



CDVI

Security to Access



BO600EVO

BO900EVO

P300EVO

P600EVO

Bandeaux et poignées Free-voltage, lumineux
Free voltage and backlight Architectural Handles



FR **EN**

*Garantie 10 ans

1] PRODUCT PRESENTATION

- **Complies with NF S61-937** (PV SD190041 - CNPP)
- **Free-voltage:** 12/24/48V DC (-15%/+20%)
- **Visual signal:** blue = closed; green = open
- **Fits with all types of doors:** Metal, wood, glass, PVC
- **Cusomization:** «OPTION» RAL and cut
- Electromagnetic lock pre-mounted on the clip-on bracket (mounting on the door frame)
- Pre-mounted armature plate on cover handle (mounting on door leaf)
- Partial or total recovery of old installation
- Vertical or horizontal installation
- Product installation in accordance with NF S61-932
- Product maintenance in accordance with NF S61-933

AS Configuration:

- Jumper in DAS position for CMSI remote control (Fire safety installation)
- Remote control input voltage 24/48V dc (-15%/+20%)

Consumption:

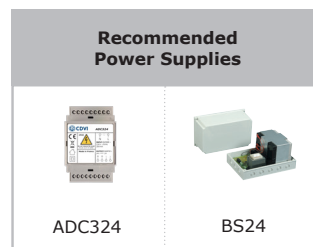
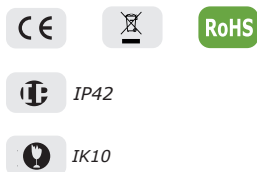
- 12V dc: 480 mA per electromagnetic lock
- 24V dc: 240 mA per electromagnetic lock
- 48V dc: 120 mA per electromagnetic lock

Remote control for the CMSI

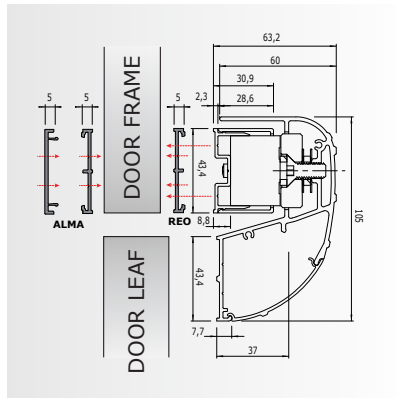
- 24V DC < 1 mA
- 48V DC < 2 mA

Optional:

- REO: 5 mm aluminium extension piece for door leaf and/or door frame
- ALMA: aluminium moulding for the passage of cables



DESCRIPTIVE DIAGRAM AND OVERVIEW



2] REMINDERS AND RECOMMENDATIONS

NF S61-937 Conformity

This product meets the requirements of NF S61-937 only with a 24V or 48V dc supply voltage by a SELV source.

Recommended power supplies

The architectural handle is designed for magnetic lock with a holding force of 300kg each, supply with under 12/24/48V dc. Repair the power of the alimentation according to the model of handle.

Wiring

Plan the correct cable cross-section according to the distance between the power supply and the architectural handle.

Tips for use

The architectural handle can be installed on doors by pulling with one or two leaves, one of which is considered semi-fixed. It is installed on perfectly aligned doors, otherwise a shim must be provided (Ref: REO). You can also reinforce your door with the reinforcement profile (Ref: PRP800) and hide your electrical installation with the cable gland (Ref: ALMA).

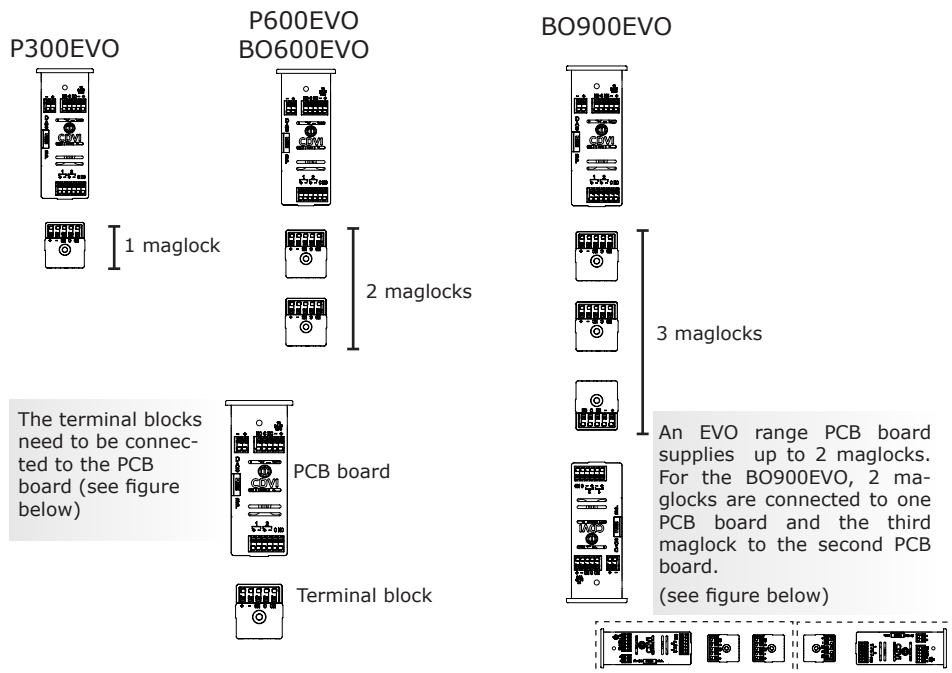
Reminder

The electromagnetic locks are already mount on the wall support. The architectural handle is provided with armature plates. It is recommended to mount the caps on both ends before installation.




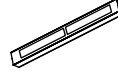






You must fix the plastic handle with the two screws provided with the product.

3] TECHNICAL SPECIFICATIONS PER ITEM

It is important to know the number of electronic boxes and terminal blocks according to the products you use.

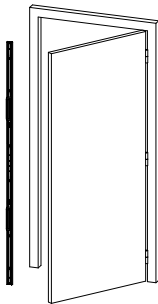


4] PACKAGE CONTENT

				
Handle with mounted armature plate	Screw cover	Wall support with maglock mounted	Cover	Plastic caps
1	1	1	1	1
				
Plastic handles	Screw kit	Box with PCB board	Cable	Manual
1	1	1 ou 2 (selon modèle)	1	1

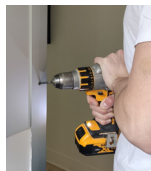
5] WIRING AND INSTALLATION

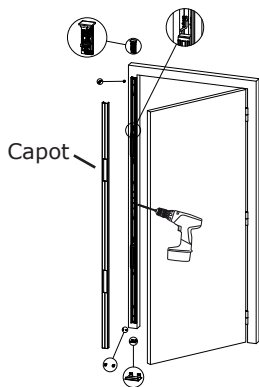
Installation of the architectural handle in 3 steps



Step 1

Preparing the frame and wiring.





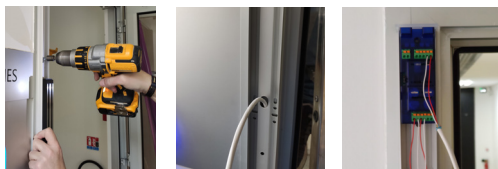
Step 2

Installation of maglock support on the frame.

Cable leading to the PCB board.
 Connection of the electromagnetic lock (according to the wiring below).

Clip the cover on the wall support.

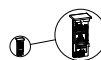
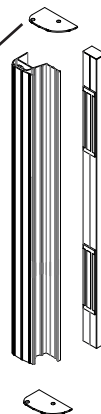
The terminal block housings and the PCB board can be screwed (self-drilling screws supplied) on the wall support, beware to not damaging cable.



When installing the wall support, it is important to properly engage the plastic caps of the PCB board to the wall support.

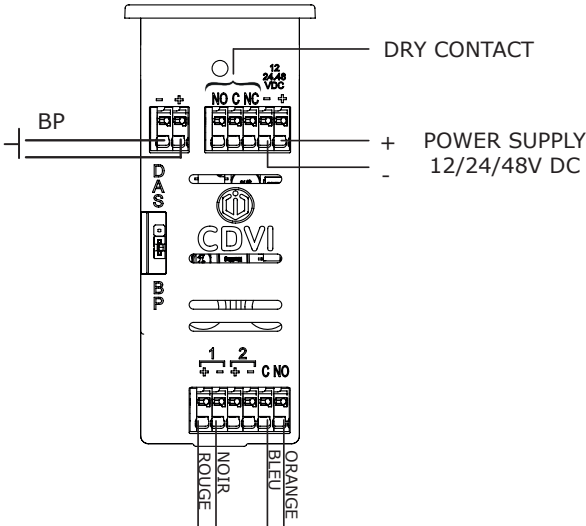


Translucent cover of the handle

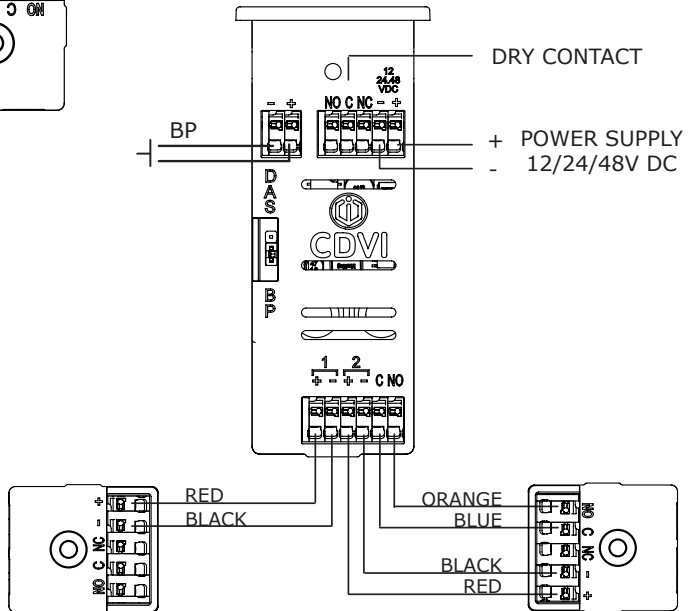


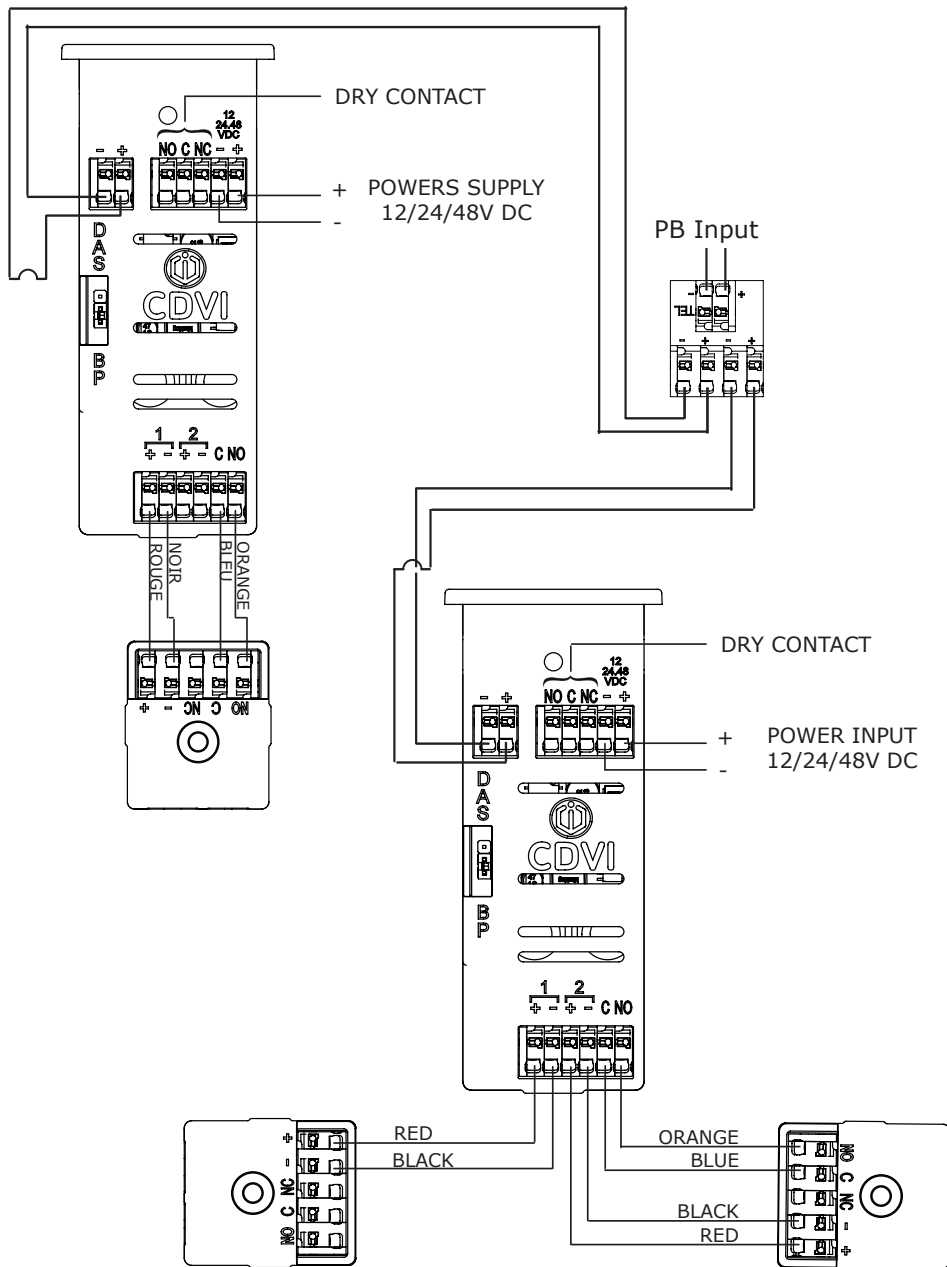
Translucent box of the PCB board

1 ELECTROMAGNETIC LOCK WIRING
P300EVO



2 ELETRCOMAGNETIC LOCKS WIRING
P600EVO and BO600EVO

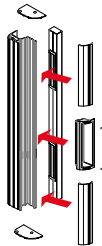
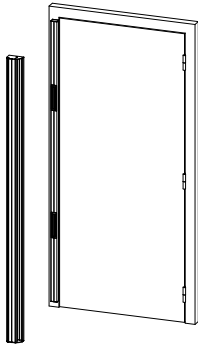


3 ELECTROMAGNETIC LOCKS - BO900EVO


Step 3,

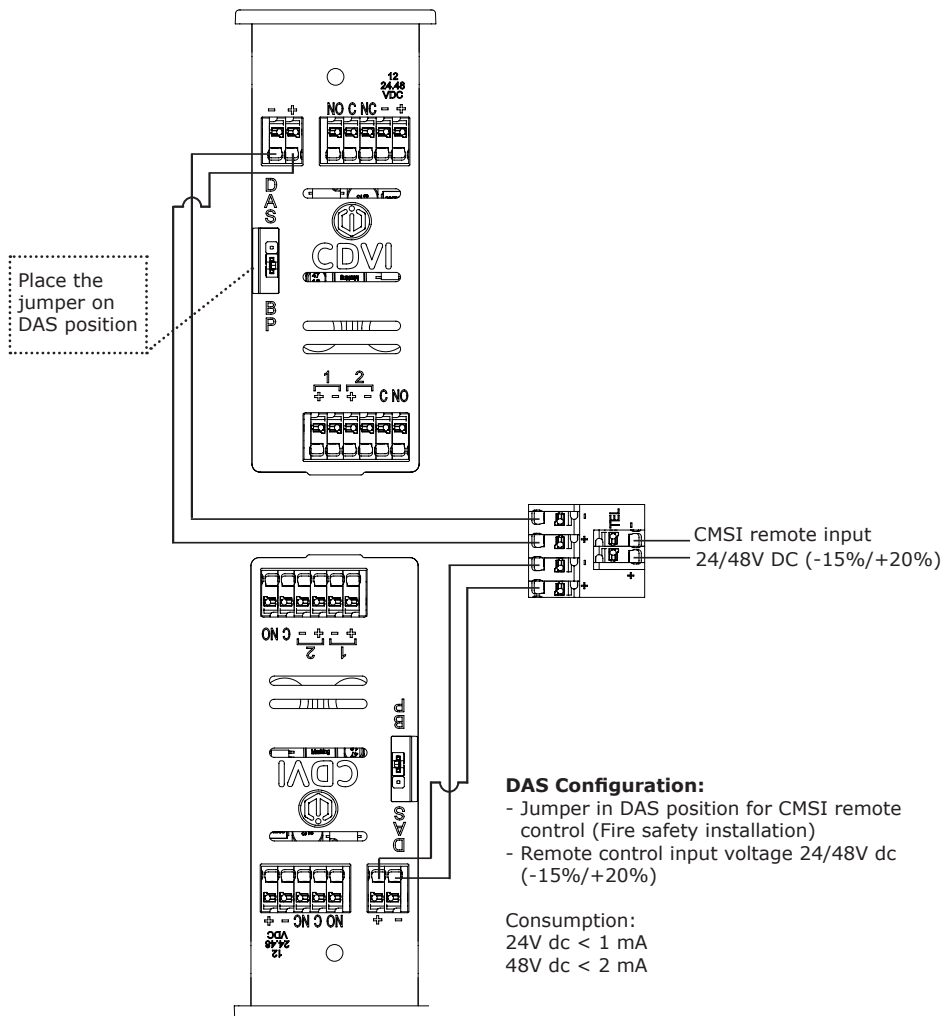
Handle installation.
The handle is mounted on the door leaf.

Cut the screw cover into two separate parts so that the handle can be inserted (space requirement approx. 250 mm).



6] FIRE SAFETY INSTALLATION - DAS

We keep the same wiring for the power supply of the maglock, but a different wiring (see figure below) for the installation of CMSI in a fire safety configuration.



1] PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **Conforme NF S61-937** (PV SD190041 - CNPP)
- **Free-voltage** : 12/24/48V DC (-15%/+20%)
- **Signalisation visuelle** : bleu = fermé ; vert = ouvert
- **S'adapte sur tout types de porte** : Métal, bois, verre, PVC
- **Personnalisation** : «OPTION» RAL et coupe
- Ventouse(s) pré-montée(s) sur le support clippable (montage sur le dormant)
- Contreplaque(s) pré-montée(s) sur la poignée de recouvrement (montage sur l'ouvrant)
- Recouvrement partiel ou total des anciens équipements
- Installation verticale ou horizontale
- Installation du produit conformément à la NF S61-932
- Maintenance du produit conformément à la NF S61-933

Positionnement DAS

- Cavalier sur position DAS pour la télécommande CMSI (configuration pour issue de secours)
- Tension d'entrée de la télécommande = 24/48V DC (-15%/+20%)

Consommation :

- 12V DC : 480 mA par ventouse
- 24V DC : 240 mA par ventouse
- 48V DC : 120 mA par ventouse

Télécommande pour le CMSI

- 24V DC < 1 mA
- 48V DC < 2 mA

Option d'adaptabilité :

- REO : réhausse en aluminium de 5mm pour ouvrant et/ou dormant
- ALMA : moulure en aluminium pour le passage de câbles



IP42



IK10

Alimentations préconisées

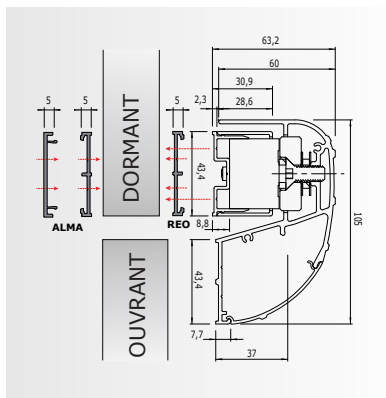


ADC324



BS24

SCHÉMA DESCRIPTIF ET VUE D'ENSEMBLE



2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Conformité NF S61-937

Ce produit remplit les exigences de la norme NF S61-937 uniquement sous une tension d'alimentation continue de 24V ou 48V fournie par une source TBTS.

Alimentations préconisées

Le bandeau est conçu pour des ventouses ayant une force de retenue chacune de 300kg, alimentées sous 12/24/48V DC. Prévoir la puissance de l'alimentation selon modèle de bandeau et poignée.

Câblage

Prévoir la bonne section de câble selon la distance existante entre l'alimentation et le bandeau.

Conseils d'utilisation

Le bandeau s'installe sur des portes en tirant à un ou deux vantaux dont l'un est considéré comme semi-fixe. Il se pose sur des portes parfaitement alignées, dans le cas contraire, il faut prévoir une cale (Réf : REO). Vous pouvez également renforcer votre porte avec le profil renfort (Ref: PRP800) et cacher votre installation électrique avec le passe-câble (Ref: ALMA).

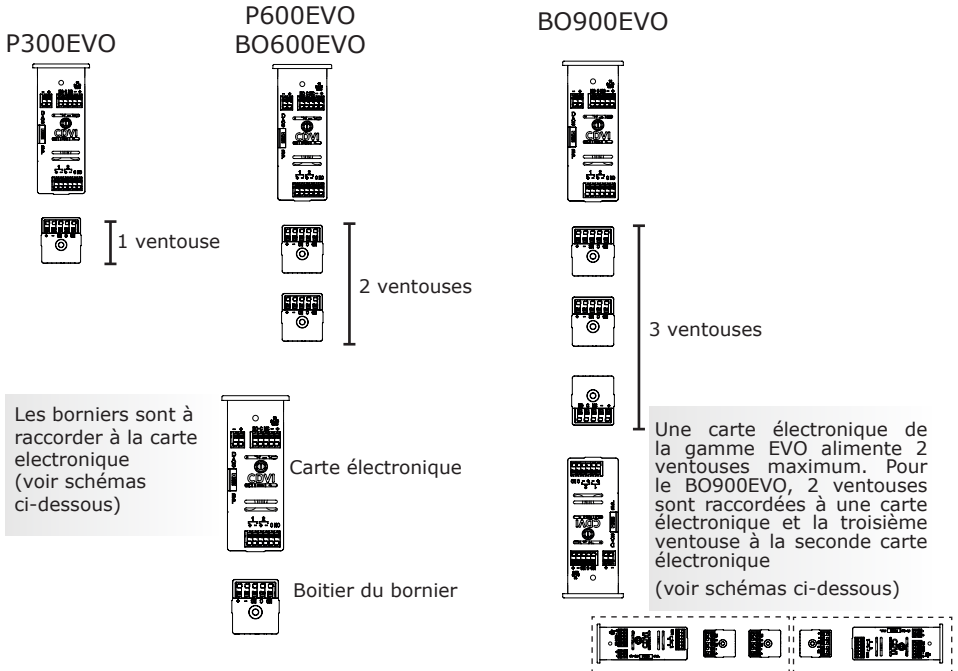
Rappel

Les ventouses sont déjà montées sur le support mural. La poignée bandeau est équipée en série des contreplaques. Il est préconisé de monter les bouchons à chaque extrémités avant installation.




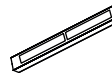






Vous devez impérativement fixer la poignée plastique avec les deux vis dédiées fournies avec le produit.

3] CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PAR MODÈLES

Il est important de connaître le nombre de boîtiers électroniques et borniers de raccordement en fonction des produits que vous utilisez.

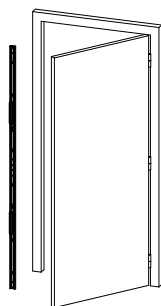


4] ÉLÉMENTS FOURNIS

				
Poignée avec contreplaques prémontés	Cache-vis	Support avec ventouses prémontées	Capot	Bouchon casquette
1	1	1	1	1
				
Poignée plastique ergonomique	Kit visserie	Boitier contenant la carte électronique	Câblerie	Notice
1	1	1 ou 2 (selon modèle)	1	1

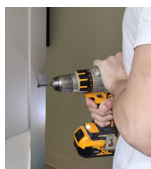
5] INSTALLATION ET CÂBLAGE

Installation du bandeau en 3 étapes



Étape 1

Préparation du dormant et du câblage.



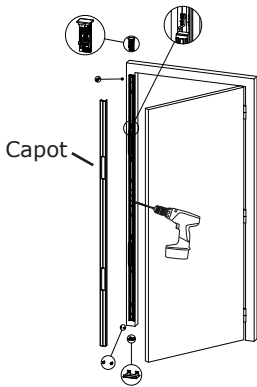
Étape 2

Installation du support ventouses sur le dormant.

Passage des câbles jusqu'à la carte électronique.
Raccordement des ventouses (selon schémas ci-dessous).

Fermeture du support avec le capot clippable.

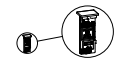
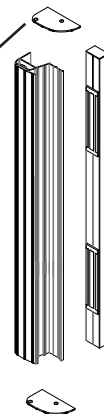
Les boîtiers des borniers et la carte électronique sont vissables (vis auto-perceuses fournies) sur le support, attention néanmoins à ne pas détruire un câble.



Lors de l'installation du support, il est important de bien engager le boîtier plastique de la carte électronique au support.



Cache translucide de la poignée



Boîtier translucide de la carte électronique

SCHÉMA DE CÂBLAGE 1 VENTOUSE P300EVO

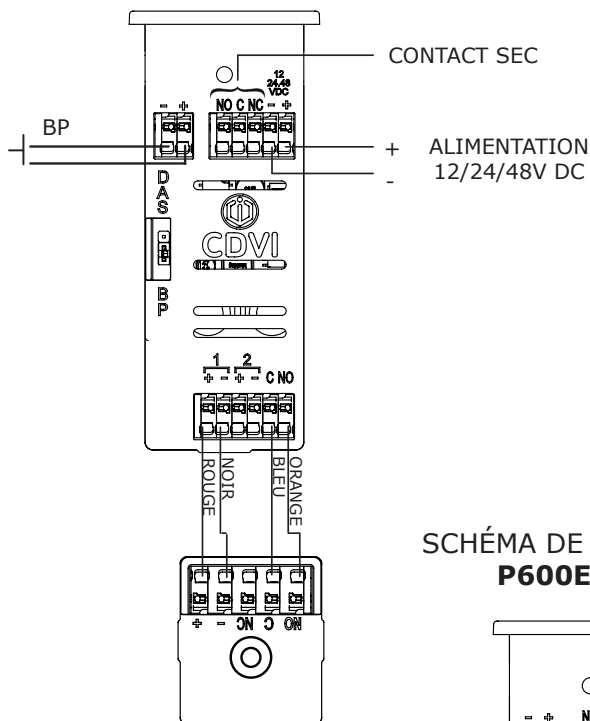


SCHÉMA DE CÂBLAGE 2 VENTOUSES P600EVO et BO600EVO

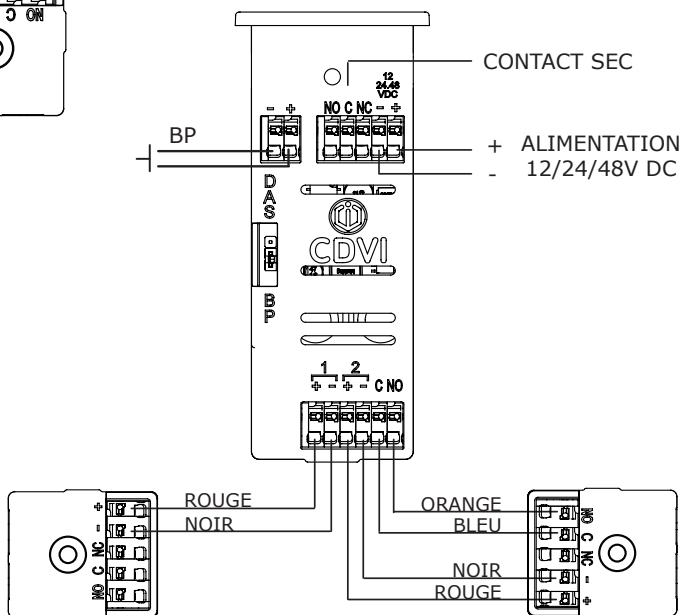
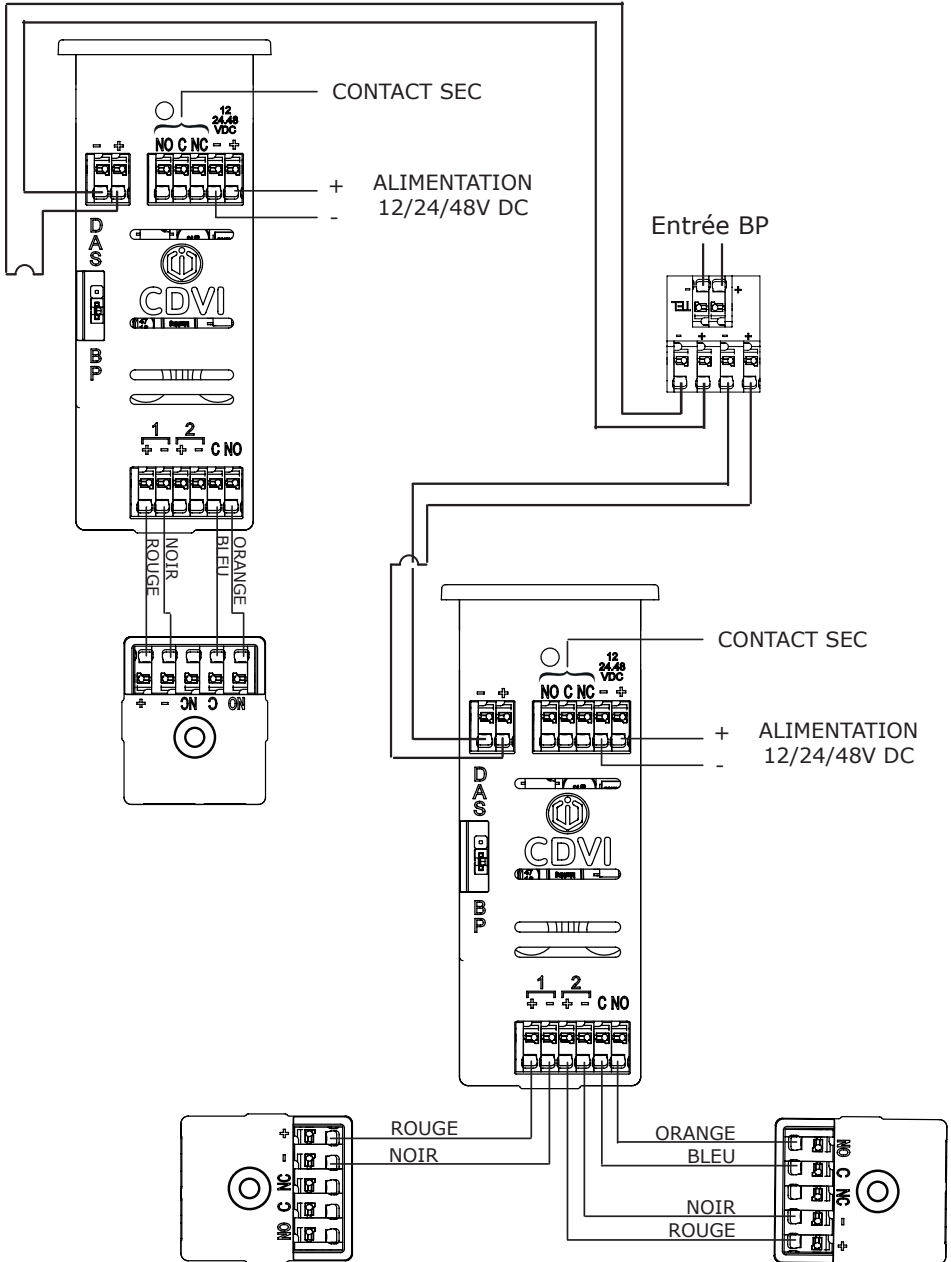


SCHÉMA DE CÂBLAGE 3 VENTOUSES - BO900EVO

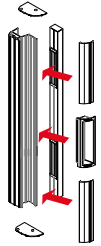
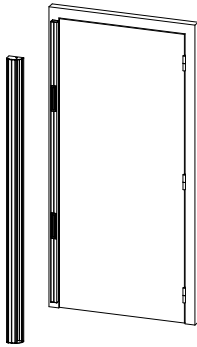


Étape 3,

Installation de la poignée.

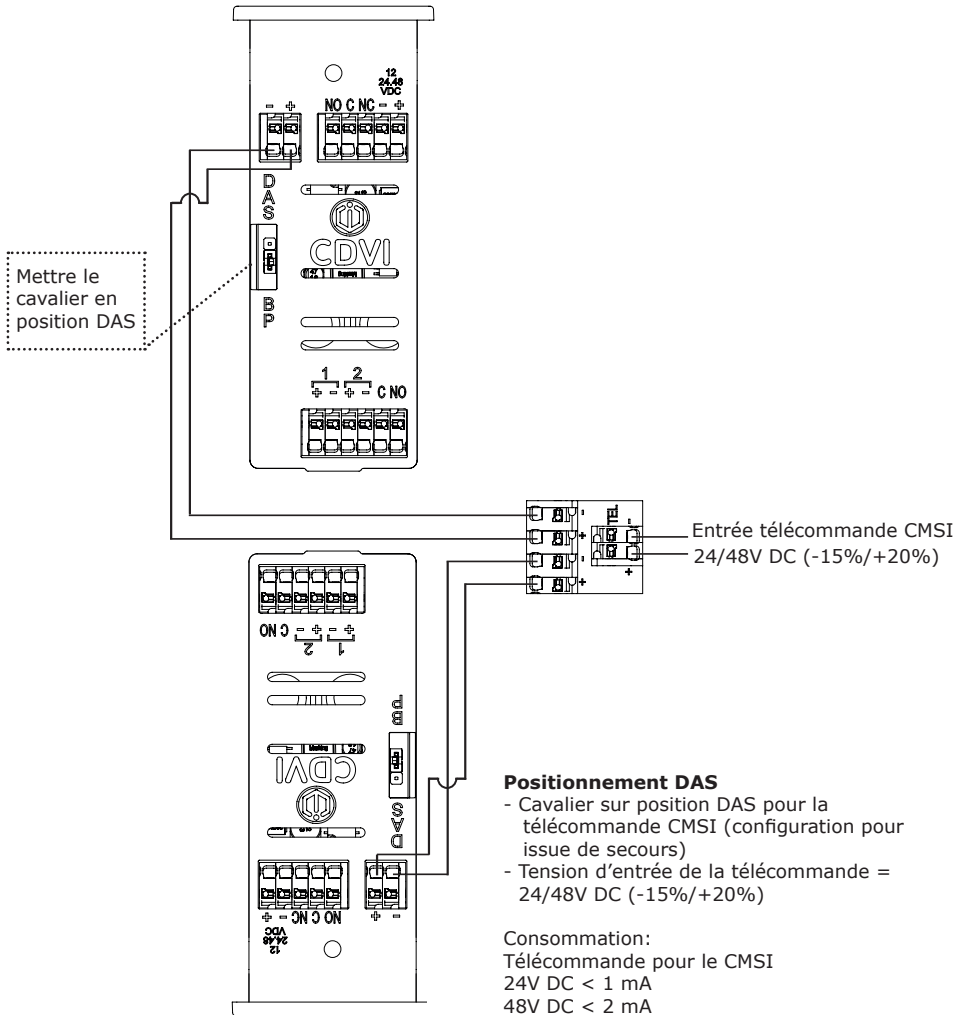
La poignée se fixe sur l'ouvrant de la porte

Coupez le cache vis en deux parties distinctes de manière à pouvoir insérer la poignée (encombrement environ 250 mm).



6] INSTALLATION DANS UN CAS INCENDIE - DAS

Nous gardons le même câblage pour l'alimentation des ventouses, vous avez un banchement différent (ci-dessous) pour l'installation de CMSI dans un cas incendie.





CDVI

Security to Access

Reference: G0301FR1042V03
Extranet : CDVI_BO600EVO_IM_03_FR-EN_A5_C



CDVI Group

FRANCE (Headquarters)

Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02

www.cdvi.com

CDVI AMERICAS [CANADA - USA]

+1 (450) 682 7945

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviBenelux.com

CDVI TAIWAN

+886 (0) 42471 2188

www.cdviChina.cn

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI CHINA

+86 (0) 10 84606132/82

www.cdviChina.cn

CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]

+34 (0) 935 390 966

www.cdviIberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573 - www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40

www.cdvi.ma

CDVI NORDICS [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]

+44 (0) 1628 531300

www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44

www.cdvi.com.pl

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.
All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.

www.cdvigroup.com