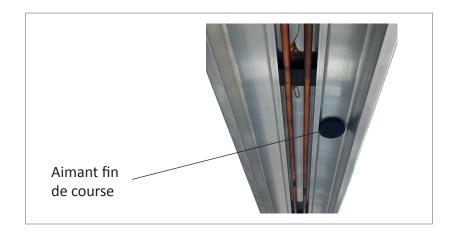
Ne pas laisser de dépôts sur les rails





Utiliser des produits d'entretien pour nettoyer les tubes d'alimentation électrique.

Il est impératif de procéder au nettoyage du rail avec un produit d'entretien doux (non corrosif et non abrasif) pour un fonctionnement parfait et une installation pérenne.

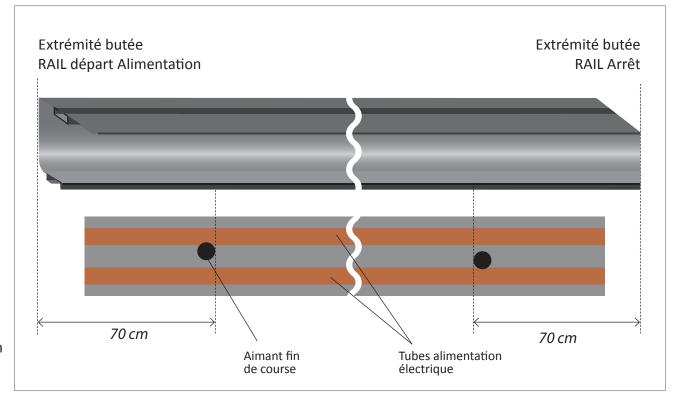




L'emplacement des aimants fin de course doit être conservé afin qu'ils servent sur la nouvelle installation.

Distance entre
la butée et le
chariot : 70 cm

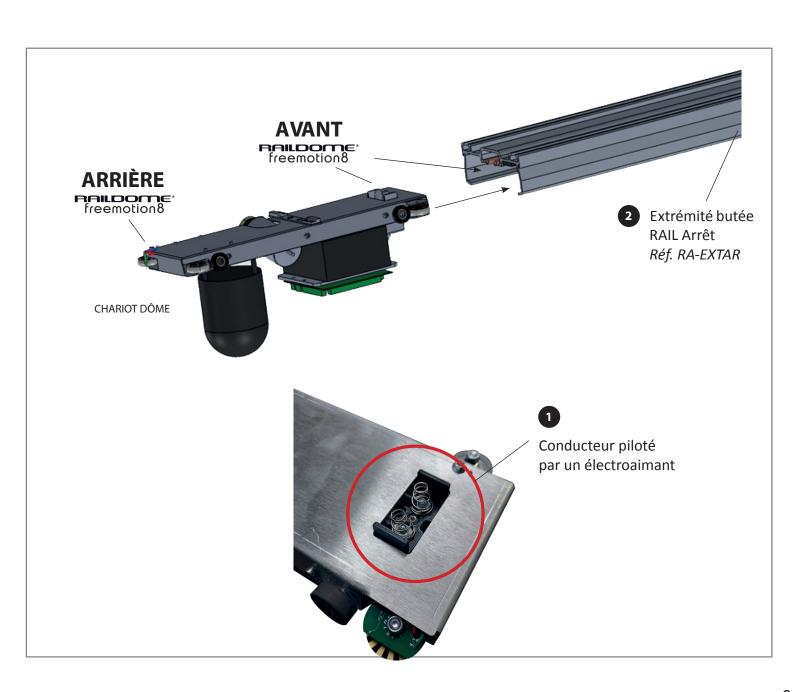
Tubes alimentation
électrique

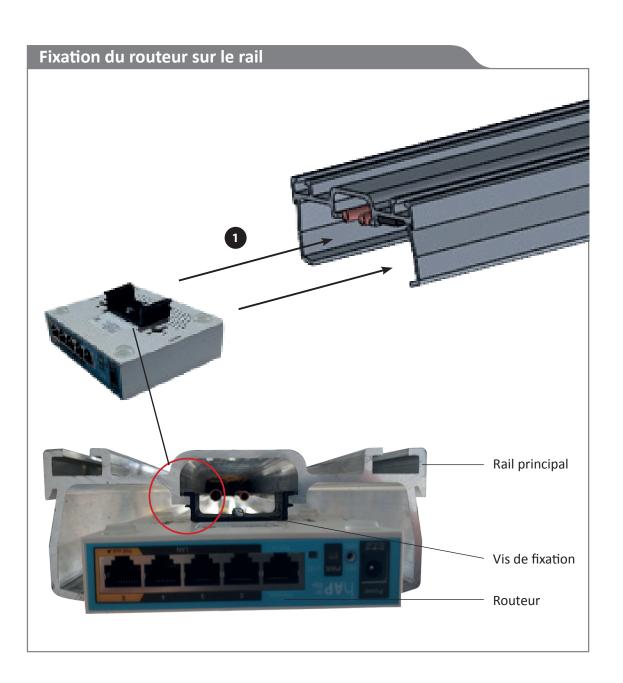


La première chose à faire avant de placer le chariot caméra dans le rail est de brancher la batterie. Cela permet aux 2 conducteurs du chariot de rentrer automatiquement dans leurs emplacements pour éviter toute détérioration.

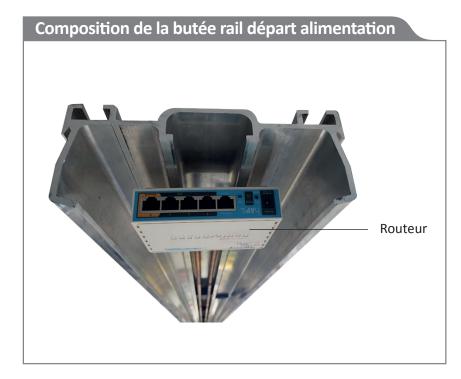
Il suffit ensuite de venir faire glisser le chariot caméra dans le rail en respectant bien le sens indiqué sur le schéma. L'avant du chariot étant dirigé vers la butée Rail Arrêt. 2

**Attention :** Pousser le chariot à plus de 2,40m du bord afin d'éviter tout désagrément.

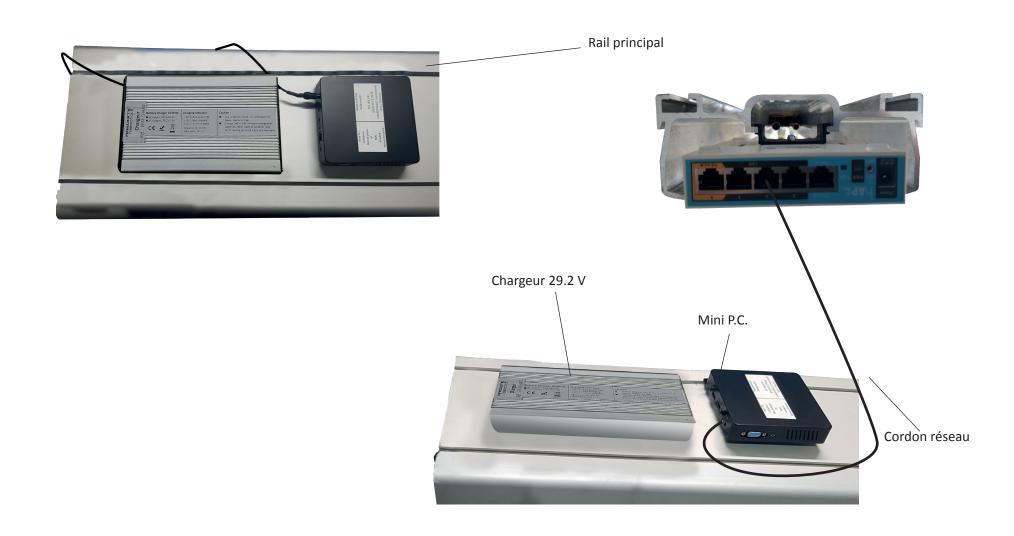




La base «extrémité butée rail départ alimentation» est composée d'un Routeur pour le branchement du câble RJ45. Ce routeur est à insérer dans la glissière prévue à cet effet sur le rail.



Le mini PC et le chargeur sont à placer au-dessus du rail principal côté Extrémité Butée RAIL / départ Alimentation. Ils se fixent à l'aide d'une bande velcro (fournie) qui vient se coller au dessus du rail principal. Le chargeur doit être relié au routeur par un cordon réseau.

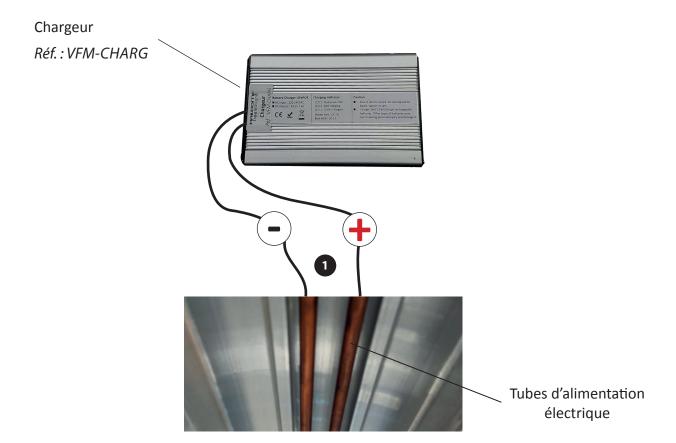


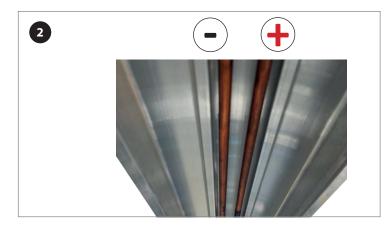
La connection des rails d'alimentation se fait à l'aide des clips reliés à la plaque d'alimentation. Il suffit de venir les clipser à chacun des rails d'alimentation comme sur les photos ci-dessous.



**ATTENTION**: Respecter le sens pour la polarité.





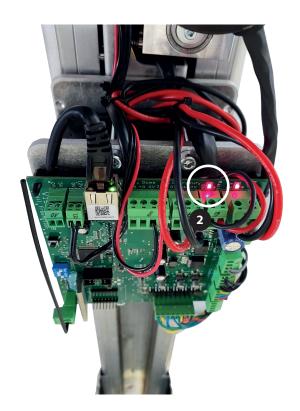


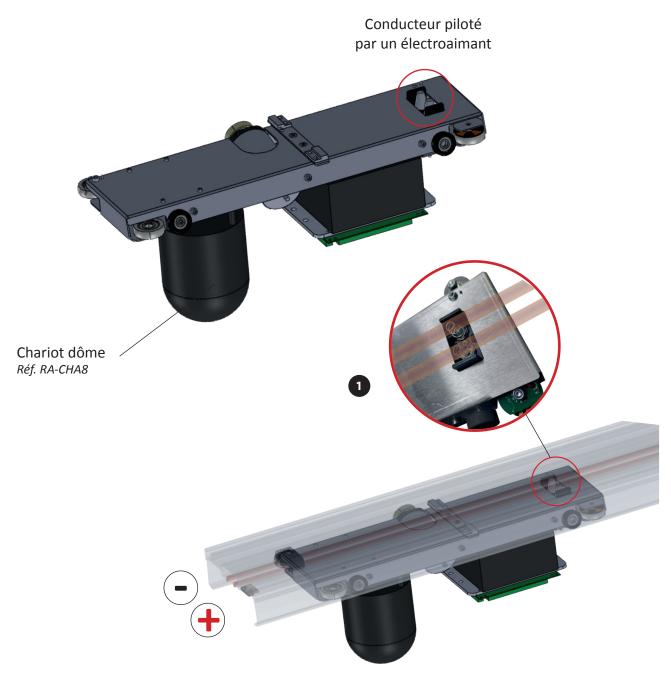
Le rechargement de la batterie du Raildome se fait uniquement quand le chariot n'est plus en mouvement.

Lorsque le Raildome est inactif, 4 conducteurs pilotés par un électroaimant viennent se plaquer pour permettre la charge de la batterie.

Dès que le chariot est de nouveau sollicité, les conducteurs se retirent permettant au chariot de se déplacer sans contrainte.

Vérifier que le voyant de charge devient rouge quand les conducteurs sont plaqués. 2







Chaque commande de déplacement est active tant que la touche est maintenue. La télécommande fonctionne avec une pile 9V (logement au dos - pile fournie).

# **ACTIONS**

#### PLAN INITIAL

DE	1	SÉLECTIONNE LA CAMÉRA 1
Z	2	SÉLECTIONNE LA CAMÉRA 2
IA	3	SÉLECTIONNE LA CAMÉRA 3
MM	4	SÉLECTIONNE LA CAMÉRA 4
N		RAIL, TRANSLATION ARRIÈRE
		RAIL, TRANSLATION AVANT

# CONFIGURATION DU DÔME

# ACCÉDER À L'INTERFACE WEB

Accéder à l'interface web du dôme en entrant son adresse IP dans votre navigateur web.

Pour vous connecter, les données d'accès et les mots de passe seront livrés avec le matériel.

## www.raildome.com

Usine : Parc du Tumulus - 12130 PIERREFICHE

Tél.: + 33 (0)5 65 70 49 79 - Fax.: + 33 (0)5 65 47 40 17 Showroom: 110 rue Théodor Mathieu - La Gineste - 12 000 Rodez

**FRANCE**