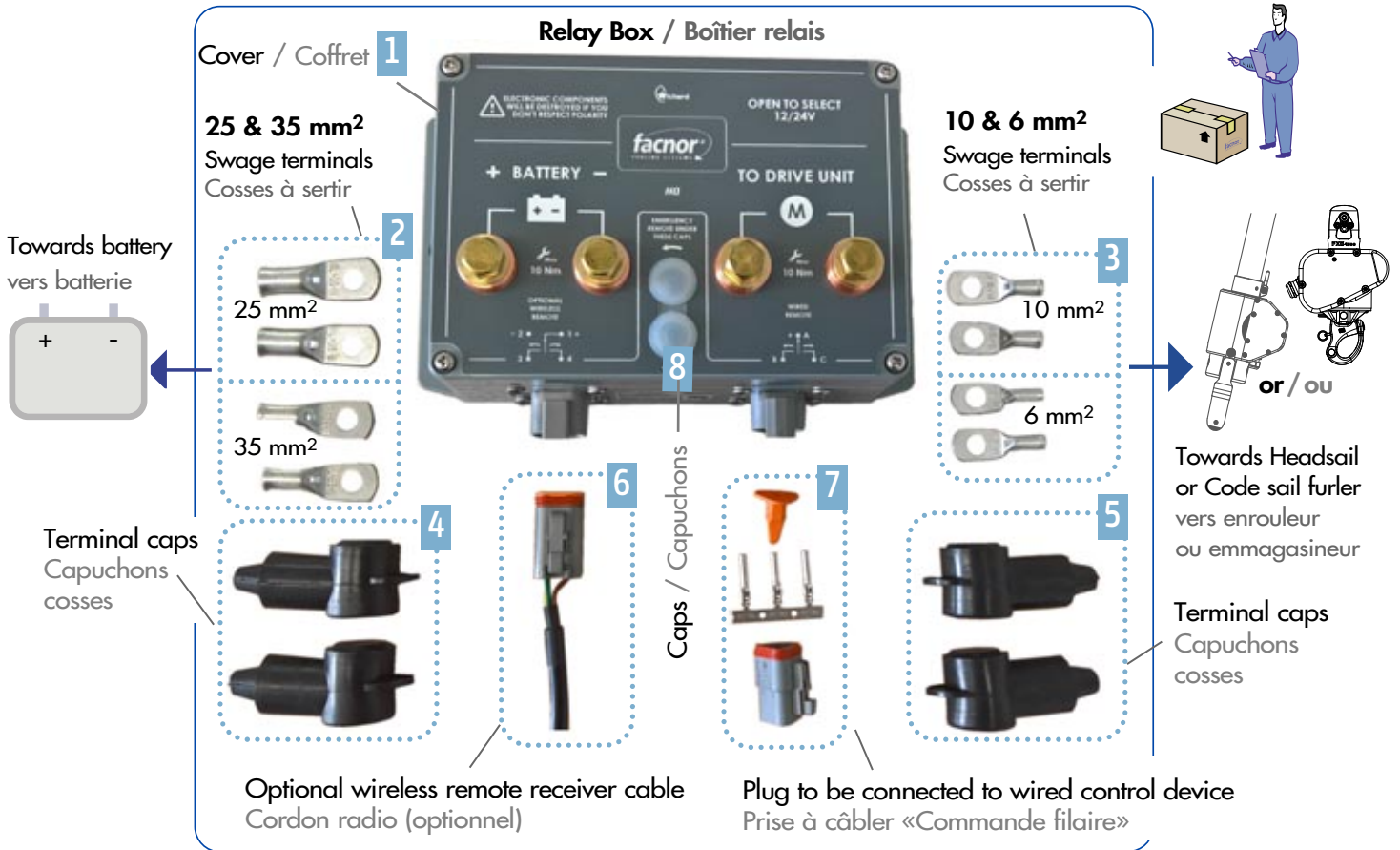
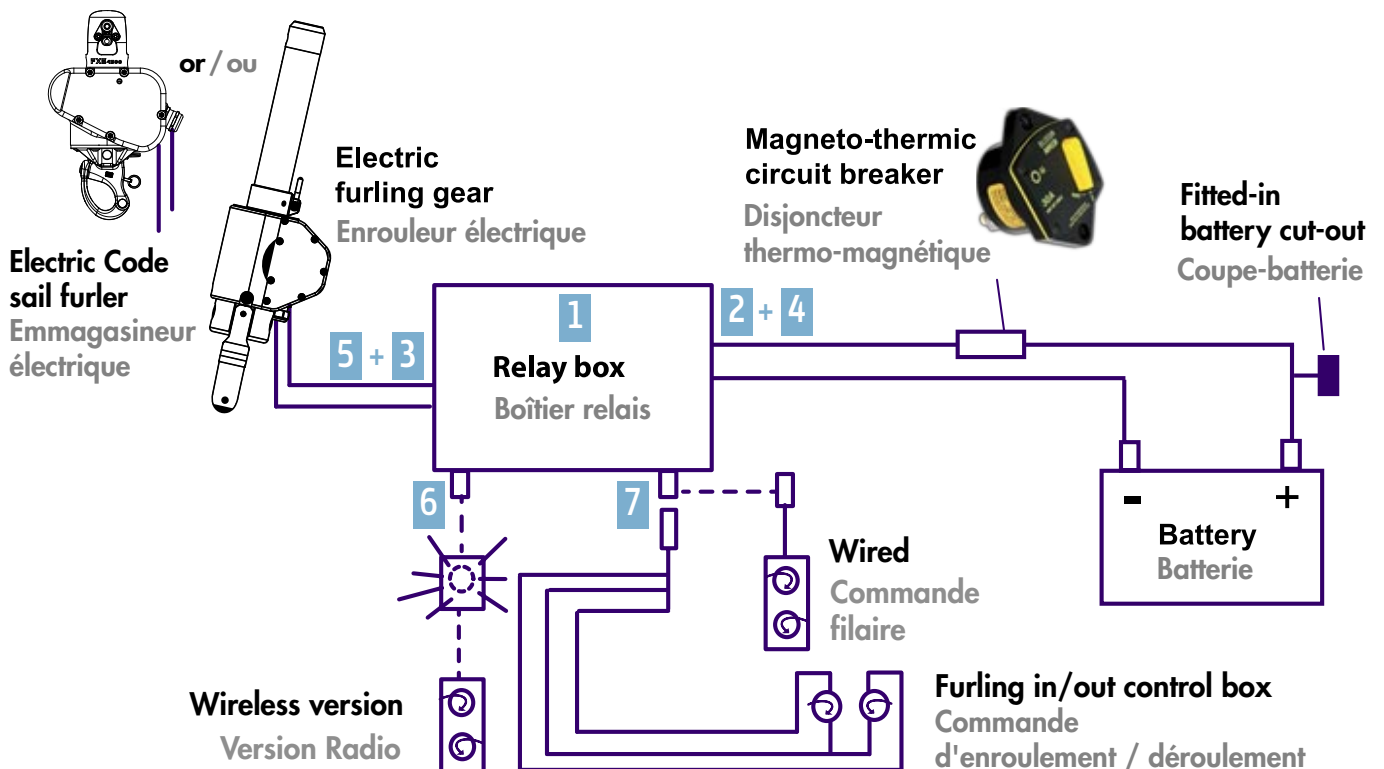


**A - DELIVERY CONTENT - CONTENU**




**B - LAYOUT - SCHEMA**


See below the type of wiring, according to the model of remote control :  
Ci-dessous câblage-type selon le modèle de commande choisi :

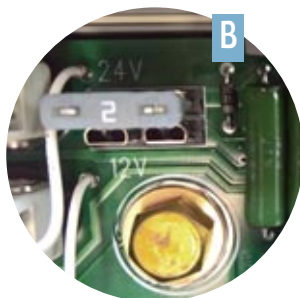
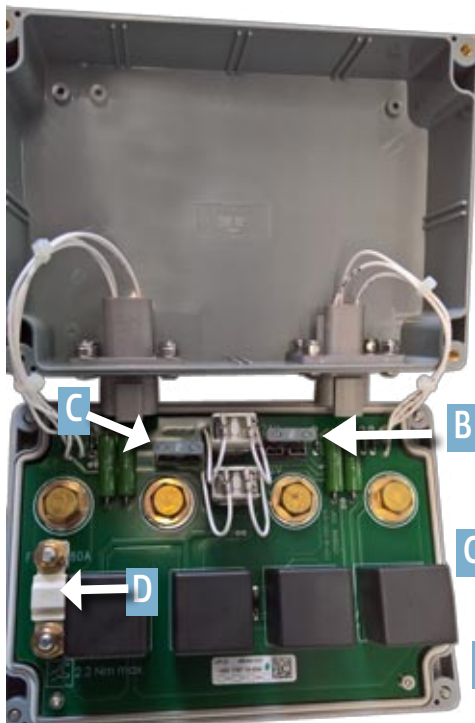


Ref. 29160050151-Rev A - 04/ 2024

## C - 12/ 24 V SETTINGS - RÉGLAGE

 Loosen the 4x unlosable screws (A) fixing the box cover.  
Do not try to remove them completely as they cannot be lost.

 Dévisser les 4 vis de fermeture (A) du coffret.  
Ne pas chercher à les ôter (vis imperdables)

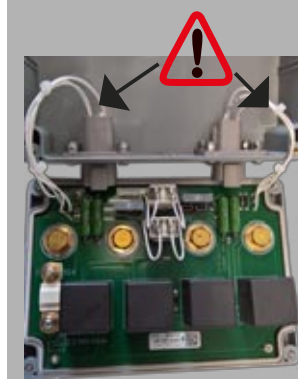


**B** Use this fuse (B) as voltage selector  
Utiliser le fusible (B) comme sélecteur de tension

**C** Remote control circuit fuse  
Fusible de protection circuit de commande

**D** Main power fuse  
Fusible de protection circuit puissance

DO NOT LET THE COVER  
HANGING DOWN SUSPENDED  
BY ELECTRIC WIRES  
NE JAMAIS LAISSER PENDRE LA  
FAÇADE DU BOÎTIER PAR LES FILS



## D - WIRING / TIGHTENING - CÂBLAGE / SERRAGE :

RESPECT THE TIGHTENING INDICATIONS



RESPECTER LES INDICATIONS DE SERRAGE



**Caution : excessive tightening torque will destroy irreversibly internal electronic main board.**  
**Any subsequent damage is not considered as a warranty issue.**



**Attention : un serrage excessif peut endommager le coffret électronique. Les dommages liés au non respect des couples de serrage préconisés ne seront pas pris en garantie.**





ELECTRONIC COMPONENTS  
WILL BE DESTROYED IF YOU  
DON'T RESPECT POLARITY

WARNING / ATTENTION :



LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES  
SERONT DÉTRUITS SI VOUS NE  
RESPECTEZ PAS LA POLARITÉ

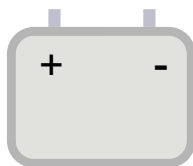


See the layout  
(chapter B)  
Voir le schéma  
chapitre B

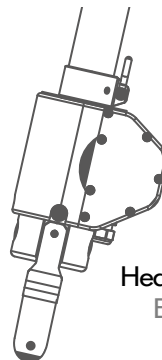


Optional  
Wireless  
Remote  
Control  
Contrôle  
radio  
(option)

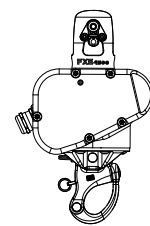
Control circuit  
wiring  
Câblage circuit  
de commande  
filaire



Battery (via the circuit breaker)  
Batterie (via le disjoncteur)



or / ou



Headsail Furler  
Enrouleur

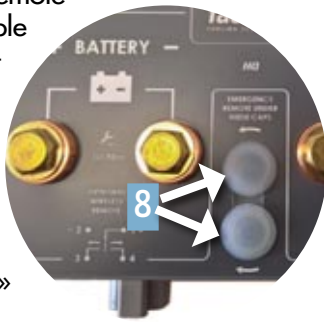
Code sail furler  
Emmagasineur



## E - EMERGENCY OPERATION - MANŒUVRE D'URGENCE



In case of failure on remote control circuit it is possible to make the motorization running clockwise and anti-clockwise from the relay box. For this purpose, remove the caps (8) protecting the push-button (9). And «furl in» and «out» the sail.



To be refitted after use.  
**Note:** the emergency circuit is independent from the control circuit in order to avoid any impact in case of its fusion. In emergency mode : make sure that all safety conditions are respected before handling.



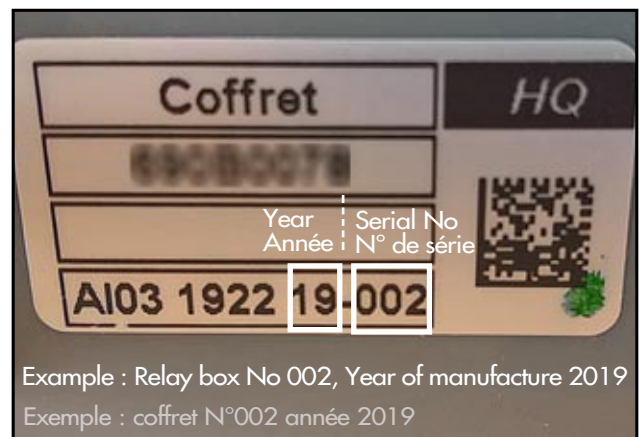
En cas d'avarie sur le circuit de commande, il est possible d'utiliser la motorisation dans les deux sens à partir du coffret. Ôter les bouchons (8) protégeant les boutons poussoirs (9) et procéder au déroulement ou à l'enroulement.  
**A noter :** ce circuit de secours est indépendant du circuit de commande, pour ne pas être impacté par une éventuelle fusion de son fusible. C'est un mode d'urgence : s'assurer que les conditions de sécurité sont réunies avant d'actionner ces commandes d'urgence.

## F - TECHNICAL DATAS - DONNÉES TECHNIQUES

12-24V par sélection interne  
 50A permanent max  
 Protection interne circuit puissance : fusible 80A  
 Protection interne circuit de commande : fusible 2A

12-24V (open the box to choose voltage)  
 50A permanent amps max  
 Internal power fuse : 80A  
 Internal remote fuse : 2A

## G - SERIAL No - N° DE SÉRIE



## H - PRECAUTIONS OF INTERVENTION - PRÉCAUTIONS D'INTERVENTION



The installation and any further service must be carried out by a professional following the rules and precautions of use for the electric equipment, as well as the conditions of use in force on board the boats.



L'installation et les interventions ultérieures doivent être réalisées par un professionnel, dans les règles et précautions d'usage pour le matériel électrique ainsi que selon les conditions d'utilisation en vigueur à bord des navires.



IF YOU MUST DISASSEMBLE, NEVER MAKE POWER-RELATED HANDLING

SI VOUS DEVEZ DÉMONTÉ, VEILLEZ À NE JAMAIS EFFECTUER DE MANIPULATION SOUS TENSION

Facnor  
Dealers  
Network



Réseau  
distributeurs  
Facnor

PROBLEM PROBLÈME	POSSIBLE REASON CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
<p>The furler doesn't work or no longer works after the sail has been fitted</p> <p>L'enrouleur ne fonctionne pas ou plus suite à la pose de la voile</p>	<p>Circuit breaker activated Disjoncteur actionné</p>	<p>Make sure the electrical circuit is fully safe before resetting the circuit-breaker S'assurer que le circuit électrique soit sécurisé avant de remettre en place le disjoncteur</p>
	<p>Current overload Surcharge de courant</p>	<p>Check that the main power fuse (D) is not blown Vérifier que le fusible de protection du circuit de puissance (D) n'est pas grillé</p>
	<p>The relay box is set to the wrong voltage Le boîtier relais est configuré sur la mauvaise tension</p>	<p>Make sure that the relais box is set to the correct voltage (C – 12/24V SETTINGS p.2) S'assurer que le coffret relais est configuré sur la bonne tension (C – REGLAGE 12/24V p.2)</p>
<p>The furler works in only one way</p> <p>L'enrouleur ne tourne que dans un seul sens</p>	<p>Control circuit connection error Erreur de branchement du circuit de commande</p>	<p>1) Operate the emergency buttons, which are independent of the control circuit. &gt; If the furler works, the problem is in the control circuit</p> <p>2) Check that the control options' wires are correctly connected (see OPTIONAL ELECTRIC REMOTE CONTROL instructions 29160050195)</p> <p>3) Check that the remote control fuse (C) is not blown</p> <p>1) Actionner les boutons de manœuvre d'urgence qui sont indépendants du circuit de commande &gt; Si l'enrouleur tourne alors le problème vient du circuit de commande</p> <p>2) Vérifier que les fils des options de commandes sont correctement branchés (voir notice OPTIONS COMMANDES ELECTRIQUES 29160050195)</p> <p>3) Vérifier que le fusible du circuit de commande (C) n'est pas grillé</p>



Contact us / Nous contacter : [info@facnor.com](mailto:info@facnor.com)