



CDVI

Security to Access



**PATENTED,
BREVETÉ**



BO800RN, BO1200RN, BO1600RN P400RN, P800RN

**400kg to 1,600kg vertical & horizontal
magnetic architectural handles**

**Bandeaux/poignées architecturaux verticaux
& horizontaux, 400 kg à 1 600 kg**



EN

FR

1] PRÉSENTATION PRODUIT

- **NFS 61-937, PV n° SD 20 00 25 B**
- **Produit pré-assemblé**
- **Idéal pour les rénovations.**
- **Profils pré-percés (réglables)**
- **Ergonomique**
- **Finition aluminium anodisé satiné.**
- **Installation sur tout type de portes (huisserie métallique, bois et verre)**
- **Idéal pour des sites de rénovation.**
- **Signal NO/NC**
- **Ventouses avec bornier de raccordement pré-installés sur le poteau technique**
- **Options : moulures en aluminium, pose sur porte en verre (réf. UBKxx), teinte RAL (Consultez-nous pour déterminer les bons modèles)**

- Tension : 12/24/48V DC.
- Entrée d'alimentation :
 - 12V DC = 500mA (par ventouse) / 6W
 - 24V DC = 250mA (par ventouse) / 6W
 - 48V DC = 250mA (2 ventouses) / 12W
- Entrée de télécommande :
 - 24V DC = 0,4W
 - 48V DC = 0,4W



UKCA Certification



CE Certification



WEEE & RoHS



-40°C to +70°C



IP66

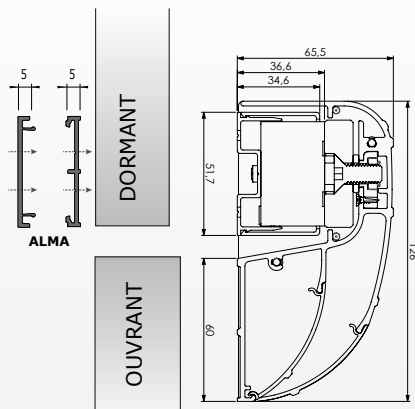


IK10

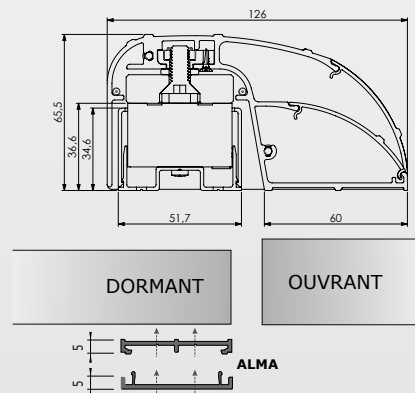
Alimentations préconisées

Tension		
12V DC	ADC335	PSMB123
24V DC	ADC324	PSMB242

Montage horizontal Vue de gauche



Montage vertical Vue d'en haut

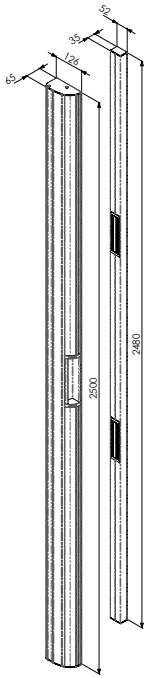




FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg

CDVI
Security to Access



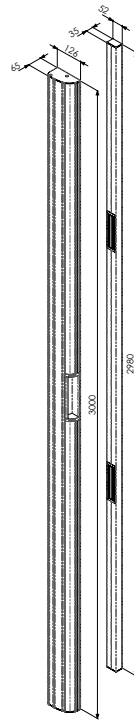
BO800RN



BO1200RN



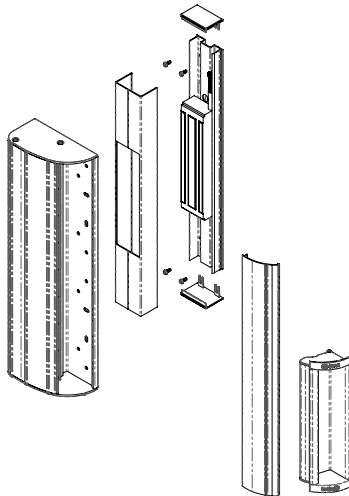
BO1600RN



BO800RN-3M

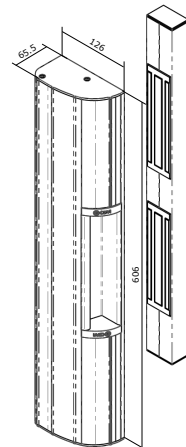
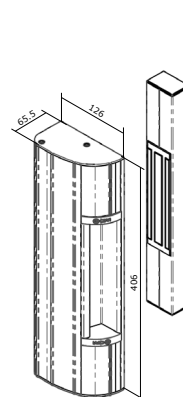


BO1200RN-3M



P400RN

P800RN





Détails de la Série de Bandeaux

Réf. Co.	Force Rétention	Nbre Ventouses	Puiss. (W)	12/24V	48V
BO800RN	800 kg	2	12	oui	oui
BO800RN-3M	800 kg	2	12	oui	oui
BO1200RN	1200 kg	3	18	oui	non
BO1200RN-3M	1200 kg	3	18	oui	non
BO1600RN	1600 kg	4	24	oui	oui
P400RN	400 kg	1	6	oui	non
P800RN	800 kg	2	12	oui	oui

2] ÉLÉMENTS FOURNIS

							
Profil poignée avec bouchons	Profil cache-vis	Capot pour support mural	Profil support mural	Bouchons casquettes	Poignée	Kit visserie	Notice
1	1	1	1	2	1	1	1

3] RECOMMANDATIONS

Conseils d'utilisation

Le bandeau s'installe sur des portes en tirant et affleurantes à un ou deux vantaux (service/ semi-fixe). Il se pose sur des portes parfaitement alignées. 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 et des bouchons à chaque extrémité.

Poignée noire

Si vous utilisez la poignée noire en plastique, vous pouvez la clipser à la poignée en aluminium principale sans utiliser de vis.



FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg



6] DÉPANNAGE

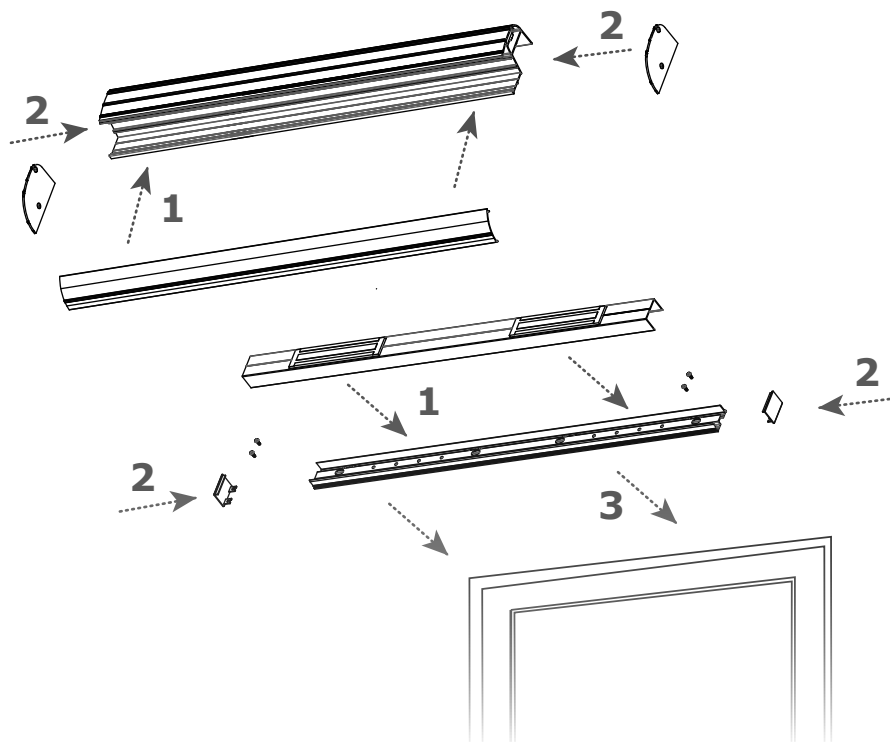
Afin de maintenir durablement les performances de vos dispositifs actionnés de sécurité, nous recommandons :

1. D'opérer un test fonctionnel périodique de votre installation.
2. D'inspecter visuellement l'état de différents composants de l'installation afin de prévenir une dégradation du câblage et l'apparition de rouille sur les surfaces des dispositifs électromagnétiques.
3. Corriger systématiquement toute anomalie de nature à compromettre la sécurité de votre installation.

Il convient également de se reporter à la norme NF S61-933 concernant les règles d'exploitation et de maintenance ainsi qu'à la norme NF S61-932 concernant l'installation.

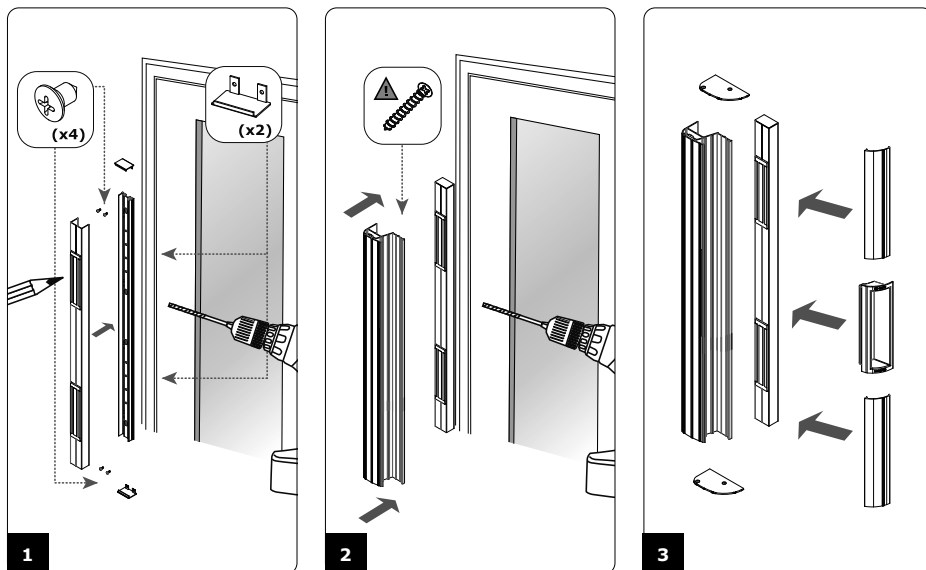
4] MONTAGE

Exemple : Montage d'un profilé à 2 ventouses à l'horizontal





Exemple : Montage d'une poignée verticale à deux ventouses



4] SCHÉMAS DE RACCORDEMENTS - USAGE GÉNÉRAL EN CONTRÔLE D'ACCÈS HORS CONFORMITÉ NFS 61-937)

Important : Positionner le cavalier en fonction de la tension d'alimentation.

OPTIONS

BORNIER 5 POINTS - SANS SIGNAL

- + Alimentation 12V DC ou 24V DC *
- 0V

BORNIER 5 POINTS - AVEC SIGNAL

- + Alimentation 12Vdc or 24Vdc *
- 0V
- NC Contact « Normalement Fermé »
- COM Commun
- NO Contact « Normalement Ouvert »

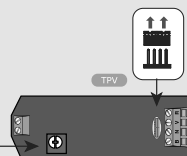
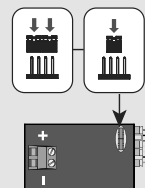
COMMANDE TEMPORISÉE (REF : TPV)

Important : Lorsque la ventouse est équipée d'un bornier, il est impératif d'enlever les deux cavaliers du TPV.

* En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12V DC ou 24V DC.

Minuteur réglable
(0 à 20 secondes)

12Vdc 24Vdc





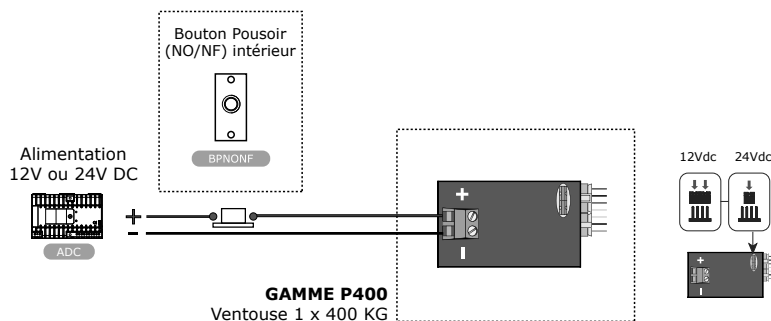
FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg

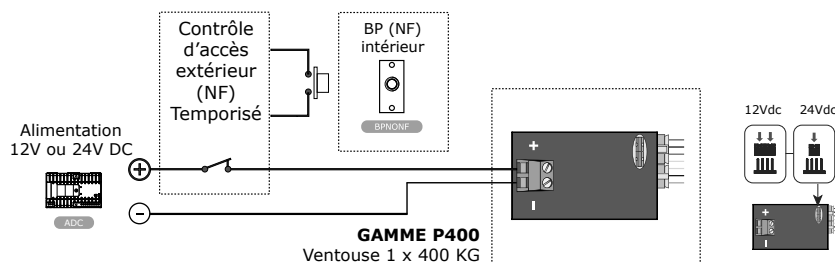


Modèles à 1 Ventouse Uniquement

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)

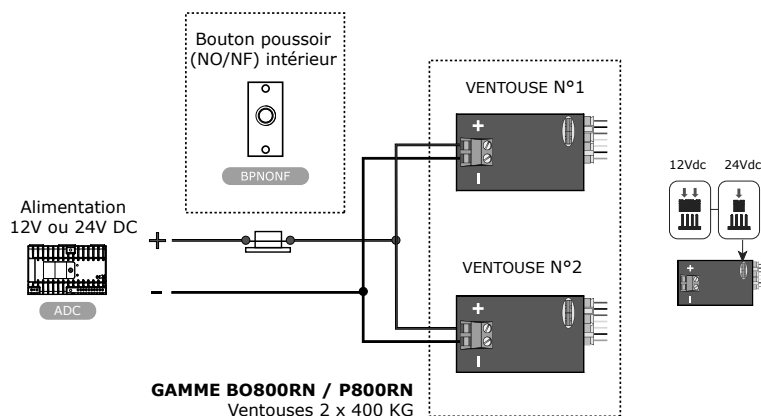


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

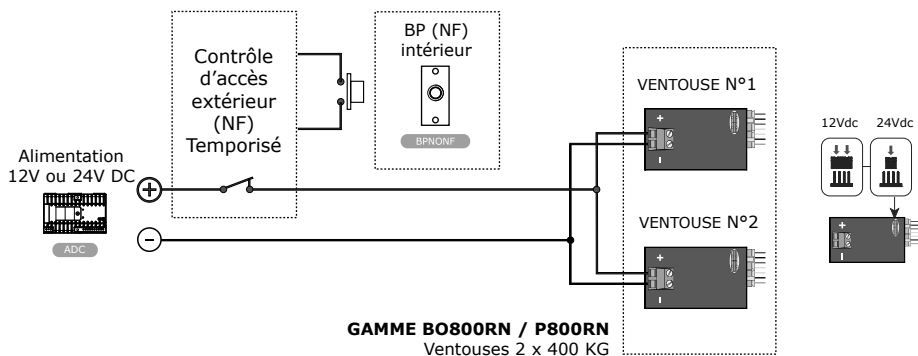


Modèles à 2 Ventouses Uniquement

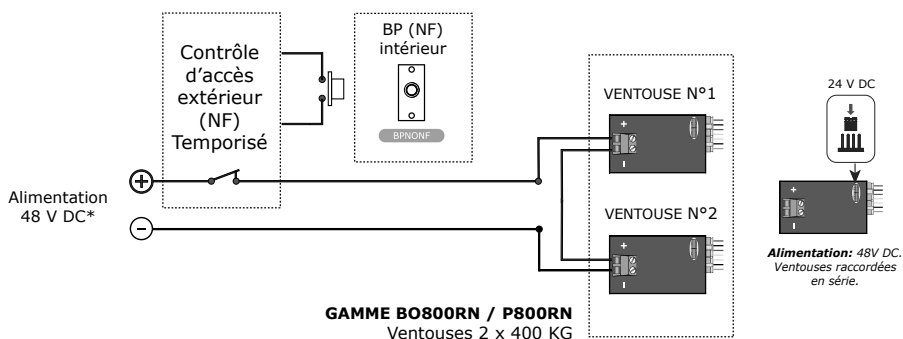
Montage N°1 : Bouton poussoir uniquement (commande VHLD en option)



Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur



Montage N°3 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur





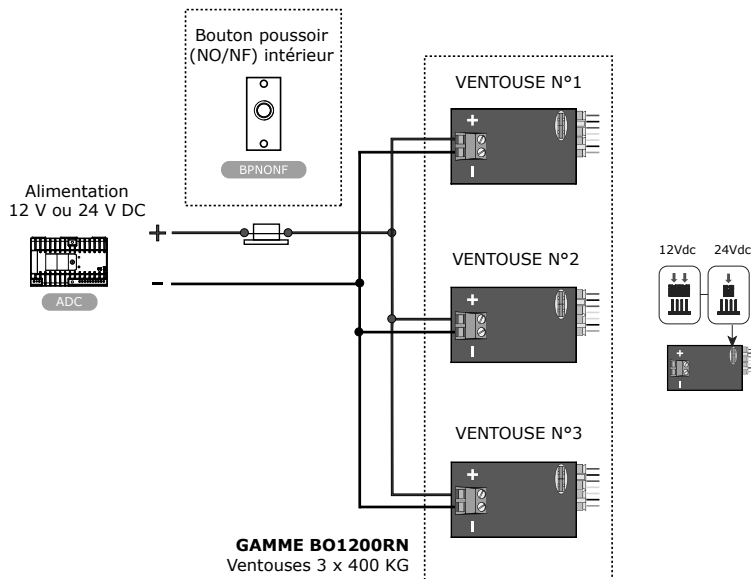
FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg

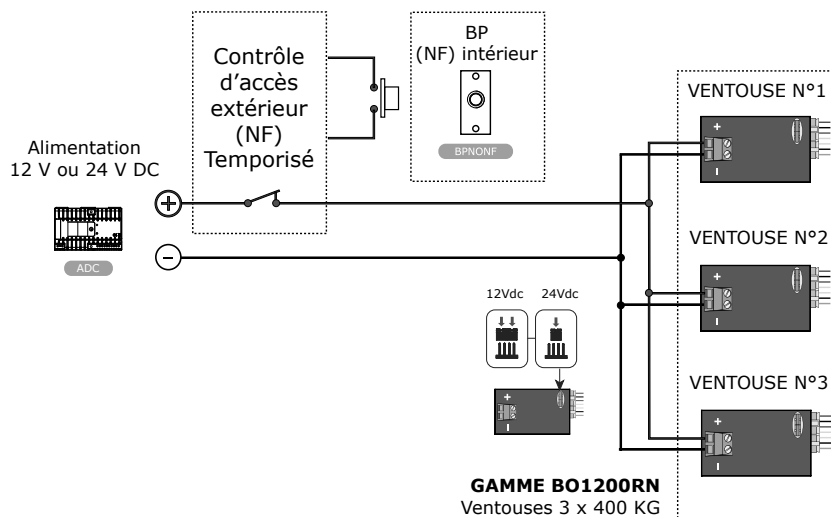


Modèles à 3 Ventouses Uniquement

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)



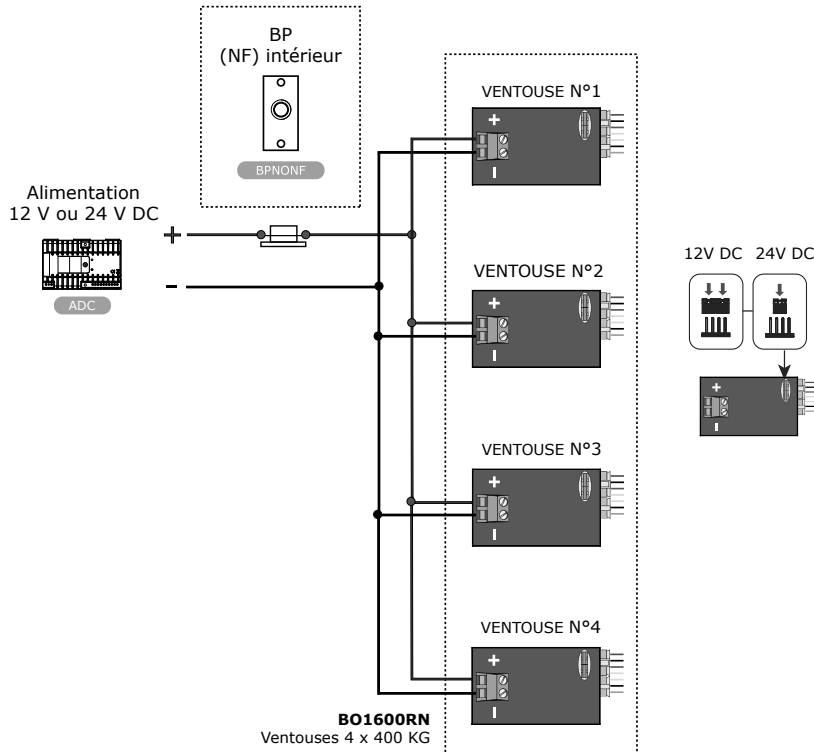
Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur





Modèles à 4 Ventouses Uniquement

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)



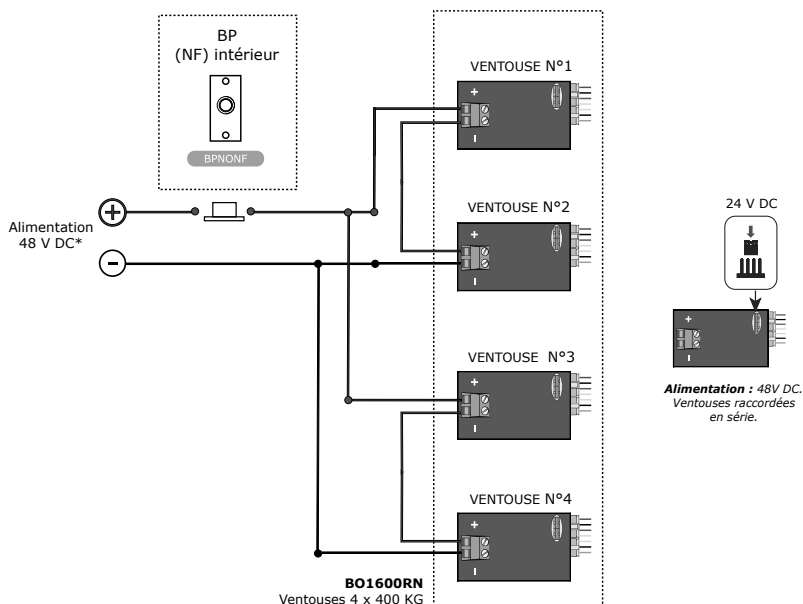


FR

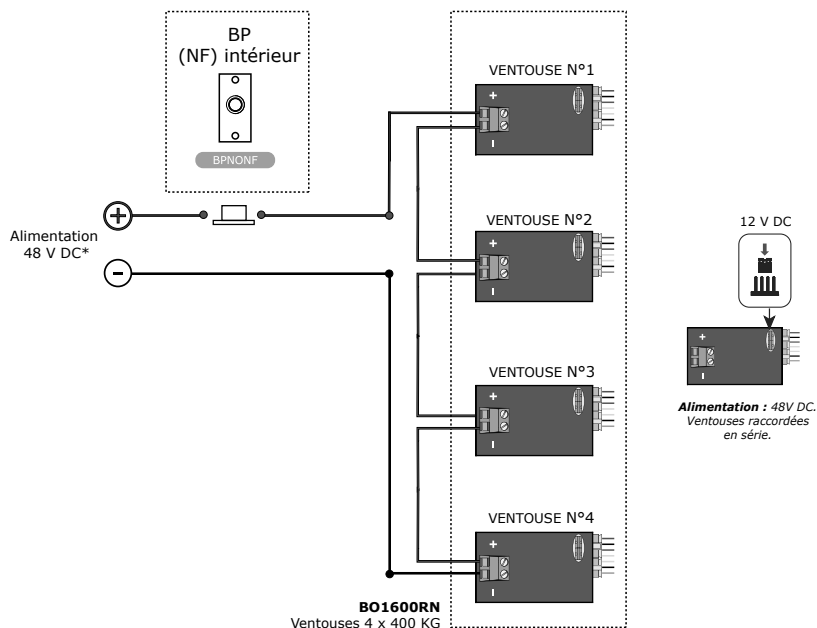
BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg

CDVI
Security to Access

Montage N°2 : Bouton poussoir intérieur 48V DC (+ Carte TPV en option)



Montage N°3 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)

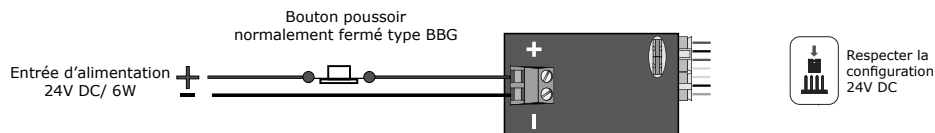




5] SCHÉMAS DE RACCORDEMENTS - CONFORMITÉ NF S61-937 - PV n° SD 23 00 15

Modèles à 1 Ventouse Uniquement (P400RN)

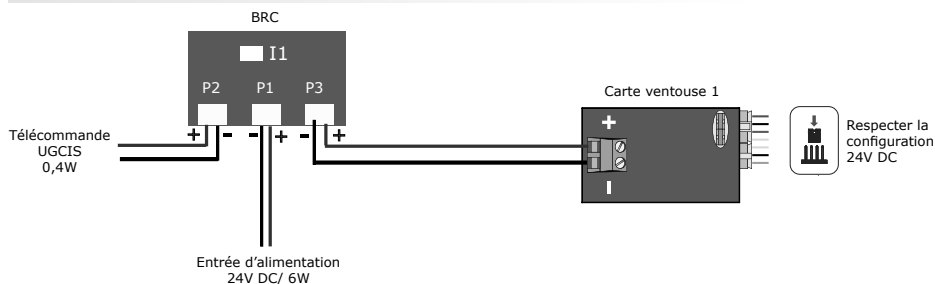
Montage N°1 : Alimentation 24V DC



BBG : Boitier bris de glace

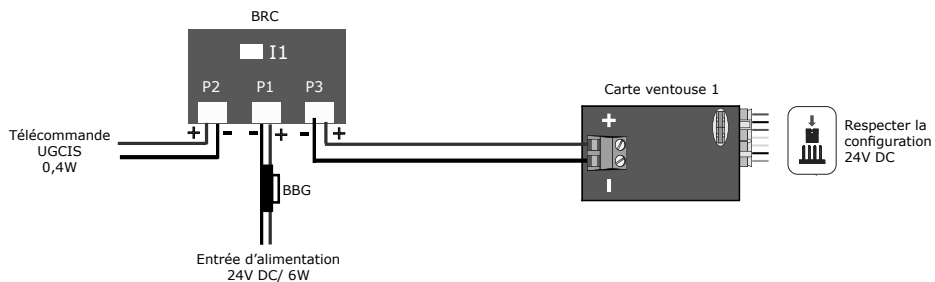
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

Montage N°2 : Alimentation 24V DC avec BRC



Le boitier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.

Montage N°3 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



Le boitier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boitier.

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.



FR

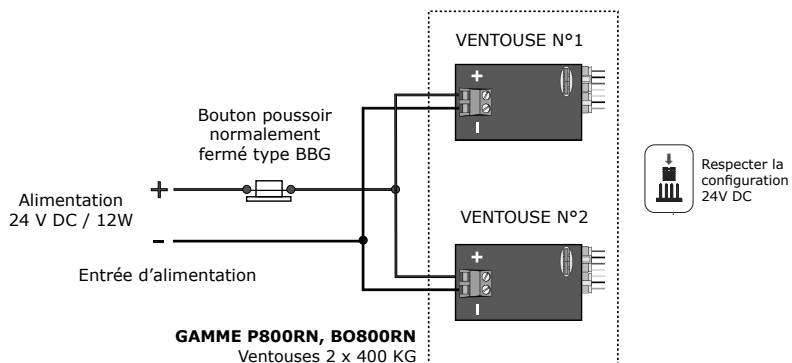
BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg



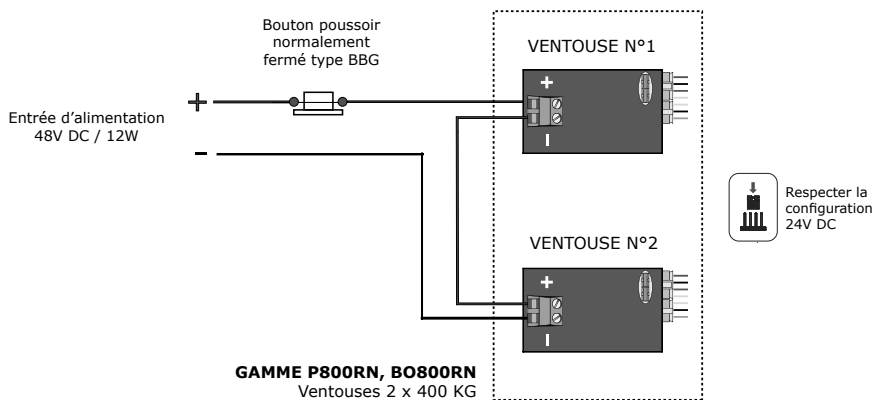
Modèles à 2 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



Montage N°2 : Alimentation 48V DC



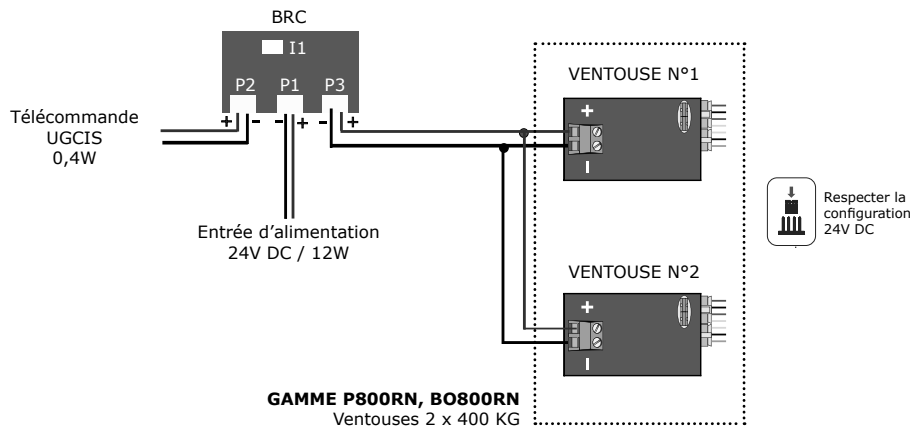
BBG : Boitier bris de glace

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

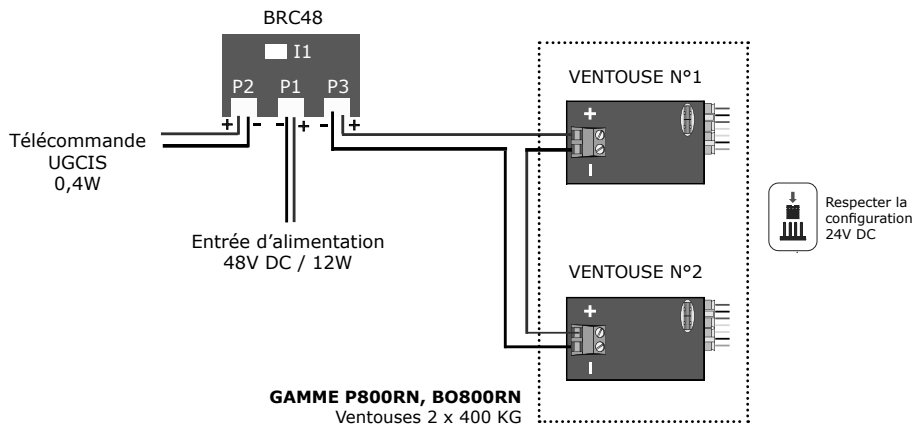


SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.



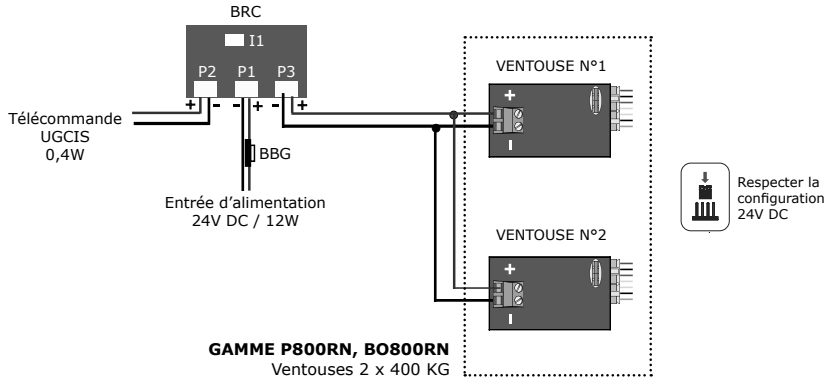
FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg

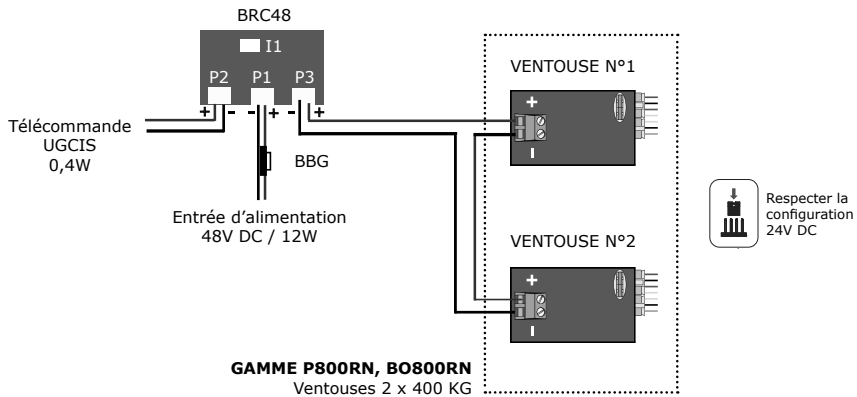


SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48 et BBG



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

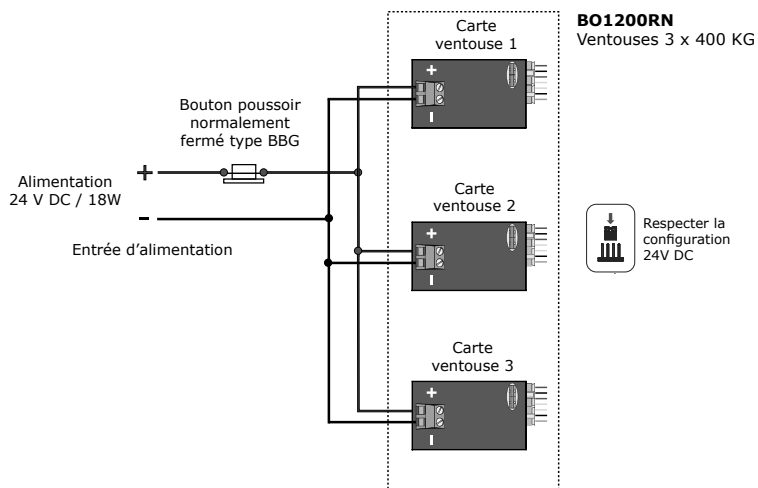
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.



Modèles à 3 Ventouses Uniquement

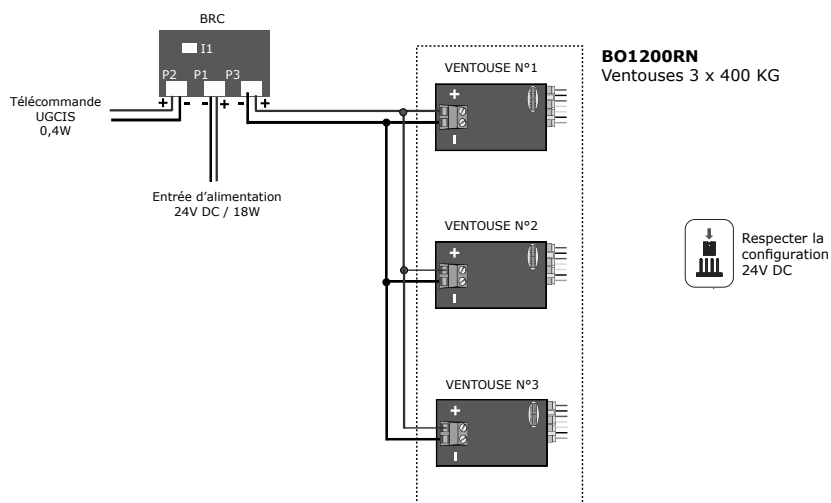
SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.



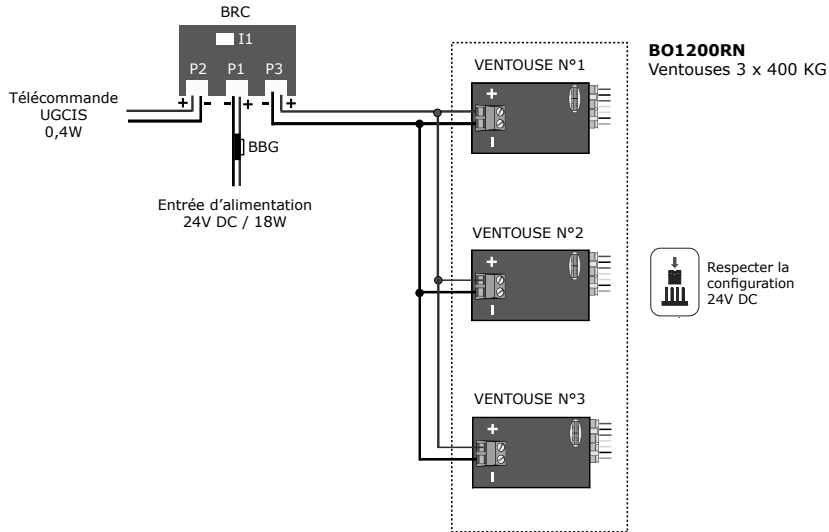
FR

FR **BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN**
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg



SYNOPTIQUE 3 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

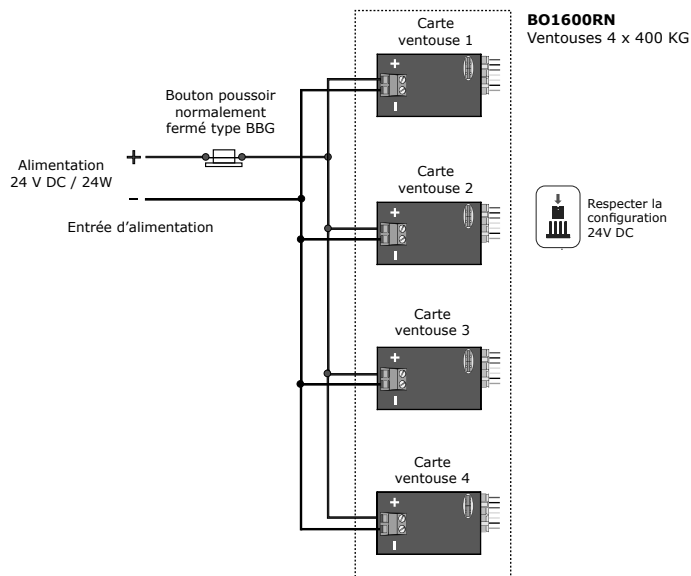
Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.



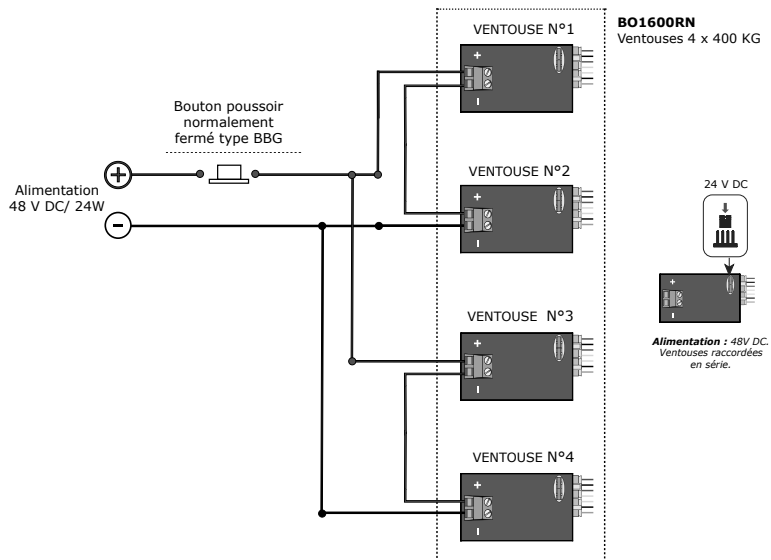
Modèles à 4 Ventouses Uniquement

SYNOPTIQUE 1 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC



Montage N°2 : Alimentation 48V DC





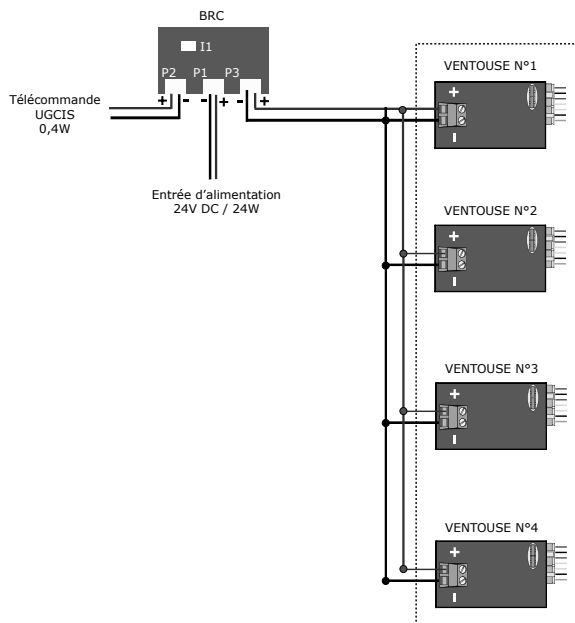
FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg



SYNOPTIQUE 2 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC



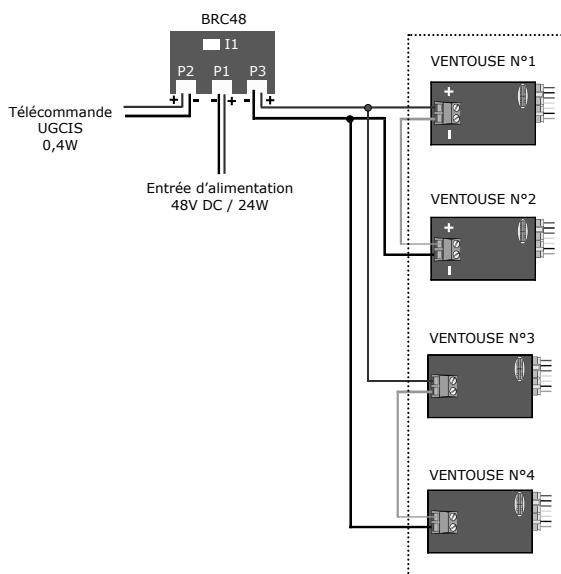
BO1600RN
Ventouses 4 x 400 KG



Respecter la
configuration
24V DC

Le boîtier BRC est indispensable
à la conformité NF S61-937 et
doit être réarmé en appuyant
sur le bouton I1 situé à l'inté-
rieur du boîtier.

Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48



B1600RN
Ventouses 4 x 400 KG



Respecter la
configuration
24V DC

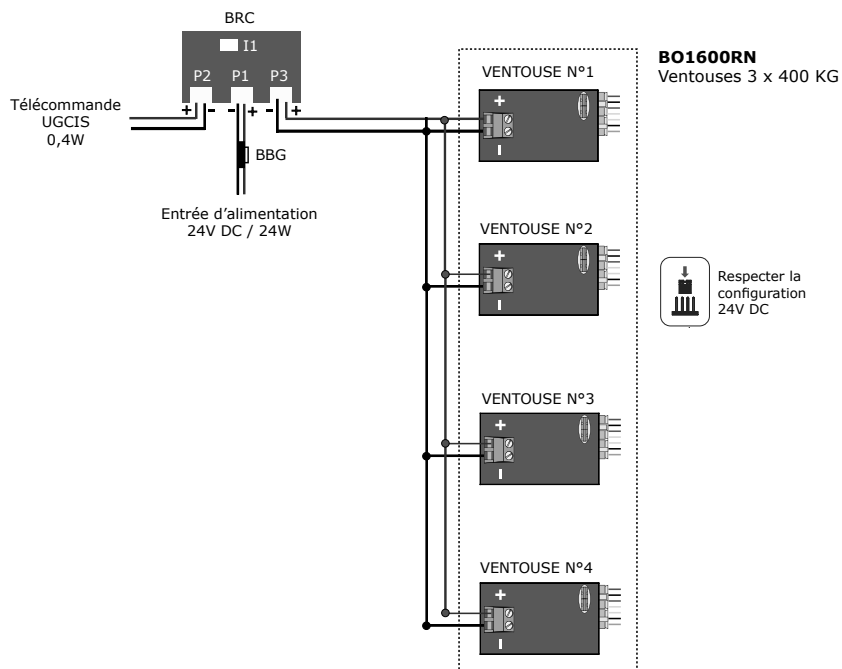
Le boîtier BRC48 est
indispensable à la conformité
NF S61-937 et doit être réarmé
en appuyant sur le bouton I1
situé à l'intérieur du boîtier.





SYNOPTIQUE 3 :

Montage N°1 : Alimentation 24V DC avec BRC et BBG



Le boîtier BRC est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.

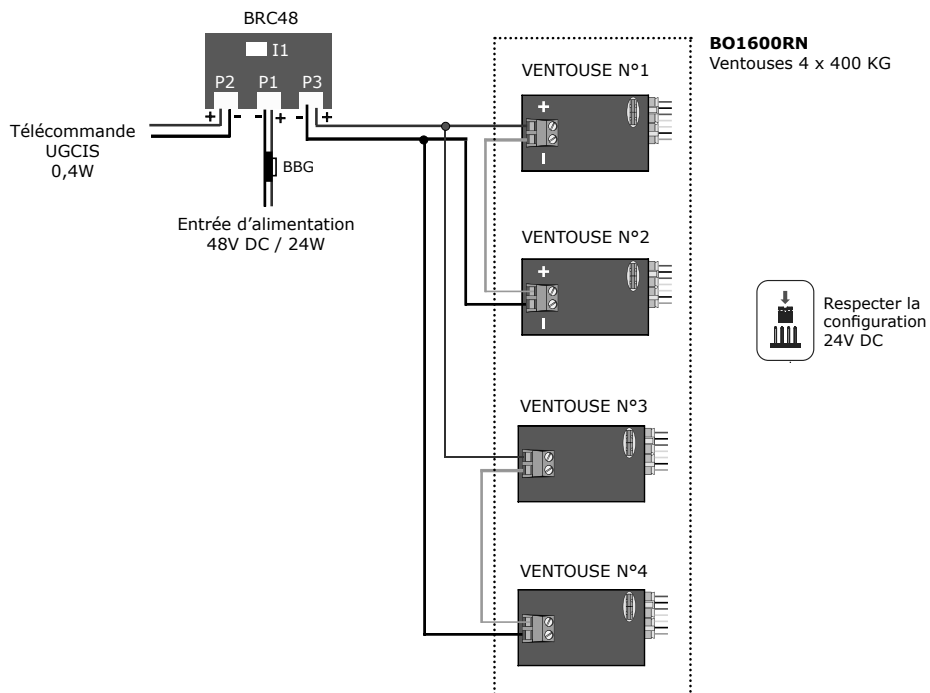


FR

BO800RN, BO1200RN, BO1600RN, P400RN, P800RN
Bandeaux/poignées architecturaux verticaux & horizontaux, 400 kg à 1 600 kg



Montage N°2 : Alimentation 48V DC avec BRC48 et BBG



Le boîtier BRC48 est indispensable à la conformité NF S61-937 et doit être réarmé en appuyant sur le bouton I1 situé à l'intérieur du boîtier.

Le BBG doit être placé à proximité de l'issue de secours et être accessible dans le sens de l'évacuation.