

PSE90 V2

Instructions de Montage

Plasma Screen
Electric Wall Bracket

Page 1 /10
ISSUE: 001
www.futureautomation.co.uk



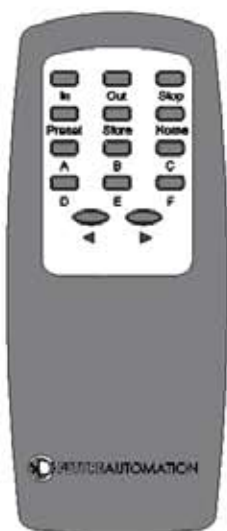
IMPORTANT

Si vous devez modifier la position du PSE90 V2, ne pas forcer sur le mécanisme à la main. Toujours utiliser la télécommande.

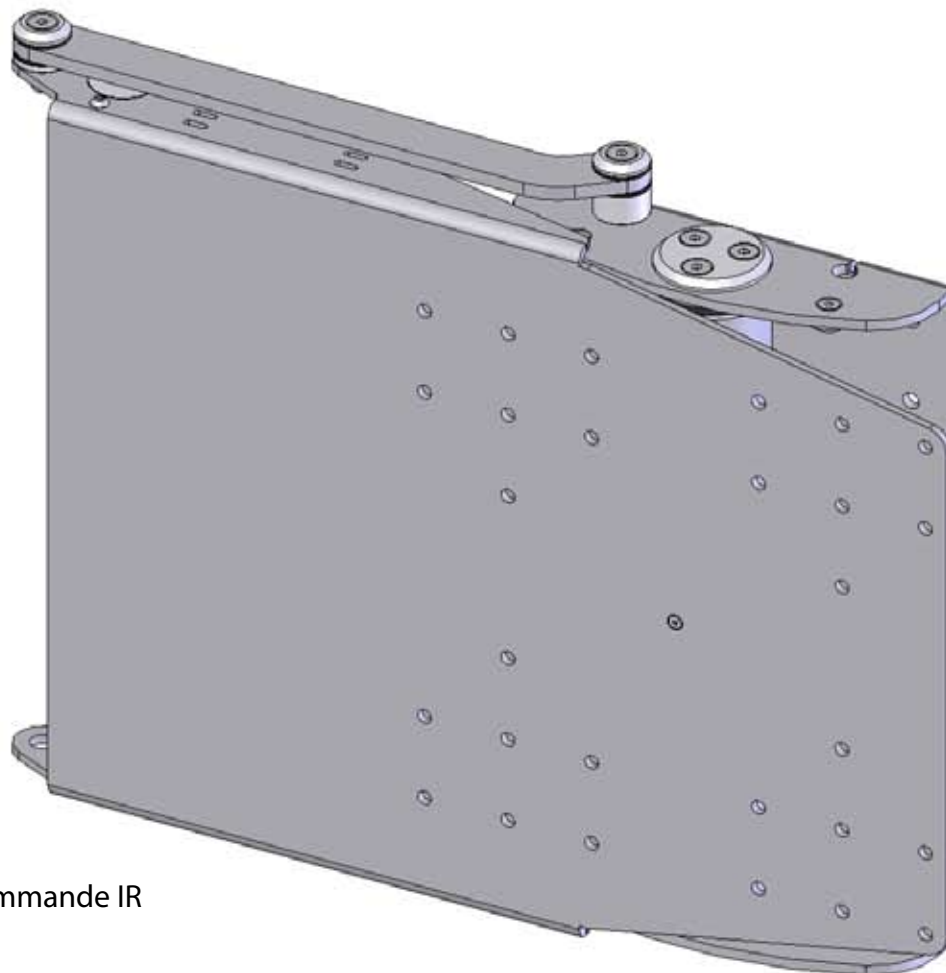
Le paquet doit contenir :

1 PSE90 V2

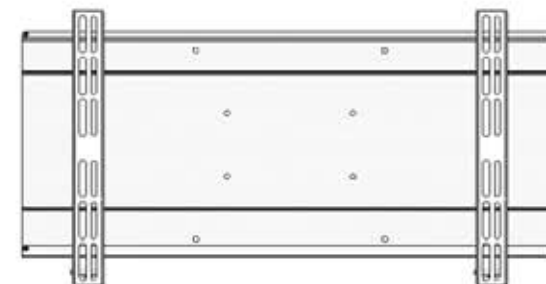
Pour écrans
32" à 70"



1 Télécommande IR



Vous devez également avoir à votre disposition une plaque d'accrochage spécifique à votre écran.

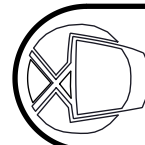


ATTENTION

Il est de la responsabilité de l'installateur de prévenir les utilisateurs finaux des dangers relatifs à empêcher le bon fonctionnement des mécanismes en cours de fonctionnement

IMPORTANT

Tous les mécanismes sollicités par un poids ou en mouvement, doivent être vérifiés chaque année par l'installateur, afin de prévenir tout incident.



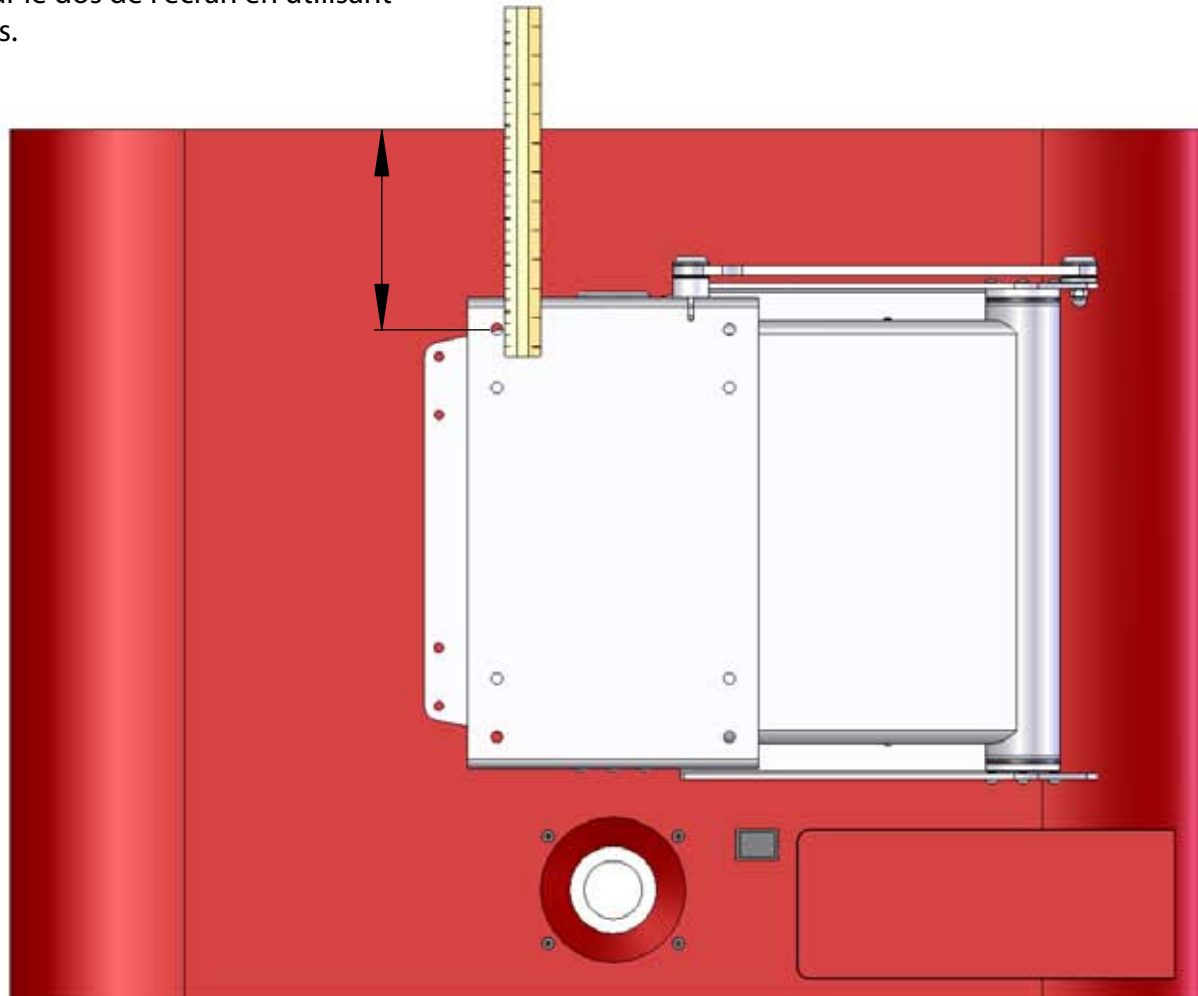
FUTURE AUTOMATION



Installation - Etape 1

Positionner le PSE90 V2

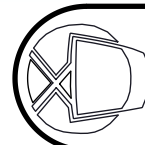
Placer précautionneusement l'écran au sol, face contre terre, et fixer le mécanisme sur le dos de l'écran en utilisant les fixations appropriées.



MESURES

Mesurer la distance entre le haut et la base du trou de la rangée supérieure de la plaque de fixation du bras articulé.

A partir de cette mesure, il est possible de déterminer l'emplacement au mur du mécanisme.



PSE90 V2

Instructions de Montage

Plasma Screen
Electric Wall Bracket

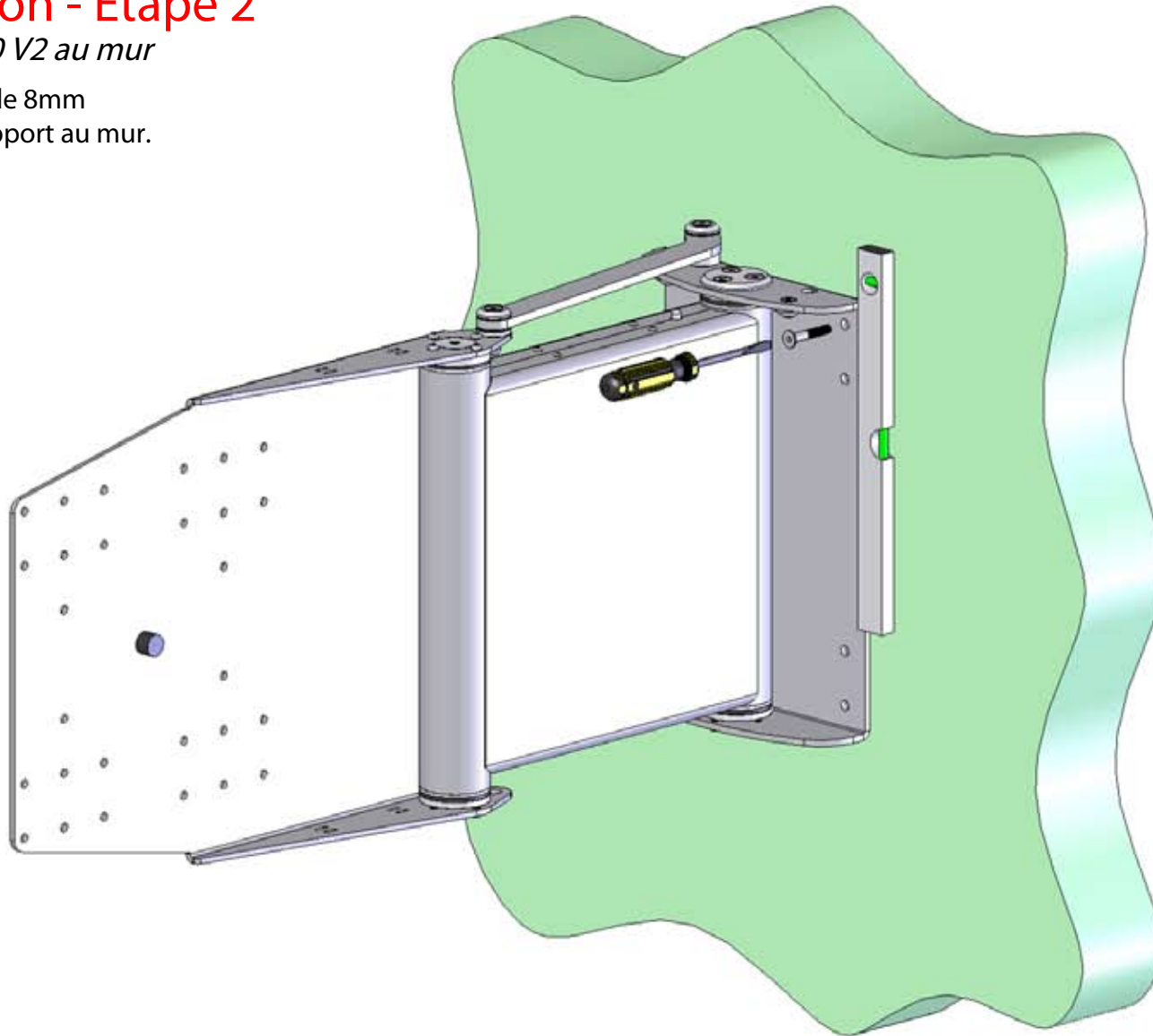
Page 3 /10
ISSUE: 001
www.futureautomation.co.uk



Installation - Etape 2

Fixer le PSE90 V2 au mur

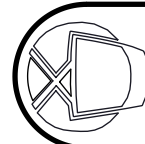
Utiliser des vis de 8mm
pour fixer le support au mur.



FIXING

Pour fixer le PSE90 V2,
commencez par l'un des
trous situés en haut de la
plaque de fixation.

Puis mettre les autres vis
après vous êtes assuré que
le PSE90 V2 soit bien de niveau.



FUTURE AUTOMATION



Installation - Etape 3

Passage des câbles de l'écran.

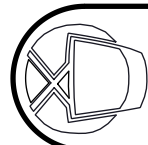
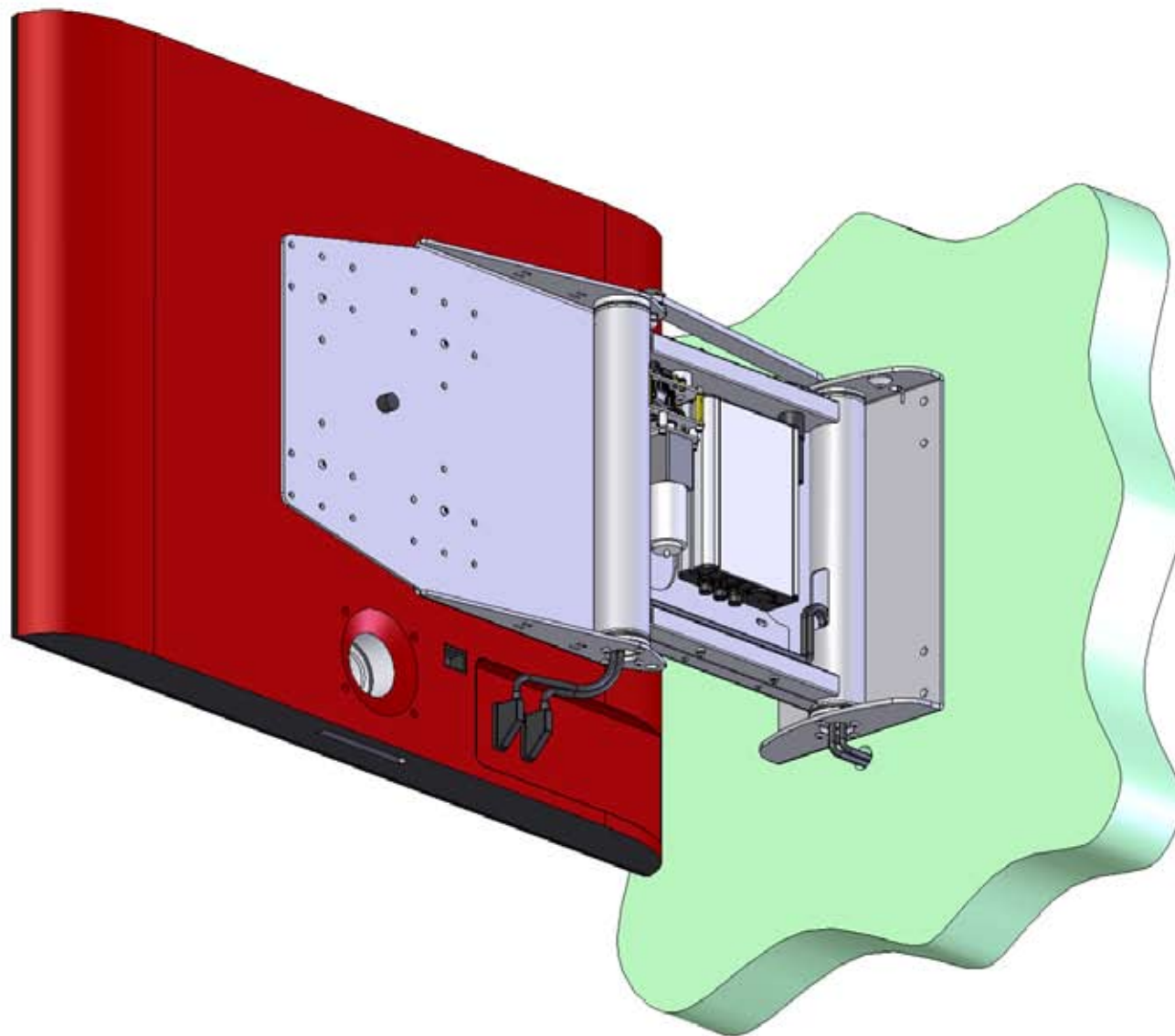
Une fois le PSE90 V2 fixé au mur, vous pouvez raccorder les câbles de l'écran.

Chaque câble peut être inséré au centre de l'axe de rotation du support articulé.

Retirer le couvercle de protection à l'une des extrémités en dévissant les 2 vis situées en haut et en bas du mécanisme.

Puis, passer les câbles à l'intérieur de la cavité ouverte.

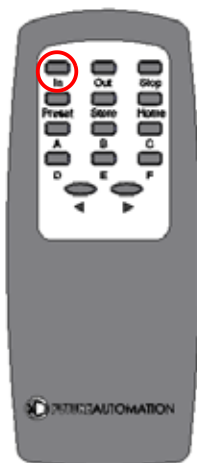
Une fois les câbles passés, repositionner le couvercle de protection.





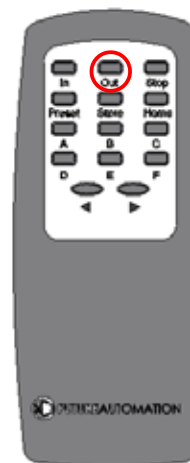
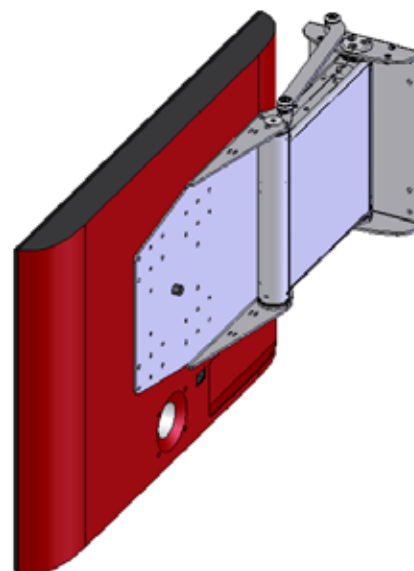
Contrôles possibles

Mouvements de base



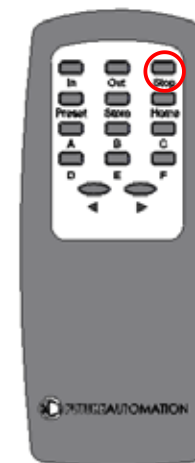
IN

Cette commande replie le PSE90 V2 contre le mur.



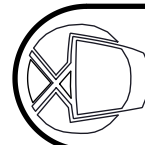
OUT

Cette commande déplie à 90° le PSE90 V2.



STOP

Cette commande stoppe immédiatement tout mouvement du mécanisme.





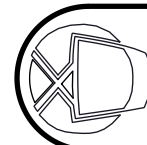
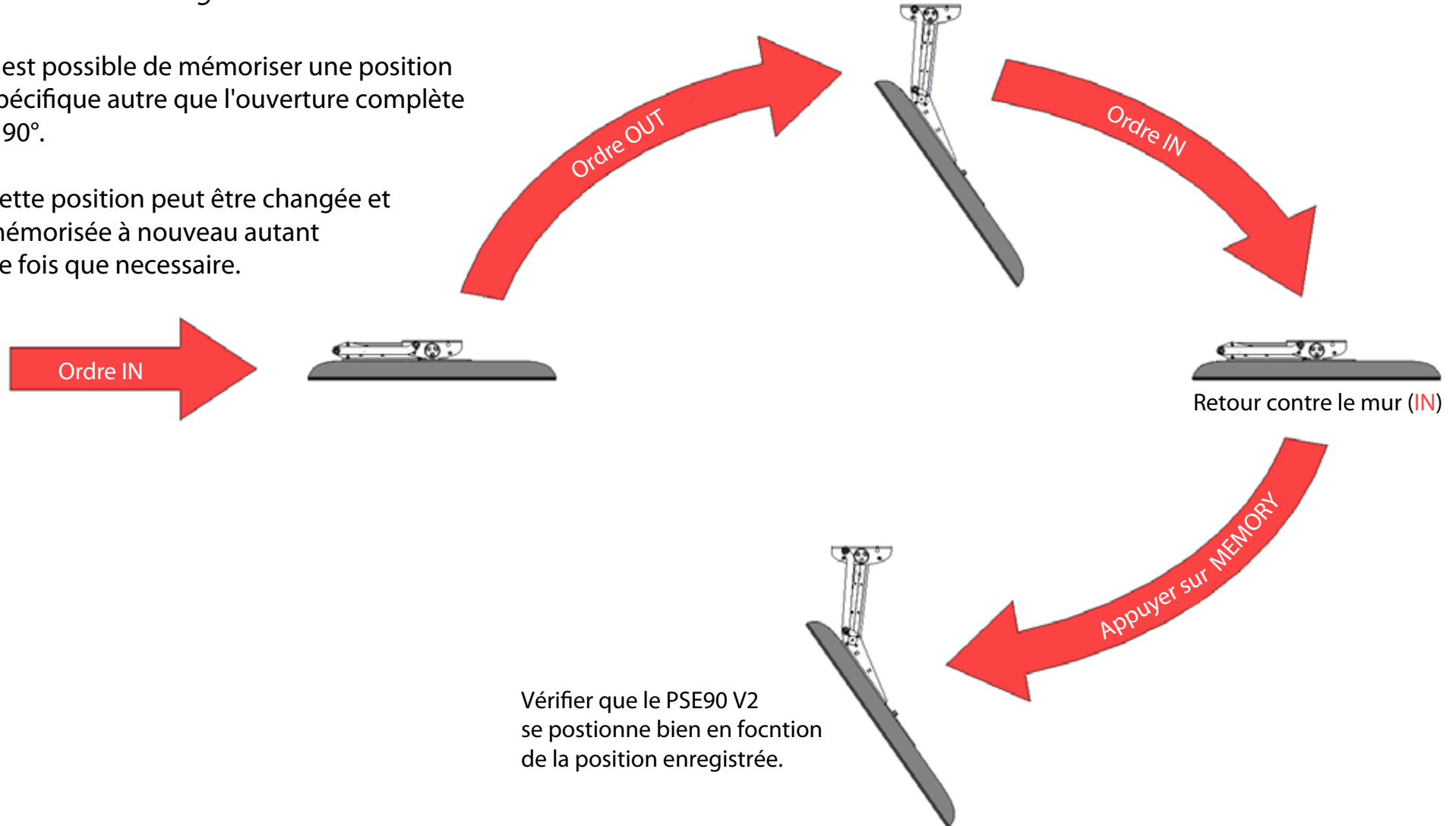
Contrôles possibles

Mouvements enregistrés

Il est possible de mémoriser une position spécifique autre que l'ouverture complète à 90°.

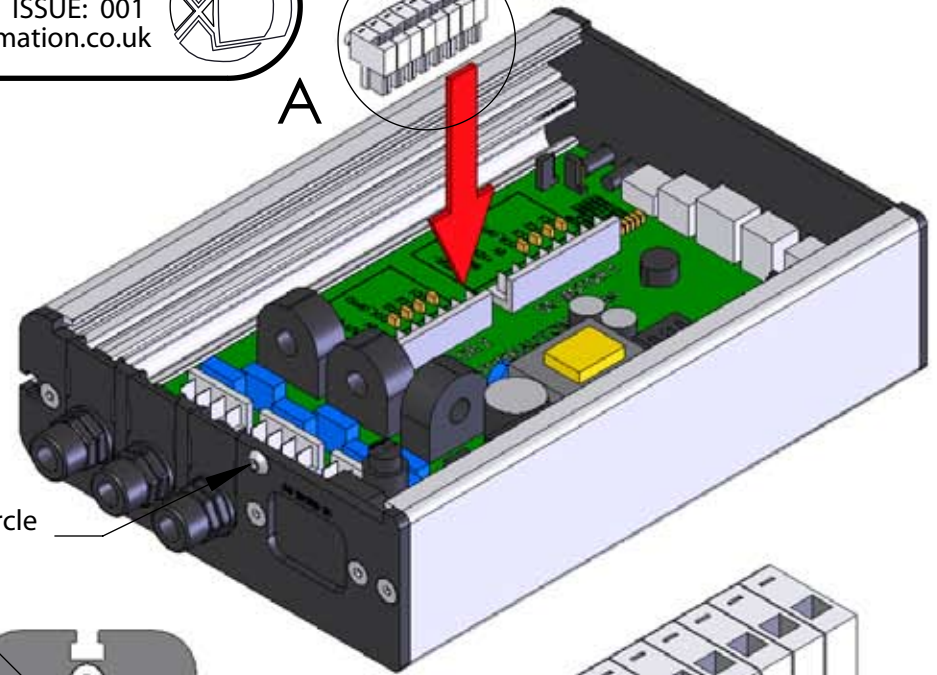
Cette position peut être changée et mémorisée à nouveau autant de fois que nécessaire.

Appuyer sur **STOP** pour arrêter le support dans la position de votre choix. Puis Appuyer sur **STORE** pour l'enregistrer.





A

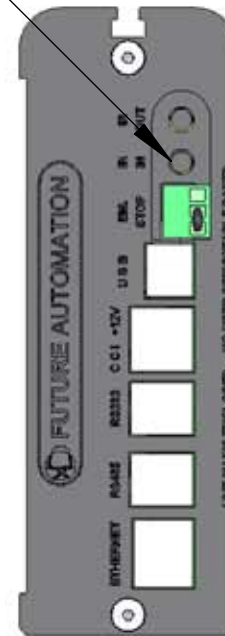
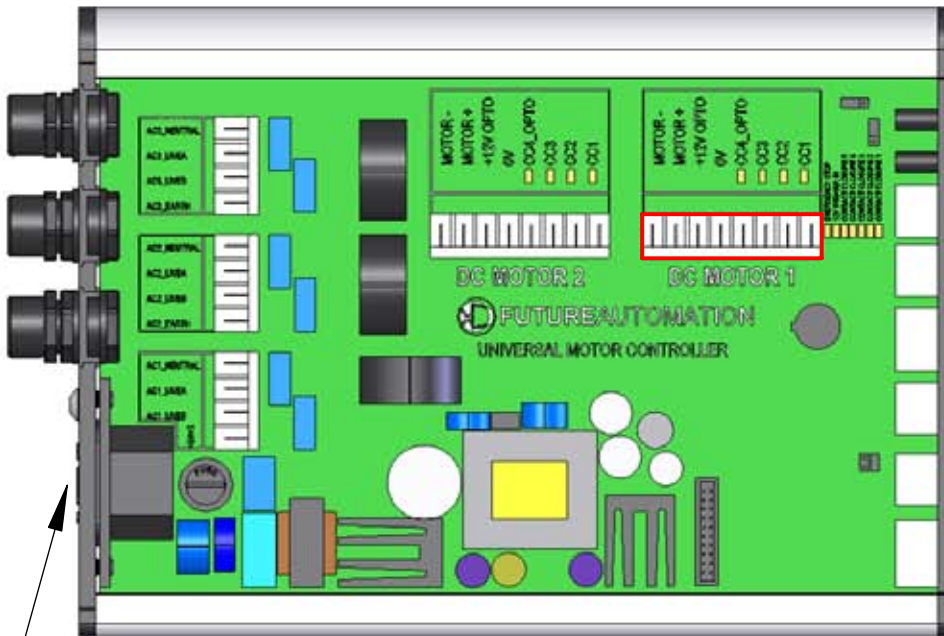


Connexions Electriques

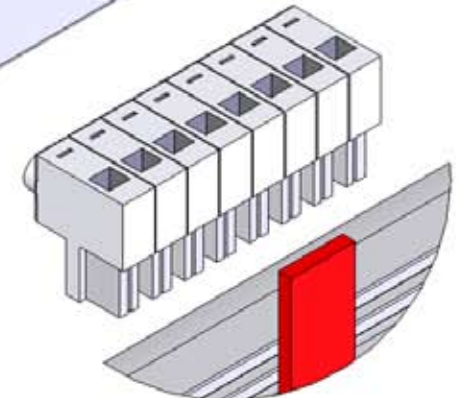
Le PSE90 V2 doit être connecté au bornier de connexions DC1

Retirer cette vis pour ouvrir le couvercle

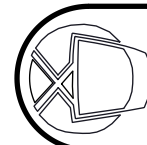
Connecter la cellule infra-rouge ici



DETAIL A
Echelle 1.2 : 1



Connecter l'alimentation ici

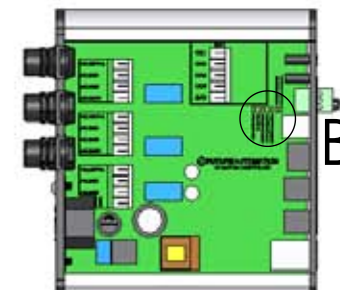


PSE90 V2

Instructions de Montage

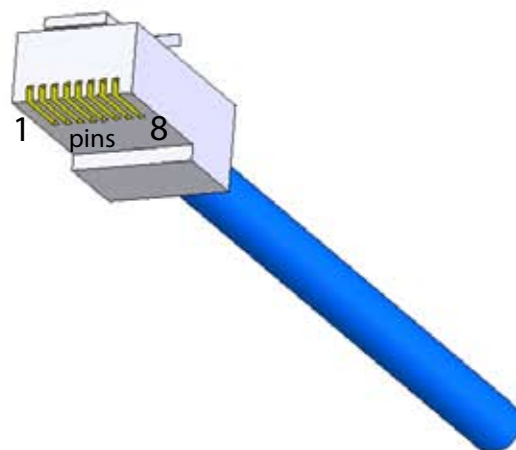
Plasma Screen
Electric Wall Bracket

Page 8 /10
ISSUE: 001
www.futureautomation.co.uk



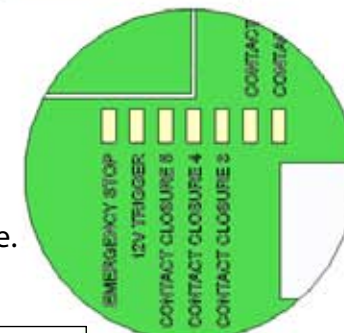
Contact Sec

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



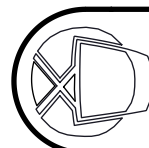
Il y a sur la carte du boîtier de contrôle plusieurs LED qui s'allument lorsque le contact correspondant est branché.

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	Stoppe 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



FUTURE AUTOMATION



RS232

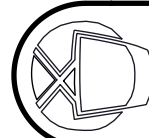
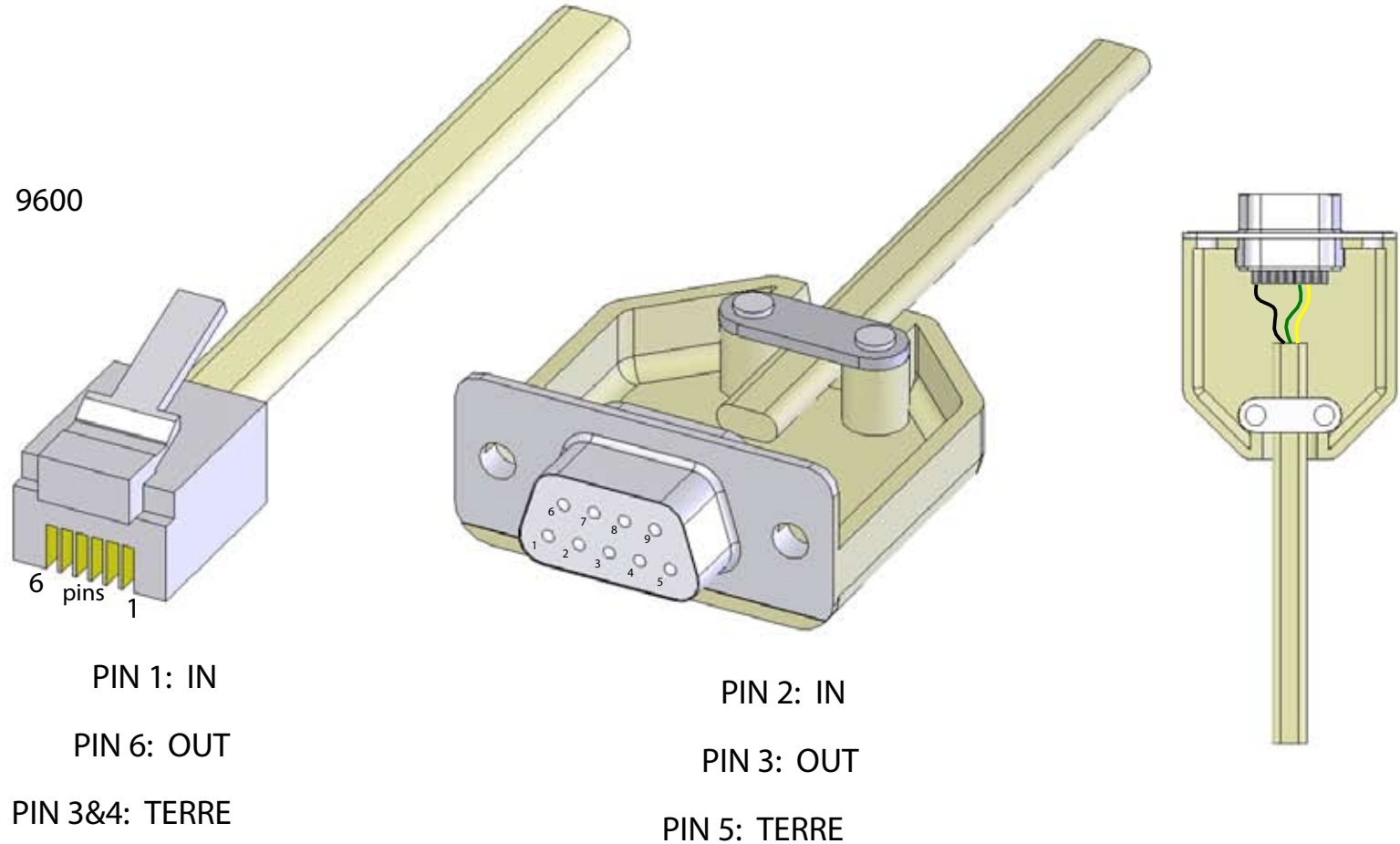
Bancher un connecteur RJ11 dans la prise marquée "RS232" du boîtier de contrôle pour utiliser ce mode.

DETAILS

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

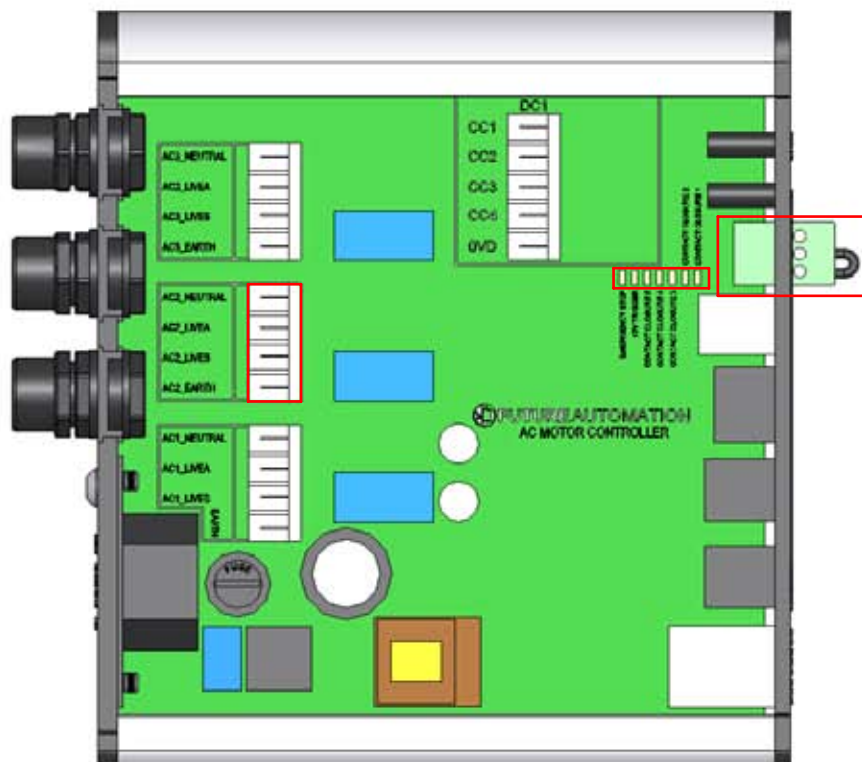
PROTOCOL

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.

