

NOTICE D'INSTALLATION



FR

2024

Sommaire

Normes	4
À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE	4
Avant-propos	5
Outils nécessaires	5
Réception de la couverture automatique de sécurité	5
Contenu du colis	5
ETAPE 1 - Installation du volet	6
1.1. Assemblage du volet	6
1.2. Fixation des piètements	7
1.3. Découpe de margelles	8
ETAPE 2 - Câblage	10
2.1 Caractéristiques	10
2.2 Raccordement du moteur	11
2.3. Coffret solaire (Option)	12
2.4. Électrolyseur (Option)	13
2.5. Commutateur déporté (Option)	14
2.6. Appairage du commutateur déporté	15
2.7. Commande Bluetooth (voir manuel d'utilisation pour l'utilisation du Bluetooth)	16
ETAPE 3 - Mise en place du tablier	17
3.1 Sens des lames	17
3.2 Fixation des lames à l'axe	17
3.3 Assemblage des lames	17
3.4 Cas particuliers	18
Escalier	18
Guidage	19
Déviateur de tablier	19
Mise en place des skis	19
3.5 Décrocher une lame	19
3.6 Schéma du tablier	20
ETAPE 4 - Réglage des fins de course électroniques	21
4.1. Moteur à droite	22
4.2. Moteur à gauche	23
ETAPE 5 - Mise en place des boucles de sécurité	24
Attention !	24
Afin que la couverture soit conforme à la norme NF P90-308, les systèmes d'accroche des lames en bout de la piscine sont obligatoires. Avant d'ouvrir la couverture, le propriétaire doit déverrouiller les attaches et après avoir fermé la couverture, le propriétaire doit verrouiller les attaches.	24
5.1 Généralités	24
5.2 Verrouillage	24
5.2.1 Verrouillage classique	24
5.3 Nombre et position des accroches de sécurité	25
ETAPE 6 - Que faire en cas de panne	27
Manuel d'utilisation	28

La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture	28
Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.	28
Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant	28
Ouvrir mon bassin	28
Fermer mon bassin	28
Utiliser le commutateur déporté (Option)	28
Sécurité enfant	28
La sécurité enfant se réactive automatiquement 8 min après chaque déverrouillage.	28
Ouvrir le bassin	29
Fermer le bassin	29
Entretien du volet	29
Incidences de la qualité de l'eau sur les matériaux	29
Il convient de respecter les valeurs suivantes :	29
• Veiller à ne pas endommager la surface des matériaux en inox durant leur manipulation	30
• Chaque altération des éléments en inox enlève la couche protectrice dite de « passivation »	30
• L'utilisation d'outillage en acier standard sur les parties en inox provoque une « contamination carbonique »	30
Influence de la qualité de l'eau sur les parties plastiques, plus spécialement les lames :	30
ATTENTION : l'utilisation d'une pompe de filtration à vitesse variable doit être réglée sur une position minimale capable d'assurer une circulation d'eau sous les lames. Pour des lames dites « solaires », la vitesse lente peut être insuffisante et cela pourrait malgré tout entraîner une température excessive pouvant déformer les lames de manière irréversible.	31
Hivernage	31
Hivernage actif :	31
Hivernage passif :	31
Maintenance	31
Sécurité	32
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 vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.	32
Avertissement - La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.	32
• Pompiers : (18 pour la France ou 112 depuis un téléphone portable)	32
• SAMU : (15 pour la France)	32
• Centre antipoison.	32
AVERTISSEMENT – Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.	32
Conditions de garantie	33
Durées de garantie	33
Exclusions de garantie	33
Informations sur la couverture	33
Dépannage	33

Normes

Pour ordre, il est précisé :

- Le propriétaire ou l'utilisateur est responsable de l'utilisation et de la sécurité de sa piscine
- Le propriétaire ou l'utilisateur de celle-ci doit être vigilant, prudent, conscient des risques.
- Ne jamais laisser un enfant sans surveillance.
- Suivre les instructions de cette documentation technique de montage.
- Veiller impérativement à ce que la couverture soit fermée et verrouillée après toute utilisation de la piscine.
- L'installateur doit se conformer à cette documentation technique de montage.
- Le bassin et le tablier ne doivent avoir, en aucun cas, un jour latéral supérieur à 70 mm
- Les sangles (boucles anti-soulèvements) sur les largeurs de la couverture soient bien bouclées afin d'empêcher qu'un enfant passe dessous.
- La couverture est conforme à la norme NFP 90-308.
- Il faut maintenir la clé pendant la fermeture de la couverture et, surtout, retirer cette clé après fermeture.

À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Avant-propos



2 personnes nécessaires pour le montage

Durée du montage : 4h

Outils nécessaires



Mètre



Perceuse à percussion



Clé plate de 10 mm



Crayon



Niveau à bulle



Clés à six pans ou embout de 4/5



Cutter



Tournevis



Forets béton diam 8/10

Réception de la couverture automatique de sécurité

La société Copicom SAS ne peut être tenue responsable des pertes ou des dommages du matériel transporté par le transporteur.

Il est précisé que la marchandise voyage aux risques et périls du destinataire.

En cas de constat de pièces manquantes ou défectueuses, il est important :

- De mentionner les réserves et observations sur le bordereau de transport.
- D'adresser un courrier recommandé avec accusé de réception au responsable du transport dans les 2 jours qui suivent la livraison en détaillant précisément les problèmes constatés.
- D'adresser une copie, de ce courrier, à la société Couverture Piscine (COPICOM) à titre d'information.
- Le contrôle de la qualité de l'emballage d'origine doit être effectué en présence du livreur
- Le contenu de la caisse doit être contrôlé à la livraison.

Contenu du colis

1x Pied côté moteur

1x Pied côté non moteur

2X Couvercle

2x platine de fixation

1x Axe enrouleur avec moteur

3x sangle de tirage

6x sangles de sécurité

6x équerres (option)

Lames (par lots de 3)

1x Coffret électrique

2x Clé

1x axe percé

1x sachet de visserie

1x Notice d'installation & d'utilisation

ETAPE 1 - Installation du volet

1.1. Assemblage du volet



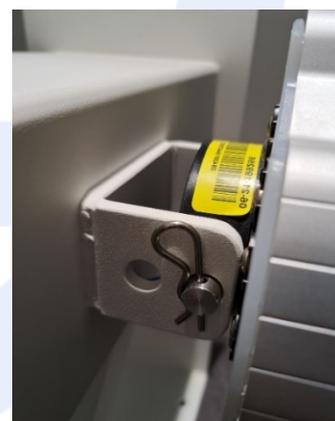
Insérer l'axe dans l'axe d'enroulement au moins jusqu'au marquage (le côté percé vers l'extérieur de l'axe d'enroulement)



Ne pas faire glisser l'axe dans l'enrouleur



Retirer l'habillage et dévisser les 6 vis de la trappe sur le pied côté moteur.



- Du côté opposé au moteur verrouiller l'axe avec la vis et son écrou frein sans oublier les entretoises
- Verrouiller le coté moteur grâce à l'axe et ses deux goupilles.
- Faire entrer le câble moteur dans le presse-étoupe puis serrer le presse-étoupe



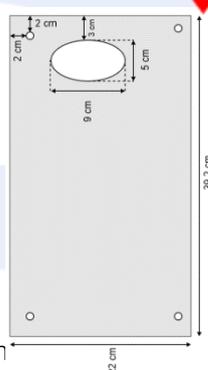
1.2. Fixation des piètements



$X = \text{largeur bassin} + 555 \text{ mm}$ (si, implantation standard)

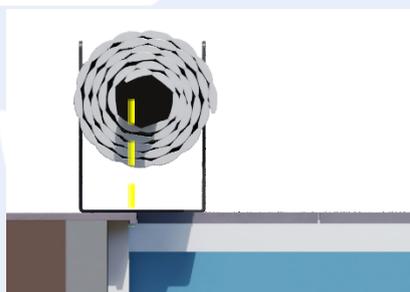
Présenter le volet à son emplacement définitif en la position

Enrouleur déconseillé si les rayons de la piscine sont $\geq 300 \text{ mm}$

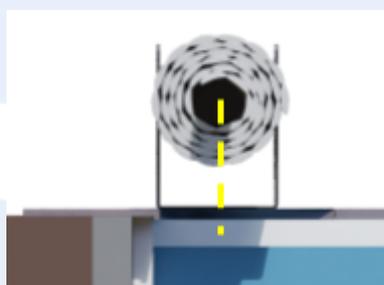


Passage du câble

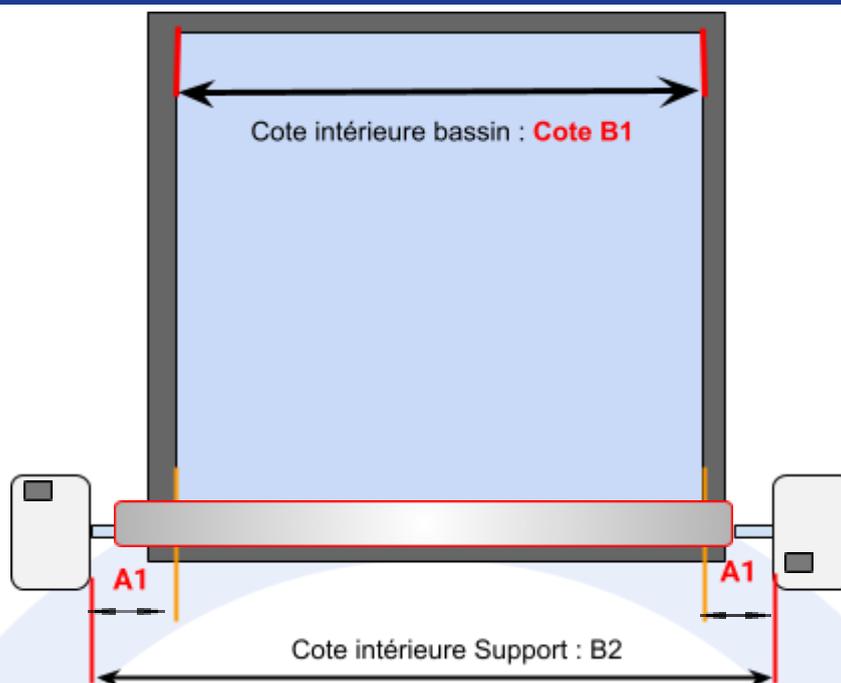
ué :



Le centre de l'axe d'enroulement doit être à l'aplomb de la margelle.



En présence de margelles arrondies, le centre de l'axe d'enroulement doit être à l'aplomb de l'extrémité de l'arrondi de margelle.



Centrer le volet sur la largeur, vous devez avoir 6 cm entre l'intérieur du bassin et l'intérieur du pied de chaque côté (Cote A1).

L'enrouleur doit être parfaitement **perpendiculaire** au bassin et de **niveau**.

Vous pouvez ajuster l'espacement du pied côté non moteur de +/- quelques centimètres si besoin.

Fixer les pieds au sol avec les fixations fournies, sur un support adapté.

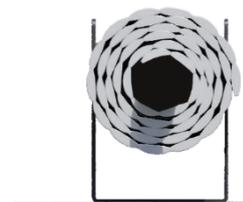
Il n'est pas nécessaire de fermer le capot pour l'instant.

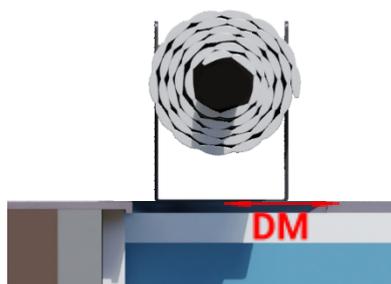
Clipser la partie arrière du commutateur (insérer le bas puis clipser le haut en le basculant)



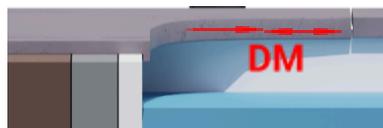
1.3. Découpe de margelles

Une découpe de margelle est certainement nécessaire.





Si margelle angle droit



Si margelle angle arrondi

C : Axe de déroulement à l'aplomb

DM : Découpe de margelle = (diamètre/ 2) + 30mm

Dans le cas de margelles avec un angle arrondi, il faudra également découper la margelle vers l'arrondi.

Longueur du bassin	Diamètre d'enroulement avec lames	Découpe de la margelle
5 m	38 cm	25 cm
6 m	41 cm	26,5 cm
7 m	43 cm	27,5 cm
8 m	45 cm	28,5 cm
9 m	47 cm	29,5 cm
10 m	49 cm	30,5 cm
11 m	51 cm	31,5 cm
12 m	53 cm	32,5 cm
13 m	55 cm	33,5 cm

ETAPE 2 - Câblage

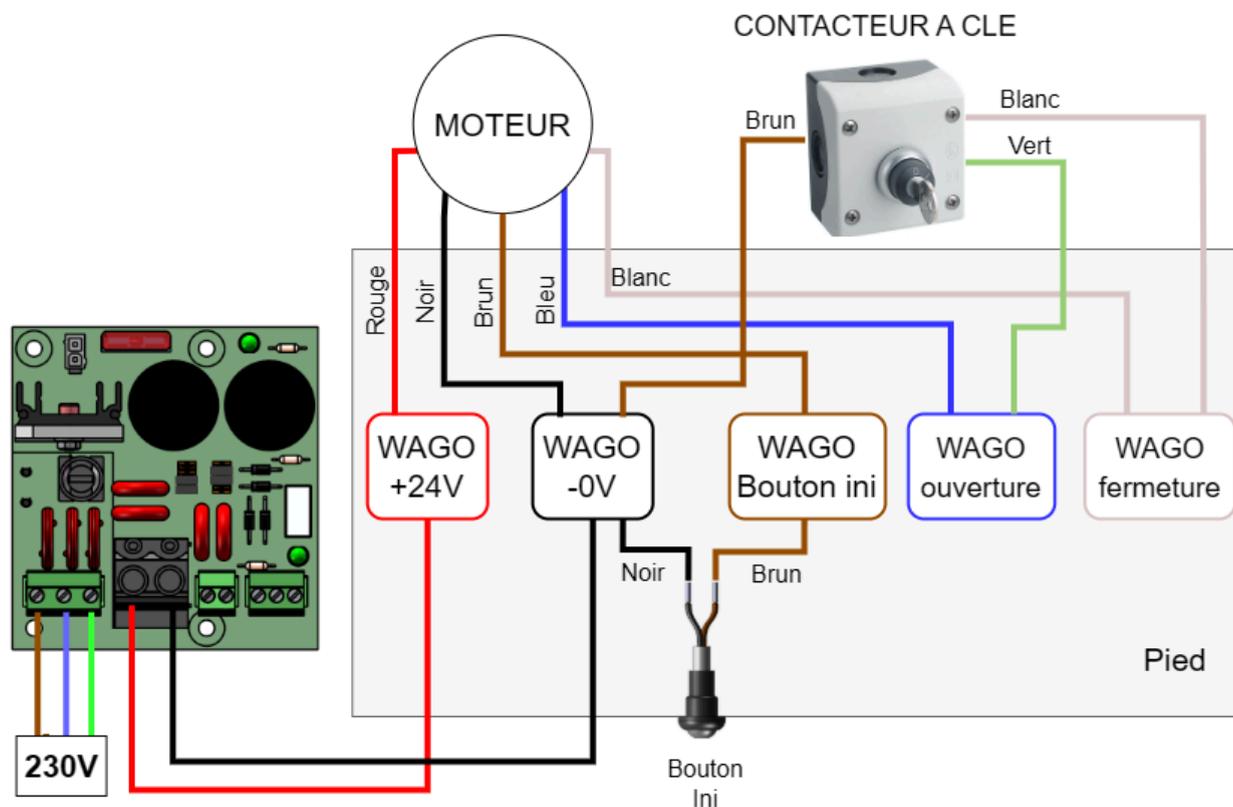
2.1 Caractéristiques

CARACTERISTIQUE	Coffret hors-sol électrolyseur	Moteur 120 Nm
Tension alimentation	230Vac	24Vdc
Vitesse de rotation en charge	-	4 Tr/min max
Puissance maximale	250W	140W
Courant max. à couple max.	1,3A	5,5A
Couple maximum	-	120Nm
Ouverture / Fermeture	-	Auto/Manu (Option Auto/Auto)
Dimension (LxIxP) en mm	248x198x95	-
Etanchéité	IPX4	IPX5
Température de fonctionnement	De -5°C à +40°C	De 0°C à +50°C
Humidité admissible	De 0 à 95% max	-

2.2 Raccordement du moteur

Connecter les câbles sur les connecteurs rapides comme l'indique le schéma ci-dessous :

Si vous utiliser le contact sec, pour un électrolyseur par exemple, veuillez suivre le point 2.3



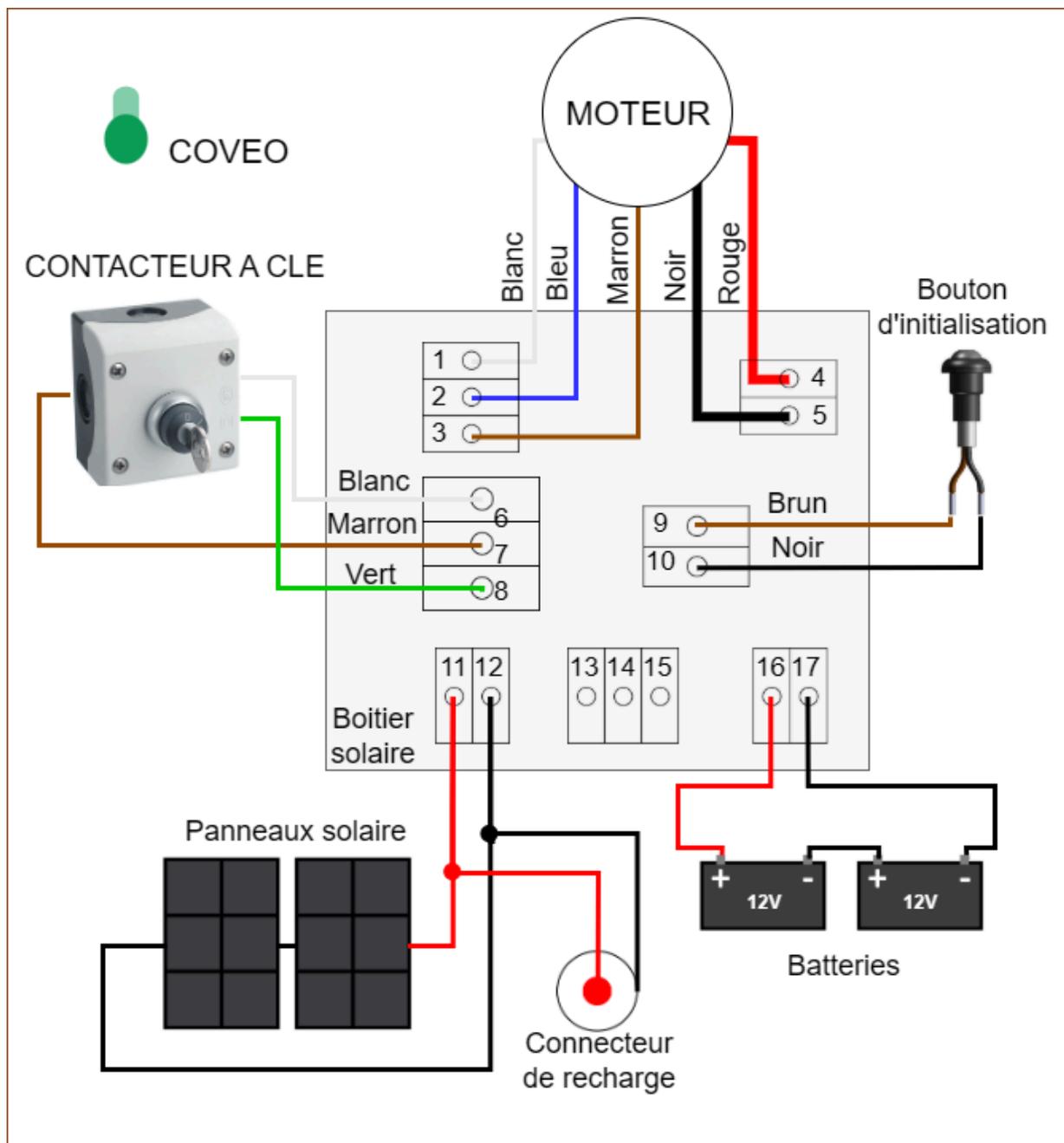
Distance moteur coffret	Section conseillée
3,5m < L <= 20m	2 x 6 mm ²
20m < L <= 30m	2 x 10 mm ²



Se référer à la norme NF C15-100 sections 702 pour le placement du coffret électrique.

! ATTENTION ! Toujours couper l'alimentation électrique lors du câble du coffret ou du moteur, risque de dommage irréversible

2.3. Coffret solaire (Option)



2.4. Électrolyseur (Option)

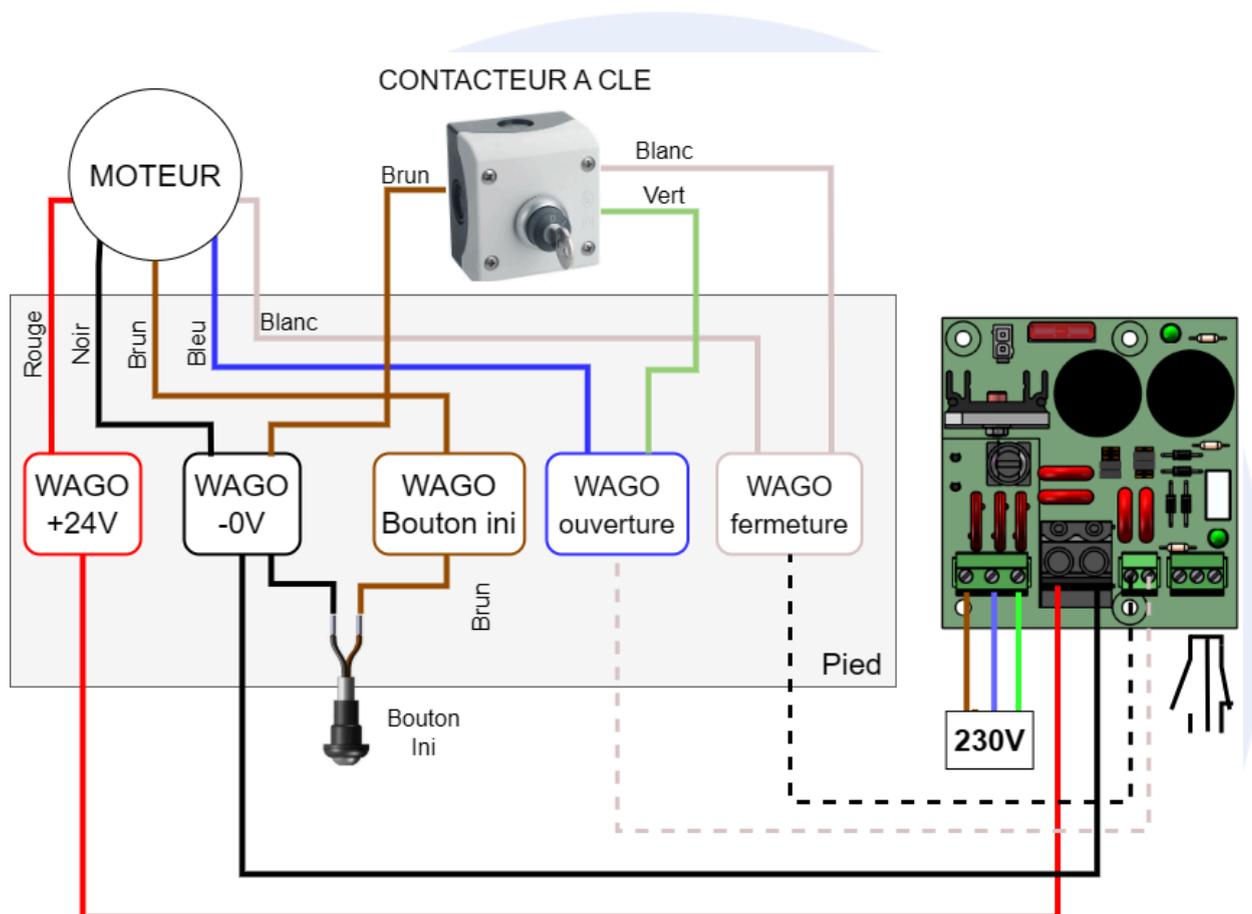
En cas d'utilisation d'un électrolyseur, vous pouvez utiliser le contact sec afin de connaître l'état de votre piscine (ouverte ou fermée)

Pour cela, vous devez faire parvenir au coffret électrique, deux fils supplémentaires depuis les connecteurs rapides d'ouverture et de fermeture comme l'indiquent les schémas suivants :



Contact sec pour piloter l'électrolyseur.

Ces contacts ne sont pas destinés à piloter directement une pompe.



Distance moteur coffret	Section conseillée
3,5m < L <= 20m	2 x 6 mm ²
20m < L <= 30m	2 x 10 mm ²



Se référer à la norme NF C15-100 sections 702 pour le placement du coffret électrique.

! ATTENTION ! Toujours couper l'alimentation électrique lors du câble du coffret ou du moteur, risque de dommage irréversible

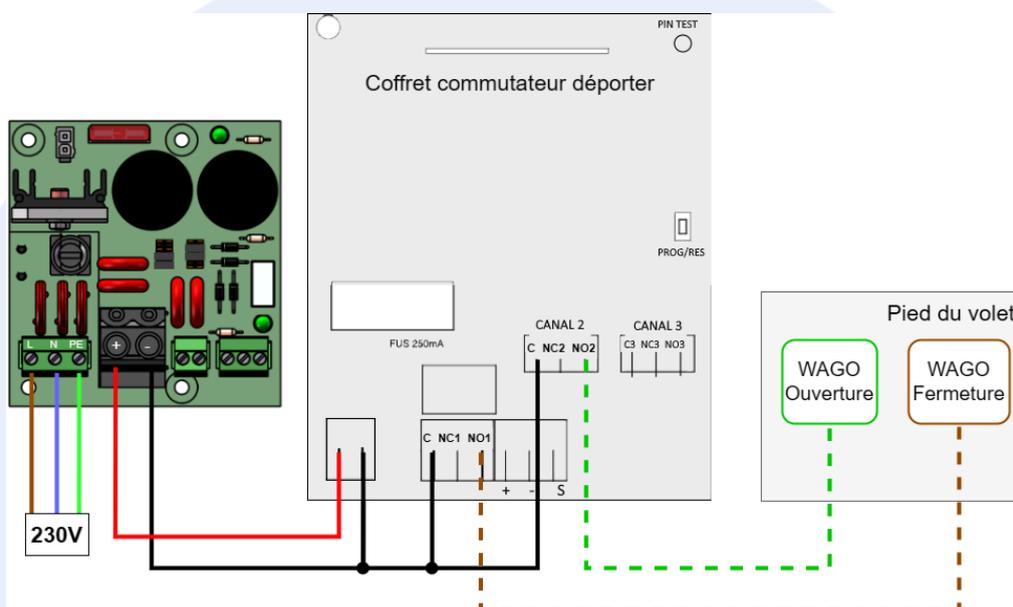
2.5. Commutateur déporté (Option)

En cas d'utilisation du commutateur déporté, vous devez faire parvenir au coffret électrique deux fils supplémentaires depuis les connecteurs rapides d'ouverture et de fermeture du pied comme l'indique le schéma suivant :

Utiliser un câble de 2 fils entre les bornes + et - du coffret électrique et les bornes + et - du coffret commutateur déporté.

Utiliser les deux fils provenant du pied du volet pour les contacts NO1 et NO2 du coffret commutateur déporté (ouverture et fermeture).

Utiliser un fil de même section pour faire deux ponts entre les points -, C1 et C2.



2.6. Appairage du commutateur déporté



Appuyer sur le bouton "PROG/RES" pendant 2 secondes au minimum, jusqu'au signal sonore

Appuyer une fois sur le bouton du commutateur

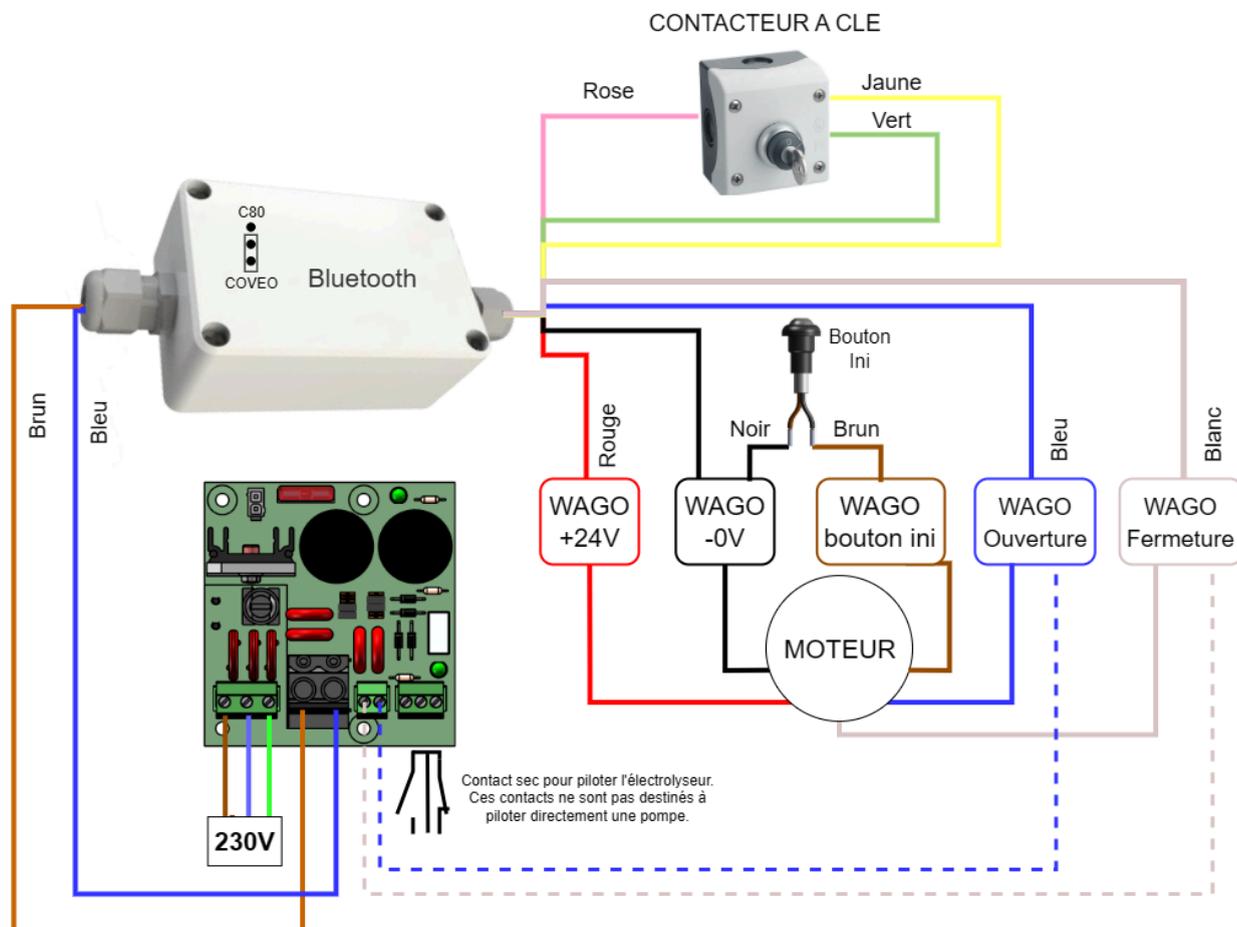


Un signal sonore confirme l'appui, attendre 10 secondes



Un double signal sonore confirme la réussite de l'opération

2.7. Commande Bluetooth (voir manuel d'utilisation pour l'utilisation du Bluetooth)



Distance moteur coffret	Section conseillée
3,5m < L <= 20m	2 x 6 mm ²
20m < L <= 30m	2 x 10 mm ²

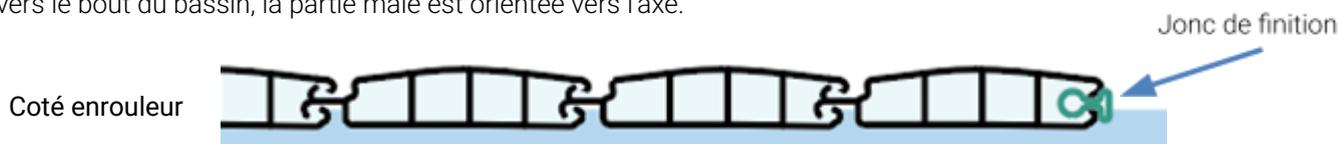


! ATTENTION ! Toujours couper l'alimentation électrique lors du câble du coffret ou du moteur, risque de dommage irréversible

ETAPE 3 - Mise en place du tablier

3.1 Sens des lames

Le dessus de la lame est légèrement incurvé, le dessous est plat. La partie ouverte de la lame est orientée vers le bout du bassin, la partie mâle est orientée vers l'axe.



Avec le mouvement de l'eau, dans certain cas, la première lame peut abîmer la paroi cotée opposé au mécanisme. Nous conseillons d'y mettre un jonc fourni dans le colis.



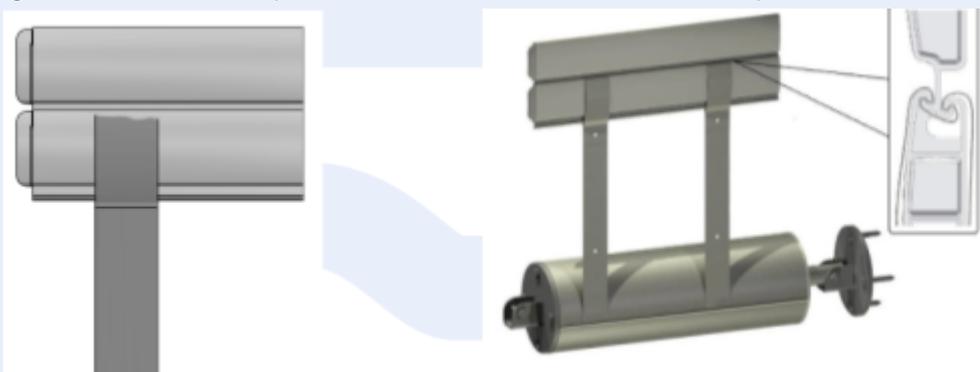
Le carton avec les premières et les dernières lames est identifié avec une étiquette « Début/fin »

3.2 Fixation des lames à l'axe

Prendre une lame seule et la faire coulisser dans les sangles.

Équilibrer la position des sangles sur la lame en direction de leur point de fixation.

Quand l'alignement est fait et équilibré, connecter cette lame à une ou plusieurs autres lames.



Les sangles, par leur souplesse, vont entrer dans la connexion de la lame sans faire de découpe. Les sangles sont justes coincées entre les deux lames sans faire de découpe

3.3 Assemblage des lames

Pour assembler les lais de 3 lames, il suffit de faire entrer la languette dans la rainure sur l'une des extrémités, puis avec un mouvement des poignets, incliner les lames de haut en bas jusqu'à ce que toute la longueur soit assemblée.



3.4 Cas particuliers

Escalier

Si présence d'un escalier, il est nécessaire de verrouiller les lames avec le profilé de blocage. Couper un morceau de profilé de blocage à la longueur souhaitée puis l'insérer dans la rainure de la lame précédente.



Guidage

Les lames doivent suivre une bonne direction sans blocage à l'enroulement et au déroulement. Pour favoriser le déroulement, certaines options sont livrées avec la couverture :

- Ski pour inclinaison de la première lame
- Déviateur de tablier (angle pour dévier les lames, cas d'un escalier, d'un skimmer...).

Déviateur de tablier

En présence de skimmer, d'un escalier... un angle afin de dévier le tablier peut s'avérer nécessaire. Soit il est installé en usine si précisé sur la commande, soit il peut être commandé en accessoire.

Mise en place des skis

Les skis peuvent être placés sur les premières lames du tablier afin de guider le tablier du bon côté lors du début de son déroulement.

Deux skis doivent être clipsés dans la rainure de la deuxième lame du tablier.

Dans le cas d'un escalier roman, un ski est clipsé dans la rainure de la deuxième lame et deux autres dans la rainure de la troisième lame



3.5 Décrocher une lame

Pour décrocher une lame, il vous faut compresser les deux lames ensemble, incliner la lame de droite vers le bas pour libérer la partie supérieure de la languette.

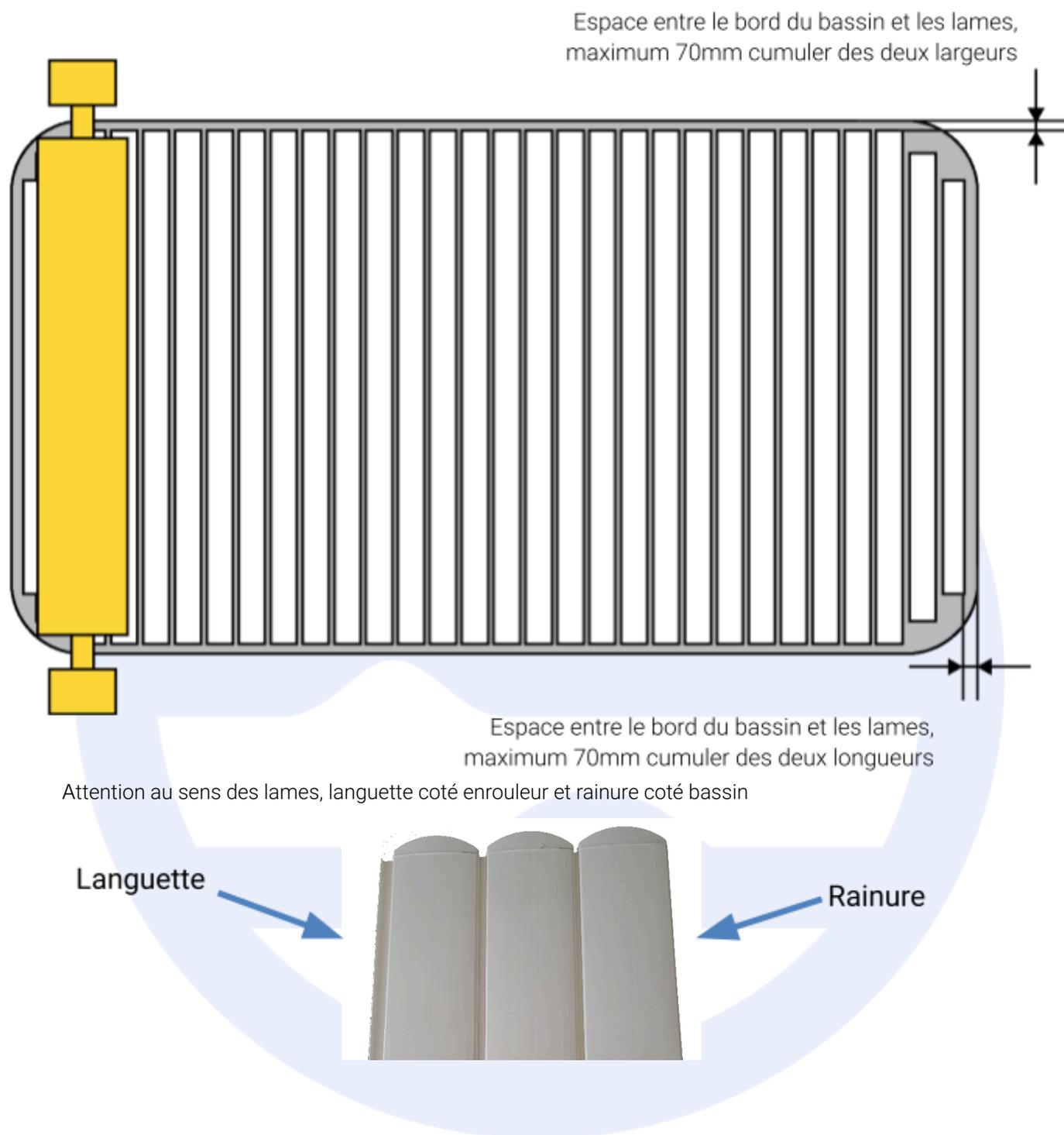
Ensuite, tirer la lame de droite vers le haut pour libérer la partie inférieure de la languette.

Enfin, par un mouvement de bas en haut avec les lames vous parviendrez à libérer la lame.

Attention, l'utilisation d'un objet plat pour soulever la languette peut-être attrayant mais le risque d'abîmer la lame est élevé.



3.6 Schéma du tablier



Ailettes interchangeables

En cas de besoin, les ailettes peuvent se retirer ou s'ajouter pour s'adapter au bassin.

Un espace entre le bord du bassin et les lames de 30mm minimum et 70mm maximum (cumuler des deux largeurs) doit être respecté. Si ce n'est pas le cas, il est possible de retirer l'ailette standard pour retirer 7,5 ou 0,2mm par côté ou d'ajouter des ailettes accessoires afin de gagner 7,5 ou 5mm par côté



ETAPE 4 - Réglage des fins de course électroniques



- Retirer l'habillage et la trappe en retirant les 6 vis
- Actionner le contacteur à clé jusqu'à la fermeture du bassin

- Appuyez sur le bouton « ini » pendant 5 secondes



- Actionner et maintenir le contacteur à clé jusqu'à l'ouverture du bassin
- Relâchez la clé, l'initialisation est maintenant terminée

La dernière lame doit être posée sur l'eau et les sangles de tirage des lames doivent être tendues

Vous pouvez fermer la trappe et clipser l'habillage

4.1. Moteur à droite



C80	
<p>Réglage de la position ouverture du volet</p> <p>Vissez ☺ pour diminuer la course</p> <p>Dévissez ☹ pour augmenter la course</p>	<p>Réglage de la position fermeture du volet</p> <p>Vissez ☺ pour augmenter la course</p> <p>Dévissez ☹ pour diminuer la course</p>
C120	
<p>Réglage de la position ouverture du volet</p> <p>Vissez ☹ pour augmenter la course</p> <p>Dévissez ☺ pour diminuer la course</p>	<p>Réglage de la position fermeture du volet</p> <p>Vissez ☹ pour diminuer la course</p> <p>Dévissez ☺ pour augmenter la course</p>

4.2. Moteur à gauche



C80	
<p>Réglage de la position fermeture du volet</p> <p>Vissez pour diminuer la course</p> <p>Dévissez pour augmenter la course</p>	<p>Réglage de la position ouverture du volet</p> <p>Vissez pour augmenter la course</p> <p>Dévissez pour diminuer la course</p>
C120	
<p>Réglage de la position fermeture du volet</p> <p>Vissez pour augmenter la course</p> <p>Dévissez pour diminuer la course</p>	<p>Réglage de la position fermeture du volet</p> <p>Vissez pour diminuer la course</p> <p>Dévissez pour augmenter la course</p>

ETAPE 5 - Mise en place des boucles de sécurité

Pour renforcer la sécurité de votre couverture, placer des accroches de sécurité en bout de tablier. Ces accroches sont obligatoires en France pour respecter la norme NF P 90-308.

Quand la couverture ferme la piscine, on verrouille le tablier. **VERROUILLER = SECURITE**

Le nombre et la position des fixations sont déterminés par les normes. Nous livrerons toujours le nombre de fixations nécessaires pour être conforme aux normes.

Le support de fixation doit être résistant pour supporter les forces de traction.

Attention !

Afin que la couverture soit conforme à la norme NF P90-308, les systèmes d'accroche des lames en bout de la piscine sont obligatoires. Avant d'ouvrir la couverture, le propriétaire doit déverrouiller les attaches et après avoir fermé la couverture, le propriétaire doit verrouiller les attaches.

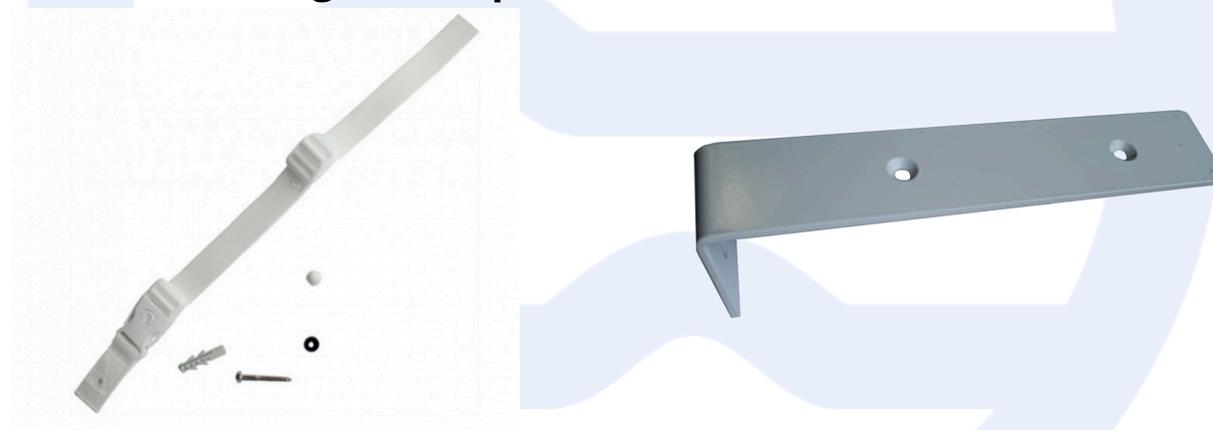
5.1 Généralités

L'utilisateur doit verrouiller tous les ancrages après fermeture du bassin.

L'utilisateur doit déverrouiller tous les ancrages avant d'ouvrir la piscine.

5.2 Verrouillage

5.2.1 Verrouillage classique



Déterminer la position des ancrages de sécurité selon le tableau ci-dessous (5.3)

- **Si vous ne souhaitez pas utiliser d'équerre sous margelle**

Marquer la position des trous afin de percer le trou de fixation de la sangle de sécurité

Percer puis injecter du silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer directement la sangle à travers le trou

- **En cas d'utilisation des équerres sous margelles**

Marquer la position des trous afin de percer les trous de fixation de la platine de sécurité.

Percer puis injecter du silicone dans les trous avant d'insérer les chevilles.

Fixer la platine avec la visserie inox fournie.

Montez les sangles avec boucle sur l'avant-dernière lame, au niveau des ancrages
 Tester le bon assemblage avant livraison au client.

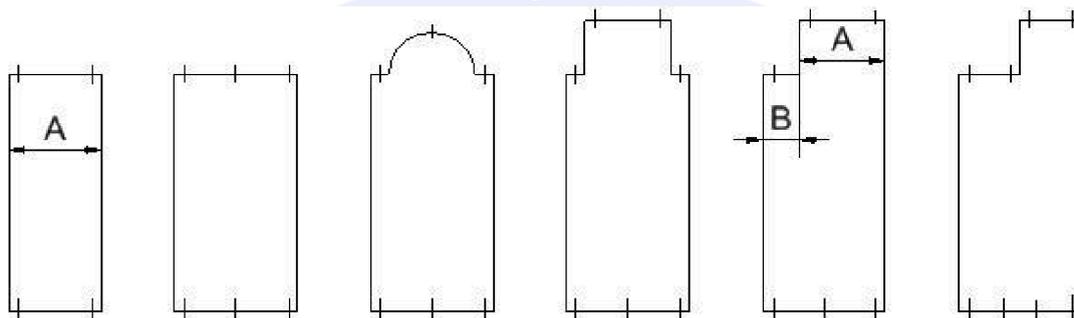
5.3 Nombre et position des accroches de sécurité

L'utilisateur doit verrouiller tous les ancrages après fermeture du bassin.

L'utilisateur doit déverrouiller tous les ancrages avant d'ouvrir la piscine.

La position des verrouillages est dictée par la norme de sécurité.

Voici ci-après selon les formes de bassin, les règles à appliquer



	A (m)		B (m)		
Dimensions (m)	< 3	3 - 5	< 1	< 2	≥ 2
Accroches :	2	3	1 au milieu	1 à 500mm du mur	Idem A

Position :

- Les fixations d'extrémité sont positionnées à 50cm du bord.
- Un maximum de 2 m entre deux verrouillages est autorisé.
- Le centre de l'ancrage doit être situé à 5 cm du niveau d'eau.

La position des accroches de sécurité doit être positionnée également du côté enroulement pour les cas suivants :

Hors sol : habillage nu sans banc

Hors sol : Banc mobile

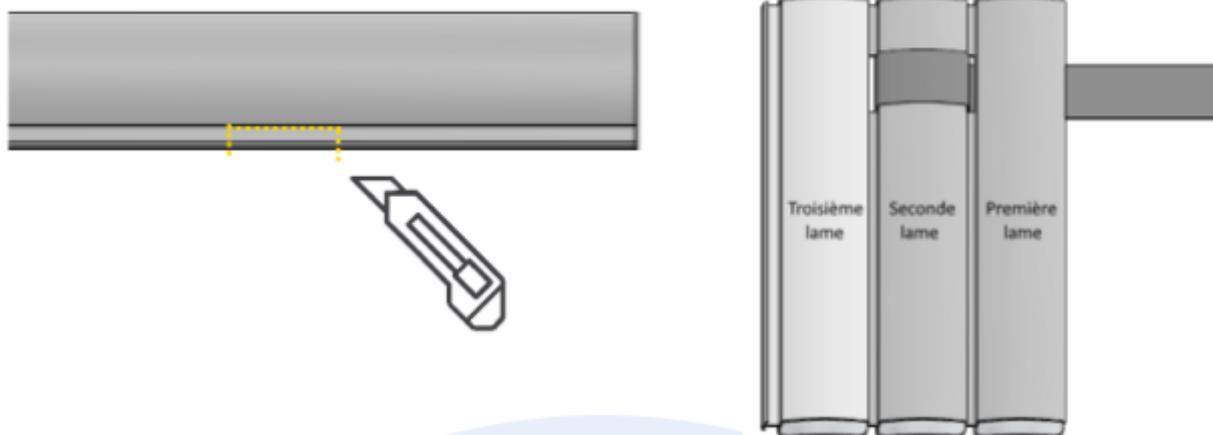
Escalier roman avec rayon < 1,5m

- Une fixation doit être positionnée en bout de roman.

Escalier roman avec rayon ≥ 1,5m

- Placer 3 accroches dans le roman.

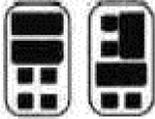
Il est nécessaire de couper les languettes des lames au position des sangles de sécurité, vous pouvez faire cela à l'aide d'un cutter



Régler la longueur des sangles de sécurité une fois l'installation effectuée.



ETAPE 6 - Que faire en cas de panne

Problème	Cause éventuelle	Pour y remédier
Le moteur ne fonctionne pas	Mauvais placement de cavalier du coffret électrique	Placer les cavaliers dans le coffret électrique comme indiqué dans le couvercle du coffret 
Mes lames ne flottent plus	Une ou plusieurs lames ne sont plus étanches	Remplacer les lames concernées
Mes fins de courses changent à chaque utilisation	Le moteur est défectueux	Remplacer le moteur si la solution précédente n'a pas donné de résultat favorable
Mon contacteur à clé est inversé	Le câblage est inversé	Il vous suffit d'inverser les fils bleus et blancs sortant du moteur
Mon moteur ne fonctionne pas	Tester le moteur avec une batterie 12v	Brancher le fil rouge et le fil noir sur les bornes positive et négative de la batterie de visseuse par exemple puis le fil bleu sur la borne + pour tourner dans un sens et le fil blanc pour tourner dans l'autre sens
Mon moteur ne fonctionne pas	Câble abîmé lors de l'installation	Vérifier la présence de 24V continue entre les Wago dans le coffret étanche (fils venant du coffret électrique)
Mon moteur s'active dès qu'il est sous tension sans manipulation	Tension sur les bornes ouverture et/ou fermeture	Débrancher les deux fils moteur bleu et blanc Si le moteur s'active toujours, remplacer le moteur Si le moteur ne s'active plus, remplacer le contacteur à clé. Si vous disposez d'un commutateur déporté ou du Bluetooth, déconnecter les coffrets afin de supprimer cette cause potentielle et faire les mêmes tests, ils peuvent être la source du problème

Manuel d'utilisation

La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture

Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant

Ouvrir mon bassin

Pour ouvrir votre bassin, **décrocher les sangles de sécurité** situées à l'opposé du volet.

Une fois les sangles décrochées, insérer la clé dans la serrure sur le volet et maintenez la clé du côté "I" ou "II" pour que votre volet s'ouvre puis s'arrête automatiquement.

Retirer la clé du volet à la fin de manipulation.

Fermer mon bassin

Pour fermer votre bassin, insérer la clé dans la serrure sur le volet et maintenez la clé du côté "I" ou "II" Pour que le bassin se referme, celui-ci s'arrêtera de lui-même lorsque sa position fermée sera atteinte.

Retirer la clé du volet à la fin de manipulation.

Accrocher les sangles de sécurité

Utiliser le commutateur déporté (Option)

Sécurité enfant

Veillez placer le commutateur déporté hors de portée des enfants



Maintenir 5s

Appui sur les deux boutons simultanément pendant 5 secondes minimum. La carte électronique émet alors un signal sonore



Appuyer alors une fois sur le bouton central. La carte émet alors un double signal sonore.

La sécurité enfant se réactive automatiquement 8 min après chaque déverrouillage.

Ouvrir le bassin

Pour ouvrir votre bassin, **décrocher les sangles de sécurité** situées à l'opposé du volet.

Une fois les sangles détachées, désactiver la sécurité enfant du commutateur.

Il suffit ensuite d'une impulsion sur le bouton du haut pour que le volet s'ouvre puis s'arrête automatiquement.



Fermer le bassin

Pour fermer votre bassin, il faut maintenir le bouton du bas pour que le bassin se referme, celui-ci s'arrêtera de lui-même lorsque sa position fermée sera atteinte, ensuite **Accrocher les sangles de sécurité**.



Entretien du volet

L'entretien est à la charge du client.

Les volets Couverture Piscine ne demandent que très peu d'entretien. En effet, il suffit de nettoyer les lames deux fois par an (printemps et automne) pour en garantir leur longévité. Vous pouvez utiliser une simple éponge (côté NON abrasif) avec une eau savonneuse et nettoyer les lames au fur et à mesure du déroulement depuis le dessus de l'enrouleur.

Incidences de la qualité de l'eau sur les matériaux

Il convient de respecter les valeurs suivantes :

- $7 < \text{Ph} < 7,6$
- Conductivité : $< 2,1\text{mS/cm}$
- $0,5 < \text{Chlore} < 3\text{mg/l}$
- Fer $< 0,2\text{mg/l}$
- La concentration des chlorures ne doit pas dépasser les 5000ppm
- Le brome entre 1,5 et 2,5g/m³
- Température de l'eau $< 35^\circ\text{c}$

Il ne faut jamais remplir la piscine avec une eau contenant du fer (forage, puit artésien...) au risque d'endommager définitivement le matériel.

Le dépassement des valeurs recommandées sont les raisons les plus fréquentes occasionnant l'apparition de corrosion sur les parties. Que les dosages soient automatiques ou bien manuels, ils peuvent ne pas être aussi précis que souhaités. Aussi, nous recommandons de mesurer régulièrement les valeurs de l'eau de baignade pour vérifier que les valeurs admissibles sont bien respectées.

- Les éléments en lien direct avec la piscine sont sensibles à l'oxydation en raison d'une combinaison de facteurs (projections d'eau, condensation, évaporation) pouvant provoquer une forte concentration de chlorures. Un nettoyage régulier et approfondi peut éviter les points de rouille. ATTENTION : l'utilisation de détergents, d'acide sulfurique... sont interdits.
- A éviter également :
- **Veiller à ne pas endommager la surface des matériaux en inox durant leur manipulation**
- **Chaque altération des éléments en inox enlève la couche protectrice dite de « passivation »**
- **L'utilisation d'outillage en acier standard sur les parties en inox provoque une « contamination carbonique »**
- Dans le cadre d'une altération du matériel (trous apparents) les parties affectées doivent être remplacées.
- La corrosion est toujours causée par un traitement d'eau mal contrôlé, une mauvaise utilisation des matériaux ou encore une défaillance de la mise à la terre de l'eau, c'est pourquoi la garantie du fabricant ne peut être engagée.

Influence de la qualité de l'eau sur les parties plastiques, plus spécialement les lames :

- Le PVC et PC utilisés par Couverture Piscine sont de qualité supérieure. Un surdosage en chlore ou autres produits chimiques de piscine raccourcissent la durée de vie des lames.
- Toutes les lames, à l'exception des PVC blanches, sable et gris clair, doivent être protégées d'une exposition au soleil si elles ne sont pas en contact avec l'eau.
- Les lames PVC comme PC doivent bénéficier d'une circulation d'eau continue lorsque la couverture est déployée sur la piscine. Si la filtration ne fonctionne pas, une température excessive peut endommager les lames de manière irréversible, mais également le revêtement de la piscine (liner, PVC Armé, résines...). Le coffret électrique fourni avec la couverture peut facilement gérer la mise en route forcée de la filtration.

ATTENTION : l'utilisation d'une pompe de filtration à vitesse variable doit être réglée sur une position minimale capable d'assurer une circulation d'eau sous les lames. Pour des lames dites « solaires », la vitesse lente peut être insuffisante et cela pourrait malgré tout entraîner une température excessive pouvant déformer les lames de manière irréversible.

- La différence de température entre l'eau de la piscine et l'air ambiant peut provoquer un effet bi-métal sur les lames. Ceci se manifeste par l'extrémité des lames qui plongent dans l'eau (quand l'air ambiant est plus chaud que l'eau de la piscine), ou l'extrémité des lames qui sortent de l'eau (quand l'eau de la piscine est plus chaude que l'air ambiant). Ce phénomène est davantage observé sur des lames de couleur plus foncées.
- Les lames de volet sont des produits extrudés. Une tolérance de 2mm/m est sans conséquence.
- Dans le cas du remplacement partiel d'un tablier ou de l'ajout de lames ultérieures, il est possible qu'une différence de teinte soit visible.
- En cas de remplacement partiel des lames, une différence de couleur est inévitable.

Hivernage

Hivernage actif :

- En cas de gel, ne surtout pas tenter de manipuler votre volet
- Pour l'hivernage de votre piscine, il existe un écran d'hivernage pour volet : SLAT PROTECT LITE

SLAT PROTECT LITE est le complément idéal d'un volet roulant hors sol ou immergé. La bâche de protection est fabriquée aux dimensions intérieures de la piscine et est fixée directement au volet grâce à de petits clips Sandow. SLAT PROTECT LITE empêche le dépôt de saletés, de feuilles ou d'aiguilles de pin sur les lames du volet roulant et prévient ainsi l'encrassement et la décoloration des lames.



Hivernage passif :

- Le niveau d'eau étant abaissé, ne pas dérouler le tablier sur l'eau

Maintenance

Après des intempéries ou toute chute d'un corps étranger sur le tablier, une inspection doit être réalisée pour vérifier l'intégrité des lames et des systèmes d'ancrages

Une vérification annuelle des sangles de sécurité des sangles tirage des lames ainsi que des lames est nécessaire.

Si une usure ou une anomalie est détectée, il faudra procéder au remplacement avant toute nouvelle manipulation.

Les pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes aux spécifications du document.

Sécurité

L'axe ne doit pas être utilisé comme un banc, ne pas s'asseoir dessus

Couverture de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de cinq ans. Un enfant se noie en moins de trois minutes ; aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable.

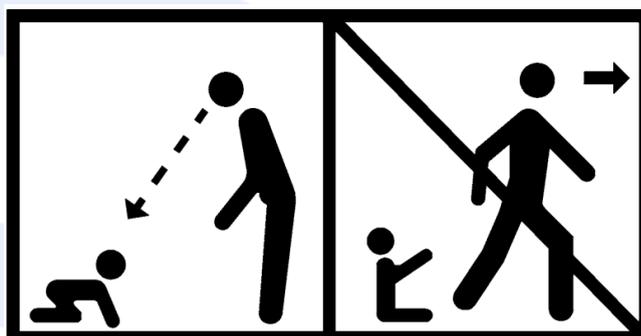
Avertissement - La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée. Des enfants à proximité d'une piscine réclament votre vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.

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

Apprenez les gestes qui sauvent.

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros des premiers secours :

- **Pompiers : (18 pour la France ou 112 depuis un téléphone portable)**
- **SAMU : (15 pour la France)**
- **Centre antipoison.**



La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture. Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle 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 — Attention 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 baigneur ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manœuvre ;
- ranger les dispositifs et/ou outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants ;
- la mise en œuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable ;
- interdire de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité ou son système ;
- prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la 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.

Conditions de garantie

La garantie est accordée lorsque les conditions normales d'installation, d'utilisation, d'entretien d'hivernage et de maintenance sont respectées. Couverture Piscine assure le remplacement des pièces défectueuses durant la période de garantie à compter de la date de mise en service. L'installation et les réparations de la couverture automatique doivent être effectuées par un technicien qualifié.

Durées de garantie

- 3 ans pour le moteur
- 3 ans pour le coffret électrique
- 3 ans sur les lames PVC concernant la flottabilité, l'étanchéité, la désagrégation et l'articulation. Et sur la mécanique à l'exception de la corrosion.



Exclusions de garantie

- > Déformation des lames polycarbonates due à un manque de contact avec le plan d'eau.
- > Les dommages occasionnés par la grêle, la tempête ou la foudre.
- > Les modifications apportées sur une couverture Couverture Piscine sans notre consentement.
- > Les frais de main d'œuvre pour le démontage et remontage.
- > Les frais de dommages et intérêts ainsi que toutes les demandes de pénalités.

Informations sur la couverture

Couverture de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans.

Modèle de la couverture : Zen & Zen Solaire

Plage des dimensions du bassin couverte : Largeur minimum de 2,20 m et maximum de 5,00 m

Espace entre le haut de la margelle et niveau d'eau : Minimum 65mm et Maximum : 100mm

Masse : - Pieds + axe = 15Kg

- Tablier = 4Kg/m²

Période d'utilisation : Toutes saisons sauf tablier pris dans la glace.

ATTENTION à la grêle (à voir avec votre assurance)

Temps estimatif de manipulation : Temps de manœuvre pour piscine 8 x 4m : 4 min 30, verrouillage ou déverrouillage des attaches de sécurité 30 secondes.

Nombre de personnes à la manipulation : 1 personne

Déchargement de la caisse : 2 personnes

Dépannage

En cas de problème lors de l'utilisation de votre volet, veuillez nous contacter à service@couverturepiscine.com.