

Vidéos d'installation

Page	NT-5100-1_12 – Emetteurs et récepteurs RF 24Vdc pour motorisations de couvertures de piscine	Signature :	PEYTAVIN	Révision :	12
1		N° BE :	BE11080	Date :	25/11/2025



COVEO

FIABILITÉ & SÉCURITÉ

Emetteur et Récepteur RF

Notice technique



Spécification produit NT-5100-1_12

Emetteurs et récepteurs RF 24Vdc pour motorisations de couvertures de piscine

Gestion des évolutions

Indice	Description de l'évolution	Date
00	Création du document	09/11/2015
07	Rappel de la norme - chapitre 1	26/11/2015
08	Codes produits en 868 MHz (et 433 MHz)	30/03/2017
09	Suppression codes produits 868 MHz et modification affectation boutons A, B et X	11/06/2018
10	Ajout câblage de la télécommande sur le coffret 402x.	24/07/2023
11	Màj photo + carte 2 canaux dans boitier	19/06/2025
12	Ajout du QR code pour les vidéos tuto d'installation – Remise en forme – Suppression du coffret 3000	07/10/2025



1. Table des matières

1.	Table des matières.....	4
2.	Avertissements.....	5
2.1.	Câblage en parallèle d'une boîte à clé	5
2.2.	Ne pas modifier les 4 switches.....	5
2.3.	Alimentation de la carte.....	5
3.	Fonction de sécurité enfant - verrouillage et déverrouillage (carte SRC 3 canaux seulement)	6
4.	Appairage carte / télécommande.....	7
5.	Rappel de la norme	8
6.	Codes produits.....	9
7.	Description des pièces.....	10
7.1.	Emetteur mural 3 BP	10
7.2.	Emetteur portatif 3 BP	10
7.3.	Carte relais SRM 2 canaux.....	11
7.4.	Carte relais SRC 3 canaux	13
8.	Raccordement aux coffrets et motorisations SIREM.....	15
8.1.	Câblage COVEO Hors-Sol – Gamme H	15
8.2.	Câblage COVEO Hors-Sol – Gamme C	16
8.3.	Câblage COVEO immergée – Gamme IM – Coffret v2.2	17
8.4.	Câblage COVEO immergée – Gamme IM – Coffret 4020	18

2. Avertissements

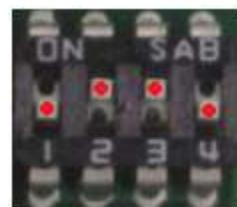
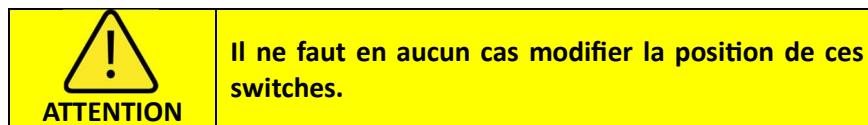
2.1. Câblage en parallèle d'une boîte à clé

La carte relais fait office de boîte à clé. Il est tout à fait possible de câbler en parallèle de nos cartes réceptrices une boîte à clé 3 positions (commun, sens 1, sens 2).

Il faut toutefois veiller à ne jamais activer la télécommande dans le sens 1 pendant que la boîte à clé est activée dans le sens 2 : sur certaines motorisations Hors-Sol, mettre le sens 1 et le sens 2 en contact peut être équivalent à appuyer sur le bouton d'initialisation.

2.2. Ne pas modifier les 4 switches

Les cartes sont livrées avec le positionnement des switches suivants :



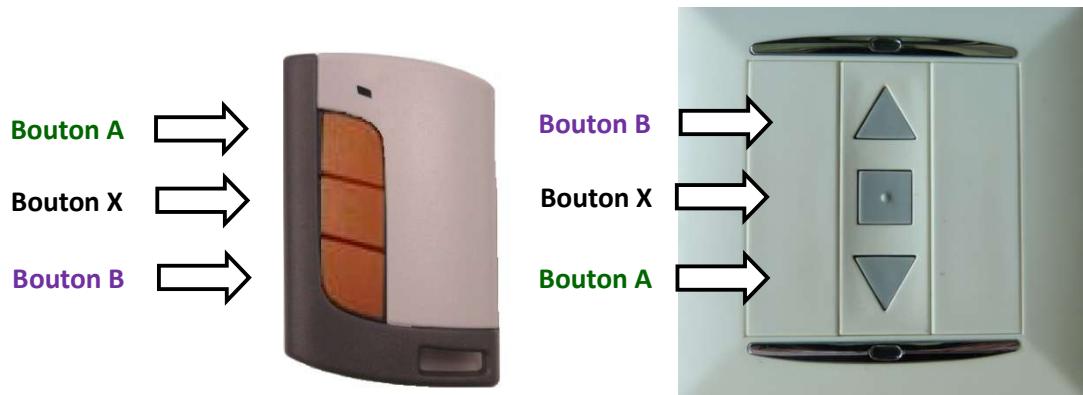
2.3. Alimentation de la carte

L'alimentation de la carte doit être dimensionnée pour pouvoir fournir 25 mA en permanence à la carte.

Attention au système solaire avec batterie qui, dans de nombreux cas, ne peuvent pas supporter une telle consommation (déchargement rapide des batteries).

3. Fonction de sécurité enfant - verrouillage et déverrouillage (carte SRC 3 canaux seulement)

La carte électronique SRC 3 canaux est pourvue d'une fonction verrouillage afin d'empêcher toute action involontaire.



Séquence pour déverrouiller la carte électronique :

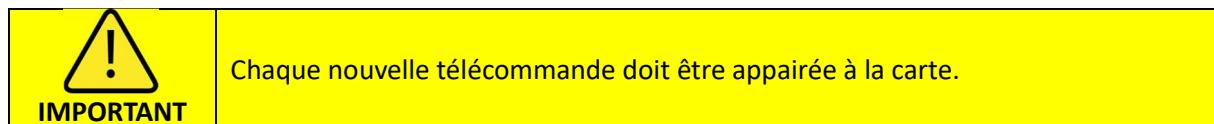
- Appuyer sur le **Bouton A ET Bouton B** pendant **5 secondes** minimum. La carte électronique émet alors un BIP sonore.
- Appuyer alors une fois sur le **Bouton X**. La carte émet alors un double BIP sonore.



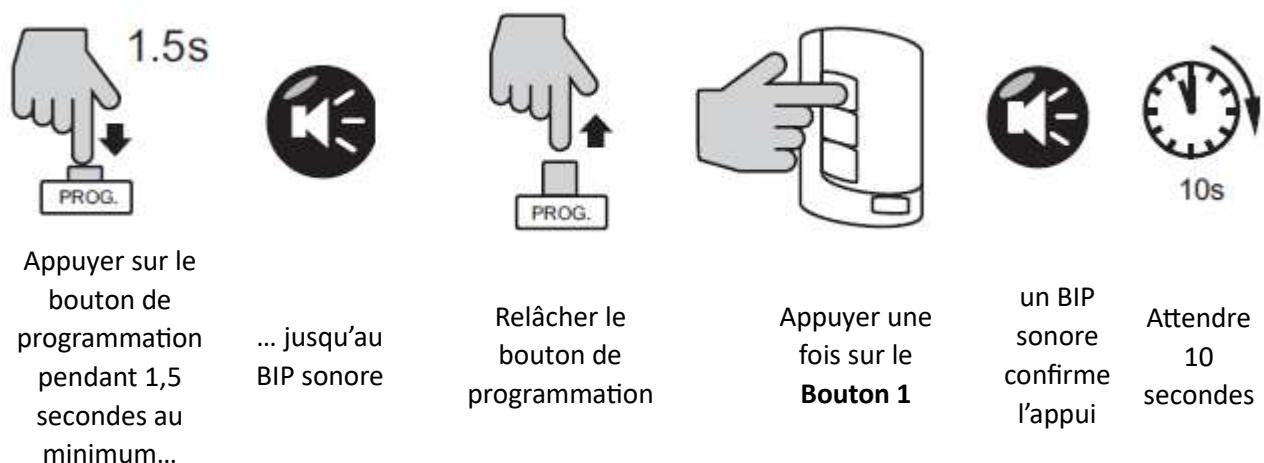
Vidéos d'installation

[Lien des vidéos](#)

4. Appairage carte / télécommande



La procédure est la suivante :



Un double BIP sonore confirme la fin de l'opération

L'appairage est terminé

5. Rappel de la norme

Le chapitre 10.1 de la norme NF P90-308 de décembre 2023 stipule (extrait) :

« *Le dispositif de commande doit être à contact maintenu pendant la manœuvre de fermeture.* »

« *La sécurisation du dispositif de commandes de manœuvres est caractérisée par son verrouillage automatique ou volontaire, ou par son démontage le rendant inopérant et afin d'être rangé hors de portée des enfants.* »

« *Pendant la manœuvre, la localisation et l'utilisation du dispositif de commande doivent permettre de vérifier qu'il n'y a personne qui pénètre dans le bassin et pour l'utilisateur du dispositif, d'intervenir physiquement immédiatement dans le cas où une personne (en particulier un enfant de moins de 5 ans) venait à pénétrer dans le bassin.* »



IMPORTANT

Il appartient à l'installateur de prendre toutes les dispositions pour s'assurer de la conformité finale de l'installation à la norme NF P90-308.

6. Codes produits

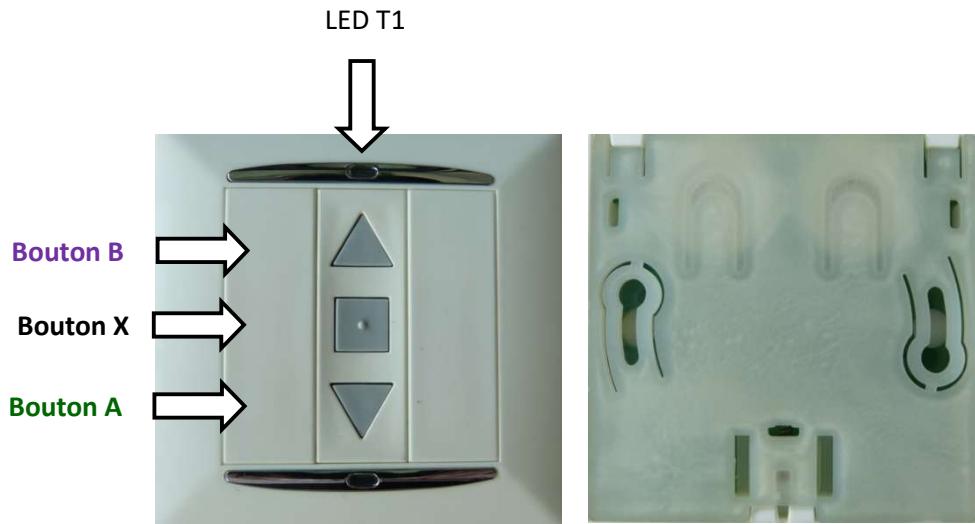
Chacun des 2 types d'émetteurs (mural ET portatif) fonctionne avec chacune des 2 types de cartes relais (SRM 2 canaux ET sécurisée SRC 3 canaux).

Ces produits fonctionnent uniquement sur la fréquence 868 MHz.

Produit	Image	Code produit en 868 MHz
Emetteur mural 3 BP		47 3000 0066
Emetteur portatif 3 BP		47 3000 0067
Boitier 24Vdc relais SRM 2 canaux		47 3000 0071E
Boitier 24Vdc relais sécurisée SRC 3 canaux (Conforme à la norme NFP 90-308)		47 3000 0069E

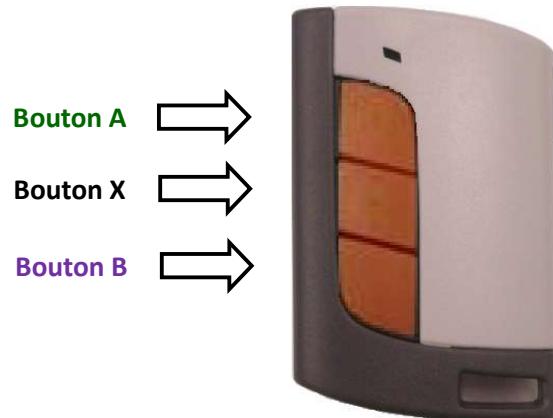
7. Description des pièces

7.1. Emetteur mural 3 BP



Alimentation : 2 piles CR 2430 3V – Inclus

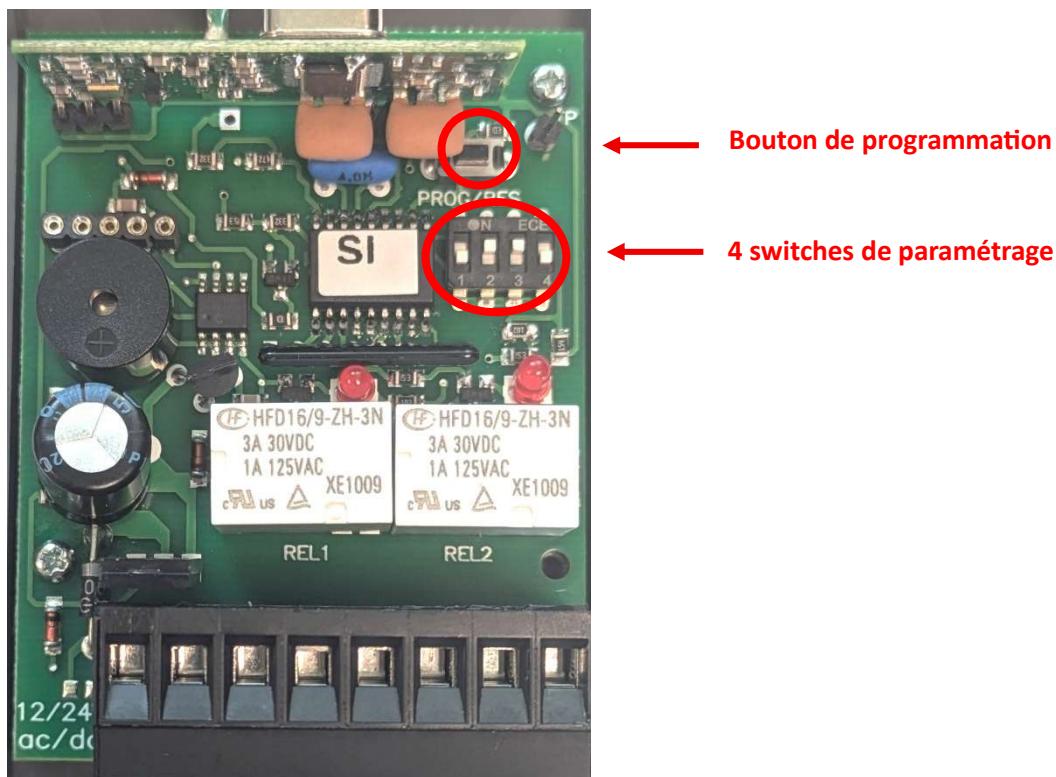
7.2. Emetteur portatif 3 BP

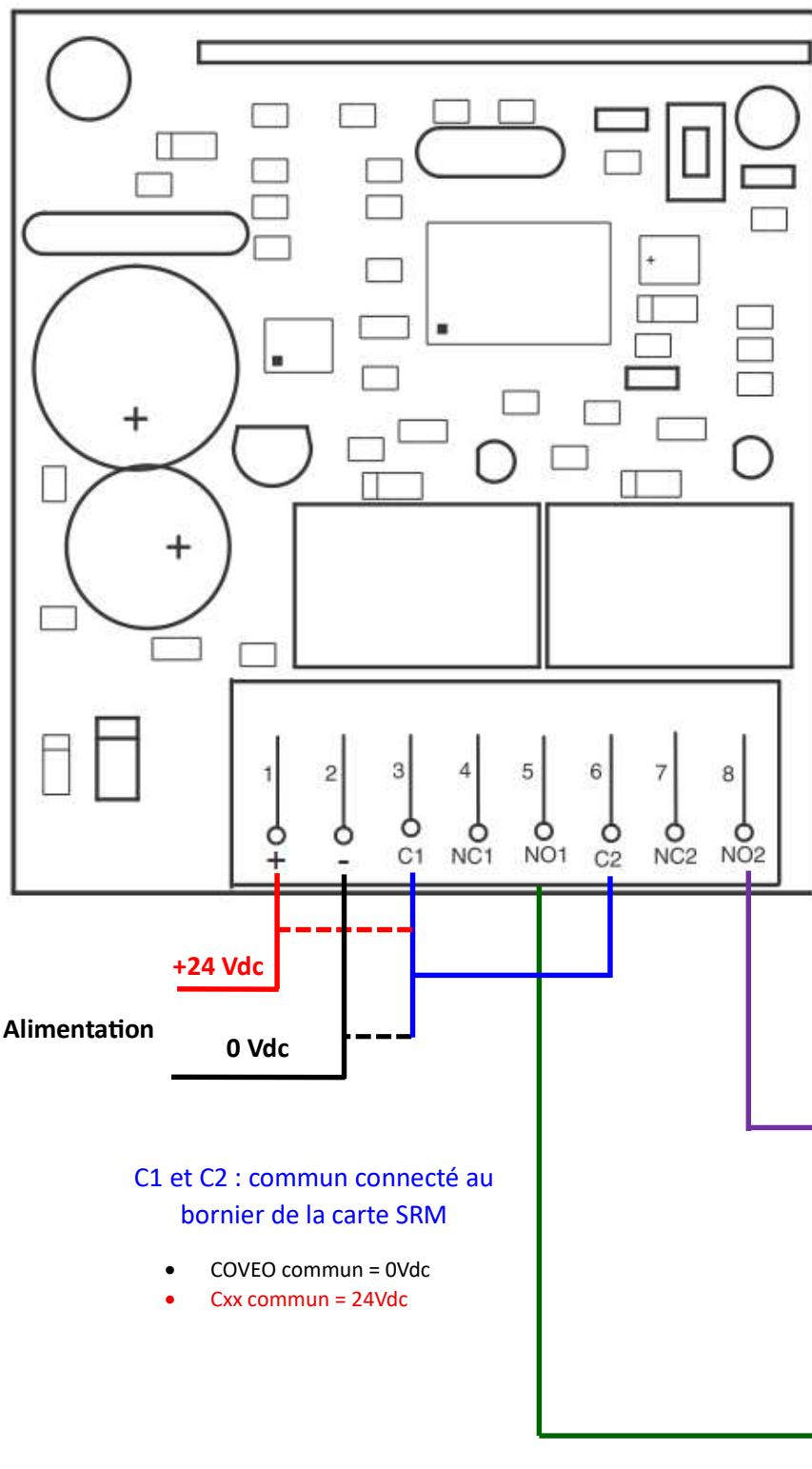


Alimentation : 1 pile A23 12V – Inclus

7.3. Carte relais SRM 2 canaux

Relais SRM 2 canaux 24 Vdc/Vac – Relais 1 Amp / 30 Vdc – 25 mA

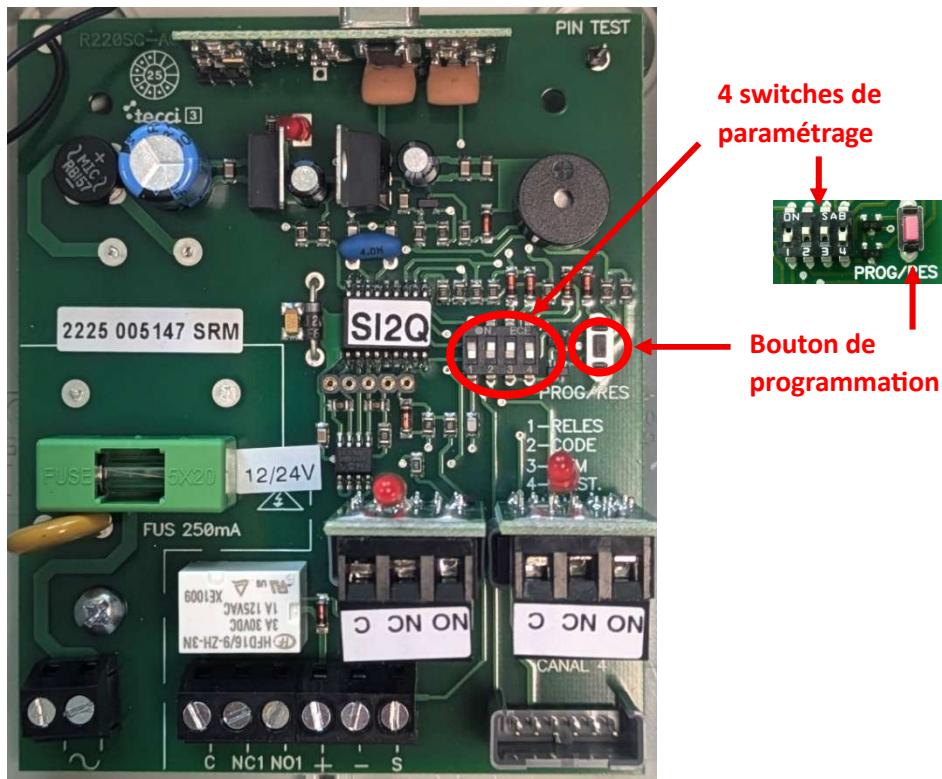



Mise en route :

- 1) Câbler suivant chapitre 2.1
- 2) Appairer carte et télécommande suivant chapitre 7
- 3) Tester le fonctionnement de la télécommande des boutons A et B (les diodes des relais correspondant de la carte doivent s'allumer)

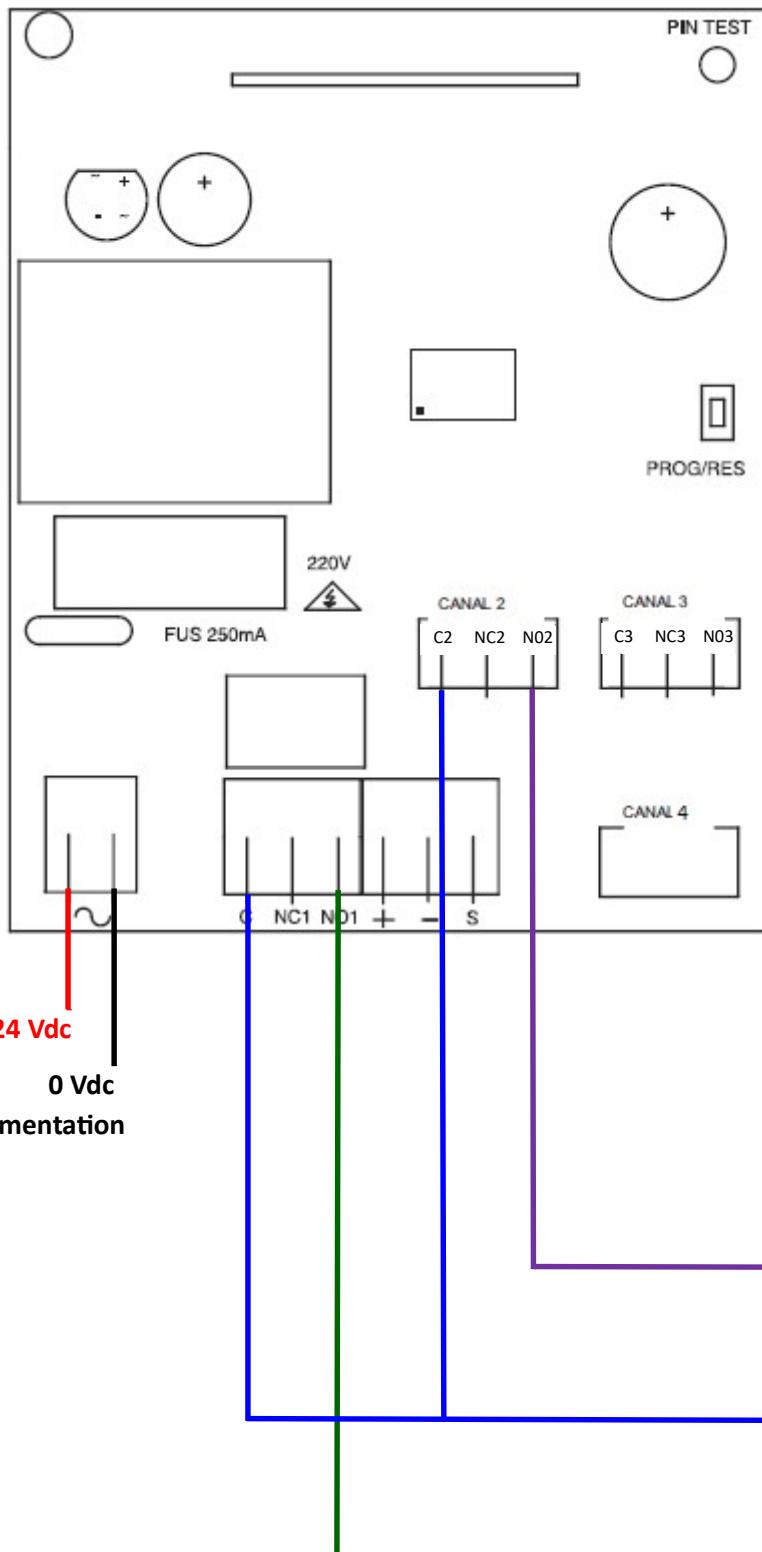
7.4. Carte relais SRC 3 canaux

Relais sécurisé SRC 3 canaux 24 Vdc/Vac - Relais 1 amp / 30 Vdc – 25 mA



4 switches de paramétrage

Bouton de programmation

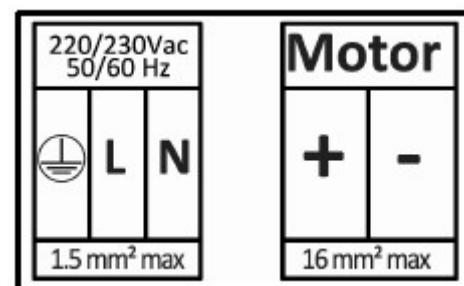
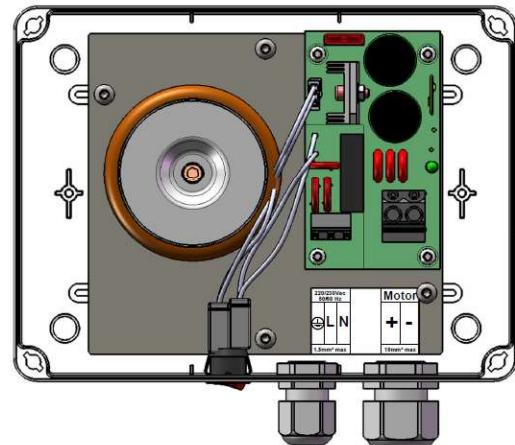
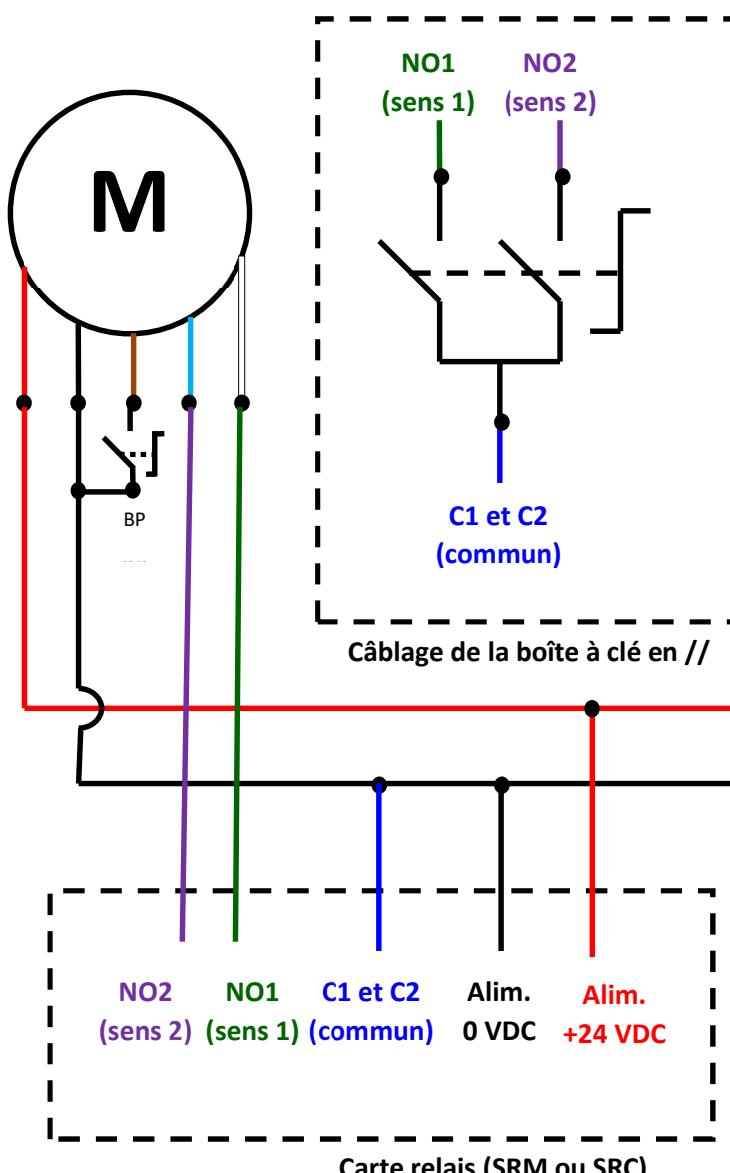


Mise en route :

- 1) Câbler suivant chapitre 2.2
- 2) Appairer carte et télécommande suivant chapitre 7
- 3) Déverrouiller la fonction « sécurité enfant » suivant chapitre 8
- 4) Tester le fonctionnement de la télécommande des boutons A et B (les diodes des relais correspondant de la carte doivent s'allumer)

8. Raccordement aux coffrets et motorisations SIREM

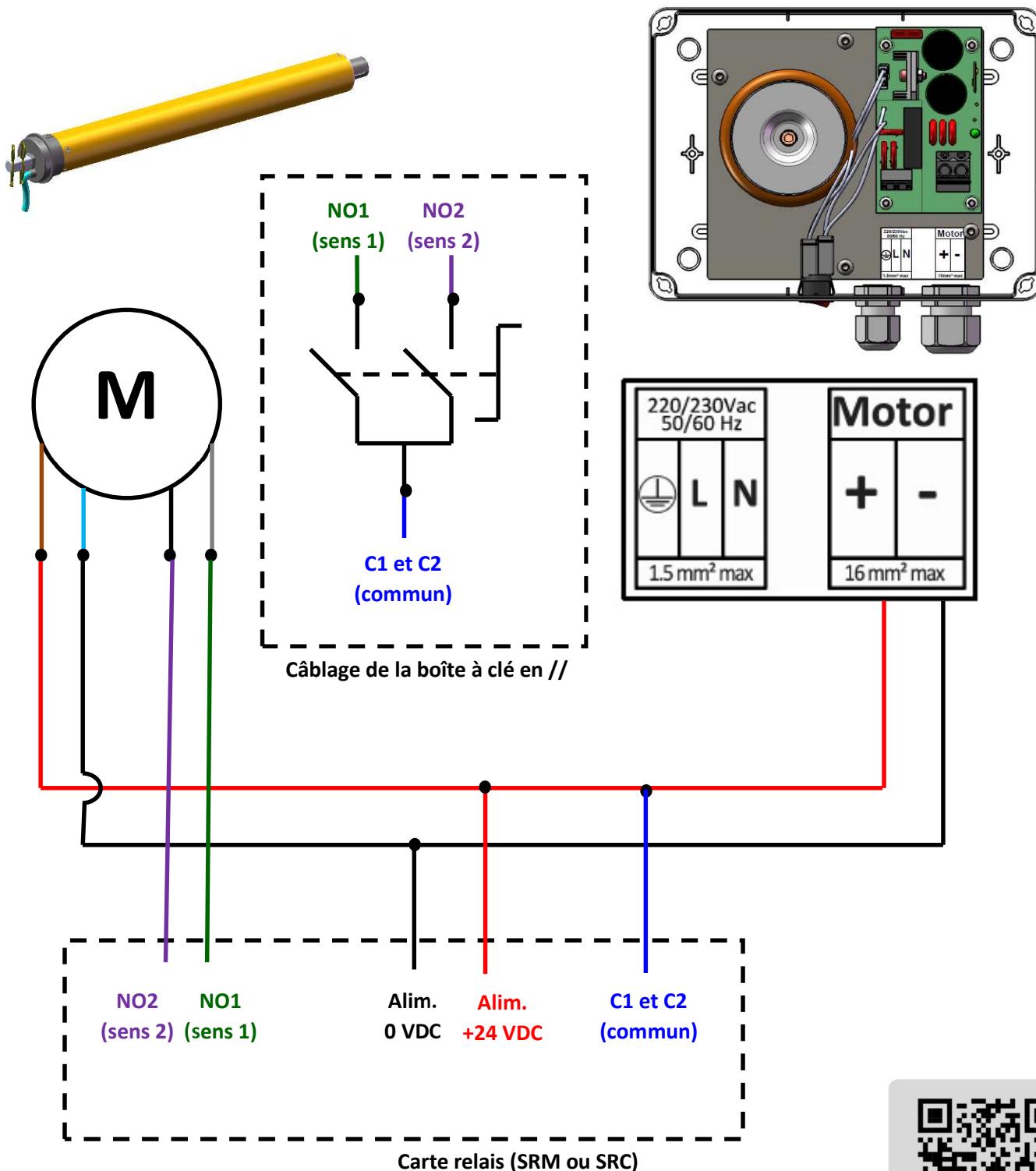
8.1. Câblage COVEO Hors-Sol – Gamme H



Vidéos d'installation

[Lien des vidéos](#)

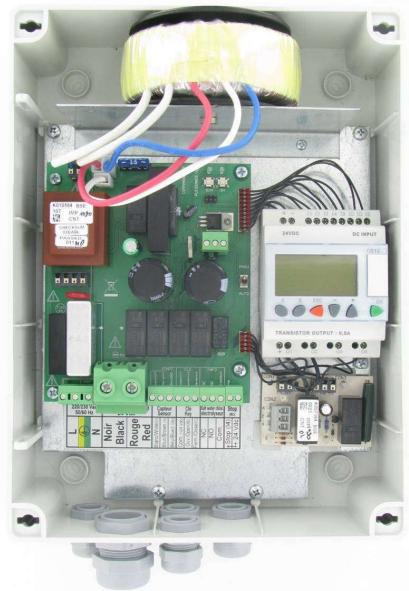
8.2. Câblage COVEO Hors-Sol – Gamme C



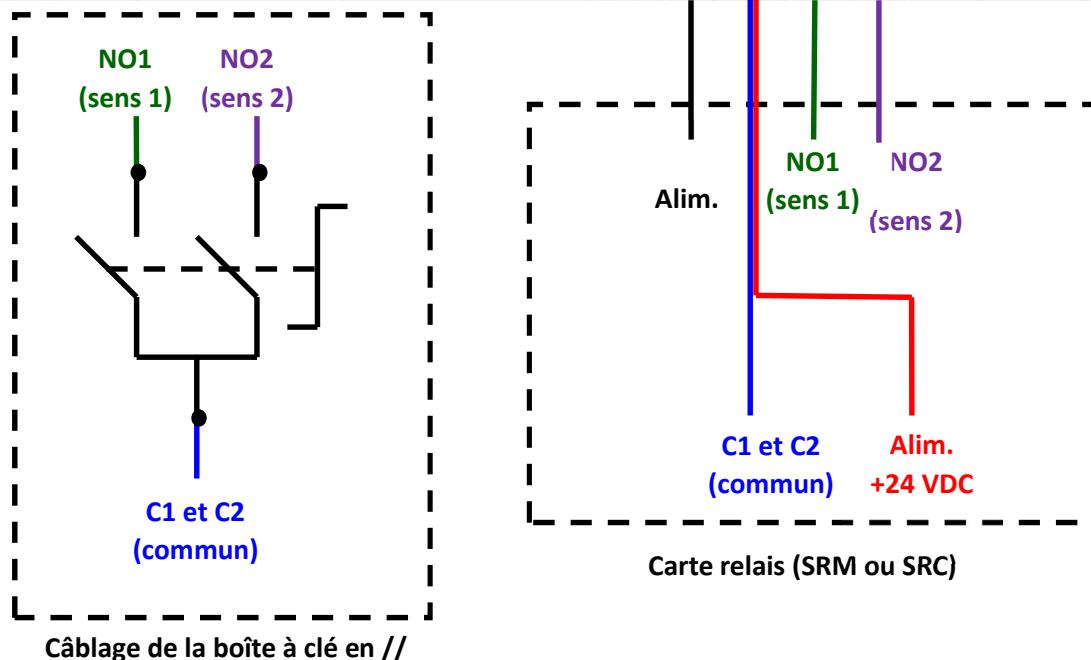
Vidéos d'installation

[Lien des vidéos](#)

8.3. Câblage COVEO immergée – Gamme IM – Coffret v2.2



220/240 Vac 50/60 Hz	MOTEUR/MOTOR 24 Vdc	Capteur Sensor	Clé Key	Salt water chlor. électrolyseur	Stop (NC)
	Noir Black	Rouge Red	Blanc/White(1) Brun/Brown (+) Bleu/Blue(0 Vdc)	Com. (+24 Vdc) Ouv./Open(B) Ferm./Close(IC)	NC NO Com.



8.4. Câblage COVEO immergée – Gamme IM – Coffret 4020



Vidéos d'installation

[Lien des vidéos](#)

