

FR



# NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



**VOLET HORS-SOL**  
**CF SERIE ALU MA10 AE**

**NOTICE À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE**

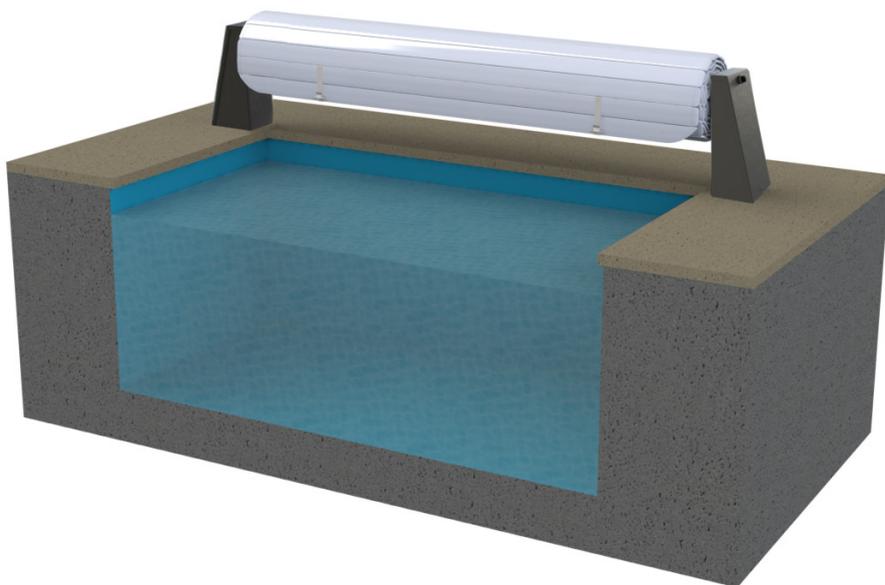
Lisez ce manuel attentivement afin de comprendre l'intégralité des informations et de garantir une installation, une utilisation et un entretien en toute sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par le non-respect des consignes figurant dans le présent manuel.

<b>INFORMATION</b> .....	<b>P.3</b>
Version électrique.....	p.3
<b>DESCRIPTIF</b> .....	<b>P.4</b>
Éléments livrés.....	p.5
Outils nécessaires au montage.....	p.6
Colisage .....	p.6
Montage.....	p.6
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>P.7</b>
Assemblage et fixation de l'enrouleur.....	p.7
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>P.11</b>
Coffret électrique.....	p.11
Coffret électrique plug & start .....	p.13
Assemblage des câbles de liaison.....	p.13
Raccordement du câble d'alimentation au coffret plug & start .....	p.14
Câblage du faisceau du bouton à clé au coffret électrique et au moteur.....	p.15
Câblage des options .....	p.16
Reglages .....	p.17
<b>ENTRETIEN / MAINTENANCE</b> .....	<b>P.18</b>
Niveau d'eau du bassin .....	p.18
Filtration & traitement de l'eau .....	p.18
Entretien (à la charge du client) .....	p.18
Maintenance.....	p.19
Débrayage enrouleur .....	p.19
Hivernage.....	p.20
Condition de garantie.....	p.21
Réparation .....	p.21
Pièces détachées .....	p.21
Norme .....	p.21
<b>CONSEILS DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>P.22</b>
<b>RECYCLAGE</b> .....	<b>P.24</b>
Emballage.....	p.24
Fin de vie.....	p.24

# INFORMATION

## VERSION ÉLECTRIQUE

Le moteur est situé dans le mât et est accessible à l'intérieur du caisson.  
L'alimentation se fait par un coffret électrique situé dans le local technique. Le réglage des fins de course se fait directement sur le moteur.



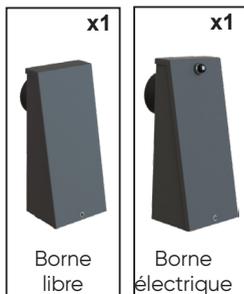
- À ce jour, les couvertures comportant une forme amovible sur un escalier latéral ne sont pas conformes à la norme NF P90-308.
- Sauf indication contraire du fabricant de l'alarme, les alarmes par immersion ne sont pas compatibles avec les couvertures .

## DESRIPTIF

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le moteur (conforme aux normes électriques) est situé dans le mât et est accessible depuis l'intérieur de la borne.</li><li>• Le réglage des "fins de course mécanique" permettant l'arrêt du tablier dès lors qu'il est complètement déroulé ou enroulé sur le mât, se fait directement sur le moteur.</li></ul>
	<p><b>Commande :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bouton à clé</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour la version électrique : Le coffret électrique est placé dans un local technique à proximité du bassin.</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>En option :</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interrupteur automatique : protège le système contre d'éventuels oublis de déverrouillage (des kits d'accrochage ou autres), lors de l'ouverture du bassin. En cas de blocage du couvercle, le moteur est stoppé automatiquement.</li></ul>
   LivePool Cover	Commande l'ouverture et la fermeture du volet via l'application

# DESSCRIPTIF

## ÉLÉMENTS LIVRÉS



## SACHET DE MONTAGE VERSION ÉLECTRIQUE

 <b>x6</b> Cheville Ø12	 <b>x6</b> Tire-fond M8x80	 <b>x4</b> Vis THEF M8x30	 <b>x4</b> Vis TBHC M6x30	 <b>x1</b> Clé 6 pans mâle n°4	 <b>x1</b> Clé stylo	 <b>x2</b> Vis TF M3x16	 <b>x1</b> Bague de réglage
 <b>x8</b> Rondelle M6 Ø12x1.2	 <b>x6</b> Rondelle M8 Ø24x2	 <b>x12</b> Écrou M6	 <b>x4</b> Rondelle M6 ondulé	 <b>x8</b> Écrou M8	 <b>x2</b> 2 clés avec un porte clé dans la pochette documents		

# DESSCRIPTIF

## OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE



	Mètre et décamètre
	Niveau
	Perforateur
 Ø8/Ø12/Ø20	Foret béton
	Pince multiprise
	Disqueuse

 T25	Tournevis
	Cutter
	Maillet
 N°10 - 13 - 17	Clé plate

## COLISAGE

### ex - pour un bassin 4 x 8 m

1 palette de 0,80 x 0,60 x 0,55 m --- 40 Kg

1 colis de 4,30 x 0,20 m --- 25 Kg

4 colis de 5 x 0,25 x 0,20 m --- 150 Kg

**Poids total : 215 kg**

## MONTAGE



**2 personnes**



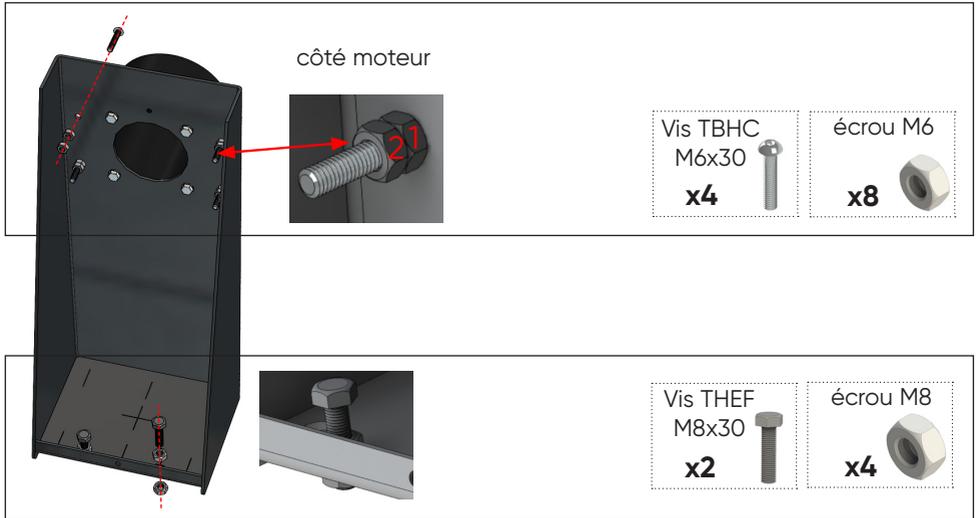
**3 heures**

# INSTALLATION

## ASSEMBLAGE ET FIXATION DE L'ENROULEUR

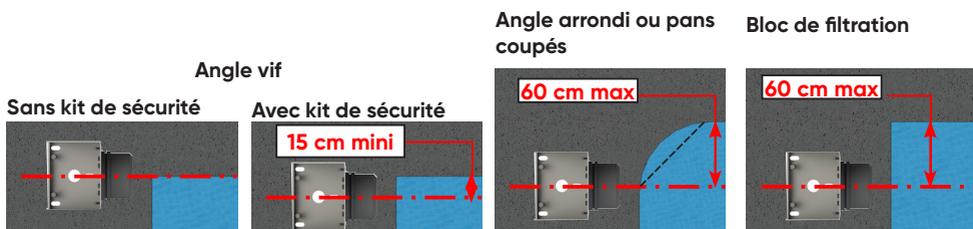
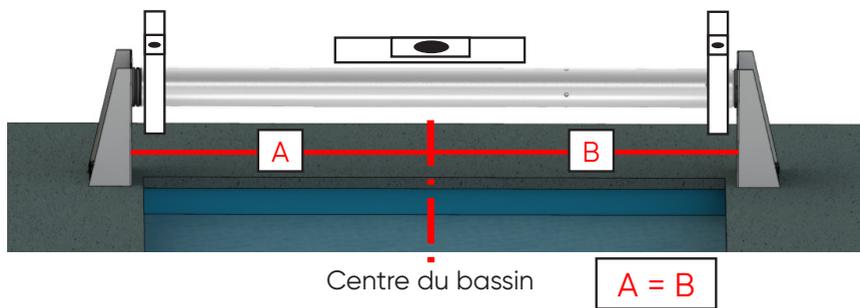
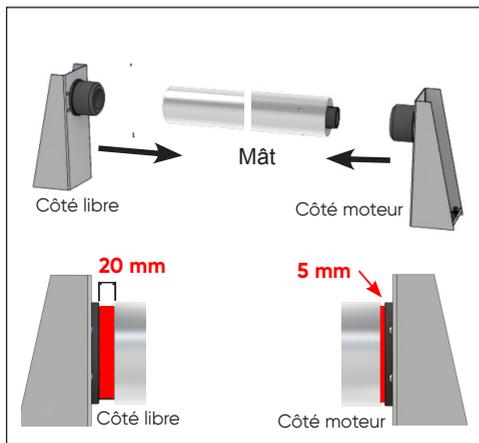
### ASSEMBLAGE DES BORNES

Enlever la porte des bornes.



# INSTALLATION

## ASSEMBLAGE ET POSITIONNEMENT DE L'ENROULEUR SUR LE BASSIN



# INSTALLATION

## FIXATION AU SOL DE L'ENROULEUR



Cheville Ø12 <b>x3</b>		Tire-fond M8x80 <b>x3</b>		rondelle M8 Ø24x2 <b>x3</b>	
------------------------------	---	---------------------------------	---	-----------------------------------	---

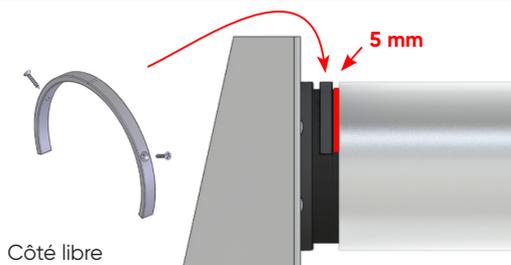


### Version solaire et électrique

bague de réglage

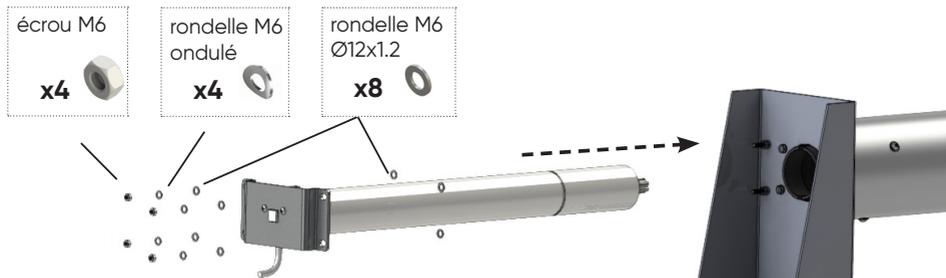


Vis TF  
M3x16  
**x2**

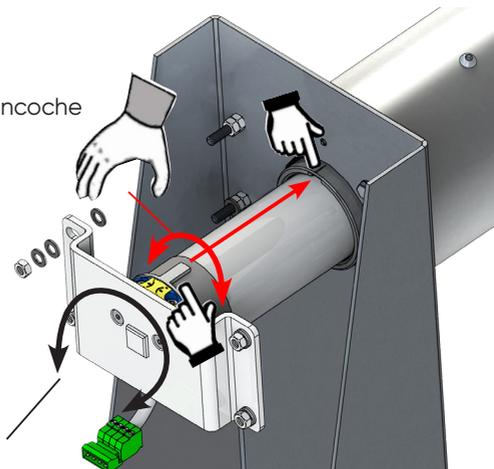


# INSTALLATION

## MISE EN PLACE DU MOTEUR



aligner la clavette avec l'encoche



Faire des petits mouvements  
de rotation avec le moteur  
afin faciliter l'encastrement

# INSTALLATION

## COFFRET ÉLECTRIQUE

### FIXATION DU COFFRET ÉLECTRIQUE

- L'installation doit être réalisée conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation ; en France selon la norme NF-C 15-100 (partie 7-702), en Europe selon la norme HD 384-7-702 ou équivalent selon la réglementation locale.
- Le coffret électrique doit être fixé sur un mur du local technique hors gel, à l'abri de la pluie, du soleil, de toute source de chaleur et de tout risque d'aspersion ou d'immersion, à un emplacement facile d'accès.
- Il doit être installé de niveau, idéalement entre 1,2 mètre et 1,5 mètre du sol, à la verticale, avec les presse-étoupes vers le bas et sur une paroi suffisamment solide, plane et lisse pour résister au poids du coffret.
- Le coffret doit être solidement fixé au mur avec les vis et chevilles fournis avec celui-ci.
- Attention si vous décidez de fixer votre coffret par un autre moyen, assurez-vous de la bonne solidité de la fixation, la garantie pourrait ne pas pouvoir s'appliquer. Sachez que les adhésifs ne sont pas considérés comme un moyen de fixation fiable.



**Pas de prise sous garantie si perçage du coffret.**  
**En cas de perçage du coffret veiller à étanchéifier les fixations du boîtier.**  
**Utilisez les fixations fournies avec le coffret pour garder l'indice IP.**

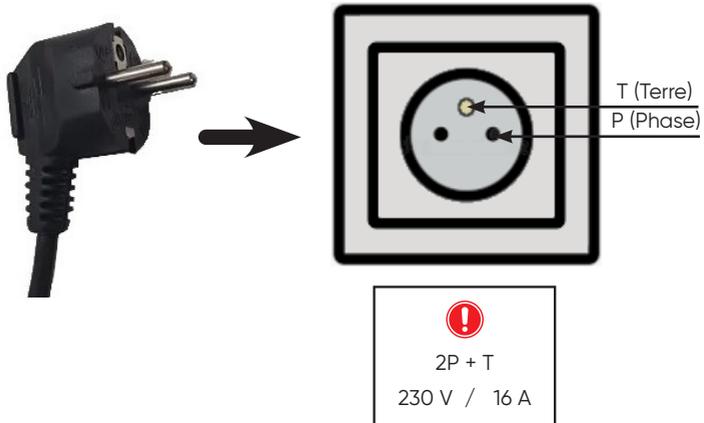
# INSTALLATION

**⚠** Toute personne intervenant sur les parties électriques doit être habilitée et doit porter des EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, tapis, etc..



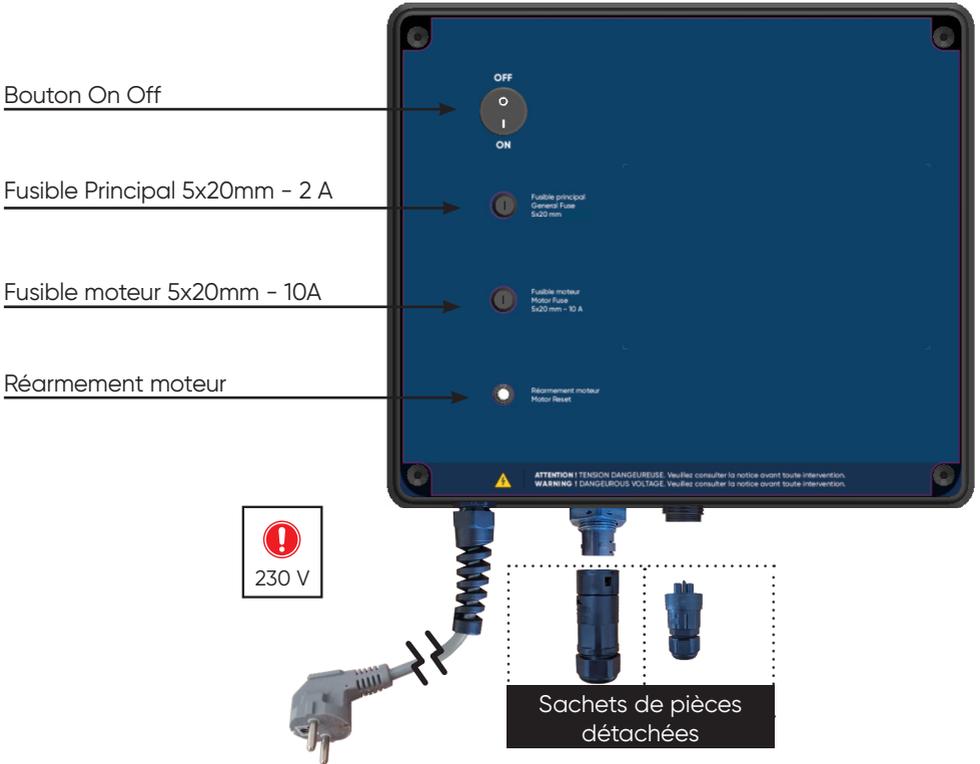
Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique, voire détériorer l'appareil. Il est recommandé de mettre hors-tension le coffret avant toute intervention.

**L'alimentation électrique d'une ligne dédiée doit être protégée par un disjoncteur différentiel 30mA associé à une protection contre les surintensités de calibre adapté.**



# INSTALLATION

## COFFRET ÉLECTRIQUE PLUG & START

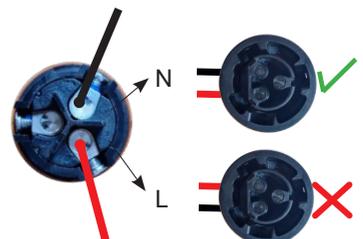


## ASSEMBLAGE DES CÂBLES DE LIAISON

Câble non fournie, à acheter en fonction de la distance entre votre coffret et votre borne.



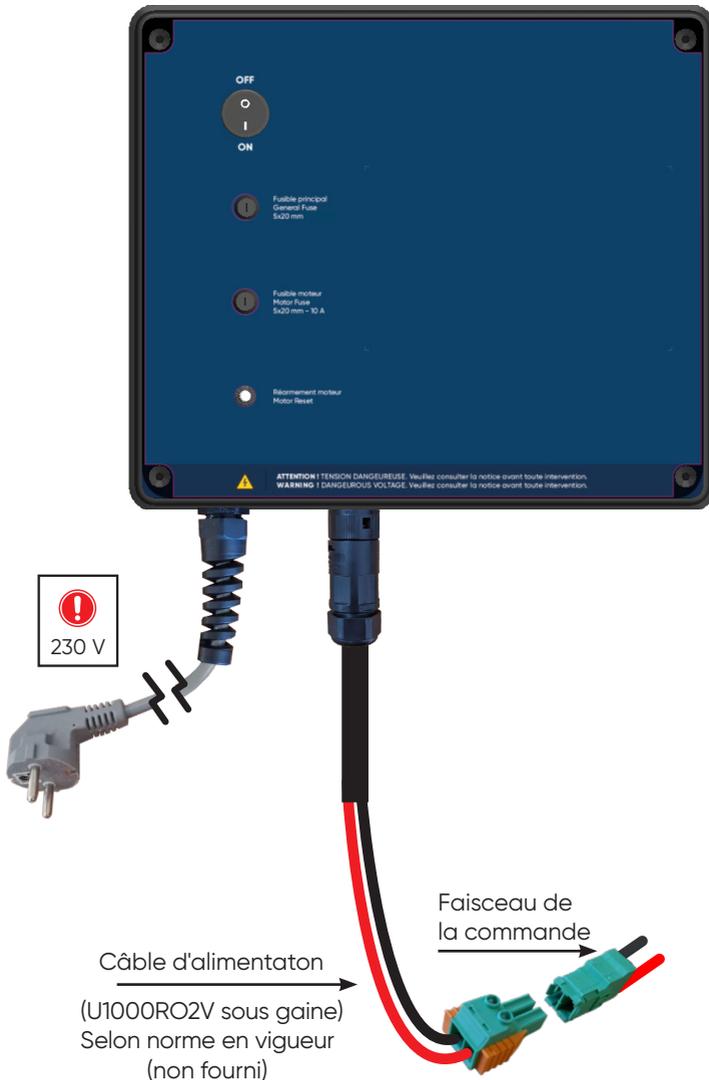
Distance coffret/borne	Section câble
< 14m	2x1.5 mm <sup>2</sup>
15 - 24 m	2x2.5 mm <sup>2</sup>
25 - 39 m	2x4 mm <sup>2</sup>
40 - 56 m	2x6 mm <sup>2</sup>



# INSTALLATION

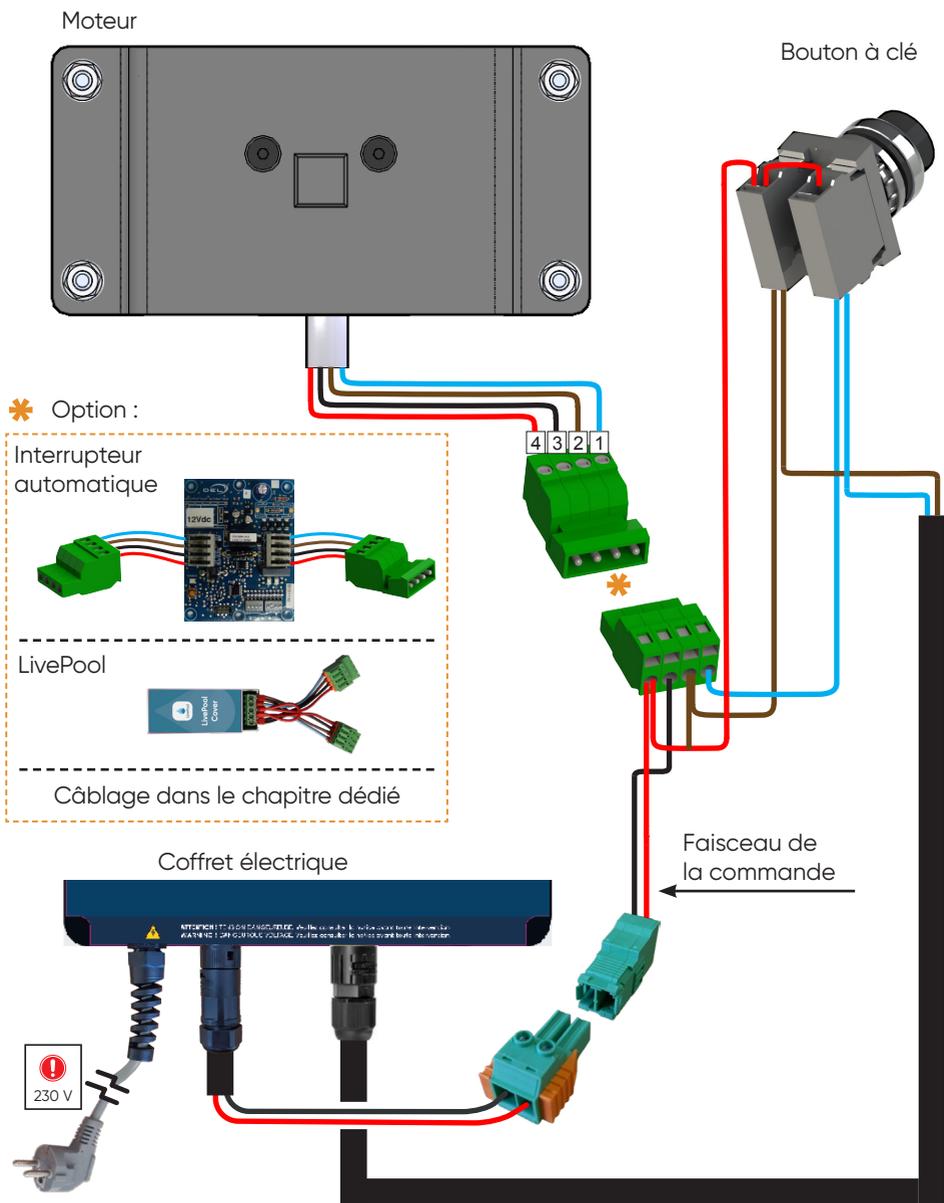
## RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION AU COFFRET PLUG & START

- ⚠ • Vérifiez qu'il n'y ait personne dans le bassin pendant la manœuvre.
- Tout raccordement doit se faire hors tension.



# INSTALLATION

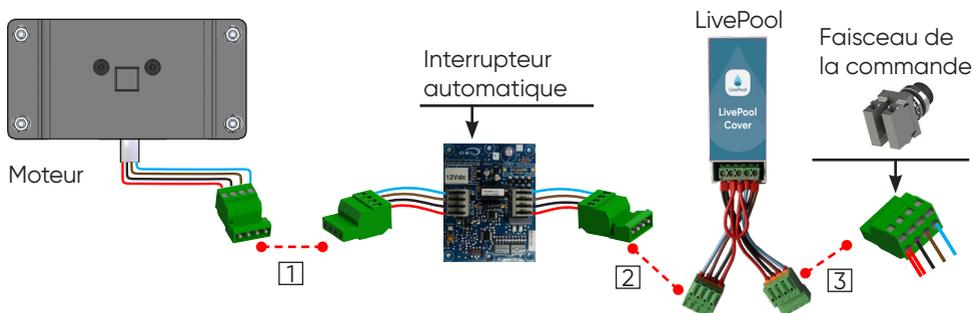
## CÂBLAGE DU FAISCEAU DU BOUTON À CLÉ AU COFFRET ÉLECTRIQUE ET AU MOTEUR



# INSTALLATION

## CÂBLAGE DES OPTIONS

### CÂBLAGE DE L'OPTION INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE ET LIVEPOOL



1 2 3 Respecter l'ordre du câblage

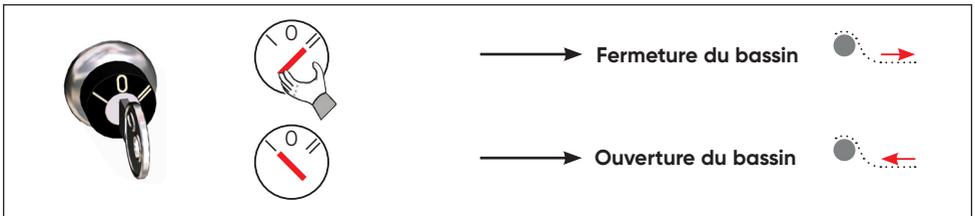


# INSTALLATION

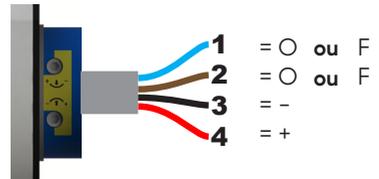
- ❗ Toute personne intervenant sur les parties électriques doit être qualifiée et doit porter des EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, tapis, etc..
- ❗ Attention, l'utilisation des boutons de commande d'une couverture présente dans le coffret (récepteur Wi-Key) ne doit se faire que par une personne ayant l'assurance qu'il n'y ait aucun risque et que personne ne pénètre dans le bassin pendant la manœuvre.

## REGLAGES

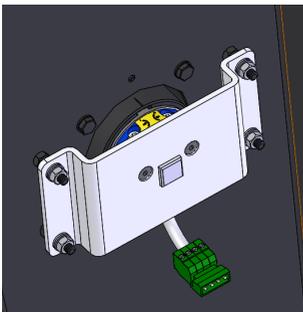
### VÉRIFIER



Si la logique de commande n'est pas respectée, inverser les cables 1 et 2 et vérifier le câblage de l'installation.



### PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE



En tournant dans le sens +, vous augmentez la plage de déplacement du tablier  
En tournant dans le sens -, vous réduisez la plage de déplacement du tablier

# ENTRETIEN / MAINTENANCE

## NIVEAU D'EAU DU BASSIN

- Afin d'assurer une sécurité optimum et un bon fonctionnement de l'enrouleur, toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant. (pour plus de confort, utiliser un trop plein, et un régulateur de niveau d'eau).
- Un niveau trop haut est la conséquence d'un trop-plein obstrué par des feuilles ou autres.
- Un niveau d'eau trop bas entraîne des risques de blocage.
- Dans le cas de gorge ou de main courante, le niveau d'eau doit être contrôlé par un régulateur de niveau.

## FILTRATION & TRAITEMENT DE L'EAU

- Programmer la filtration pendant les heures d'ensoleillement et la faire fonctionner en permanence dès que l'eau atteint 28°C.
- Afin de garantir la longévité de votre installation, l'eau de la piscine doit être correctement traitée selon les normes et recommandations en vigueur (NF EN 16713-3).
- Le pH, le TH et le TAC de l'eau doivent être vérifiés et ajustés aussi souvent que nécessaire (il faudra cependant veiller à ne pas corriger ces 3 paramètres indépendamment les uns des autres, mais le faire en utilisant la table de Taylor et équilibrer l'eau en fonction des 3 paramètres analysés).

## ENTRETIEN (À LA CHARGE DU CLIENT)

- Effectuer un nettoyage approfondi du tablier deux fois par an (mise en service et hivernage). Ceci est d'autant plus important si l'eau de votre piscine est calcaire. Pour cela, utiliser un appareil haute pression avec de l'eau tiède et un produit détartrant (Décalcit super).
- Prenez également soin de nettoyer régulièrement les systèmes d'accrochage et notamment le piton afin qu'il ne se bloque pas. Nous préconisons un graissage annuel des pitons pour obtenir un fonctionnement optimum.
- Il convient d'effectuer une inspection de l'ensemble du système, en cas d'effort anormal sur la couverture (chute).
- Effectuer une vérification annuelle des sangles.

# ENTRETIEN / MAINTENANCE

## MAINTENANCE

- Toutes pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme.
- Inspecter l'ensemble de la couverture.
- Il est nécessaire de vérifier à chaque début de saison et en cas d'événement accidentel (chute d'un corps, grêle sur la couverture, effort anormal sur la couverture etc...) que les lames ne présentent pas de dégradations visibles, susceptibles de compromettre la fonction de sécurité du couvercle (lames avec fissures, trous, déformation etc...). Procéder au changement des lames ou de l'ensemble du tablier le cas échéant.
- Été comme hiver, ne pas couvrir la couverture avec une bâche opaque : risque de détérioration des lames due à une élévation de la température.

## DÉBRAYAGE ENROULEUR

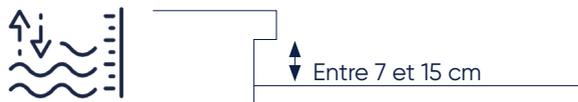
En cas de panne moteur ou électrique vous pouvez rétirer le moteur afin fermer le bassin manuellement.

1. Couper l'alimentation électrique
2. Débrancher le moteur
3. Enlever les fixations et retirer le moteur
4. Dérouler à la main le tablier
5. Mettre les kits d'accrochages



### HIVERNAGE

- Positionner la couverture en position fermée et maintenir le niveau d'eau constant et conforme aux préconisations du fabricant.



- Hiverner la piscine en fonction de sa situation géographique.
- Fermer la couverture en position de sécurité.
- Nous préconisons l'installation du voile d'hivernage Ivernéa ou un voile de protection Ivernéa Plus, pour protéger le tablier des UV et des salissures.

# ENTRETIEN / MAINTENANCE

## CONDITION DE GARANTIE

connectez vous sur [cf-poolproducts](https://www.cf-poolproducts.com) pour consulter les garanties.



<https://www.cf-poolproducts.com/produits/cf-volet-hors-sol-serie-alu-ma-10-ae/>

## RÉPARATION

- N'hésitez pas à demander conseils auprès de nos distributeurs agréés.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé : par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

## PIÈCES DÉTACHÉES

Pour tout achat de pièces détachées, consulter votre magasin référent.

## NORME

Cette enrouleur est conforme à la norme NF P90-308.

Dans le cas de la fourniture partielle du matériel constituant l'ensemble de la couverture de sécurité, il appartient à l'installateur de vérifier que les composants fournis séparément possèdent également la conformité à la norme et que la conformité globale de l'installation soit effective.

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les recommandations ci-dessous.

### AVERTISSEMENT

**La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée.**

**Des enfants à proximité d'une piscine réclament votre constante vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.**

**Apprenez les gestes qui sauvent.**

**La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.**



Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours.

☎ **18** (en France) ou **112**

POMPIER

☎ **15**

SAMU

(écrire le numéro correspondant à votre région)



CENTRE  
ANTIPOISON

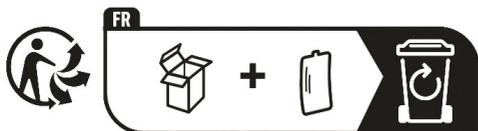
## CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Il n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- **AVERTISSEMENT** : la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneurs ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manoeuvre.
- Ranger les dispositifs et/ou outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants.
- La mise en oeuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Hormis pour les fonds mobiles, les terrasses mobiles et les éléments d'habillage prévus à cet effet (caillebotis par exemple), interdire de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation du couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin.
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.

Un enfant se noie en moins de 3 minutes, aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable.

# RECYCLAGE

## EMBALLAGE



Procédez à la mise au rebut des emballages dans les règles et prescriptions en vigueur.

## FIN DE VIE



- Ne jetez pas vos appareils mis au rebut ni les piles usagées avec les déchets ménagers non triés.
- Vous avez la responsabilité de remettre tous vos déchets et notamment ceux d'équipements électriques et électroniques en les déposant à un point de collecte dédié pour le recyclage et la revalorisation.
- Certains produits contiennent potentiellement des substances dangereuses pour l'environnement celles-ci seront éliminées ou neutralisées.
- Informez-vous des systèmes de reprise et de collecte existants. [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



Procédez à la mise au rebut de la notice dans les règles et prescriptions en vigueur, lors du remplacement du produit.



Adresses sur [quefairedemesdechets.fr](http://quefairedemesdechets.fr)

# NOTES

# NOTES

# NOTES

**DEL SAS**  
ZA LA CROIX ROUGE  
35530 BRÉCÉ - FRANCE

☎ +33 (0)9 70 72 5000 / INFO.FR@CF.GROUP

CACHET

une marque / A brand by CF group / Eine Marke der CF group

