



NOTICE D'INSTALLATION
PACK NUMERIQUE

Doomax II RAIL mémoire de prépositions - Easylink

Liaison Internet

Réf : PN30DOXRIP-EL

VISIONAUTE

AGRI VIDEO SYSTEM'

Service qualité

+ 33 (0)5 65 70 49 79

www.agri-video-system.com

05/01/2024

Photos et dessins non contractuels

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA CAMÉRA

POIDS DU RAIL + CABLE + ROULETTES :	1.8 KG / MÈTRE
POIDS DE LA CAMÉRA :	3.3 KG
POIDS CHARIOT RAIL :	16 KG

CHARIOT
MOTORISATION EMBARQUÉE

ROTATION 360° SANS BUTÉE

CAMÉRA
À CAPTEUR FULL HD

ZOOM x25 OPTIQUE
x250 NUMÉRIQUE

SYSTÈME «ALERTE»

SYSTÈME AUDIO INTÉGRÉ

ENSEMBLE ÉTANCHE (IP66)

RAIL

ÉCLAIRAGE ASSERVI
A LED LUMIÈRE BLANCHE

SYSTÈME «AUTOMOUV»

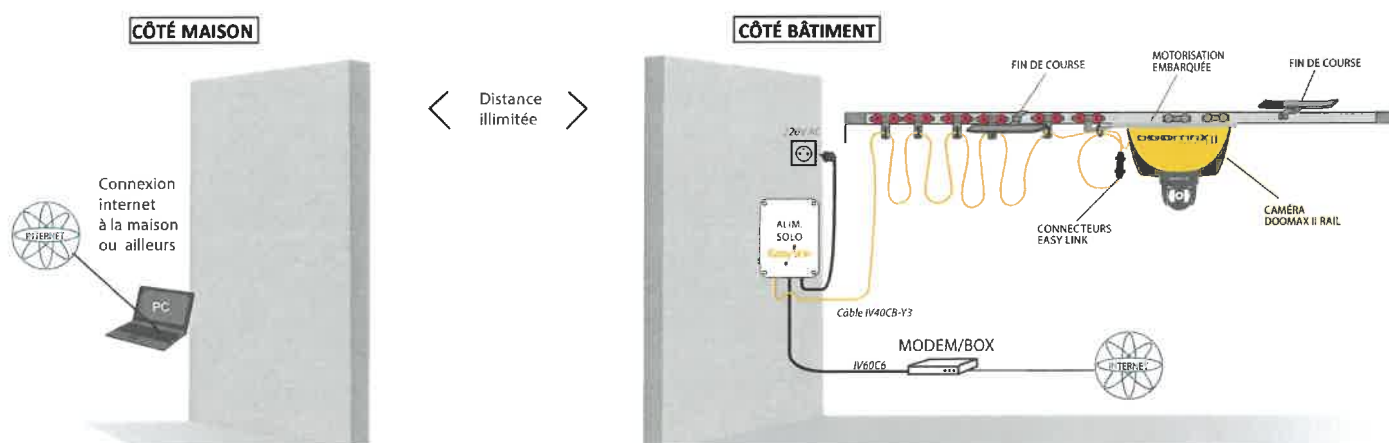


ATTENTION !

- NE PAS TRAVAILLER SOUS TENSION.
- L'INSTALLATION DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ
- LE MATÉRIEL DOIT ÊTRE RACCORDÉ SUR UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE CONFORME À LA NORME EN VIGUEUR, PROTECTION PAR DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL, MISE À LA TERRE.
- L'ÉLECTRONIQUE VISIONAUTE EST PROTÉGÉE CONTRE LES SURTENSIONS, CEPENDANT IL EST VIVEMENT CONSEILLÉ DE DÉBRANCHER LE MATÉRIEL EN CAS D'ORAGE.

Avant de procéder à l'installation de votre pack, il est fortement conseillé de lire la notice entièrement une première fois.

SCHEMA GLOBAL DE L'INSTALLATION



Lors de la configuration informatique, il est nécessaire d'avoir un ordinateur au bâtiment.

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

1. Les barres de rail sont livrées en longueur de 6 mètres. Limer les extrémités des barres de rail pour le bon passage des manchons et fixations.

2. Installer les fixations appropriées du rail sur la poutre ou IPN tous les 5 mètres. Prévoir une **suspente intermédiaire** tous les 2,50 m (par tige filetée, chaînette, cablette... ou autre...non fournis) -----> voir page «fixation du rail»

3. Faire passer les barres de rail dans les fixations, raccorder les barres avec les **manchons**. Ne pas serrer les vis des manchons de rail trop fort par risque de déformation et donc de mauvaise circulation des roulettes.

4. Procéder au sol au câblage du chariot caméra. (voir page raccordement alimentation solo Easy Link / caméra)

5. Réaliser les boucles de câbles en fonction de la hauteur du bâtiment. La livraison usine est prévue pour une roulette tous les 2 mètres de câble soit environ une hauteur de boucles = 0,90 m

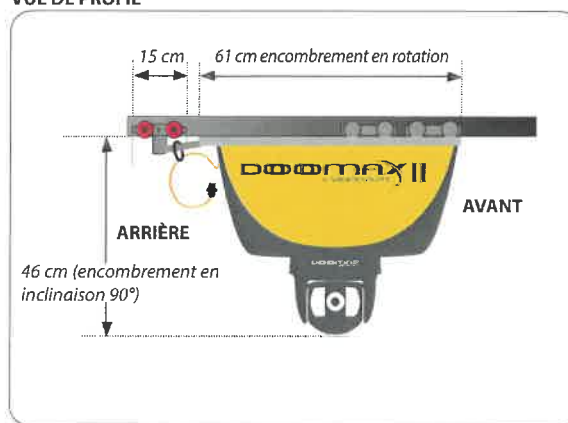
6. Mettre en place le chariot caméra sur le rail. Insérer les roulettes avec les boucles de câbles.

Fixer la roulette (R27ROLCB) la plus proche du chariot Doomax au câble *Easy Link* avec un collier en prévoyant une distance de 5 cm environ entre cette roulette et la roulette située à l'arrière du chariot Doomax II. Raccorder les deux câbles *Easy Link* entre eux à l'aide du prolongateur étanche automatique (voir en page 5)

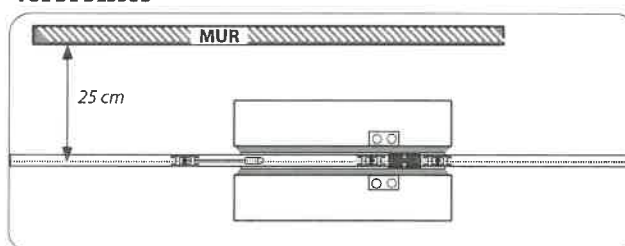
7. Les palettes de fins de course doivent être placées selon le schéma figurant sur la page suivante. Pensez à laisser une distance suffisante entre la palette de fin de course côté arrière (arrivée câble *Easy Link*) et le bout de rail.

ENCOMBREMENTS DU CHARIOT

VUE DE PROFIL



VUE DE DESSUS



ATTENTION !

Lorsque votre rail est placé parallèlement à un mur prévoir un espace de 25cm minimum de l'axe du rail au mur.

ASSEMBLAGE DE LA PARTIE MECANIQUE - 1/2

Les éléments composant le rail

FIXATION SUR IPN



ROULETTE DE FIXATION DES CÂBLES CHARIOT CAMERA



CONNECTEURS EASY LINK
RÉF. VZCB-Y3



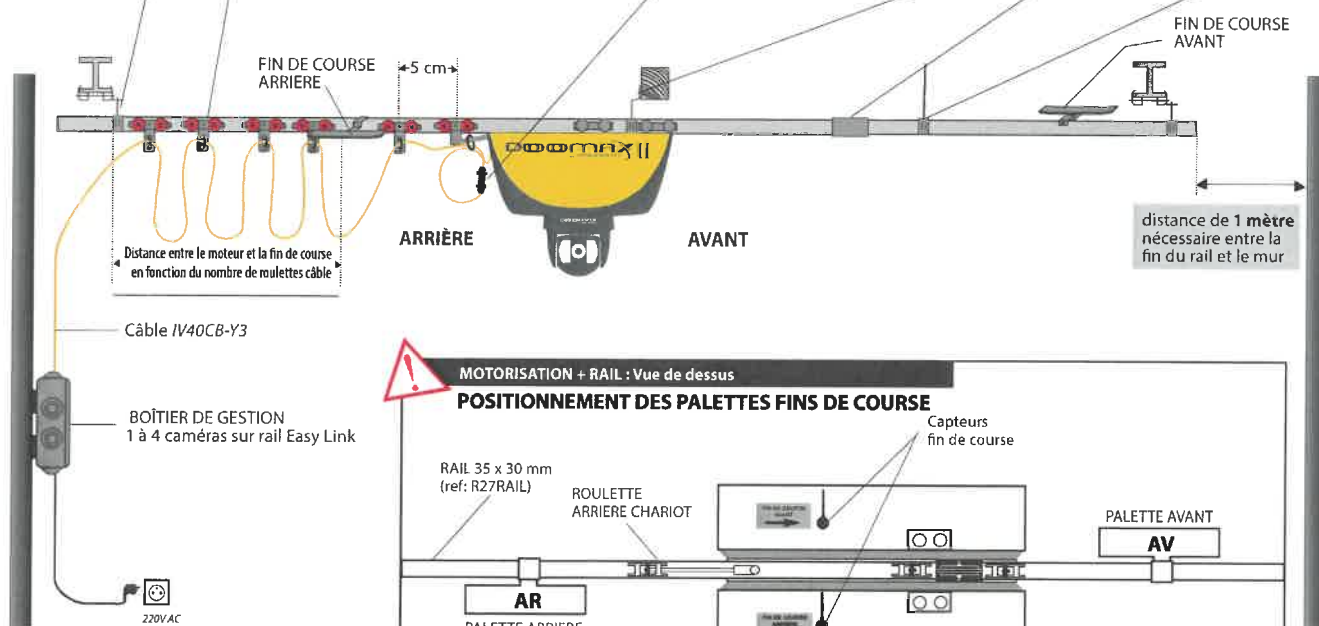
FIXATION SUR
POUTRE BOIS



MANCHON
35X30 mm -
RACCORD DE RAIL

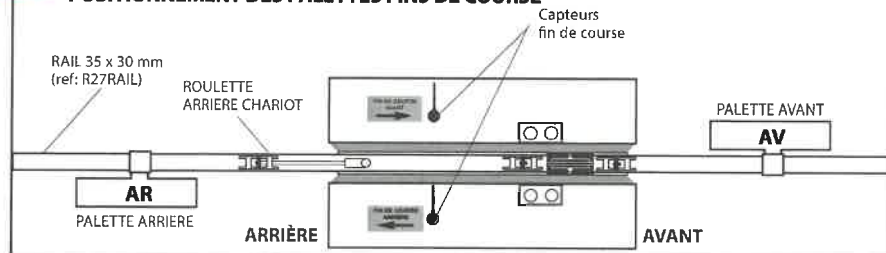


FIXATION
INTERMEDIAIRE



MOTORISATION + RAIL : Vue de dessus

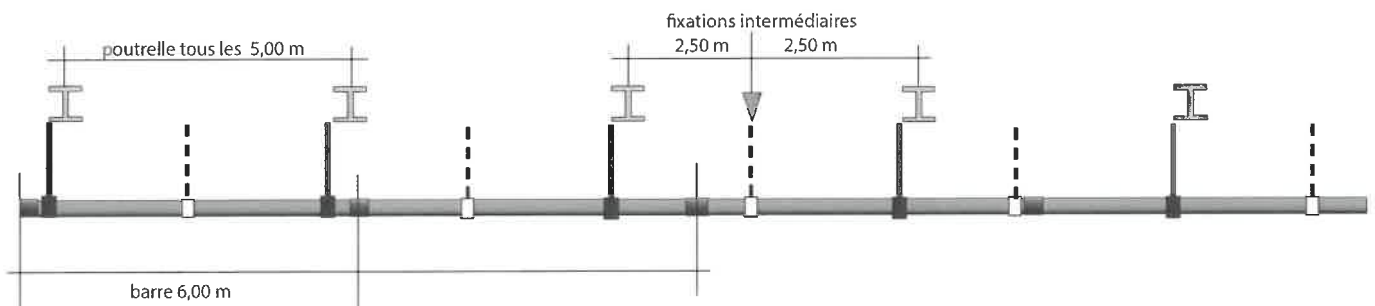
POSITIONNEMENT DES PALETTES FINS DE COURSE



ASSEMBLAGE DE LA PARTIE MECANIQUE - 2/2

Fixation du rail

Exemple : pour 4 barres de 6 m soit pour une longueur totale de rail de 24 m

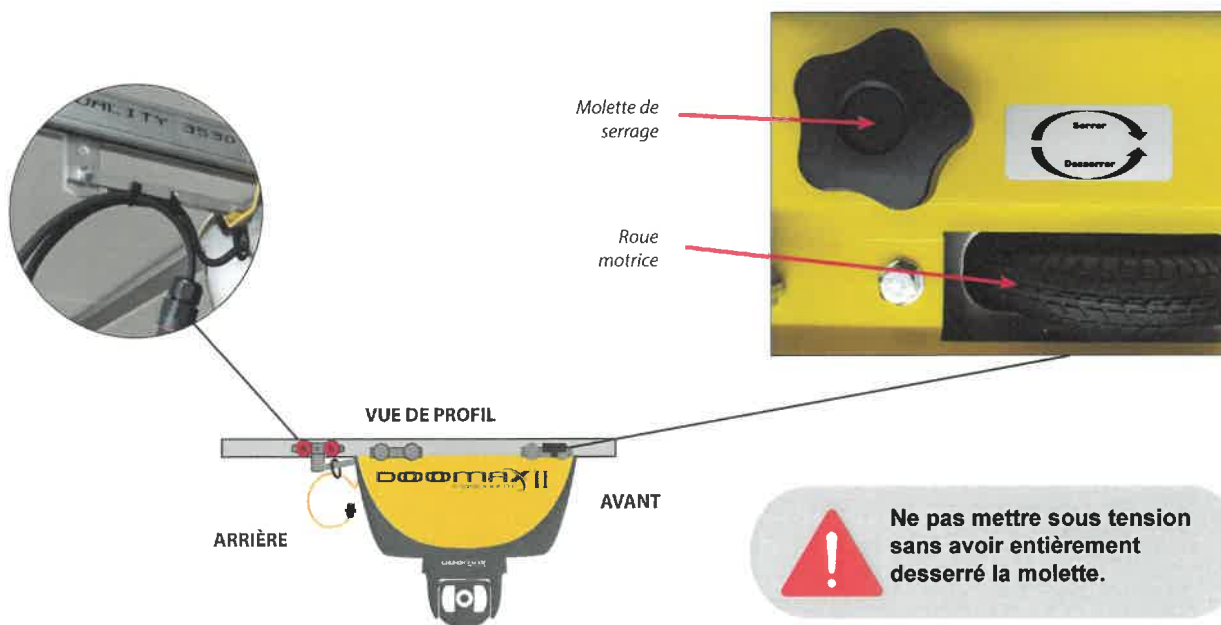


Pour la fixation intermédiaire, le manchon est fourni mais pas la tige filetée ou autre.....



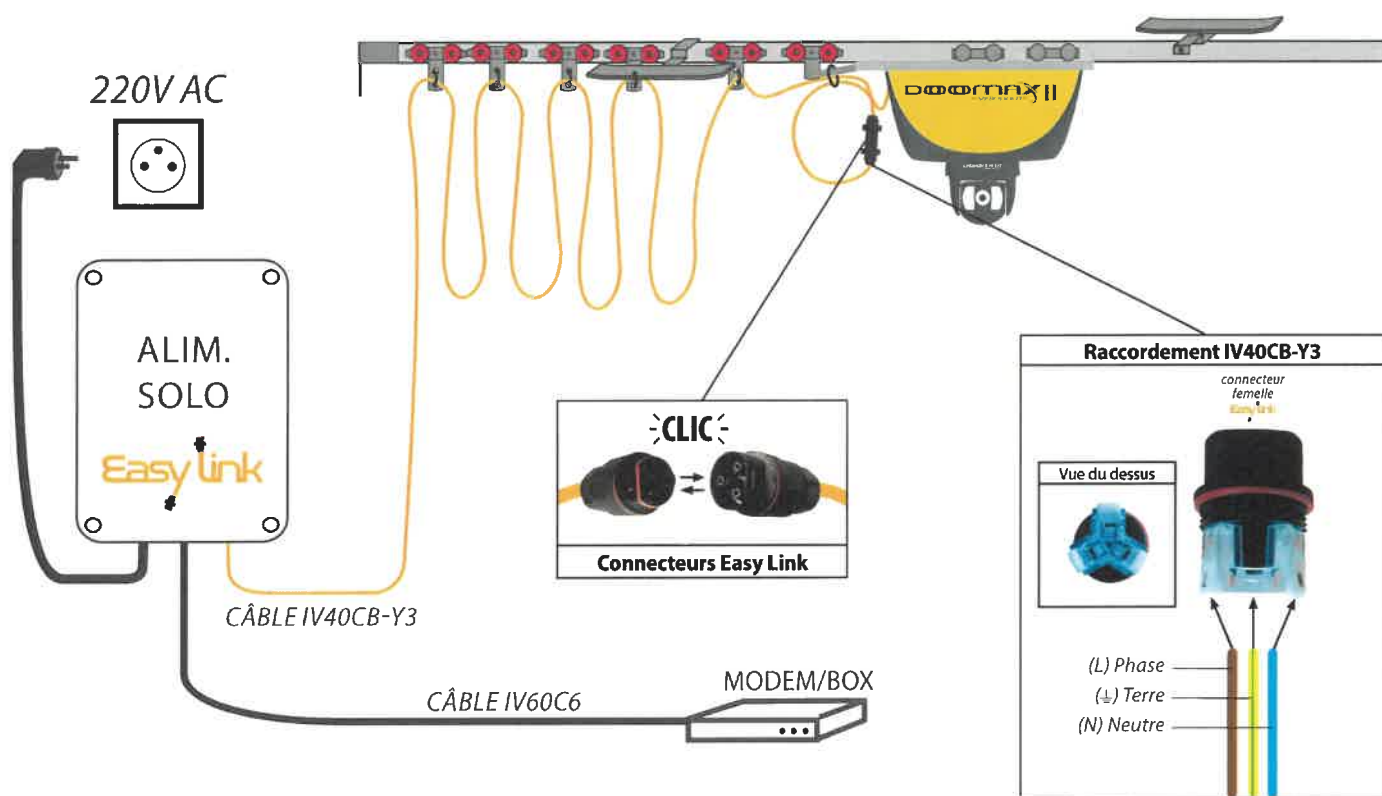
RÉGLAGE DE LA ROUE CHARIOT SUR LE RAIL

Avant l'installation du chariot sur le rail, vérifiez que la molette est serrée à fond (dans le sens des aiguilles d'une montre). Une fois le chariot positionné sur le rail, déserrez la molette afin que la roue motrice plaque correctement contre le rail (desserrez la molette dans le sens anti-horaire). Voir schéma ci-dessous.



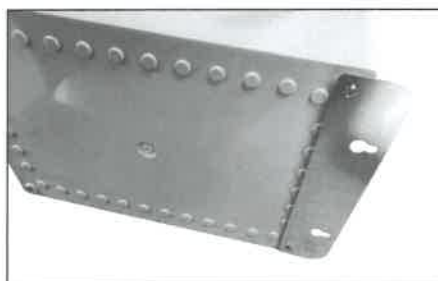
RACCORDEMENT CÂBLE IV40CB-Y3 / CONNECTEUR EASY LINK

Procéder au raccordement du câble IV40CB-Y3 au connecteur EASY LINK.



FIXATION DU BOÎTIER DE GESTION 1 À 4 CAMÉRAS SUR RAIL EASY LINK

Visser les 2 supports de fixation au dos du boîtier de gestion 1 à 4 caméras sur rail Easy Link à l'aide des vis fournis.



RACCORDEMENT CHARIOT RAIL / BOITIER DE GESTION 1 À 4 CAMÉRAS RAIL EASY LINK

Procéder au raccordement du câble *Easy Link* à l'intérieur du boîtier d'alimentation solo Easy Link.

