

BOÎTIER DE COMMANDE SANS FIL

Notice d'installation

À lire attentivement et à conserver
pour une consultation ultérieure
Version 01/2024



PRÉAMBULE

Ce manuel d'instruction est destiné à la personne chargée d'installer et de mettre en service un volet de sécurité ABRIBLUE du domaine d'application du catalogue de l'année en cours.

Ce manuel doit ensuite impérativement être remis au propriétaire de la piscine avec la notice d'utilisation et de sécurité pour qu'il puisse les consulter ultérieurement.

Les conseils qui sont donnés dans ce fascicule sont tirés de l'expérience de la société AS POOL, fabricant de volets automatiques depuis 1995. Ils permettront de tirer le meilleur parti de ce produit et de donner pleine satisfaction à leurs utilisateurs.

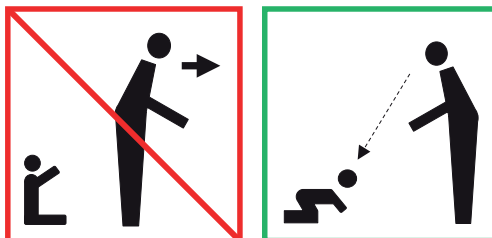
Répondant aux plus hautes exigences, notre couverture de sécurité a été conçue pour empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans lorsqu'elle est déroulée et verrouillée.

Comme tout mobilier extérieur exposé au soleil et à de fortes chaleurs, les mécaniques d'enroulement et accessoires emmagasinent naturellement de la chaleur. Nous attirons votre attention sur le fait que les composants de la couverture automatique peuvent à certains moments de la journée devenir très chauds, et de ce fait, désagréables au toucher.



ATTENTION

Le volet flottant de sécurité ne se substitue ni à votre bon sens ni à vos responsabilités. Il ne remplace pas la vigilance d'un adulte responsable qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.



ADRESSE UTILE

Votre distributeur (cachet) :

SOMMAIRE

1. Raccordements électriques	4
2. Programmations	4
2.1 Programmation de l'émetteur.	4
2.2 Fonctionnement	4
2.3 Fixation murale	5
3. Schémas de connexion	6
3.1 Volets OPEN classic	6
3.2 Volets BANC classic	7
3.3 Volets IMM'Ax capteur interne et DIVER axial avec coffret avec automate	8
3.4 Volets IMM'Ax capteur externe, IMM'Box, et DIVER coffre sec	9
3.5 Volets IMM'Ax avec coffret sans automate	10
3.6 Volets IMM'One	11

Ce récepteur/télécommande est un organe de commande pour couverture de piscine.

Pour allumer la télécommande, il est nécessaire de taper un code qui l'active pour une durée de 5 minutes. Le code permet aussi d'éteindre la télécommande après la manipulation.

IMPORTANT :

Le code pour allumer la télécommande est :

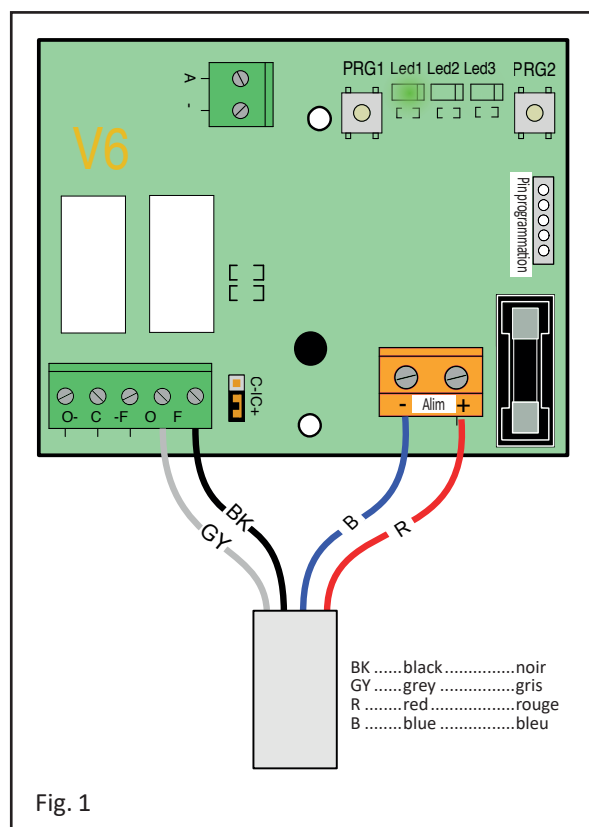
1 2 2 1

Une fois le code d'allumage entré, la télécommande est utilisable pendant 5 minutes. Au-delà, il sera nécessaire de retaper le code.

ATTENTION

NE PAS LAISSER LA TELECOMMANDE
DEVERROUILLER A LA PORTER DES ENFANTS

Fig. 1 : Schéma de câblage interne.



1. Raccordements électriques

La qualité apportée aux câblages électriques est importante pour éviter les pannes intermittentes. Respecter la connexion vers les bornes de la carte, manipuler avec précautions et respecter les normes en vigueur.

La carte électrique est alimentée en 24 V continu sur les bornes + et -. Les commandes d'ouverture/fermeture se trouvent sur les bornes O et F.

Dans le cas d'une télécommande avec antenne, celle-ci se raccorde en borne A et -.

La carte est livrée avec le cavalier en position neutre. La carte ne fonctionnera pas en l'état. Il faudra positionner le cavalier en position C+ ou C- en fonction de votre modèle (la position du cavalier est indiqué ci-après pour chaque modèle).

2. Programmations

2.1 Programmation de l'émetteur.

2.1.1 Association émetteur et récepteur

(Entrée en mode programmation)

Appuyer sur le bouton poussoir PRG1 du récepteur pendant plus de 5 secondes. La led 1 se met à clignoter. Allumer la télécommande pour cela refaire le code pour l'allumer.

Appuyer sur la touche ouverture ou fermeture de l'émetteur. Puis, appuyer de nouveau 5 secondes sur PRG1, la led 1 du récepteur devient fixe.

(Sortie du mode programmation)

Votre émetteur et votre récepteur sont maintenant associés.

ATTENTION : pour l'utilisation en France, l'émetteur doit être impérativement positionné de manière fixe à proximité et en visuel du bassin.

2.2 Fonctionnement

2.2.1 Modes de fonctionnement

- En mode "impulsionnel", un appui sur la touche ouverture ou fermeture de l'émetteur entraîne un mouvement de la couverture. Pour l'arrêter, appuyer sur une des touches ouverture ou fermeture, sinon l'arrêt s'effectuera à la fin de course du tablier.
- En mode "maintenu", un appui continu sur la touche est nécessaire pour obtenir le mouvement du tablier. Tout relâchement de la touche, entraînera l'arrêt du mouvement.
- Il y a sur ce récepteur 3 modes de fonctionnement avec 3 leds de visualisation :
 - Led 1 (verte) mode par défaut : maintenu en fermeture, impulsionnel en ouverture (conforme à la norme).
 - Led 2 (orange) mode : impulsionnel en fermeture, impulsionnel en ouverture.

ATTENTION : mode INTERDIT en France (non conforme à la Norme NF P 90-308), l'aspect sécuritaire du volet n'étant plus garanti.

- Led 3 (rouge) mode : maintenu en fermeture, maintenu en ouverture.

2.2.2 Passage d'un mode à l'autre:

Appuyer le bouton PRG2 jusqu'à ce que les 3 leds clignotent en même temps. Puis faire défiler les modes en appuyant sur PRG2. La led clignote sur le mode choisi.

Sortir du mode par un appui long sur PRG2 jusqu'à ce que la led devienne fixe.

2.2.3 Maintenance :

Changement de la pile de l'émetteur.

La led du lexan se met à clignoter dès que le niveau de charge des piles est faible.

Retirer l'émetteur du support mural.

Dévisser les 4 vis à l'arrière de votre émetteur en utilisant un tournevis cruciforme (fig.2).

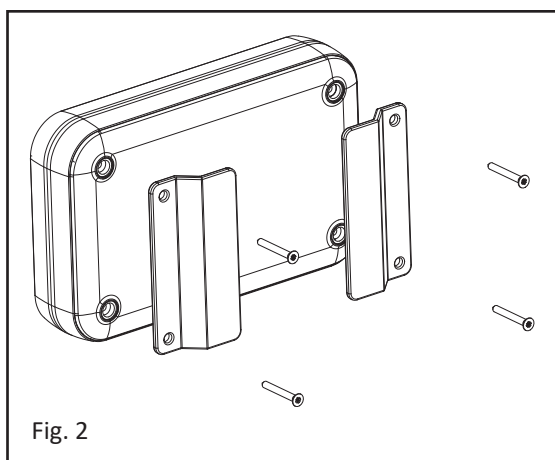


Fig. 2

- Ouvrir l'émetteur en deux en appuyant au milieu du boîtier sur la partie gris clair.
- Retirer les 2 piles usagées et les remplacer par 2 piles neuves en respectant la polarité. Modèle AA (fig. 3).

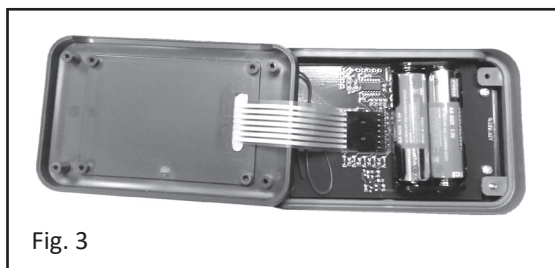


Fig. 3

2.2.4 Mise en place d'une antenne extérieure (option)

Fig. 4

- Raccorder l'antenne sur le bornier A et - (voir fig. 1).
- Placer l'antenne à l'extérieur de la zone de perturbation.

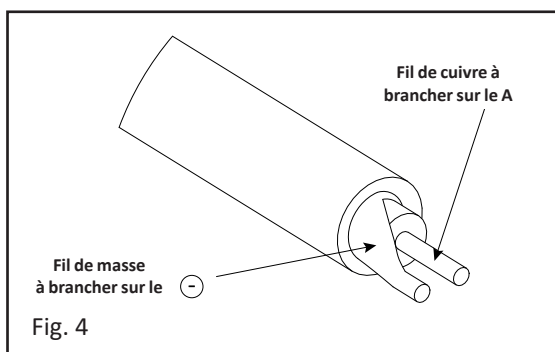


Fig. 4

2.3 Fixation murale

Pour être conforme à la norme, le boîtier sans fil doit être fixé au mur. Pour cela, il faut monter le support mural à l'abri de la pluie avec une visibilité sur le bassin.

Fig. 5

Fixer le support mural sur le mur à l'aide des chevilles laiton et vis M5.

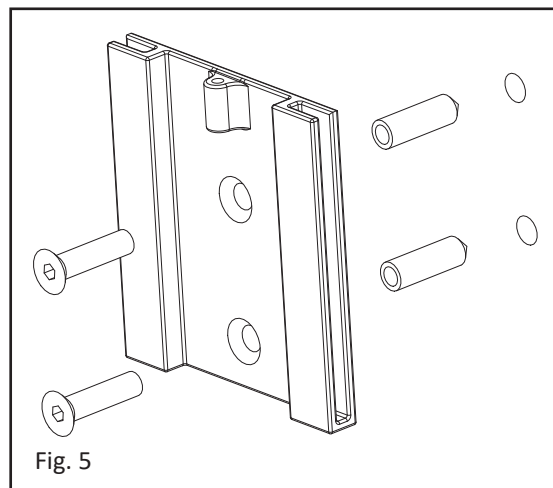


Fig. 5

Fig. 6

Glisser le boîtier dans le support.

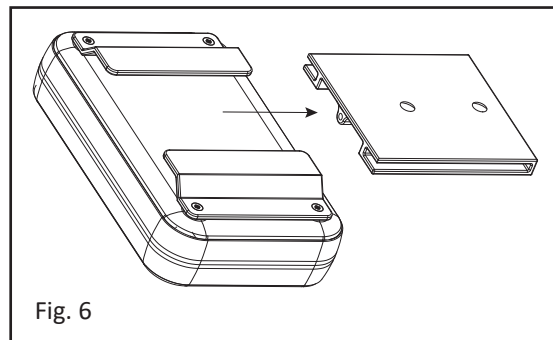


Fig. 6

Fig. 7

Mettre la pièce de blocage avec la vis.

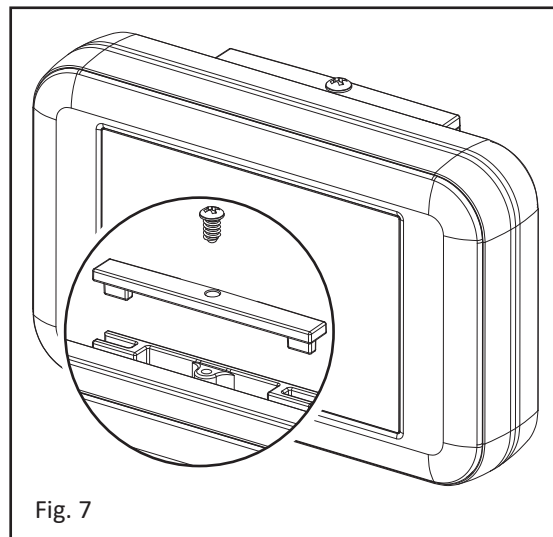


Fig. 7

3. Schémas de connexion

3.1 Volets OPEN classic

Fig. 8

- Positionner le récepteur à côté du coffret et réaliser le branchement.
- Ouvrir le boîtier de la carte de commande et positionner le cavalier sur C+.

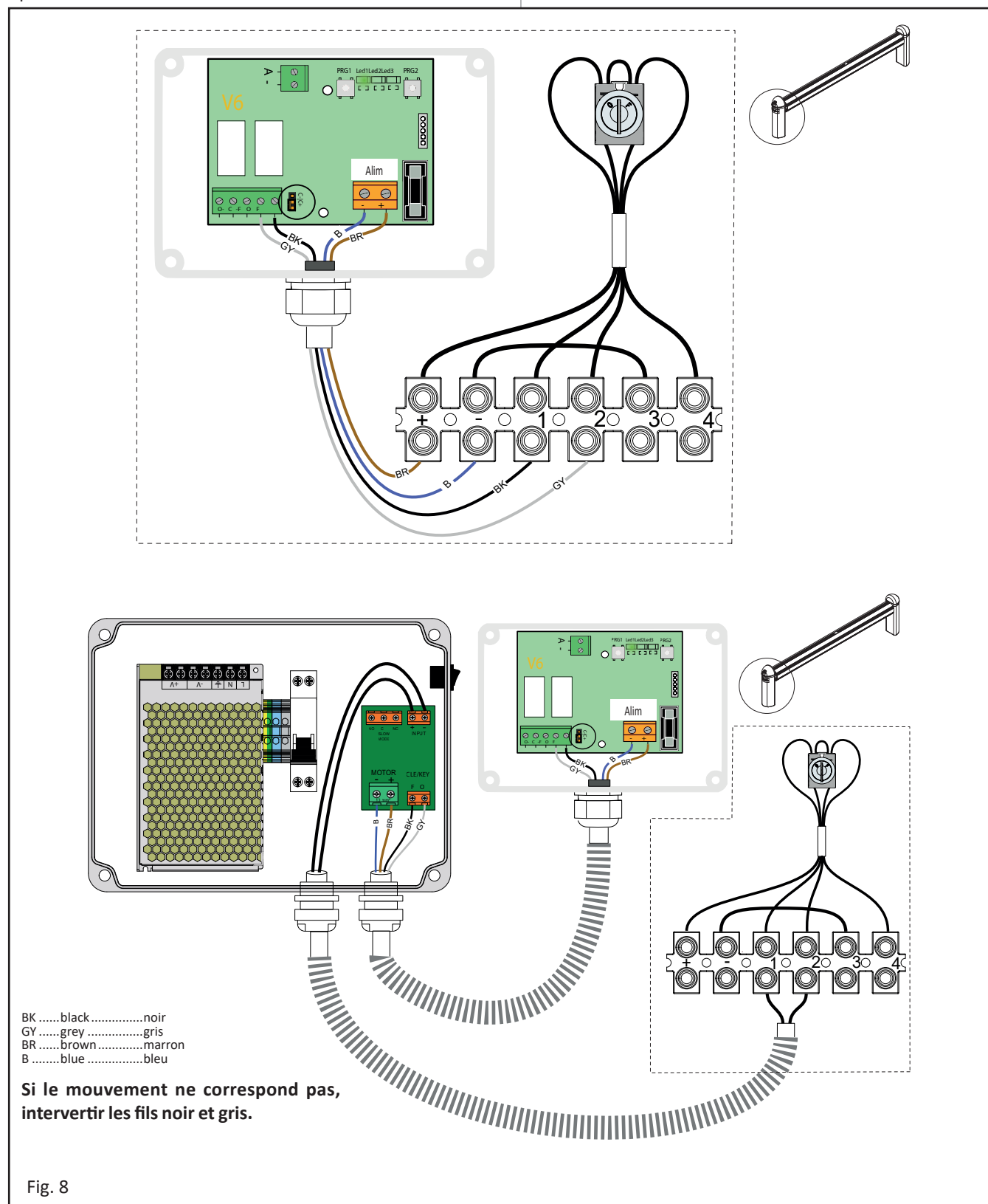


Fig. 8

3.2 Volets BANC classic

Fig. 9

Soulever le dessus du banc.

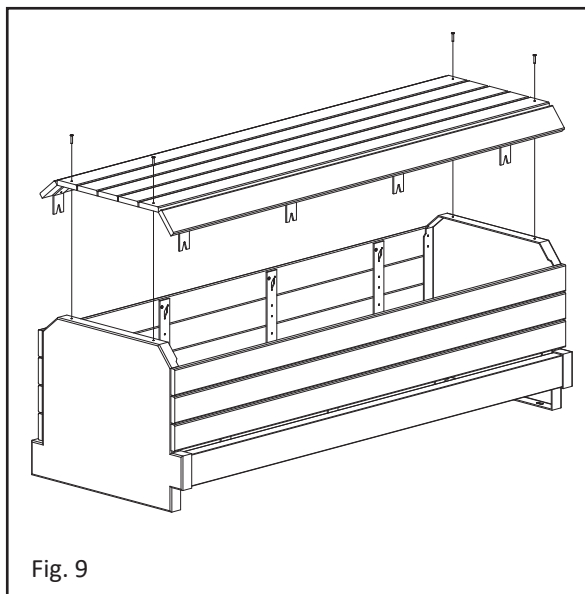


Fig.10

Ouvrir la boîte de connexion.

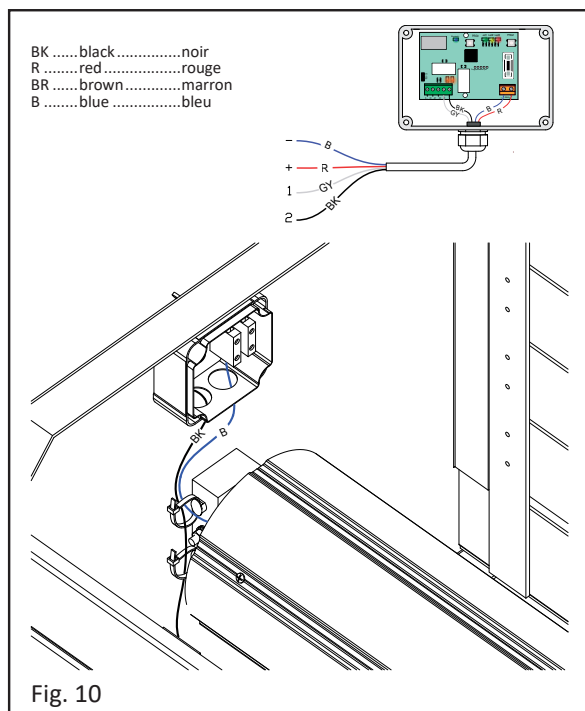
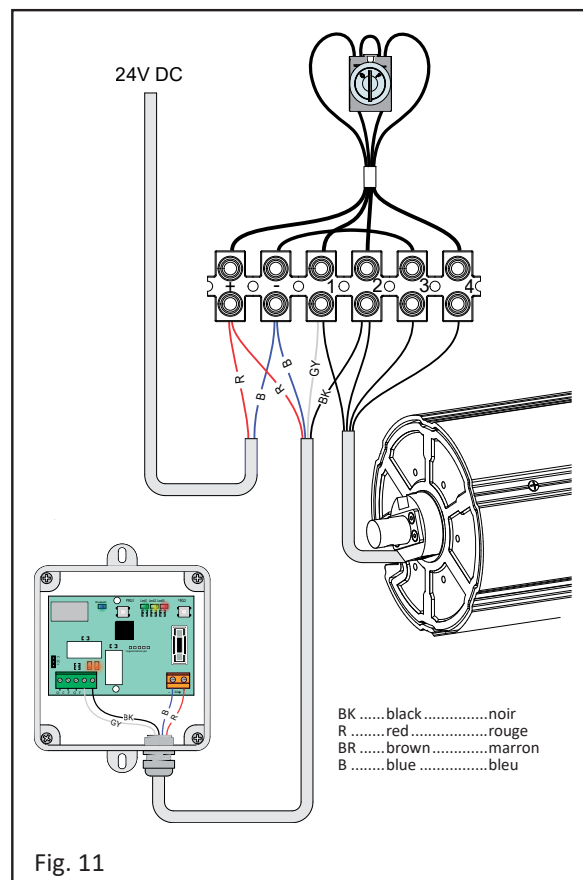


Fig.11

- Ouvrir le boîtier de la carte et positionner le cavalier sur C+.
- Réaliser le branchement.



Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils noir et gris.

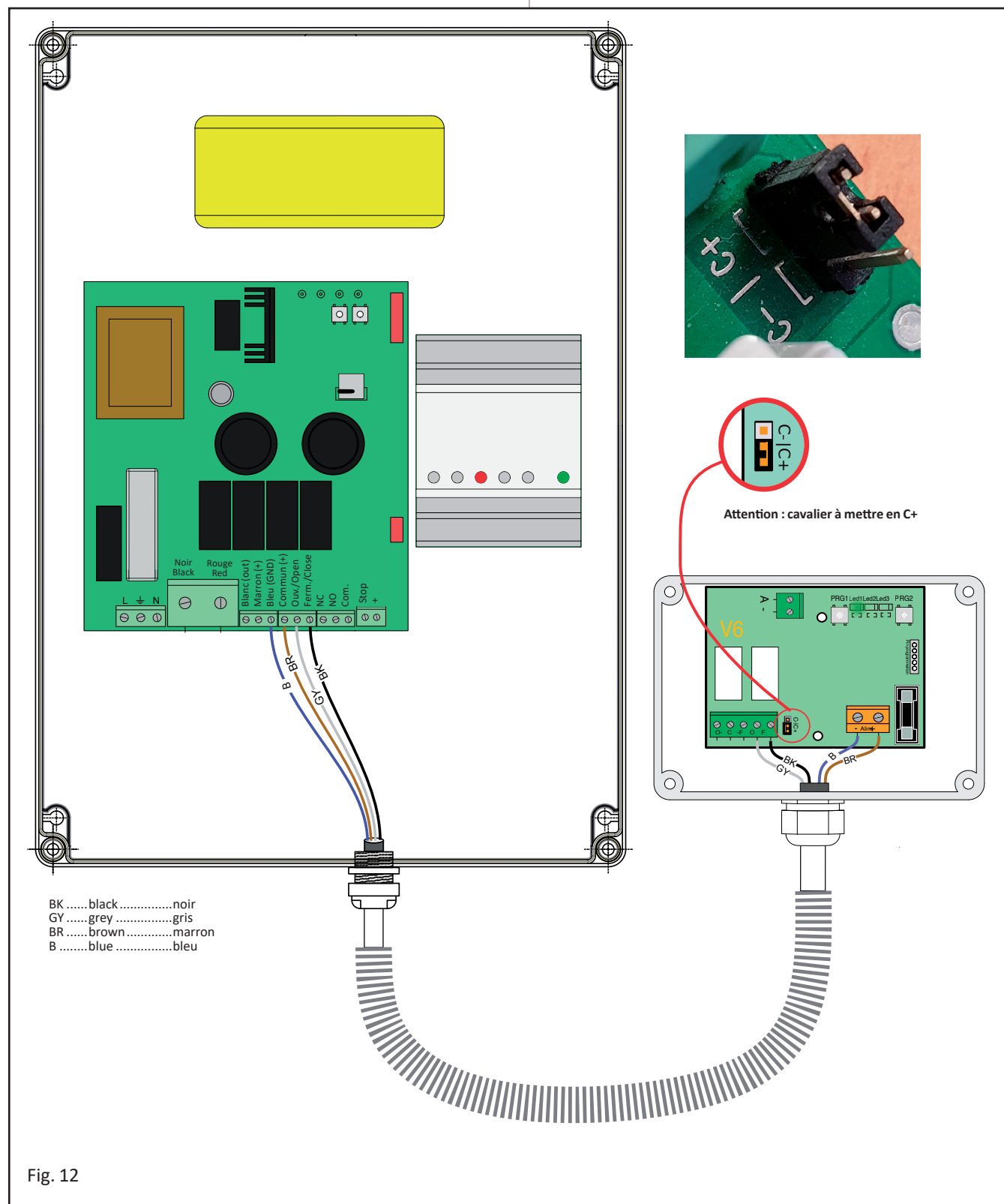
- Mettre la carte à coté de la boîte de connexion en la collant avec scotch double face.
- Remettre le dessus du banc.

3.3 Volets IMM'Ax capteur interne et DIVER axial avec coffret avec automate

Fig. 12

- Positionner le récepteur à côté du coffret IMM'Ax.
- Ouvrir le boîtier de la carte de commande et positionner le cavalier sur C+

- Réaliser le branchement.
- Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils noir et gris.

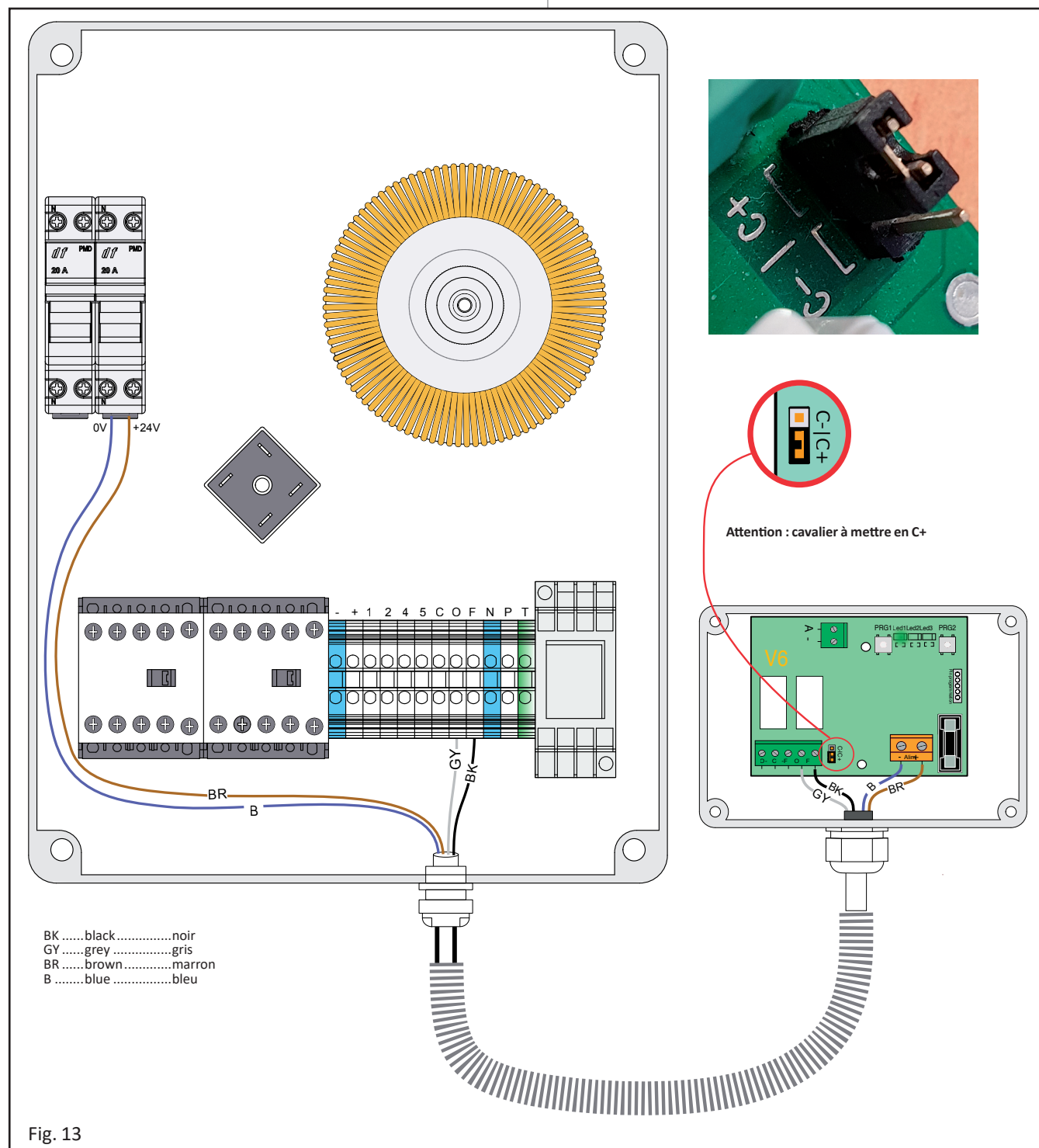


3.4 Volets IMM'Ax capteur externe, IMM'Box, et DIVER coffre sec

Fig. 13

- Positionner le récepteur à côté du coffre

- Ouvrir le boîtier de la carte de commande et positionner le cavalier sur C+
- Réaliser le branchement.
- Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils noir et gris.



3.5 Volets IMM'Ax avec coffret sans automate

Fig. 14

- Positionner le récepteur à côté du coffret IMM'Ax.
- Ouvrir le boîtier de la carte de commande et positionner le cavalier sur C-.

- Réaliser le branchement.

- Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils noir et gris.

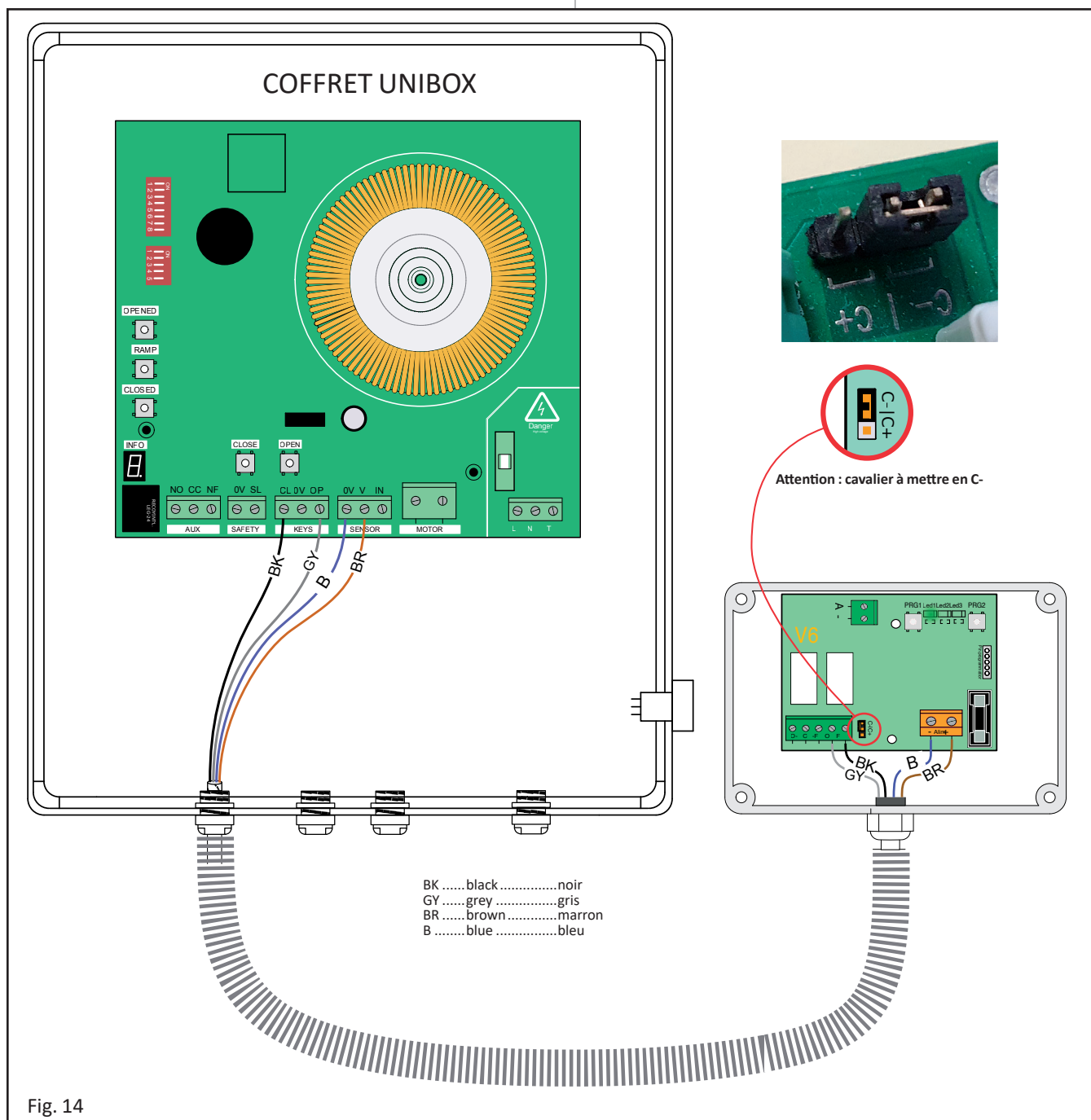


Fig. 14

3.6 Volets IMM'One

Fig. 15

- Positionner le récepteur à côté du coffret.
- Ouvrir le boîtier de la carte de commande et positionner le cavalier sur C+.

- Réaliser le branchement.
- Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils noir et gris.

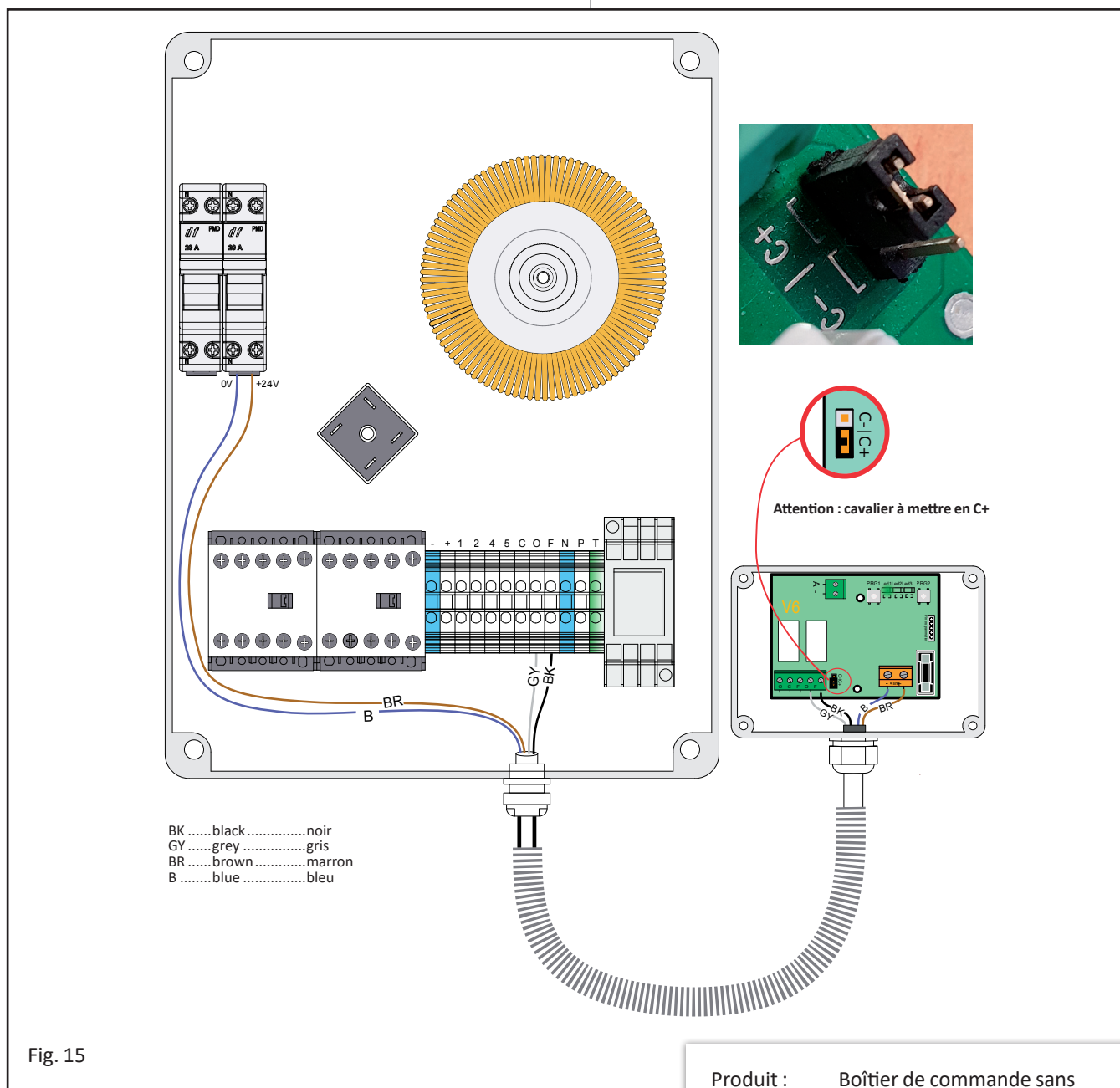


Fig. 15

Produit : Boîtier de commande sans fil pour volets hors-d'eau et immergés.

Société : AS POOL

Adresse : Zac de la Rouvelière
F-72700 SPAY- LE MANS

Tél. : +33 (0)811 901 331

Fax : +33 (0)243 479 850
contact@abriblue.com
www.abriblue.com