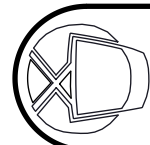
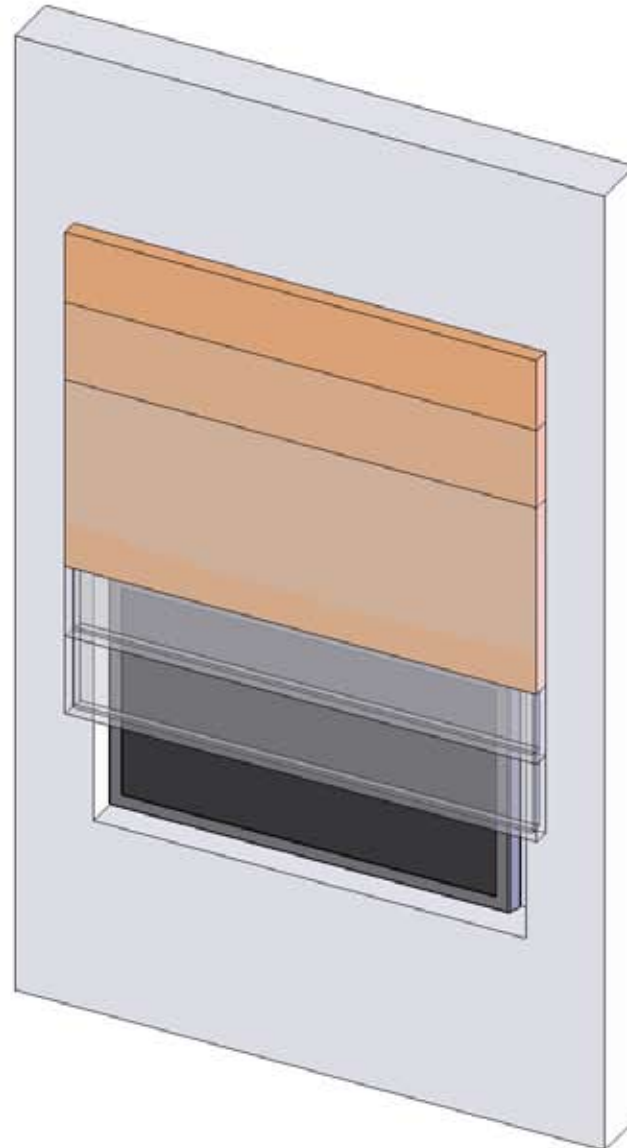


PIC-H

Picture Lift Heavy
Instructions de Montage

ISSUE: 006
www.futureautomation.co.uk



FUTURE AUTOMATION

PIC-H

Picture Lift Heavy

Instructions de Montage

Page 1/9
ISSUE: 006
www.futureautomation.co.uk



Pièces

Au travers cette documentation les pièces numérotées ci-contre seront référencées comme telles :

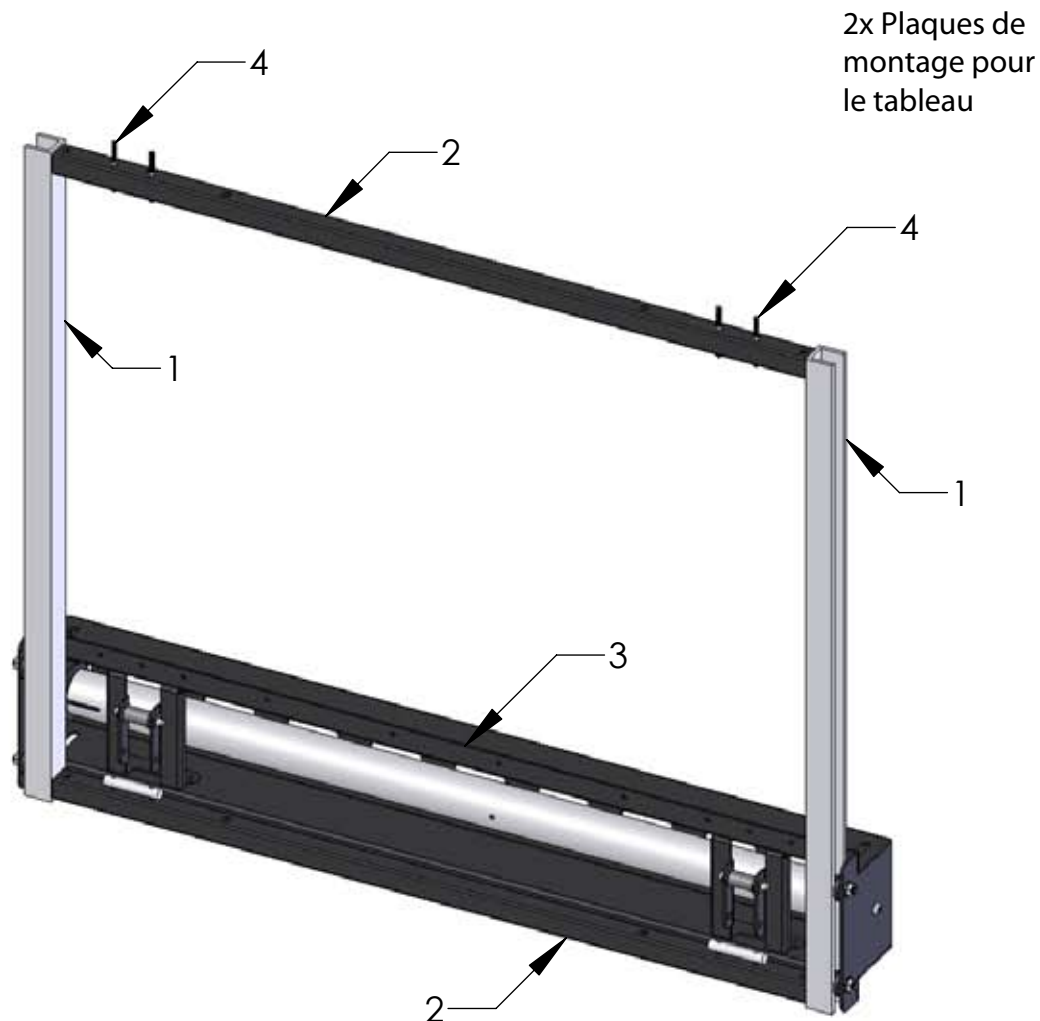
- 1 Montants verticaux
- 2 Montants horizontaux
- 3 Patte de fixation murale
- 4 Gouges d'ajustement de la hauteur du tableau décoratif
- 5 Télécommande IR

Le paquet doit contenir :

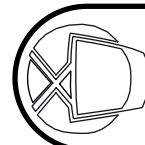
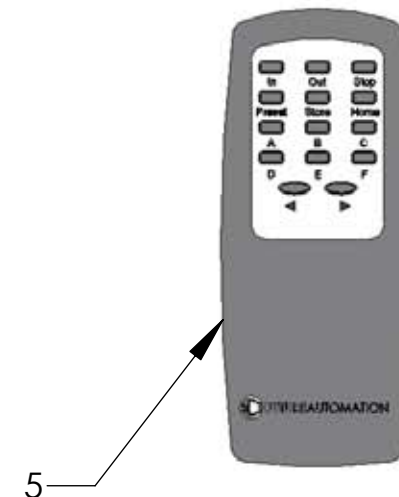
1 PIC-H -

Egalement disponible en 3 tailles standards, PIC-1, PIC2 & PIC-3

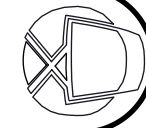
Possibilité de fabrication de taille sur mesure.



4 x Boulons
M8 x 30 mm



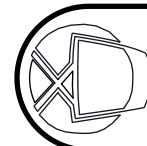
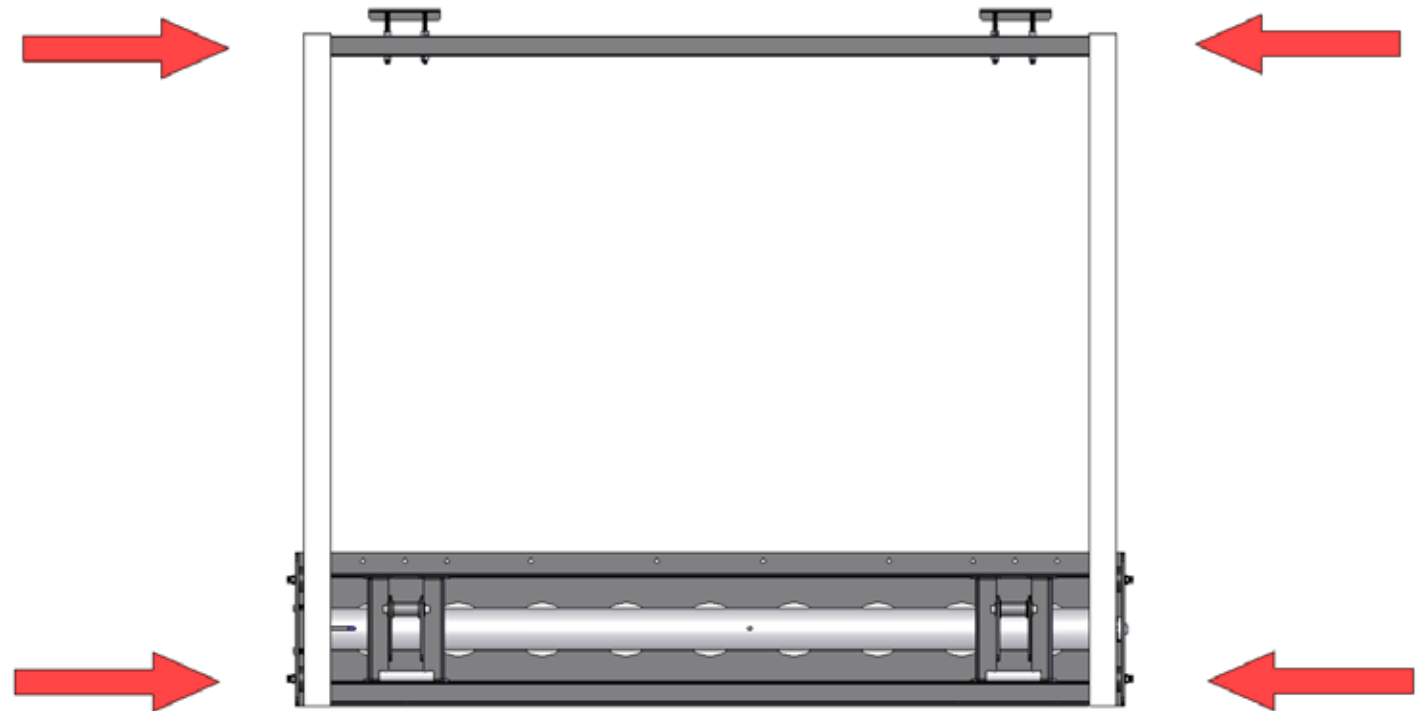
FUTURE AUTOMATION



Etape 1

Assemblage du cadre

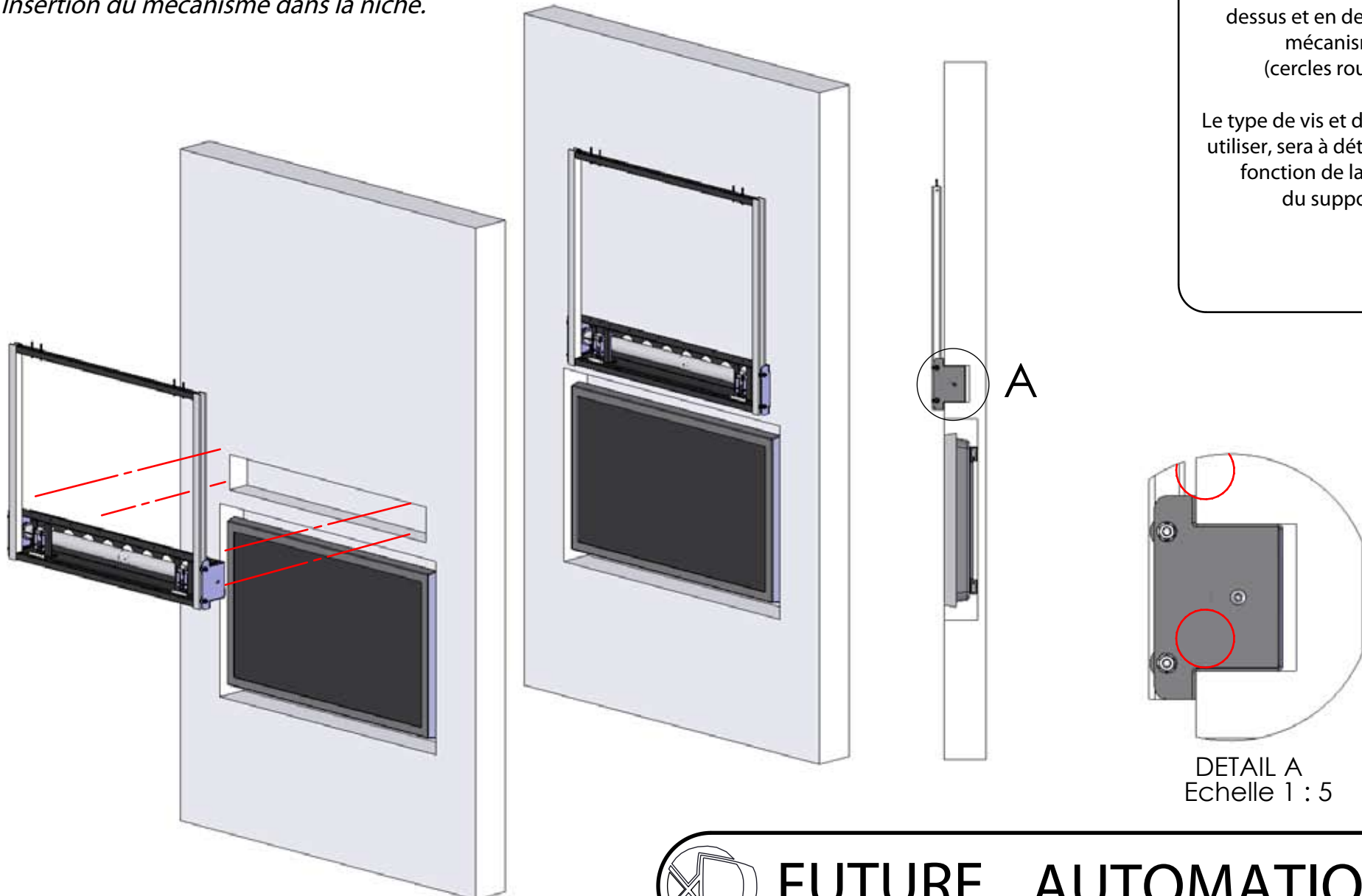
Le cadre principal est à monter, pour ce faire vous devez assembler les montants verticaux avec les horizontaux à l'aide des 4 vis fournies (type M8 de 30mm).





Etape 2

Insertion du mécanisme dans la niche.

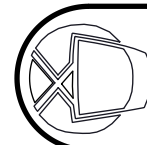


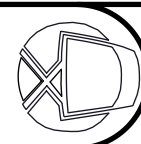
DETAIL A
Echelle 1 : 5

FIXATIONS

Une fois le mécanisme conformément mis en place, le fixer à l'aide des pattes de fixation murale se trouvant au dessus et en dessous du mécanisme (cercles rouges).

Le type de vis et de chevilles à utiliser, sera à déterminer en fonction de la nature du support.





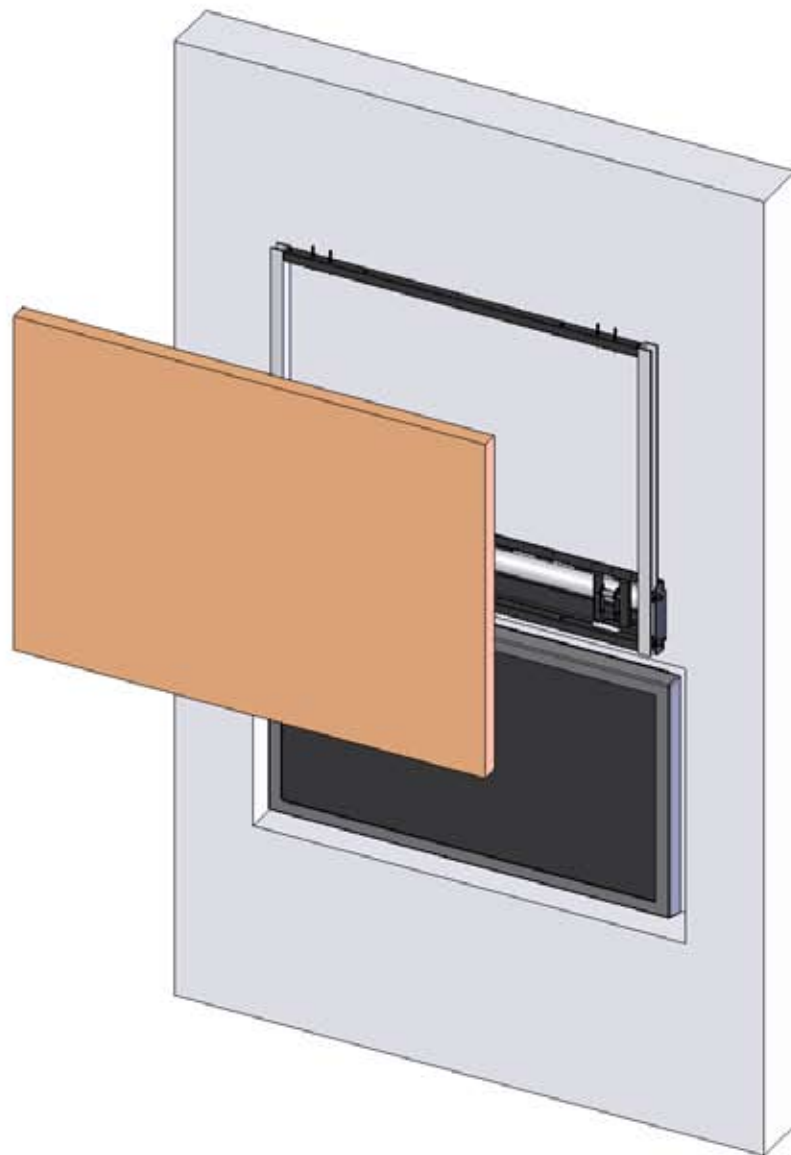
OPTIONS

Vous avez la possibilité de fixer, en lieu et place, d'un tableau, tout autre support décoratif, tel qu'un miroir par exemple.

Dans ce cas, il est impératif de s'assurer que le poids du panneau de décoration ne dépasse par le poids maximum de 35kg.

Etape 3

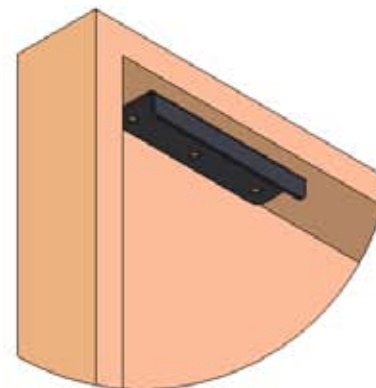
Fixer le tableau au mécanisme



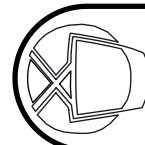
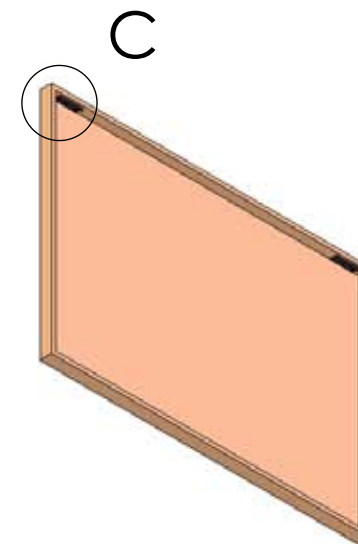
Fixer les plaques de fixation au dos du panneau décoratif comme illustré ci-dessous. Utilisez un type de vis approprié en fonction de la nature du panneau. Puis, suspendre le panneau décoratif sur les gouges disposées sur le dessus du cadre du mécanisme.

Ajustez l'horizontalité du panneau si nécessaire, en vissant/dévisant les gouges.

Lors de la première utilisation, bien vérifier que les sangles de levage en nylon, sont correctement positionnées autour des patins cylindriques du moteur.



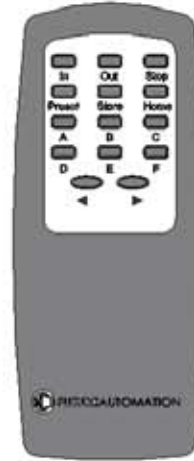
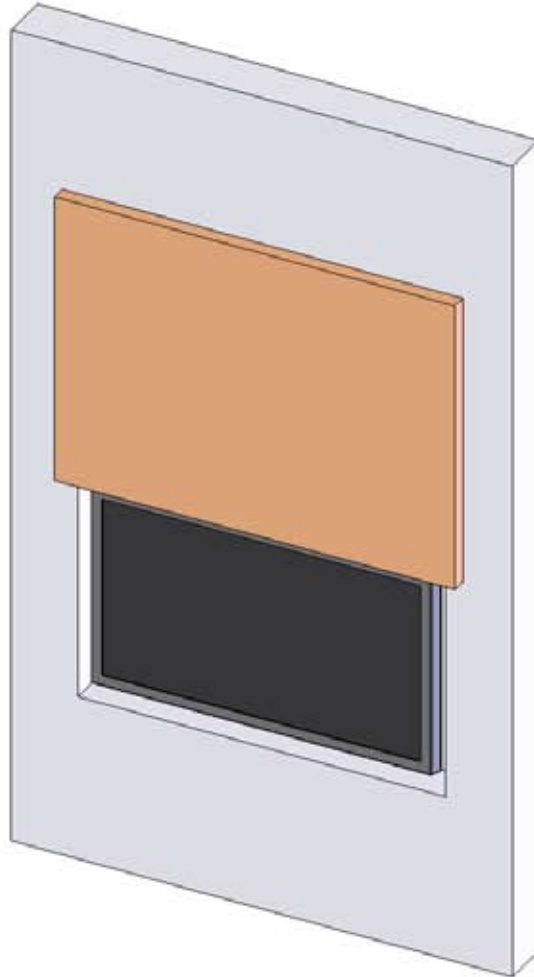
DETAIL C
Echelle 1 : 3





Etape 4

Contrôle du mécanisme



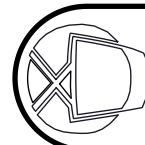
Télécommande

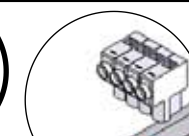
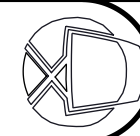
La télécommande permet d'envoyer les ordres suivants :

OUT: Découvrir l'écran

IN: Masquer l'écran

STOP: Stop

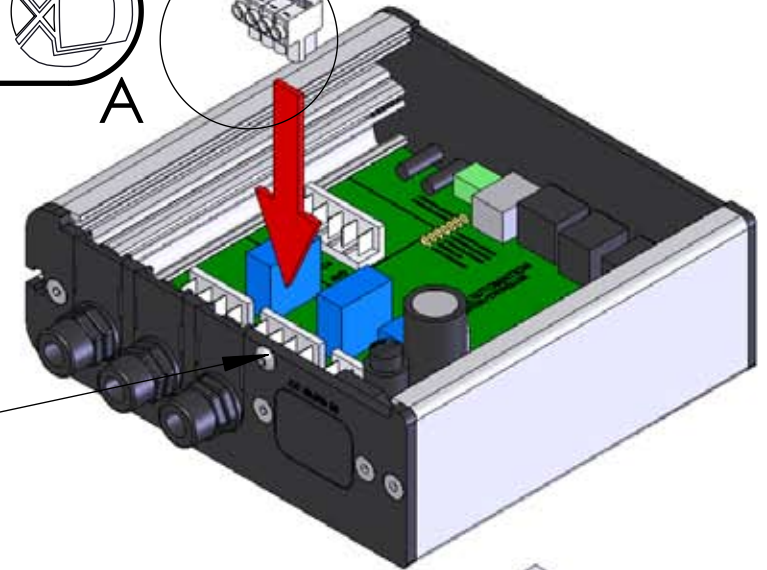




A

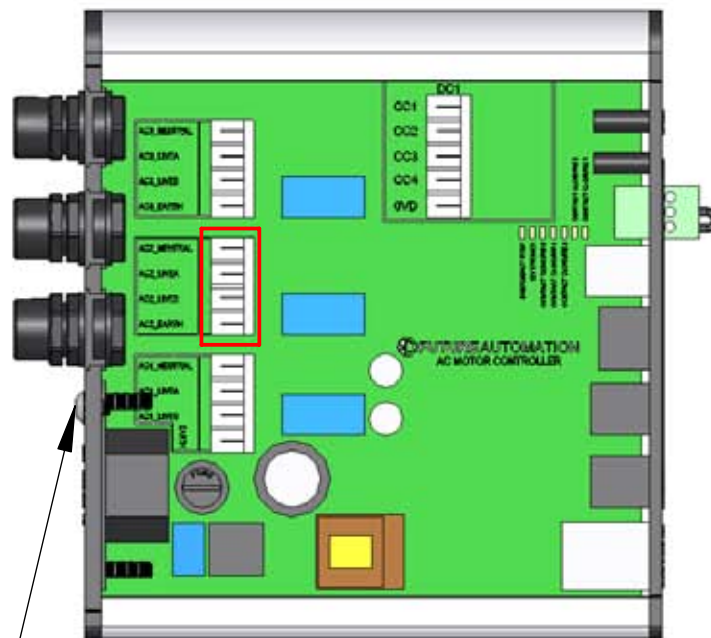
Connexions Electriques

Le PIC-H doit être connecté au bornier de connexions AC2



Retirer cette vis pour ouvrir le couvercle

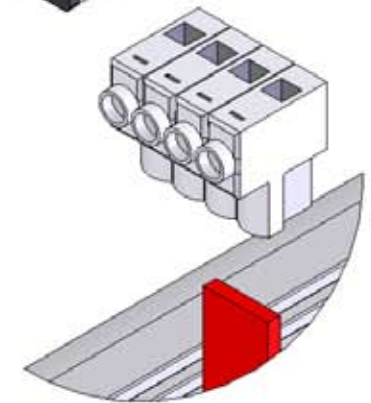
Connecter la cellule infra-rouge ici



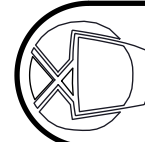
Connecter l'alimentation ici

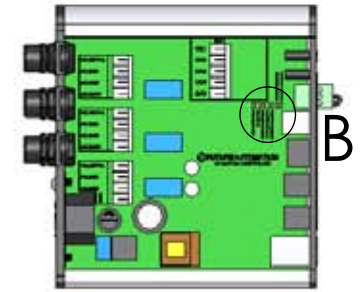


DETAIL A
Echelle 1.2 : 1



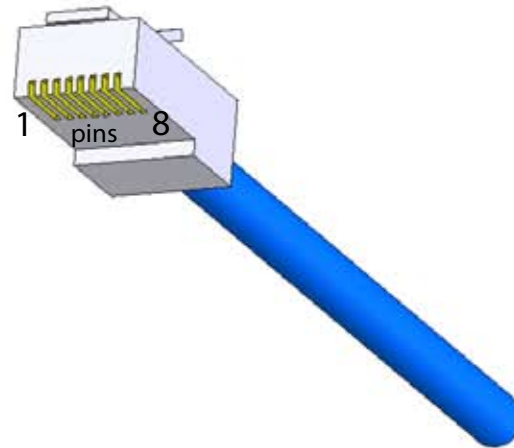
Il est TRES important, lorsque vous ferez vos raccordements électriques, que les borniers de connexions soient positionnés comme ci-dessus, avec tous les câbles directement raccordés sur le dessus des borniers.





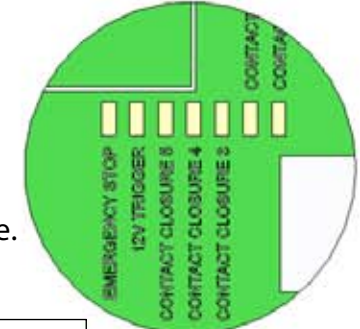
Contact Sec

Raccorder un connecteur RJ45 dans la prise CC1 du boîtier de contrôle afin d'envoyer des ordres via contact sec.



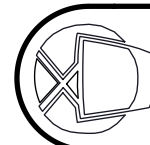
Il y a sur la carte du boîtier de contrôle plusieurs LED qui s'allument lorsque le contact correspondant est branché.

Une LED rouge s'allume lorsque la liaison d'arrêt d'urgence est inexistante.



DETAIL B
Echelle 1.5 : 1

PIN	568 A	568 B	DESCRIPTION	ACTION	
1	Blc/V	Blc/O	ALIMENTATION 12v LIMITEE		
2	V	O	12V TRIGGER	L'appareil s'arrête(OUT) quand 12v relié. L'appareil se met en route (IN) quand 12v n'est plus relié.	
3	Blc/O	Blc/V	TERRE		
4	N	N	TOGGLE	L'appareil change d'état entre IN et OUT lorsque relié momentanément.	CC5
5	Blc/N	Blc/N	IN LATCHED	L'appareil s'arrête (OUT) quand relié à la terre. L'appareil se met en route (IN) quand n'est plus relié.	CC4
6	O	V	STOP	Stop la course de l'appareil quand relié à la terre.	CC3
7	Blc/M	Blc/M	IN	L'appareil se met en route lorsque relié à la terre momentanément.	CC2
8	M	M	OUT	L'appareil s'arrête lorsque relié à la terre momentanément.	CC1





RS232

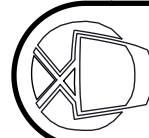
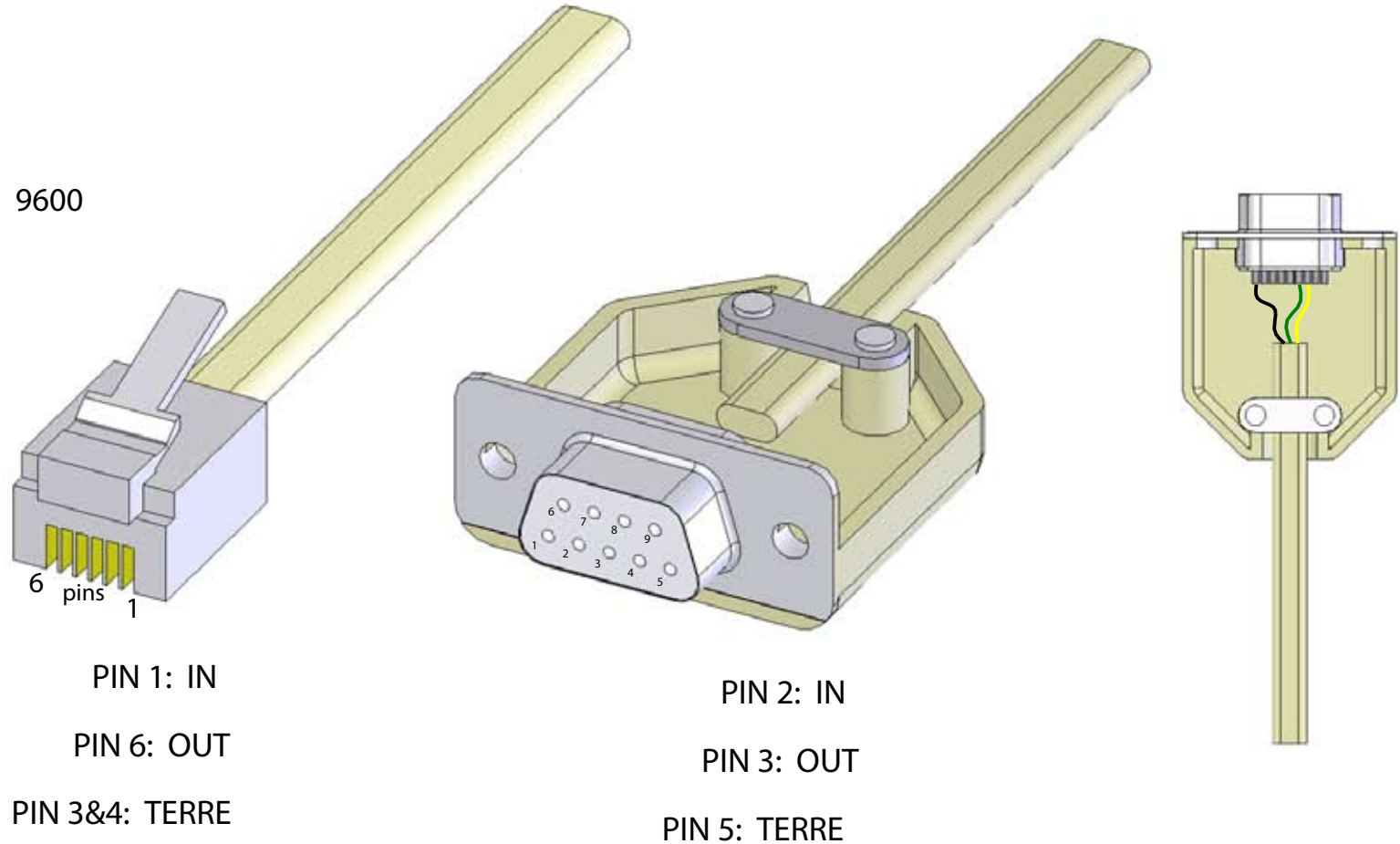
Bancher un connecteur RJ11 dans la prise marquée "RS232" du boîtier de contrôle pour utiliser ce mode.

DETAILS

vitesse de communication : 9600
Stop bit: 1
Parité: None
Databits: 8

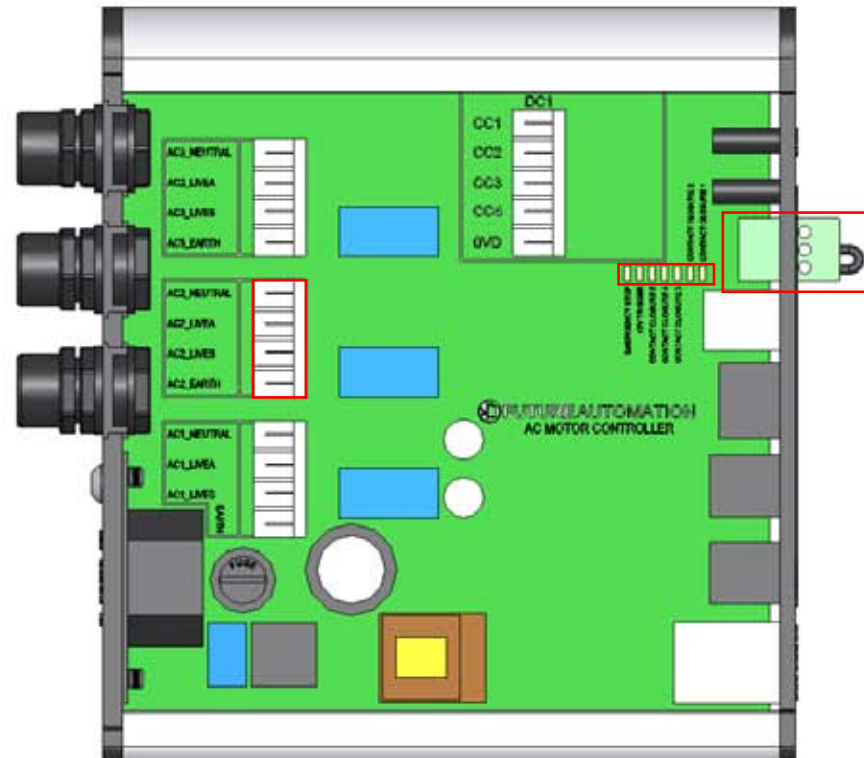
PROTOCOL

ASCI
fa in, = IN
fa out, = OUT
fa stop, = STOP





Details Importants



LED du contact sec.
Permet de vérifier que le contact sec
fonctionne correctement.
Les LED sont allumées lorsque les
connexions sont reliées entre elles.

ARRET D'URGENCE
Cette fonction stoppe immédiatement
TOUTES les fonctions du mécanisme
dès que la liaison est interrompue
ou brisée. Une LED rouge s'allume
dans ce dernier cas pour signaler
l'incident.

AC2
Offre une sortie de 240V (ou 110V)
pour contrôler le moteur du PIC.

Les sorties restent en l'état 60 secondes
après que les instructions IN ou OUT ont
été enclenchées.

