

1. Consignes de sécurité // Précautions de mise en œuvre

- SEVAX recommande la lecture attentive et intégrale de ce document avant toute opération d'installation, d'utilisation, de maintenance sur le Coffret de Raccordement Universel.
 - SEVAX impose l'unique utilisation de Boîtier de réarmement réf. SN312563 ou SN312664 fourni par SEVAX.
 - L'installation du produit devra être réalisée selon la norme NFS 61932.
 - Le montage et le raccordement électrique doivent être effectués par un personnel habilité respectant la norme NF C 15-100
 - Les contrôles doivent être effectués par un personnel habilité ou un personnel spécialement autorisé et mandaté à cet effet et doivent être systématiquement documentés de manière compréhensible.
- La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :
- Non respect des consignes d'installation, d'utilisation et de maintenance indiquées dans ce document ayant entraîné l'endommagement du matériel.
 - Câblage électrique général non conforme aux différentes normes.
 - Dysfonctionnement suite à un événement non prévu dans l'utilisation normale du produit (effraction, incendie...)
 - Sceaux de garantie endommagés (étiquette, colle sur les vis d'assemblage du produit).
 - Le mauvais stockage du produit (exposition aux intempéries...)
 - L'utilisation de matériel/composants non validés par SEVAX.
 - Certaines données techniques sont données à titre indicatif et ne constituent pas des éléments contractuels.

2. Présentation du produit

- Coffret de raccordement pour 1 ou 2 Dispositifs Actionnés de Sécurité type « Porte battante à fermeture automatique » selon NFS 61937-2 (2003) équipés ou non de contacts de position.

a. Caractéristiques Mécaniques

Voir au Verso

b. Conditions de fonctionnement

- T° fonctionnement : de -20°C à +60°C
- T° stockage : de +10°C à +50°C
- HR fonctionnement : ≤ 95%

c. Caractéristiques Electriques

- Entrées :
 - Télécommande : 24V-48V --- (de la CMSI)– Protection anti-inversion + anti retour courants selfiques ;
 - Consommation maximale de la carte seule : 0.005A(24v)/0.009A(48v)
 - Consommation maximale de l'ensemble (coffret + 2 ventouses): 0.24A(24V)/0.125A(48V)
 - Contacts de position attente et sécurité (x2)

- OPTION (vendu séparément) : **Dans le cas d'utilisation de système à retenue électromagnétique à rupture uniquement** > Boîtier de réarmement SN312563 ou SN312664 (voir notice 10000038256)
 - Sorties :
 - Télécommande 24-48V --- (x2) (vers systèmes à retenue électromagnétique)
 - Synthèse des contacts de position attente et sécurité (vers CMSI)

d. Conformité CE

Le Coffret de raccordement Universel et le boîtier de réarmement sont conformes aux Directives Basse Tension 73/23/CEE (sécurité électrique) et CEM 89/336/CEE (compatibilité électromagnétique).

e. Contenu du carton.

Composant	Qté	Réf.SEVAX
Notice de raccordement	1	10000038255
Coffret de raccordement Universel	1	SN312505

3. Raccordement électrique

- Toutes les opérations de câblage devront être réalisées hors-alimentation.
- Les lignes de télécommande par rupture de courant doivent être réalisées, au minimum, en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070).
- Les lignes de contrôle doivent être réalisées, soit en câbles de la catégorie CR1 (au sens de la norme NF C 32-070), soit en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070) placés dans des Cheminements Techniques Protégés.
- Le passage des câbles à travers différentes autres parties de l'installation ne doit endommager ces derniers dans le temps: l'utilisation de passe-câbles/serre câbles est ainsi fortement recommandée.

a. Raccordement à un C.M.S.I (télécommande)

Voir au Verso

b. Raccordement à un C.M.S.I (état capteurs)

Voir au Verso

c. Nature des câbles de liaison du SSI

- Les câbles utilisés pour les alimentations doivent être au minimum de:
 - Section 1,5 mm² dans le cas de fil rigide ou de 1 mm² dans le cas de fil souple (H05VK) pour l'alimentation de télécommande la version DAS (point 7.1 de la norme NF-S 61.932)
 - Section de 0.22 mm² toutes les autres liaisons de commande ou de report d'information.

4. Dépannage

Anomalies	Causes possibles	Actions correctives
LED verte n'est pas allumée / systèmes à retenue électromagnétique ne fonctionnent pas	Mauvais câblage de la télécommande d'entrée	Vérifier le raccordement (polarités) et/ou que les câbles ont bien été dénudés/fixés Vérifier les tensions d'entrée
LED verte est allumée / systèmes à retenue électromagnétique ne fonctionnent pas	Mauvais câblage des sorties télécommande.	Vérifier si les systèmes à retenue électromagnétique sont correctement raccordés (éventuelle polarisation) Vérifier les tensions d'entrée

En cas d'utilisation du boîtier de réarmement SN312563 ou SN312664, une rubrique complémentaire est disponible dans le manuel d'installation associé 10000038256

5. Traçabilité.

Le produit est identifié grâce à une étiquette sur laquelle figurent :

- La référence du produit
- Le n° de lot de fabrication
- Le n° de semaine ainsi que le l'année de fabrication
- La référence du produit
- Numéro et références du procès-verbal ou des procès-verbaux d'essais,
- Caractéristiques des entrées.

6. Gestion de la fin de vie du produit.



L'emballage de votre appareil est recyclable. Participez à la préservation de l'environnement en le disposant dans le bac de recyclage approprié.

Le produit ne peut être jeté avec les autres déchets plus classiques. Contactez votre revendeur pour connaître la démarche à suivre pour le recyclage du produit

a) Caractéristiques Mécaniques

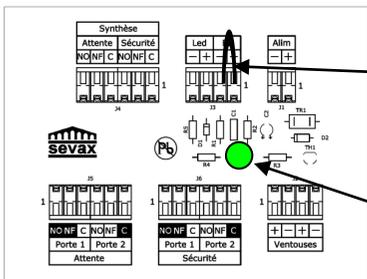
Côté CMSI

154, 79, 240, 4, 2, 1, 3, PE3, PE2, PE1, PE9, PE7, PE6, PE4, PE8, PE5

Côté Systèmes à retenue électromagnétique

Repère	Qté	Description
1	1	Coffret Plastique
2	1	Carte Electronique "Carte de raccordement Universel"
3	9	Presse Étoupe Plastique
4	1	Étiquette Produit

La carte électronique est équipée d'une LED verte témoin de la bonne alimentation (via télécommande CMSI).

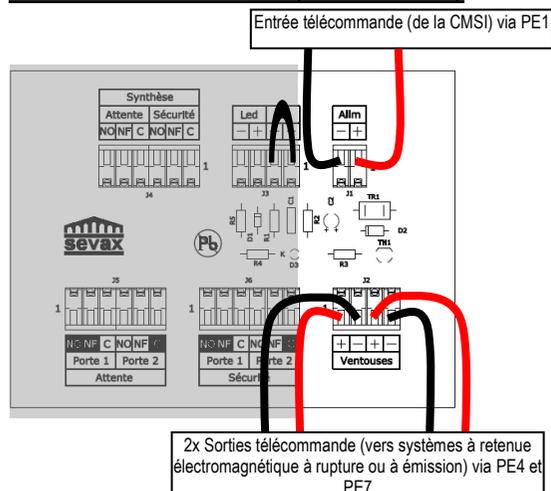


Pontage au niveau des entrées « BR » à laisser dans les cas suivants :

- Systèmes à rupture sans boîtier de réarmement
- Systèmes à émission

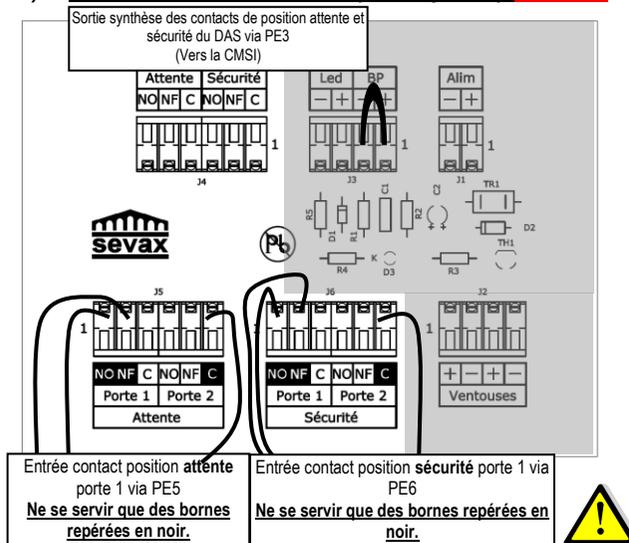
- LED verte **allumée**= systèmes à retenue électromagnétiques alimentés
- LED verte **éteinte**= systèmes à retenue électromagnétiques non alimentés

b) Raccordement à un C.M.S.I (télécommande)



Cas d'utilisation d'un Bouton poussoir fermeture en applique SN310798 : voir notice dédiée.

c) Raccordement à un C.M.S.I (état capteurs)-1 vantail.



b) Raccordement à un C.M.S.I (état capteurs)-2 vantaux.

