

Boîtier de commande sans fil

Notice d'installation

À lire attentivement et à conserver
pour une consultation ultérieure
Version 07/2018



PRÉAMBULE

Ce manuel d'instruction est destiné à la personne chargée d'installer et de mettre en service un volet de sécurité ABRIBLUE.

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 (ABRIBLUE), 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.

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 Néo :	6
3.2 Volets OPEN classic:	7
3.3 Volets BANC classic:	7
3.4 Volets IMM'Ax capteur interne et DIVER axial	8
3.5 Volets IMM'Ax capteur externe, IMM'Box, VEESIO et DIVER coffre sec	9
3.6 Volets IMM'One et ZITA	10

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 :

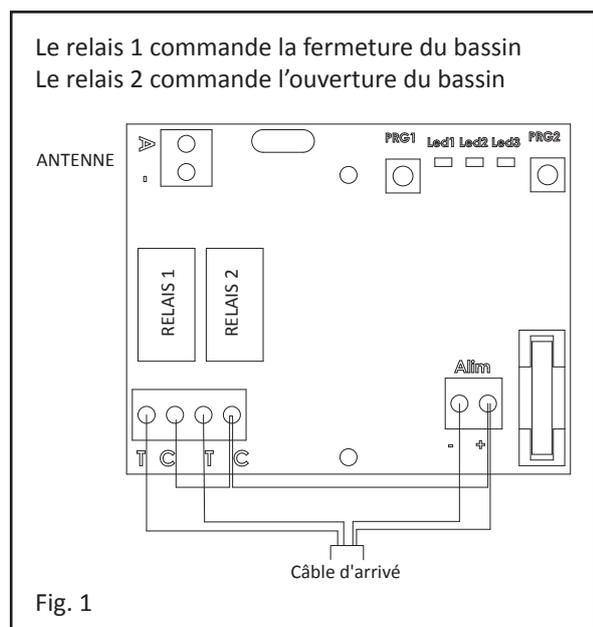


Une fois le code d'allumage entré, la télécommande est utilisable pendant 5 minutes. Au-delà, il sera nécessaire de retaper le code.

ATTENTION

NE PAS LAISSER LA TELECOMMANDE
DEVEROUILLER 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 T.

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

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.

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.

Lorsqu'elle se remet à clignoter, relâcher le bouton de l'émetteur.

(Sortie du mode programmation)

Appuyer sur le bouton poussoir PRG1 du récepteur pendant plus de 5 secondes. La led 1 devient fixe.

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.

- 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 appui sur PRG2. La led clignote sur le mode choisi.

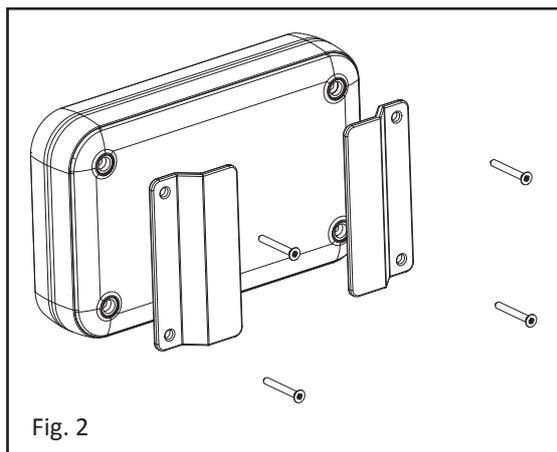
Sortir du mode par un appui long sur PRG2 jusqu'à ce que la led devient fixe.

2.2.3 Maintenance :

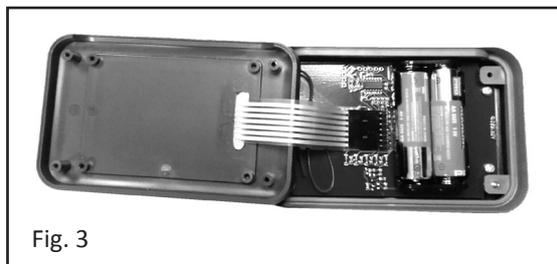
Changement de la pile de l'émetteur.

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).



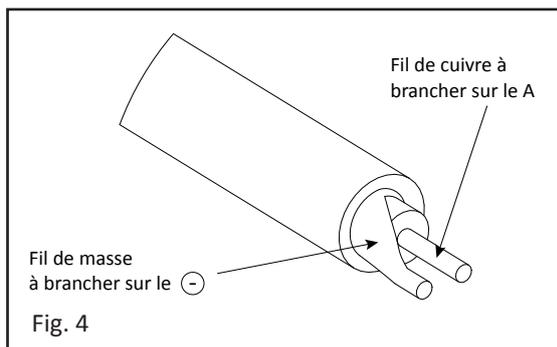
- Ouvrir l'émetteur en deux en appuyant au milieu du boîtier sur la partie gris clair.
- Retirer les 2 piles usagées et les remplacer par 2 piles neuves en respectant la polarité. Modèle AA (fig. 3).



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



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.

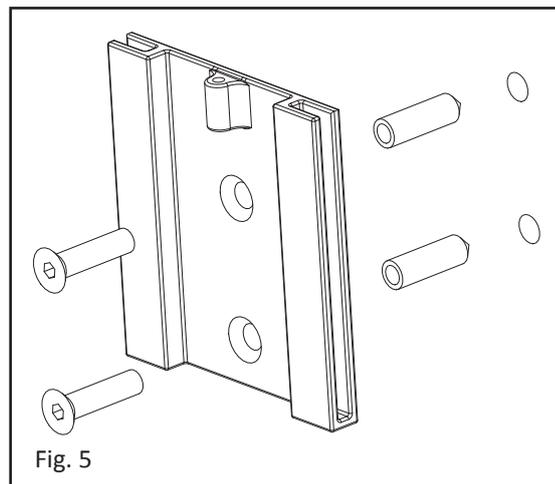


Fig. 6

Glisser le boîtier dans le support.

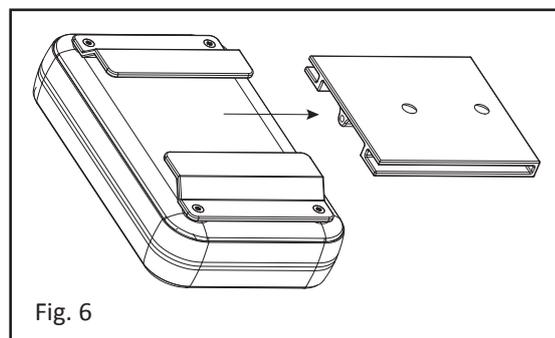
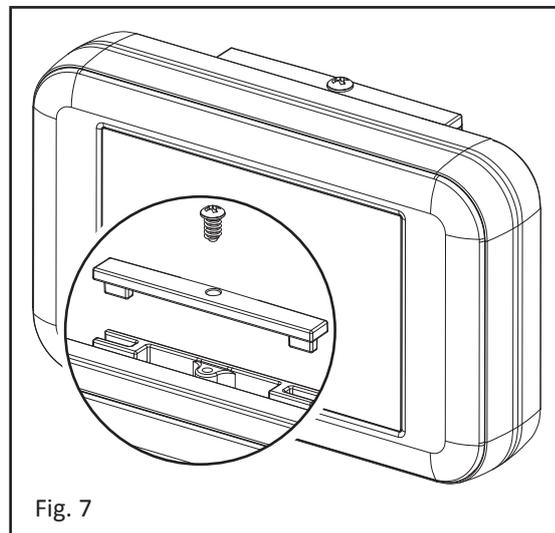


Fig. 7

Mettre la pièce de blocage avec la vis



3. Schémas de connexion

Ci-dessous les schémas de connexion sur nos différents volets.

3.1 Volets OPEN Néo :

Fig. 8

Soulever le capot du pied.

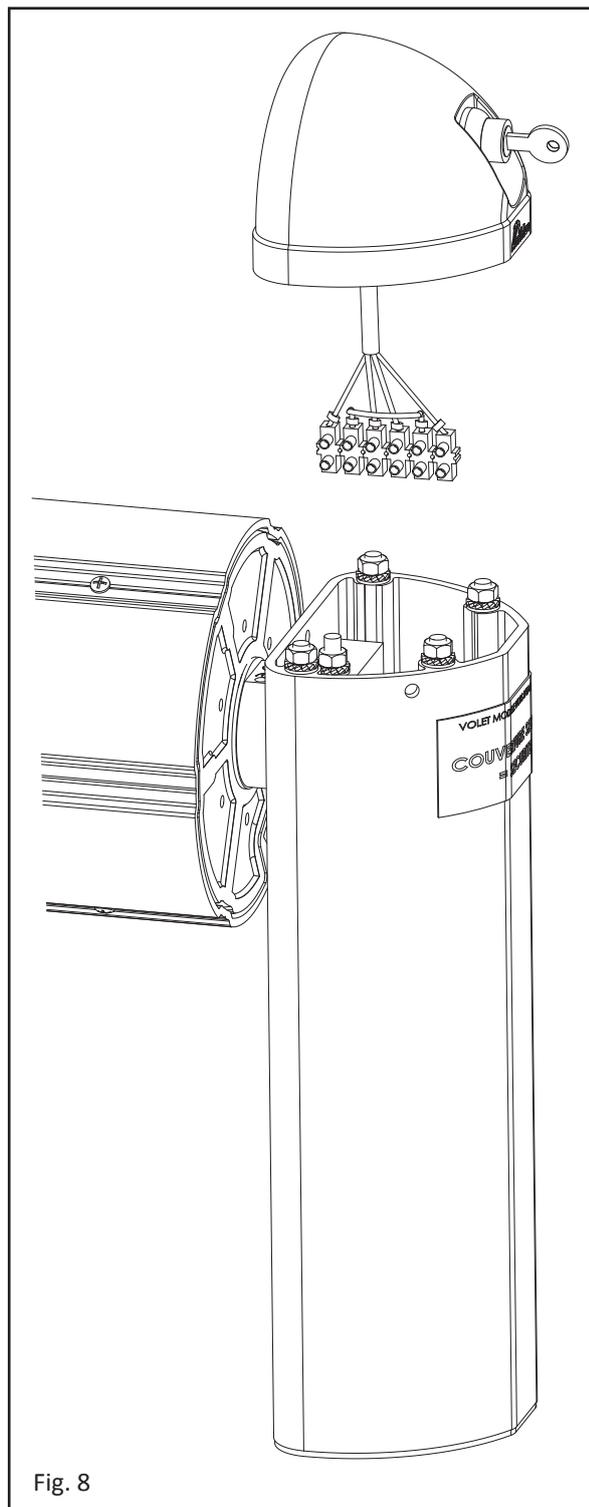


Fig. 8

Fig. 9

Réaliser le branchement.

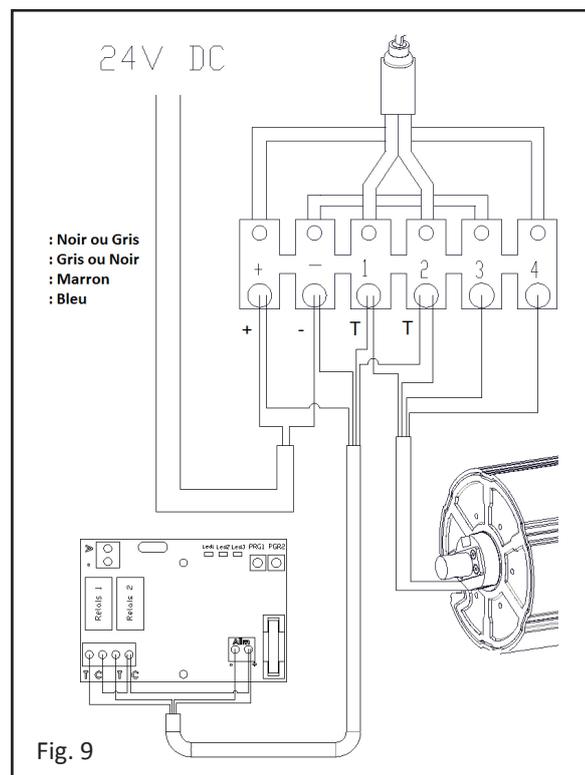


Fig. 9

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

Fig. 10

Mettre la carte dans le sachet puis mettre le colson pour bien le fermer.

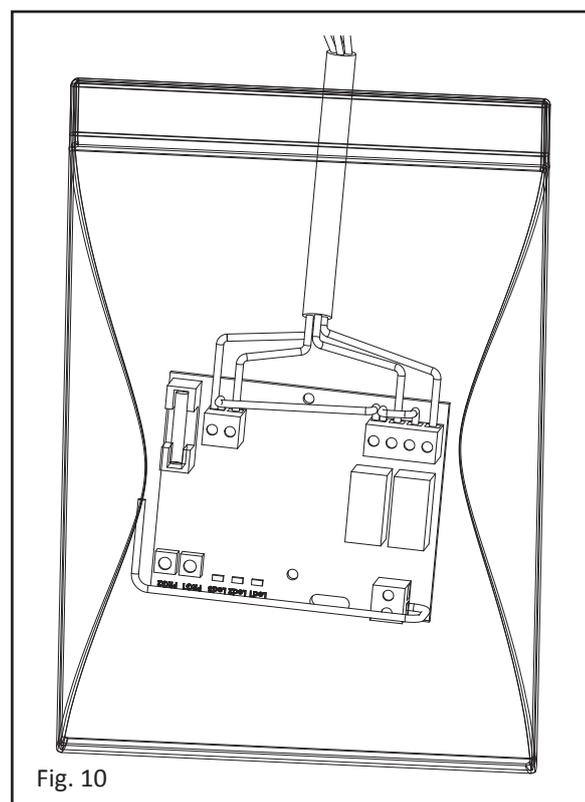


Fig. 10

- Ensuite glisser la carte dans le pied.

- Remettre le capot

3.2 Volets OPEN classic:

Fig. 11

Positionner le récepteur à côté du coffret et réaliser le branchement.

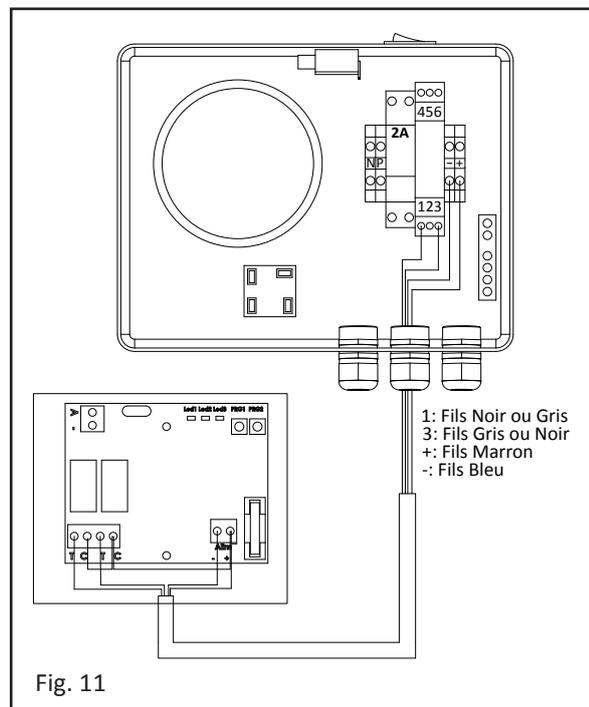


Fig. 11

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

3.3 Volets BANC classic:

Fig. 12

Soulever le dessus du banc.

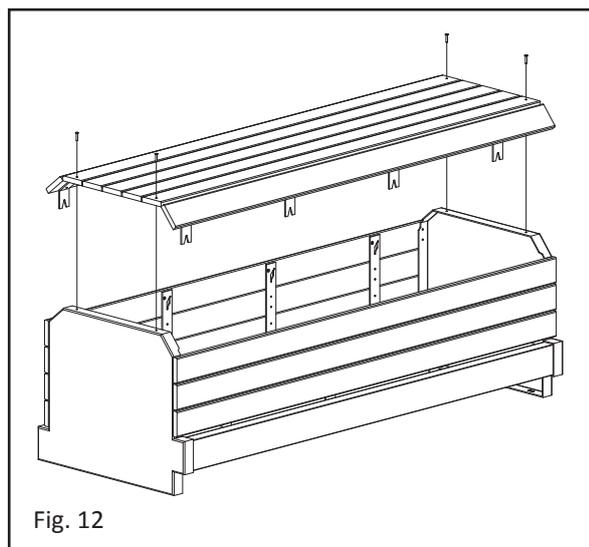


Fig. 12

Fig. 13

Ouvrir la boîte de connexion

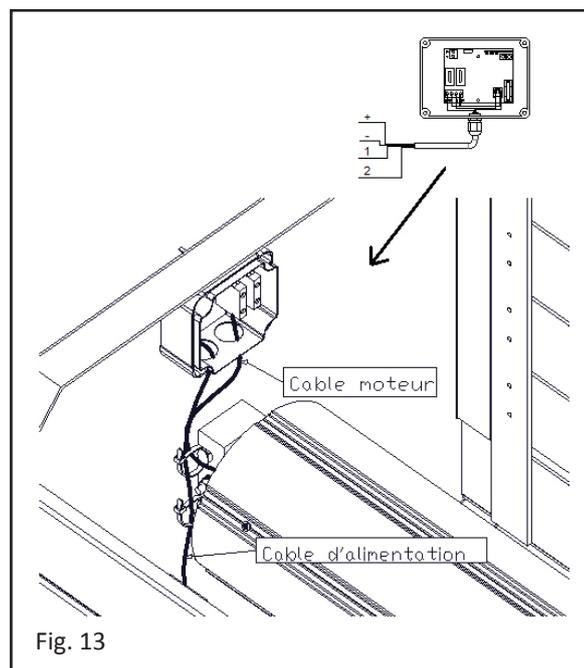


Fig. 13

Fig. 14

Réaliser le branchement.

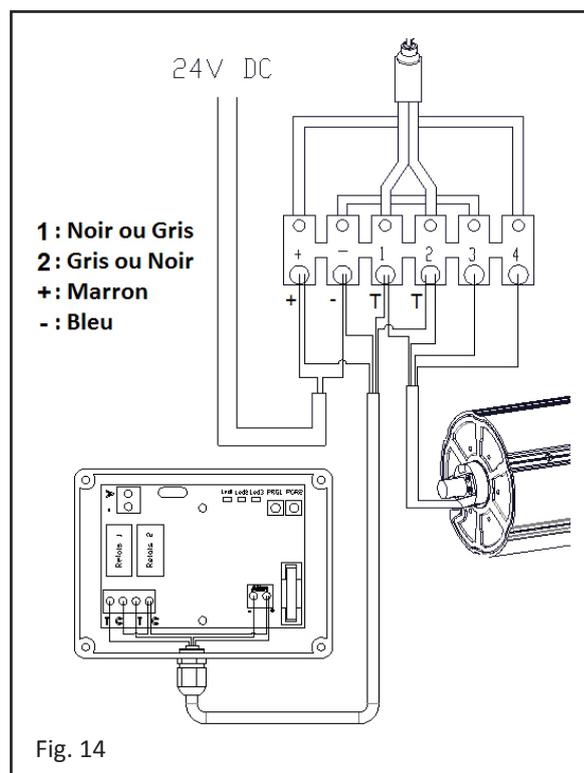


Fig. 14

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

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

3.4 Volets IMM'Ax capteur interne et DIVER axial

Fig. 15

Positionner le récepteur à côté du coffret IMM'Ax

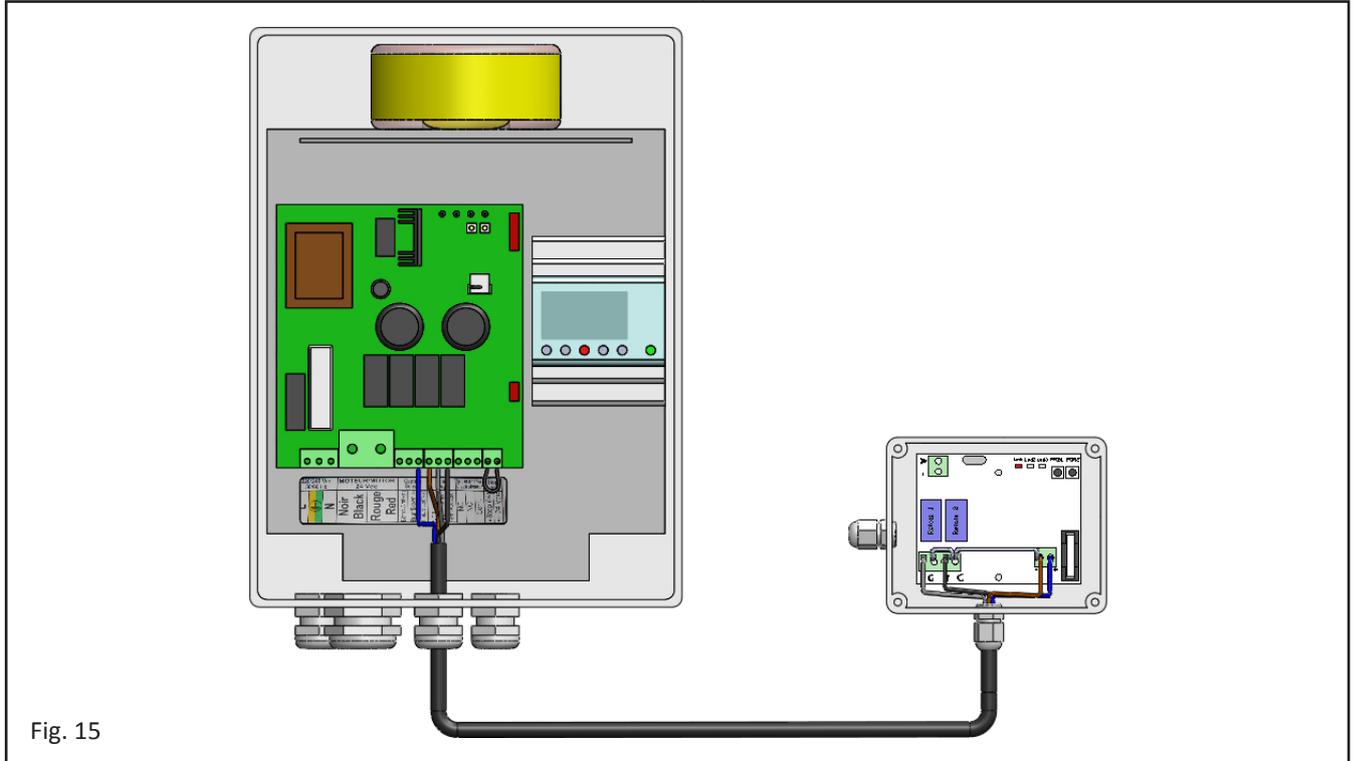


Fig. 15

Fig. 16

Réaliser le branchement

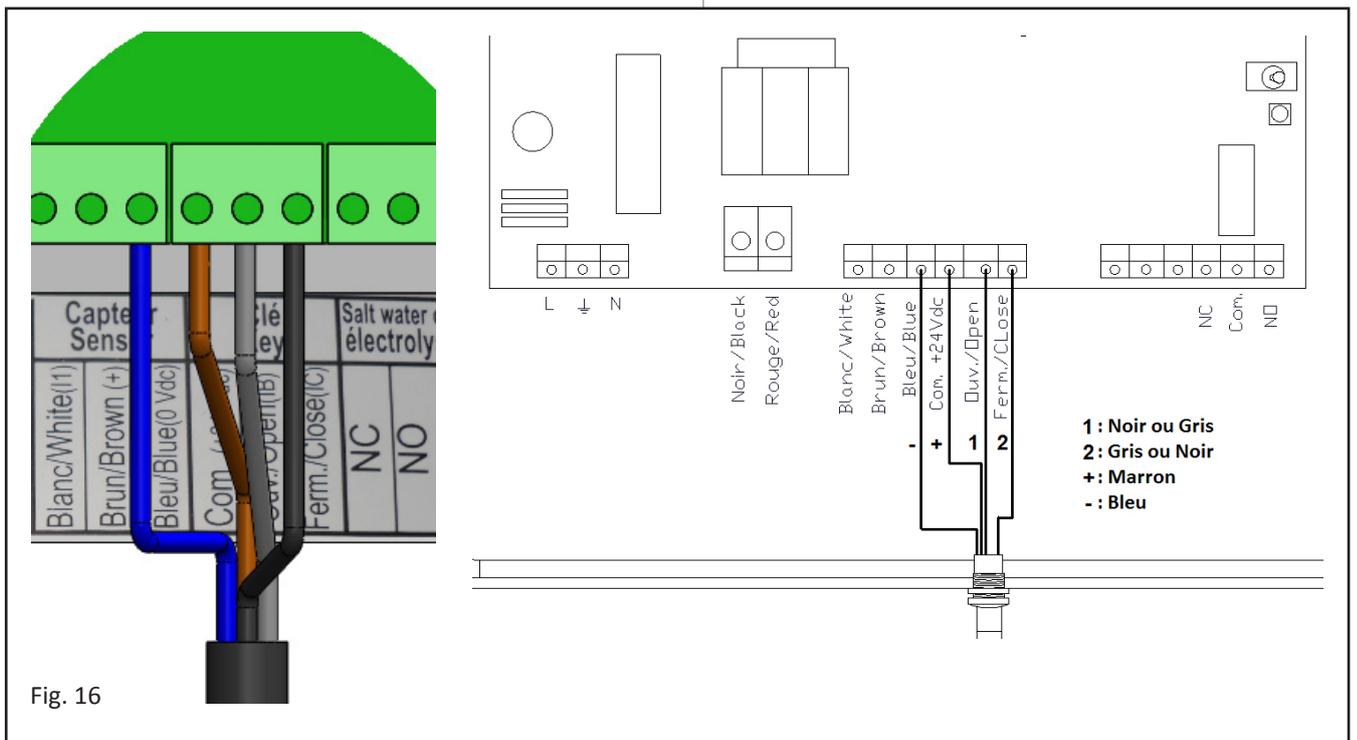


Fig. 16

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

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

Fig. 17

Positionner le récepteur à côté du coffret.

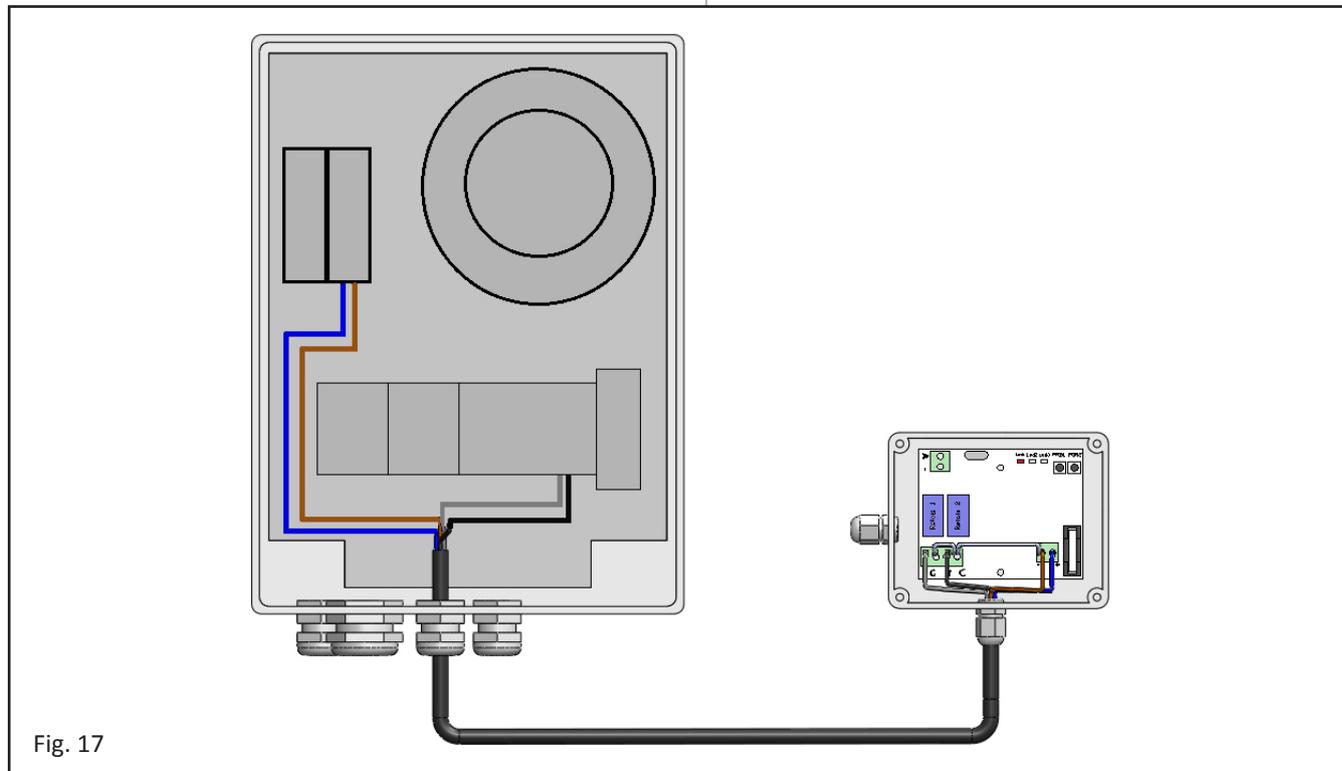


Fig. 17

Fig. 18

Réaliser le branchement.

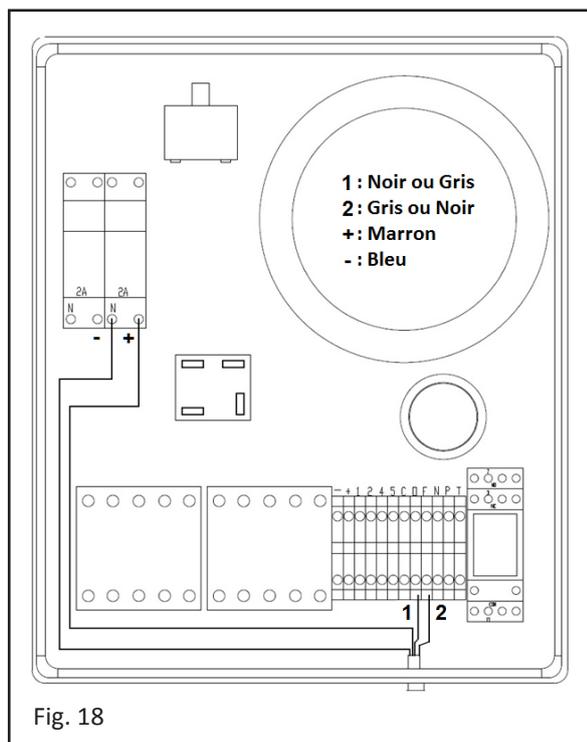


Fig. 18

Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils 1 et 2

3.6 Volets IMM'One et ZITA

Fig. 19

Positionner le récepteur à côté du coffret.

ATTENTION : ces deux modèles sont sans fin course, il faut donc mettre le récepteur en mode appui continu en ouverture et fermeture LED 3 rouge allumé fixe.

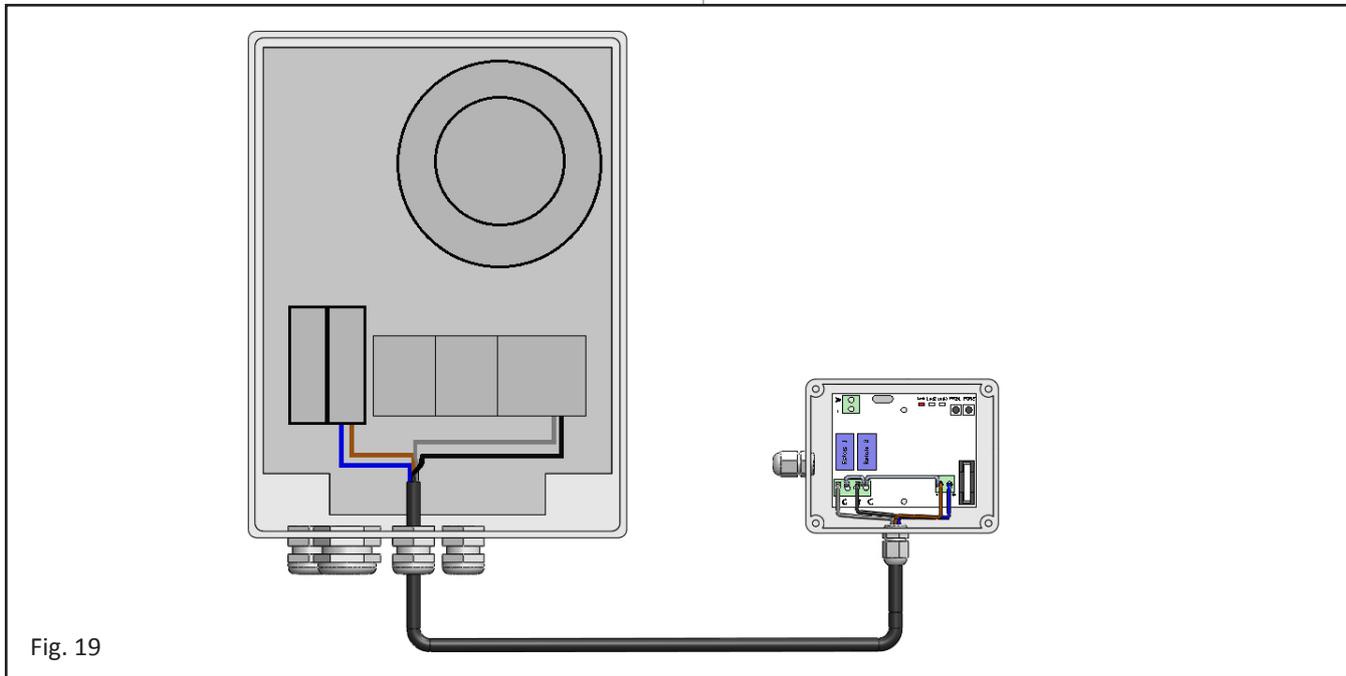


Fig. 19

Fig. 20

Réaliser le branchement

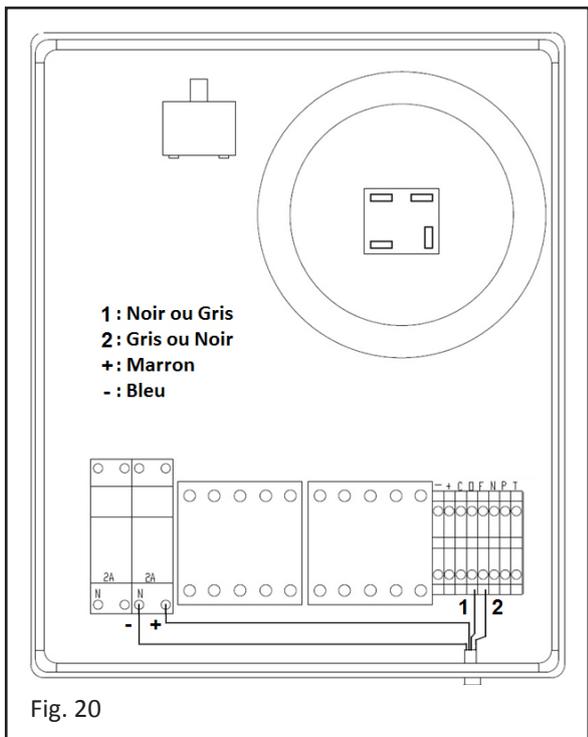


Fig. 20

Si le mouvement ne correspond pas, intervertir les fils 1 et 2

Sur ces modèles le raccordement de l'alimentation se fait en sortie de porte fusible. Ce porte fusible se situe en sortie du transformateur. Avant tout raccordement, vérifier la présence de 24 V continu.

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