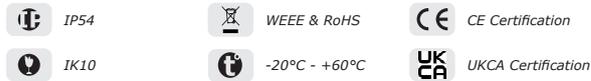


# V3ER1248

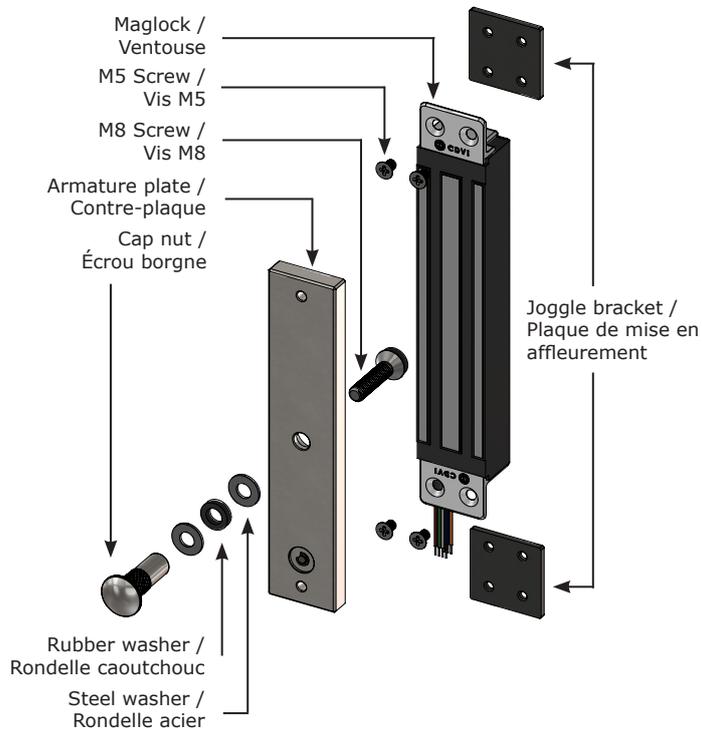
300kg mortice electromagnetic lock /  
Ventouse électromagnétique encastrée 300 kg

## PRODUCT PRESENTATION / PRÉSENTATION PRODUIT

- **NF S61-937 - PV n° SD 19 00 44 B**
- **Monitored / Signal**
- **Corrosion resistance / Résistance à la corrosion**
- **Supplied with armature plate / Livrée avec contre-plaque**
- **No mechanical wear / Pas d'usure mécanique**
- **Ease of installation / Facilité d'installation**
- **Recommended for indoor use / Préconisée en intérieur**
- **Fail safe (Door unlocked when power off) / Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Holding force / Force de rétention : 300kg**
- **Built-in varistor / Varistance incorporée : Built-in electronic protection to eliminate back EMF / Protection électronique intégrée contre l'effet de self**
- **Dimensions (L x W x D): 228 x 38 x 37 mm**
- **Armature plate dimensions / Dimensions contre-plaque (L x W x D): 185 x 38 x 11 mm**
- **Power supply / Alimentation: 12-48 V DC**
- **Consumption / Consommation: 295mA / 3.5W @ 12V DC  
150mA / 3.6W @ 24V DC  
80mA / 3.7W @ 48V DC**
- **Power of remote / Entrée télécommande pour CMSI : <0.4W @ 24V DC & 48V DC**



## INSTALLATION / MONTAGE



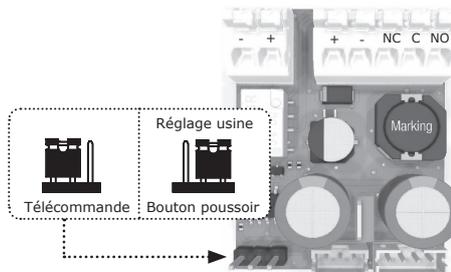
## PACKAGE CONTENTS / ÉLÉMENTS INCLUS

Magnetic Lock Ventouse	Armature plate Contre-plaque	Roll pin Goupille 5x16	Screw Vis M5X8	Steel washer Rondelle acier	Rubber washer Rondelle caoutchouc	Screw Vis M8x35	Screw Vis M8x25	Cap nut Écrou borgne	Joggle bracket Plaque de mise en affleurement
1	1	2	8	2	1	1	1	1	2

## ELECTRICAL CONNECTIONS / RACCORDEMENTS

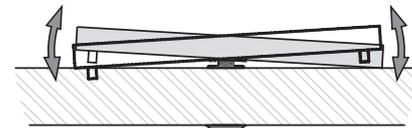
Automatic voltage selection Sélection automatique de la tension	
Terminal block / Bornier	Correspondence / Correspondance
+	Push Button or remote Bouton poussoir ou TEL/DAS
-	Push Button or remote Bouton poussoir ou TEL/DAS
+	12/24 or 24V DC
-	0V
N.C	NC (Normally closed) NF (Normalement fermé)
COM	COM
N.O	NO (Normally open) NO (Normalement ouvert)

The NO/NC signal only switches when the door is closed with the power to it on.  
Le signal NO/NF ne commute que lorsque la porte fermée est sous tension.



**⚠** Ne pas modifier la position du cavalier sauf si utilisation de l'entrée télécommande DAS

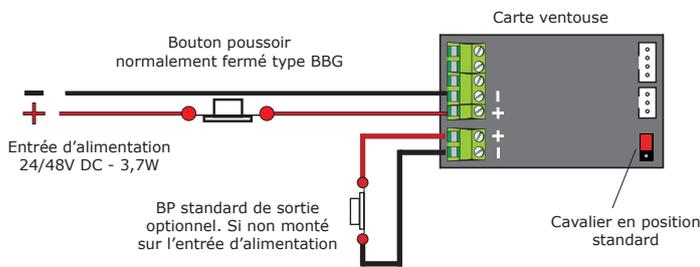
## MOUNTING RECOMMENDATIONS / RECOMMANDATIONS DE MONTAGE



- The magnetic lock and armature plate must be securely fixed to their supports and must be aligned.
- The armature plate must be mounted "floating" around the bolt to compensate for door misalignment.
- Use a thread lock to hold the fixing bolts in place (on armature and mounting plate).
- Il est vital de solidement fixer la ventouse et la contre-plaque sur leurs supports et de les aligner.
- La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale pour compenser un mauvais alignement de la porte.
- Utiliser du frein filet pour maintenir les boulons de fixations en place.

## SCHÉMAS DE RACCORDEMENT (CONFORMES NFS 61-937 - PV n° SD 19 00 44 B)

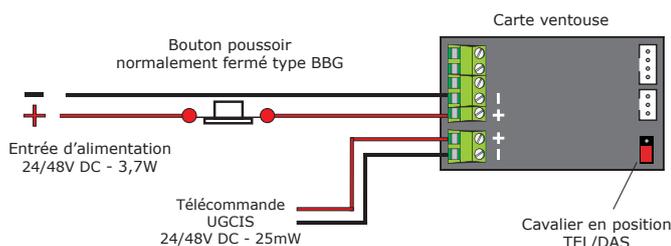
### Synoptique 1 :



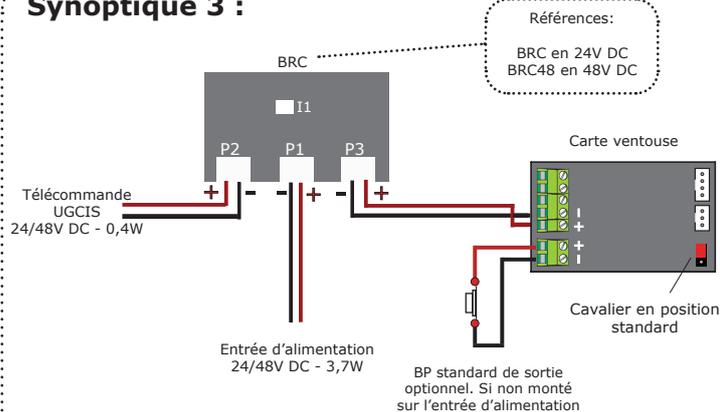
BBG : Boîtier brise de glace

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

### Synoptique 2 :

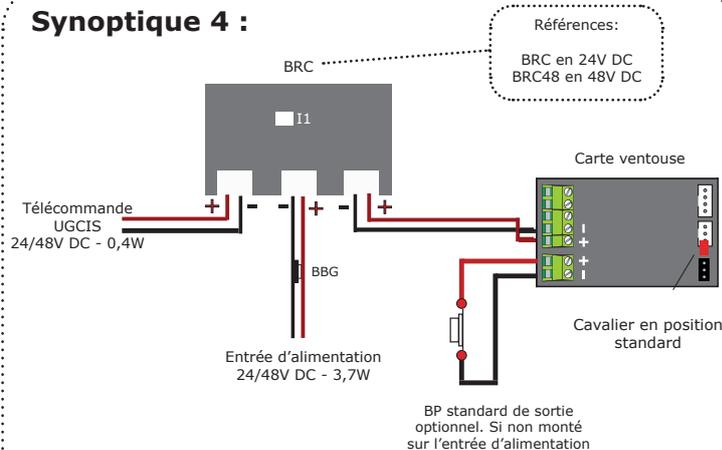


### Synoptique 3 :



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.

### Synoptique 4 :



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.

## 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.