

NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION

maytronics

COUVERTURE IMMERGÉE - PLAGE APPARENTE

DECK COVER 500



CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

À lire attentivement et à conserver par l'utilisateur pour une utilisation ultérieure.

A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR **POUR UNE UTILISATION ULTERIEURE**

Cher Client,

Vous venez d'acquérir une couverture automatique Maytronics et nous vous en remercions.

Ce produit a été conçu pour vous garantir un résultat à la hauteur de vos attentes et de vos exigences. La couverture automatique Deck Cover 500 est conçue selon un principe associant rapidité d'installation, efficacité et simplicité d'utilisation.

Bien entendu, dans un souci permanent de satisfaire au mieux vos attentes, nous restons à votre écoute pour répondre à toutes vos questions ou éventuelles suggestions.

Maytronics spécialiste de la sécurité pour piscines privées, vous propose un produit performant, fiable et facile à utiliser pour la sécurisation obligatoire de votre piscine.

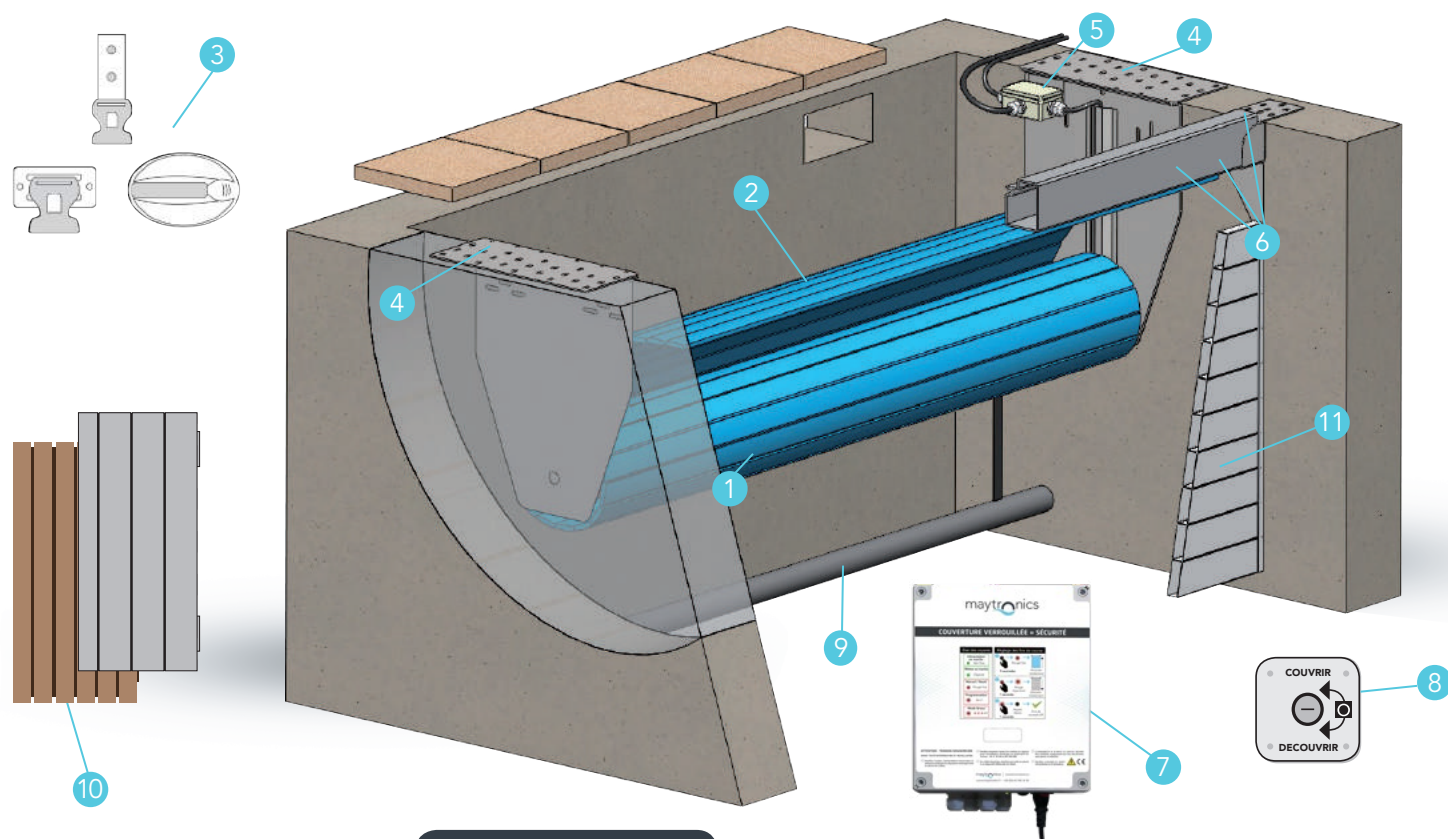


Cette couverture automatique ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas non plus pour but de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.



Toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture.

Vue éclatée des éléments constituant la couverture



DESCRIPTION

- 1 1 axe d'enroulement avec moteur intérieur pré-monté (puissance selon dimensions de la piscine), avec dispositif de réglage des fins de course, tension 24 Volts, courant continu
- 2 1 tablier de lames Classic Line ou Smart Line (selon option choisie), livré en modules de 3 lames à assembler sur site
- 3 1 jeu d'attaches de sécurité et sangles d'axe (selon modèle choisi, fonction de la largeur et de la forme de la piscine)
- 4 2 flasques-support, fixation murale ou sur équerres avec kit de fixation
- 5 1 boîtier de connexion pour raccordement électrique moteur (à fixer sur la flasque côté moteur)
- 6 1 poutrelle en aluminium pour maintien des caillebotis avec supports adaptés et kit de fixation
- 7 1 coffret d'alimentation 230/24 volts (installation intérieure impérative)
- 8 1 contacteur à clé pour les opérations d'ouverture/fermeture, à fixer à un endroit donnant vue sur le bassin
- 9 1 kit de contre-poids tubulaires (selon largeur du bassin)
- 10 modules de caillebotis (fonction de la largeur et de la forme de la piscine, selon option choisie)
- 11 1 cloison de séparation (option)

USAGE PREVU ET LIMITES D'EMPLOI

- L'ensemble du dispositif est destiné à la couverture d'une piscine de dimension de 75 m² (ou plus) sur une largeur maximum de 6,5 m (au-delà nous consulter).

NORMES DE REFERENCE

- Cette couverture est conforme à la **norme NF P 90-308**.



A LIRE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION	p.8
--	-----

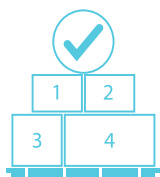
INSTALLATION

ETAPE 1 : DECHARGEMENT ET DEBALLAGE	p.9
ETAPE 2 : POSE DES BOITIERS SUPPORTS DE POUTRELLE	p.10/11
ETAPE 3 : ASSEMBLAGE DE L'AXE SUR LES SUPPORTS & POSITIONNEMENT SUR LE BASSIN	p.13/15
ETAPE 4 : FIXATION DU BOITIER DE CONNEXION	p.16
ETAPE 5 : FIXATION DU COFFRET D'ALIMENTATION DANS LE LOCAL TECHNIQUE	p.17
ETAPE 6 : RACCORDEMENTS ELECTRIQUES	p.18/21
ETAPE 7 : ASSEMBLAGE DU TABLIER	p.22/24
ETAPE 8 : FIXATION DES ATTACHES DE SECURITE	p.25/26
ETAPE 9 : MISE EN PLACE DES CAILLEBOTIS	p.27
ETAPE 10 : REGLAGE DES FINS DE COURSE	p.28/29
OPTION : MONTAGE DE LA CLOISON	p.30/31
OPTION : POSE DU PROFILE SUPPORT CAILLEBOTIS	p.32

UTILISATION

CONSIGNES D'UTILISATION, D'ENTRETIEN ET D'HIVERNAGE	p.33
MAINTENANCE	p.36
CONSEILS DE SECURITE	p.38
INFORMATIONS A L'ACHAT	p.40
GARANTIES	p.41

Avant de commencer l'installation de la couverture il est nécessaire de vérifier les points suivants :



Inventaire et contrôle des pièces

- Inventaire et contrôle des pièces composant votre couverture et se trouvant dans l'emballage.
- Faire à l'aide d'un module de lames un passage complet sur la surface de la piscine pour contrôler les bonnes dimensions du tablier.



Outillage nécessaire



Perforateur sans fils



Visseuse sans fils



Meuleuse disque
diamant



Scie sauteuse



Forets béton
10mm et 6mm +
foret métal 6mm



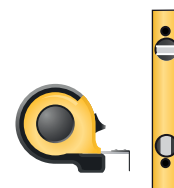
Clé à pipe
13mm et 10mm



Clés plates 10mm
et 13mm



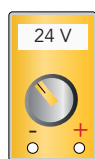
Clés 6 pans
(N°4 et 5)



Mètre et niveau à
bulles



Crayon



Multimètre alternatif
et continu



Nécessaire
d'électricien



Marteau



Tournevis cruciforme
et plat



Temps moyen de montage :

- 8 heures à 2 personnes (hors préparation et mise en place des câbles de liaison).



Les lames PVC doivent impérativement être stockées à l'ombre. Le non-respect de cette recommandation entraînerait une dégradation irréversible de ces lames, non prise en garantie.

Avant de commencer l'installation, s'assurer des points suivants :

- ① Les câbles d'alimentation (moteur : 2 fils, fins de course : 3 fils) doivent correctement être installés entre le local technique et le bassin (selon norme NFC 15-100)
- ② Présence dans le local technique : d'une prise 230 V protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA (norme NFC 15-100)
- ③ Les margelles destinées à recevoir les supports et les boîtiers de poutrelle ne doivent pas être collées (sauf si fixation murale). Idem dans le cas d'une pose des caillebotis au niveau des margelles arrières.
- ④ La piscine doit obligatoirement être en eau pour procéder à l'assemblage des lames.
- ⑤ Dans le cas d'un revêtement liner, toute disposition devra être prise pour la protection du liner, spécialement quand le matériau de construction est du polystyrène.



Attention : la norme NFC 15-100 interdit d'amener du 230V à l'intérieur des volumes 0,1 et 2.

La couverture automatique permet un principe d'installation identique pour un bassin existant comme pour un bassin à construire, cependant quelques précautions sont à suivre selon les cas :

BASSIN EXISTANT

- Installer si possible la couverture automatique du côté du ou des skimmers s'ils se trouvent sur une des deux largeurs du bassin. Dans le cas de scellement des skimmers sur les longueurs du bassin, il est essentiel, lors de la prise de cotes du bassin, de tenir compte de cet élément afin que les lames ne buttent pas sur les surépaisseurs pouvant ainsi provoquer des dommages irrémediables au niveau des lames PVC et éventuellement au niveau de la mécanique elle-même.
- Il est indispensable de prévoir un trop plein ainsi qu'une régulation automatique du niveau d'eau. Le trop plein servira à éviter le contact entre les lames PVC et la partie basse de la poutrelle en cas de fortes pluies ou de remplissage excessif de la piscine. Pour fonctionner, ce trop plein devra être dimensionné correctement. La régulation automatique du niveau de l'eau garantit également une hauteur d'eau constante et évite un abaissement du niveau d'eau pouvant endommager les lames PVC.
- Dans le cas d'un bassin existant, il est conseillé d'équiper la piscine d'une régulation de niveau d'eau automatique par sondes (Nous consulter). Un mur (ou cloison) de séparation est obligatoire en respect à la norme NF P 90-308. Il est possible sur les bassins existants d'installer une cloison de séparation préfabriquée.
- La plaque support de flasque fixée sur l'arase du bassin devra reposer sur une surface plane. Les chevilles de fixation de cette plaque devront être placées dans un support béton suffisamment épais et solide afin d'éviter tout risque d'arrachement.
- Si nécessaire, un profilé aluminium servant de support aux caillebotis, doit être fixé sur la paroi au dessous des margelles existantes (option, voir tarif).
- Sauf cas particulier, deux margelles devront être déposées de chaque côté du bassin pour recevoir les flasques supports d'axe. Après avoir retiré les margelles concernées votre bassin est prêt à recevoir la couverture Maytronics.
- Pour la largeur du bassin devant servir de support aux caillebotis, il est conseillé d'utiliser les profilés support en aluminium, qui se fixent sur la paroi. Des équerres d'angle permettront d'aligner le caillebotis aux margelles d'angle. Toutefois, il est possible de découper le rebord des margelles d'angle pour gagner les 30mm nécessaires au support du caillebotis.
- Si le bassin est d'une largeur supérieure ou égale à 6 mètres, Maytronics propose une ou des équerres anti-flexion spécialement adaptées pour éviter un fléchissement excessif de la partie centrale de la poutrelle.
- En ce qui concerne la construction de la piscine elle-même, il est indispensable de contrôler le bon équerrage des parois. Dans le cas contraire il deviendrait difficile voir impossible de poser la couverture automatique ou de garantir son fonctionnement.
- Alimentation et attentes câblage moteur : voir document en annexe.

BASSIN À CONSTRUIRE

- Il est préconisé d'installer les pièces à sceller (Skimmer) sur les largeurs du bassin et de préférence du côté de l'axe du volet. Dans le cas de scellement des skimmers sur la ou les longueurs du bassin, vous devrez choisir des skimmers ayant une bride la plus mince possible. Il est essentiel, lors de la prise de cotes du bassin, de tenir compte de cet élément afin que les lames ne buttent pas sur les sur-épaisseurs pouvant ainsi provoquer des dommages irrémediables au niveau des lames PVC et éventuellement au niveau de la mécanique elle-même.

- Pour éviter une emprise importante du coffre du volet sur le bassin, il est conseillé de faire des angles verticaux vifs côté mécanique du volet.

- Il est indispensable de prévoir un trop plein ainsi qu'une régulation automatique du niveau d'eau. Le trop plein servira à éviter le contact entre les lames PVC et la partie basse de la poutrelle en cas de fortes pluies ou de remplissage excessif de la piscine. Pour fonctionner, ce trop plein devra être dimensionné correctement. La régulation automatique du niveau de l'eau garantit également une hauteur d'eau constante et évite un abaissement du niveau d'eau pouvant endommager les lames PVC.

- Le mur (ou cloison) de séparation entre le mécanisme de la couverture et le reste du bassin est obligatoire en respect à la norme NF P 90-308. Deux systèmes, mur maçonné ou cloison de séparation sont possibles.

Dans les deux cas, il est conseillé d'installer une bonde de fond dans le coffre du volet. Respecter la distance de 15 cm maximum imposée par la norme entre le haut du mur ou cloison de séparation et le bas de la poutrelle.

- La plaque support de flasque fixée sur l'arase du bassin devra reposer sur une surface plane. Les fixations de cette plaque devront être placées dans un support béton suffisamment épais et solide, afin d'éviter tout risque d'arrachement.

- **Il est préférable d'installer l'ensemble de la couverture avant d'effectuer la pose des margelles.** Le réglage de la hauteur finale des margelles devra tenir compte de la surépaisseur des supports de flasques et de leur visserie. Il est néanmoins possible de poser l'ensemble du pourtour des margelles sauf celles concernées par la mise en place des supports de flasques et des supports de poutrelle. Dans ce cas, il sera possible de récupérer le niveau de l'ensemble en effectuant un léger entaillage sous les margelles reposant sur les supports de flasques et les supports de poutrelle.

- Sur la largeur du bassin recevant les caillebotis servant à couvrir la mécanique du volet, il est recommandé de coller les margelles avec un retrait de 30 mm au minimum, espace sur lequel reposera le caillebotis. Attention : bien vérifier que le support donné par la paroi est suffisamment résistant pour accepter le poids et les contraintes de l'ensemble.

- Si le bassin est d'une largeur supérieure ou égale à 6.00 mètres, Maytronics dispose d'équerres anti-flexion spécialement adaptées pour éviter un fléchissement excessif de la partie centrale de la poutrelle.

- En ce qui concerne la construction de la piscine elle-même, il est indispensable de porter un soin particulier au bon équerrage et la bonne verticalité des parois. Dans le cas contraire il deviendrait difficile voir impossible la poser la couverture automatique ou de garantir son fonctionnement dans les limites fixées par la norme NF P 90 308.

Remarque : Trois dimensions de flasques support d'axe peuvent être livrées en fonction des dimensions du bassin.

INSTALLATION

1

Étape 1 : Déchargement et déballage de la couverture



Semi-remorque + chariot embarqué



2 personnes



Consignes pour le déchargement

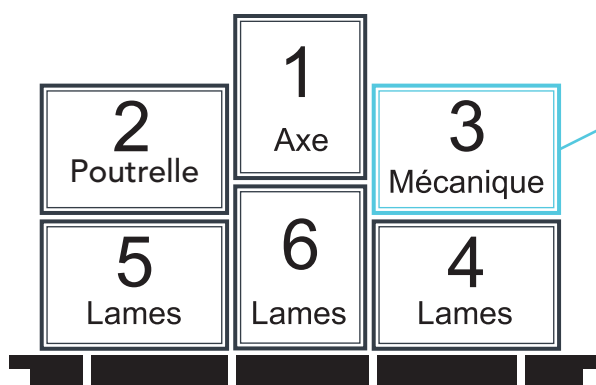
- Lors d'une livraison par semi remorque (l'accès doit être vérifié), deux personnes sont nécessaires au déchargement du matériel.
- Les livraisons sont effectuées à l'aide d'un chariot embarqué sur le camion. Aussi votre colis pourra être déchargé et déposé directement sur le chantier.



Chariot embarqué

Composition des colis

- Les colis sont généralement composés de plusieurs paquets de lames constituant le tablier, un pour l'axe et un pour les accessoires. **Poids moyen d'un colis : 25 Kgs.**



Emballage fractionné et numéroté

PISCINES LA CIOTAT

Ref : **GRIMBERT**

MECANIQUE

3 / 6 IMMERGEE

PISCINES LA CIOTAT

Ref : **GRIMBERT**

LAMES

4 / 6 IMMERGEE

PISCINES LA CIOTAT

Ref : **GRIMBERT**

POUTRELLE

2 / 6 IMMERGEE

PISCINES LA CIOTAT

Ref : **GRIMBERT**

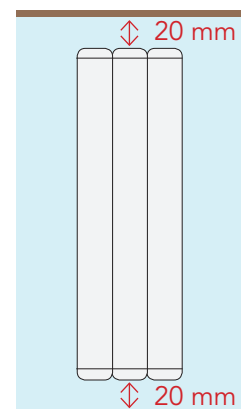
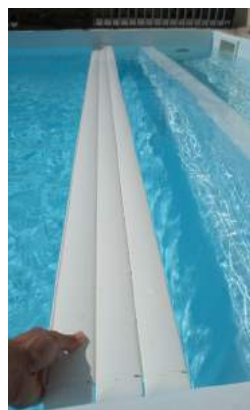
AXE

1 / 6 IMMERGEE

Colis identifiés par composants de la couverture

Vérification de la largeur du tablier

- Avant de déballer totalement le tablier, faire glisser un module de lames sur toute la longueur de la piscine afin de s'assurer des bonnes mesures.
- Un espace d'environ 20 mm doit être constaté entre le mur et les lames pour prévenir la dilatation thermique du tablier (la norme NFP 90-308 prévoit un espace cumulé maximum de 70 mm).

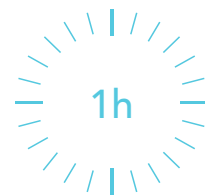




Ø 10mm



Ø 6

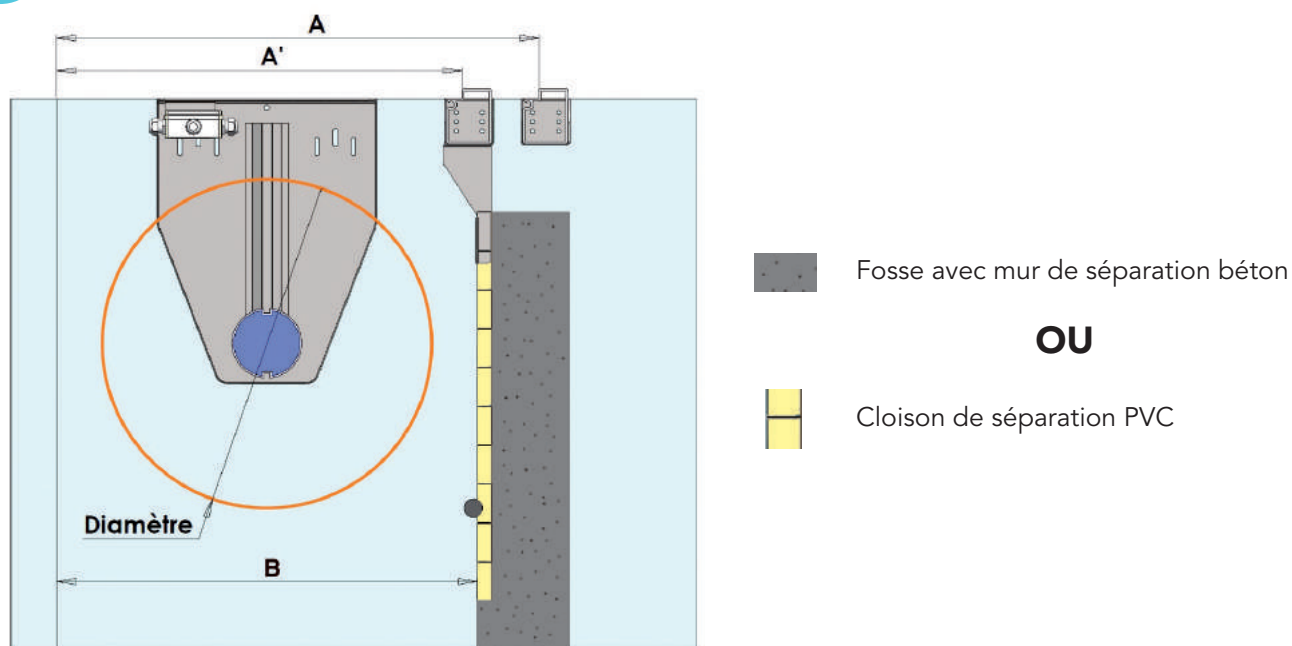


Positionnement de la poutrelle en fonction de la longueur du bassin :

- Les cotes ci-dessous sont à respecter pour un positionnement optimal de la poutrelle et de la cloison de séparation (en option). La longueur du bassin détermine l'encombrement du tablier dans la fosse une fois totalement enroulé sur l'axe.
- Dans le cas d'un mur de séparation, positionner la poutre à l'aplomb de ce mur (voir schéma ci-contre)

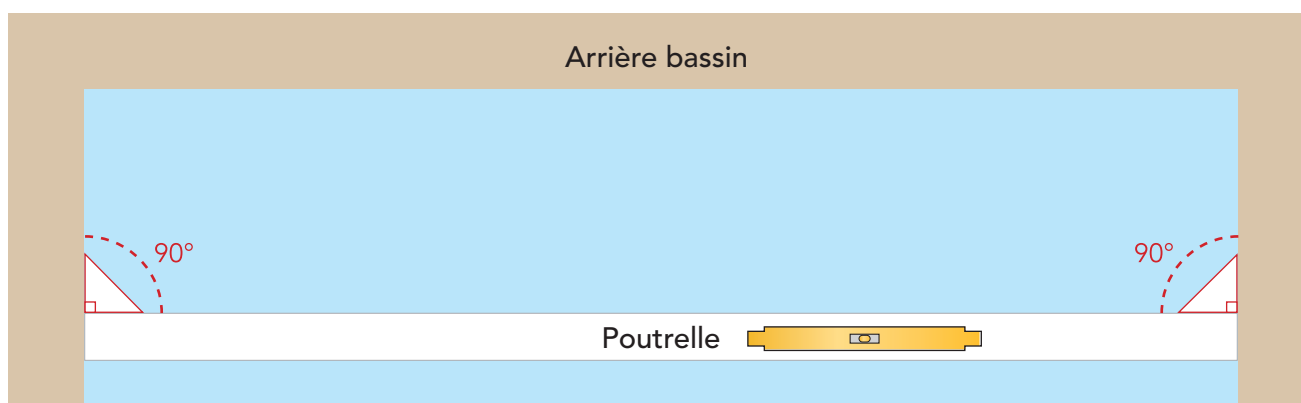
Longueur du volet (en m)	Diamètre de rouleau sur axe Ø 140 ou Ø 156 mm	Diamètre de rouleau sur axe Ø 205 mm	Largeur min. conseillée de la fosse Cote B	Caillebotis avec mur maçonné de 200 mm Cote A	Caillebotis avec cloison de séparation Cote A'
6 m	420 mm	500 mm	700 mm	865 mm	700 mm
7 m	440 mm	520 mm	750 mm	915 mm	750 mm
8 m	480 mm	540 mm	750 mm	915 mm	750 mm
9 m	520 mm	560 mm	750 mm	915 mm	750 mm
10 m	535 mm	560 mm	750 mm	915 mm	750 mm
11 m	550 mm	580 mm	800 mm	965 mm	800 mm
12 m	580 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
13 m	580 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
14 m	620 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
15 m	650 mm	700 mm	900 mm	1 065 mm	900 mm
16 m	650 mm	700 mm	900 mm	1 065 mm	900 mm
17 m	680 mm	720 mm	950 mm	1 115 mm	950 mm
18 m	680 mm	720 mm	950 mm	1 115 mm	950 mm
19 m	720 mm	760 mm	950 mm	1 115 mm	950 mm
20 m	720 mm	760 mm	950 mm	1 115 mm	950 mm

1 Détermination de l'encombrement du tablier :



- Se reporter au tableau ci-contre.

2 Vérification de l'équerrage de la poutrelle et positionnement :




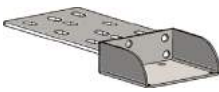






- Vérifier le bon équerrage de la poutrelle avec les bords du bassin.
- Contrôler ensuite le bon niveau de la poutrelle.

3 Fixation des supports de poutrelle :



Vérifier la qualité et la solidité de la dalle de béton destinée à recevoir les supports.

- Chaque support poutrelle doit être fixé par 3 fixations* 8 x 60 mm inox fournies (2 pour les boîtiers muraux) :

Arase Plate Support Béton				Profilé Hung Liner Support Béton	
 Boîtier fixe  Boîtier réglable	 X 3	 Boîtier mural	 X 2	 Boîtier fixe  Boîtier réglable	 X 3

* Kit fourni par Maytronics. Adapter le moyen de fixation des supports en fonction du matériau utilisé

1



Pré-positionner la poutrelle en se reportant aux préconisations précédentes. Vérifier le bon positionnement du caillebotis en le faisant reposer d'au moins 3 cm sur le mur arrière de la piscine.

2



Faire reposer le support à l'endroit désigné pour recevoir la poutrelle puis marquer sa position et les trous à percer (des 2 cotés du bassin)

3



Percer à 8 cm minimum de profondeur à l'aide d'un foret béton 10 mm. Dépoussiérer soigneusement les trous

4



Prévisser le boulon et la cheville puis les enfoncer jusqu'à 8 mm au dessus de la plaque à l'aide d'un marteau

5



Serrez alors entièrement les 3 vis. Recommencez l'opération de l'autre côté du bassin



Ø 13

Ø 13
Ø 10

1h

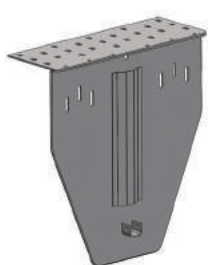
1

Assemblage des flasques support et de l'axe (hors supports muraux)



L'assemblage de l'axe sur les 2 flasques-support peut se faire hors de l'eau pour plus de simplicité. Les éléments sont livrés pré-assemblés - Le moteur est monté dans l'axe.

1/3 Assemblage support côté moteur :



1



Présenter l'axe (côté moteur)
sur le support moteur

2



Assembler l'axe moteur au
support (vis et l'écrou fournis)

3



Faire remonter le câble moteur sous
le carter le long du support moteur

2/3 Assemblage support côté opposé au moteur :

- La flasque support opposée au moteur est celle qui est équipée d'un axe en acier inoxydable 316L. Ce côté permettra l'adaptation finale de l'axe à la largeur de la piscine ainsi que la mise en place d'une bague de maintien permettant aux flasques de rester plaquées contre les murs (voir page suivante).



1



Enduire l'intérieur du palier d'axe
de graisse silicone (fourni)

2



Mettre en place la bague de maintien
sur le support sans la serrer

3



Glisser l'axe dans le support

3/3 Installation du premier module de lames :

- Cette opération peut se faire hors de l'eau. Elle facilite ensuite l'installation du reste du tablier. L'alignement des sangles avec les lames sera à contrôler une fois les supports fixés définitivement et l'axe en place (voir étape 8 p.24).

1



2



3



Passer les sangles dans leurs supports respectifs et visser une fois bien en place. L'alignement doit être parfait.

2 Positionnement et marquage de la position

Une fois l'axe et les 2 flasques support assemblés :

- Les flasques support doivent être plaqués au mur et parfaitement perpendiculaires aux margelles.



Immerger l'axe progressivement et symétriquement de chaque côté en maintenant le câble moteur hors de l'eau

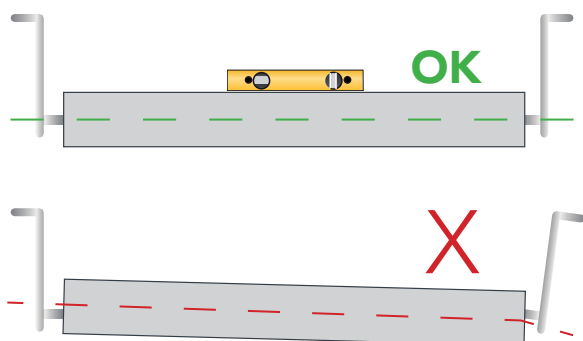


Maintenir la flasque opposée moteur légèrement plus haute que la flasque côté moteur pour faciliter le remplissage d'eau de l'axe



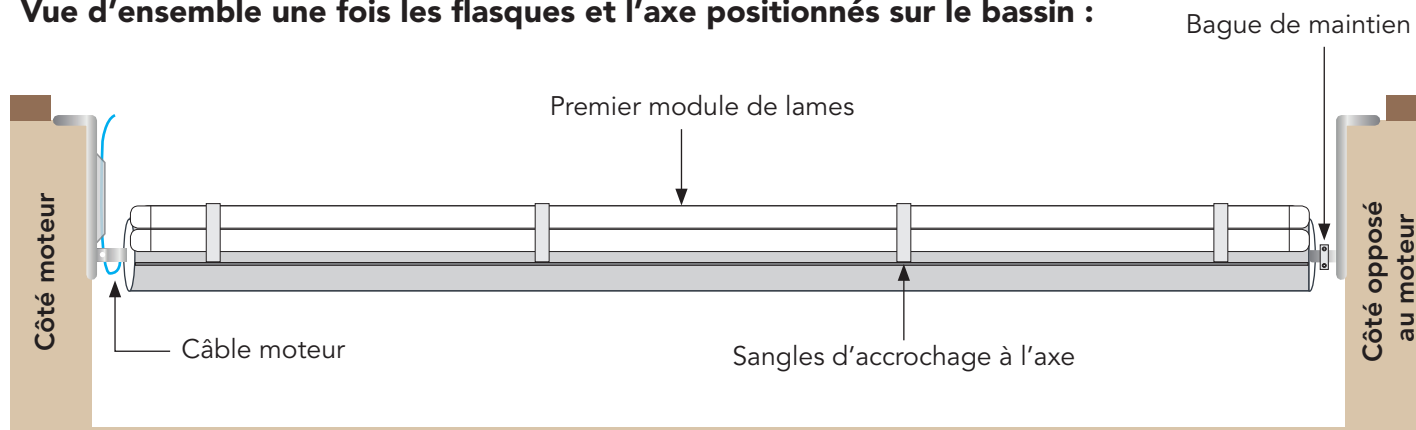
Une fois l'axe totalement immergé, contrôler le bon positionnement de l'ensemble en milieu de fosse et marquer les perçages

Vérification du niveau et équerage :



Attention : tout incident de planéité ou de verticalité des parois compromet le bon fonctionnement de la couverture automatique. Vérifier ces paramètres avant de poursuivre l'installation.

Vue d'ensemble une fois les flasques et l'axe positionnés sur le bassin :



Vue de l'arrière du bassin côté fosse

3 Fixation définitive des supports de flasque



Ø 10mm



Ø 10



Ø 6

Fixation des supports de flasque (livrés pré-montés) :

- Chaque support de flasque support d'axe doit être fixé par 5 fixations 8 x 60 mm inox fournies (4 si fixation murale).

Des positions de perçages supplémentaires ont été prévues pour éviter d'éventuels passages de ferrillages.

Arase Plate Support Béton	Fixation murale	Profilé Hung Liner Support Béton
<p>X 5</p> <p>Fixation sous margelle</p>	<p>X 4</p>	<p>X 5</p> <p>Fixation sous margelle</p>

Les support et les flasques sont livrés pré-montés. Vérifier le bon serrage des vis avant mise en place

1



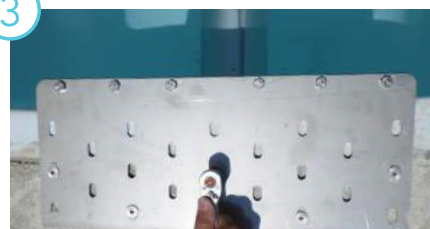
Marquer la position de la flasque et des trous et percer à minimum 8 cm de profondeur, dépoussiérer les trous

2



Prévisser le boulon et la cheville puis les rentrer jusqu'à 8 mm au-dessus de la plaque à l'aide d'un marteau

3

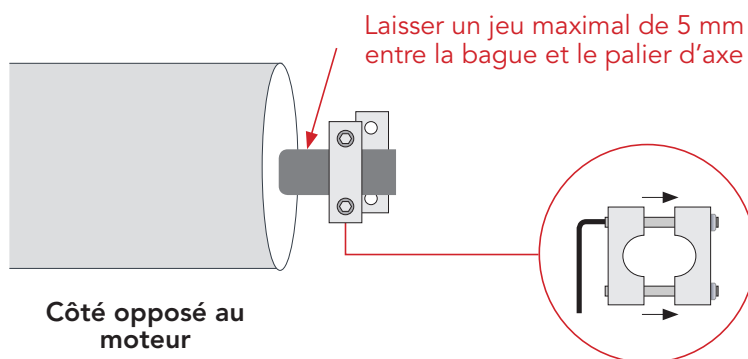


Serrez les 5 vis correctement. Recommencez l'opération de l'autre côté du bassin

4



Fixer la bague de maintien sur l'axe opposé moteur en laissant un jeu maximal de 5 mm entre cette bague et le palier intérieur d'axe





Ø 13



Ø 13



Fixation du boîtier de connexion :

- **Le boîtier de connexion doit être fixé sur le support côté moteur.** Il est pré-assemblé sur son support pour fixation et contient les éléments de connexions nécessaires aux raccordements électriques (voir schéma de raccordements p.20).



Boîtier de connexion + couvercle

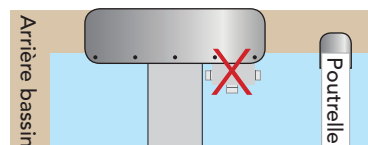
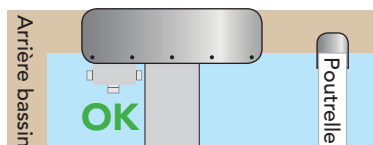


Gel étanche

(à ne mettre qu'une fois les fins de course validées)

x5
Dominos

- **Fixer le boîtier à l'extrémité arrière du support** de manière à raccorder les câbles de connexion précédemment tirés. Vérifier que les presse étoupes soient correctement serrés sur les câbles du boîtier.



1 Fixer le support du boîtier de connexion sur la flasque (extrémité, côté mur de fond) à l'aide des vis et des boulons



2 Raccorder le câble moteur (bleu) aux câbles tirés en utilisant les connecteurs fournis (voir schéma de raccordement p.20)



3 Refermer le boîtier en respectant l'encoche du détrompeur pour assurer l'étanchéité, puis serrer les presse étoupes. Une fois les fins de course validées, remplir de gel étanche (voir p.29)



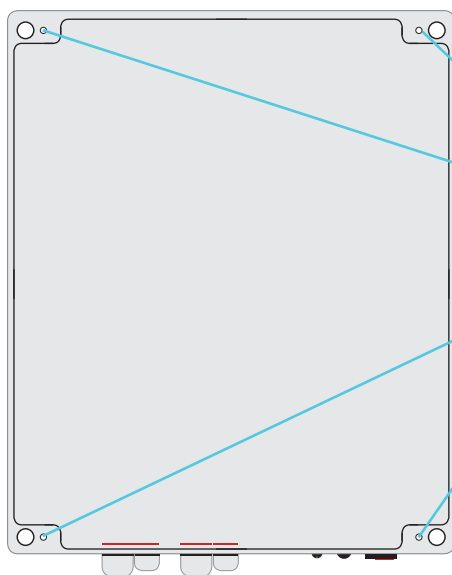
Les câbles doivent être passés sous gaines correctement dimensionnées. Utiliser des câbles et non pas des fils : l'étanchéité ne pourrait pas se faire par les presse étoupe au niveau du boîtier de connexion.



Ø 6

**COFFRET D'ALIMENTATION :**

- Fixer le coffret fourni en utilisant les 4 trous situés aux coins supérieurs et inférieurs (chevilles + vis fournies). Le perçage de l'arrière du coffret peut entraîner l'annulation de la garantie (perte de l'étanchéité = danger électrique).

**X4**

- Le coffret contient également la prise électrique et **4 presse étoupes** (câble moteur, capteurs fin de course, contacteur à clé et relais auxiliaire) + **2 charnières plastique à clipper**.

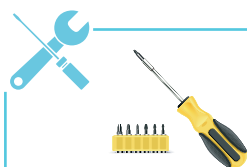
- Il doit être fixé comme fourni **à l'abri des intempéries** (IP54). Ne pas fixer le coffret à l'extérieur.

- Se reporter aux indications de raccordements électriques fournis avec le coffret (voir page 20).

- La tension de raccordement est en 230Vac (50-60 Hz) monophasés (prise standard de préférence étanche : Phase + Neutre + Terre). Utiliser le câble d'alimentation fourni.

Vers moteur
pour raccordementVers prise
230 V-AC

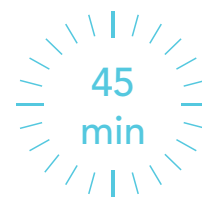
Une protection différentielle de 30 mA est obligatoire et doit être installée pour la protection des personnes en amont du coffret.



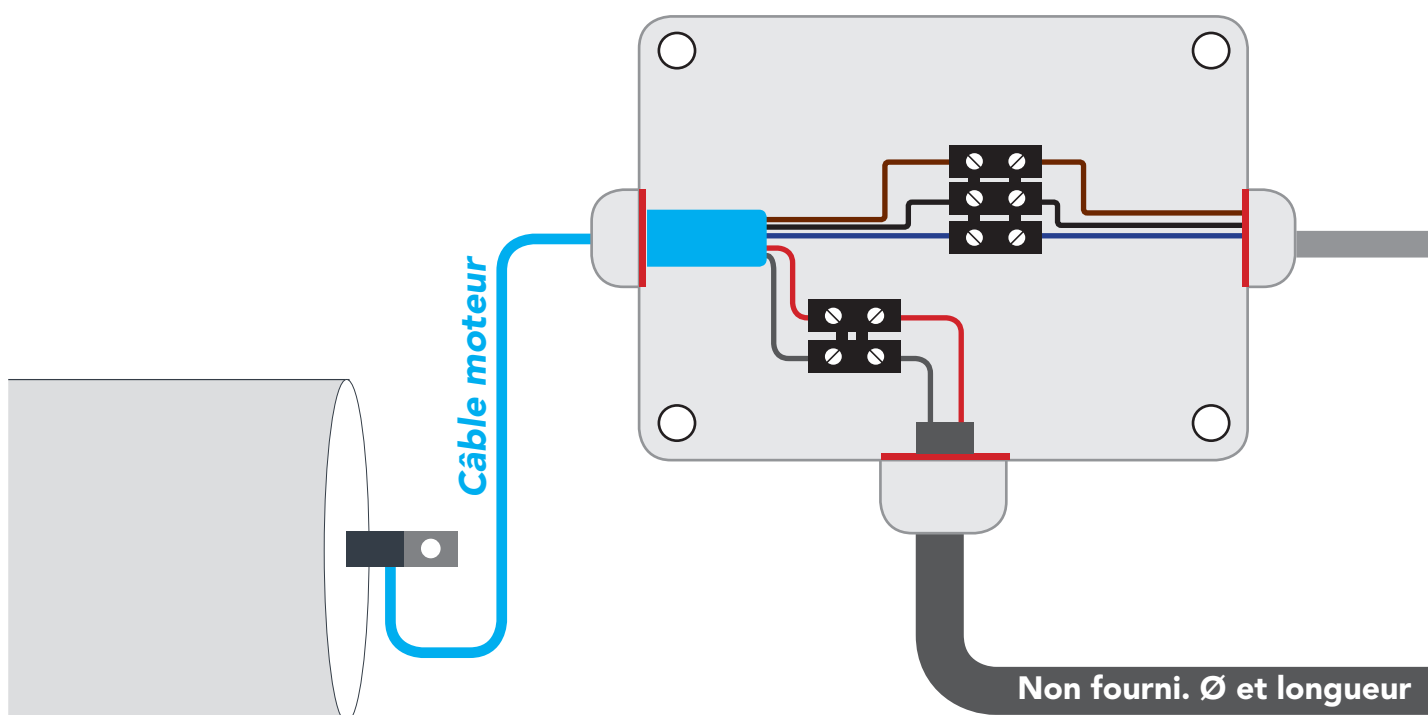
X 1



X 1



1

Boîtier de connexion**Section des câbles d'alimentation à rajouter* :**

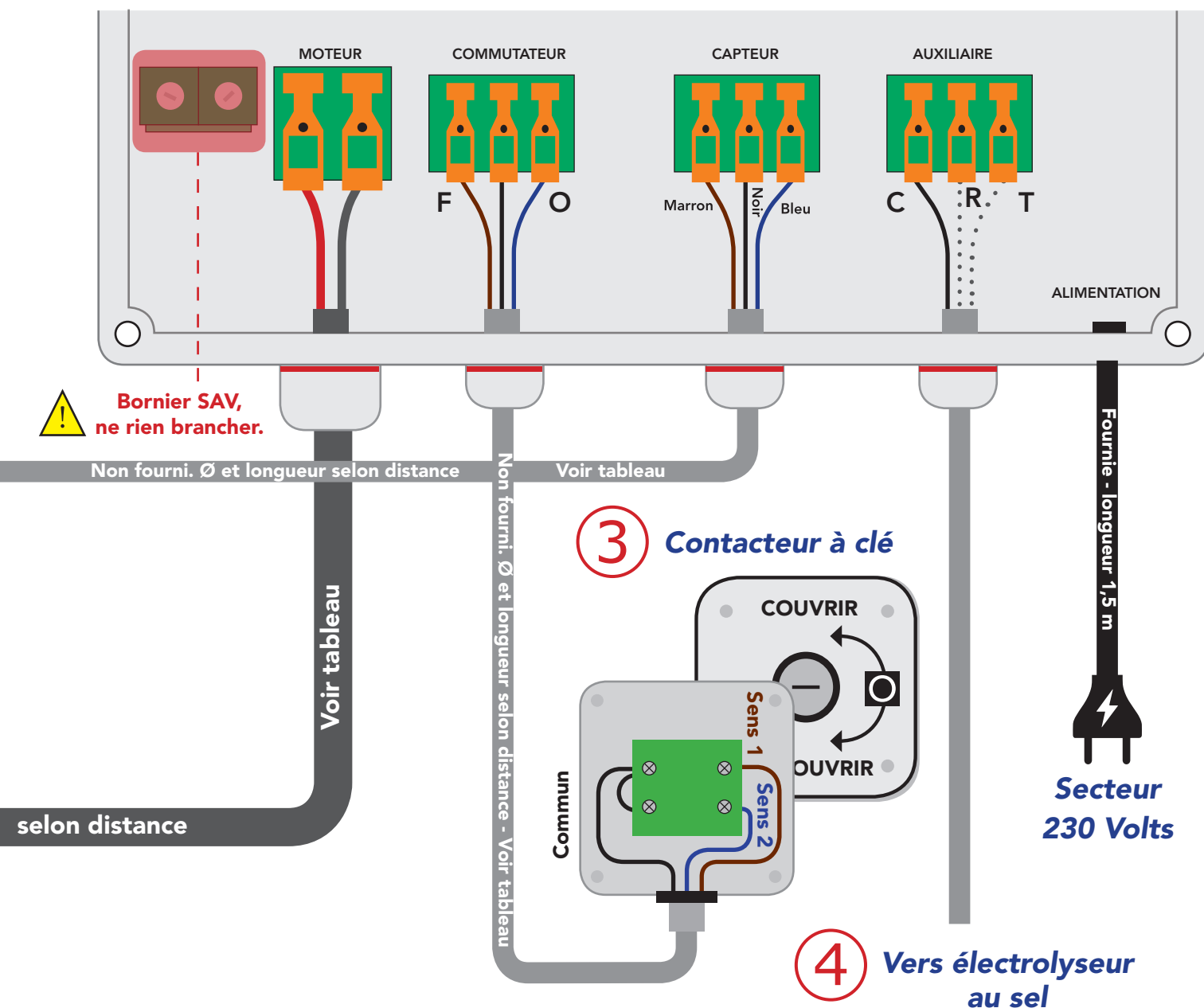
(utiliser des câbles passés dans des gaines et non pas des fils)

Distance Bassin/Coffret d'alimentation	Diamètre du câble moteur	Diamètre du câble capteur
0 à 15 mètres	2 x 2,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
15 à 25 mètres	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Au-delà	Nous consulter	Nous consulter

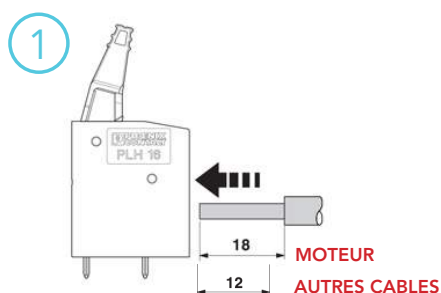
Distance Coffret d'alimentation/Contacteur	Diamètre du câble à rajouter
0 à 15 mètres	3 x 1,5 mm ²
15 à 25 mètres	3 x 1,5 mm ²
Au-delà	Nous consulter

* Pour être enterré, ces câbles doivent être passés dans une gaine correctement dimensionnée. Ces câbles et gaines ne sont pas fournis car dépendant de votre configuration d'installation (distance entre votre local technique et votre bassin). Rappel : il est interdit d'introduire une partie sous 230V - 50Hz à moins de 3,50m de votre piscine.

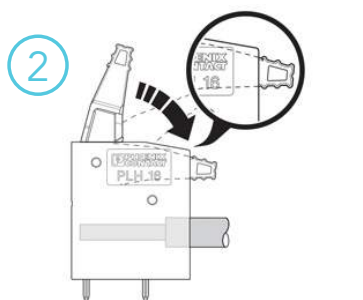
② Coffret d'alimentation électrique (à fixer à l'abri des intempéries)



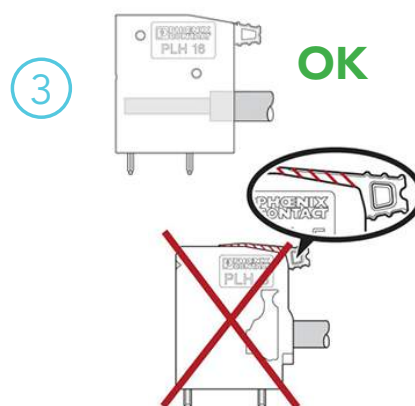
Instructions de raccordements des connecteurs :



Dénuder les câbles :
Moteur = 18 mm - Autres = 12 mm
Insérer les câbles jusqu'en butée.



Abaisser le levier jusqu'à la butée
afin de raccorder les câbles.

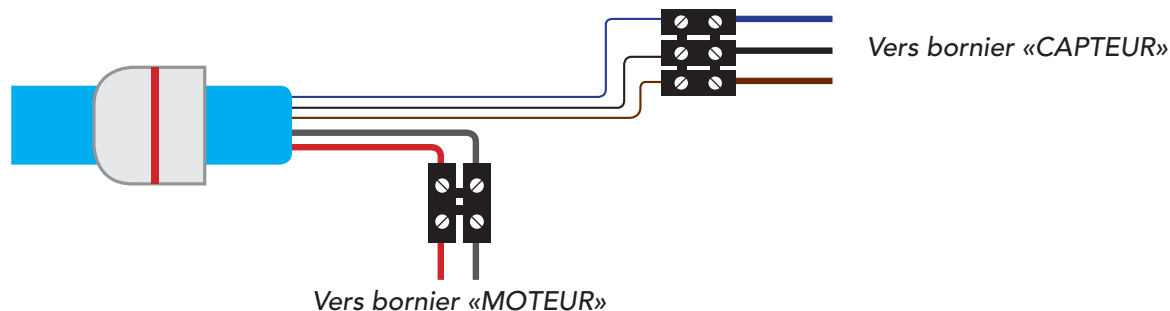


1 Raccordement à l'intérieur du boîtier de connexion

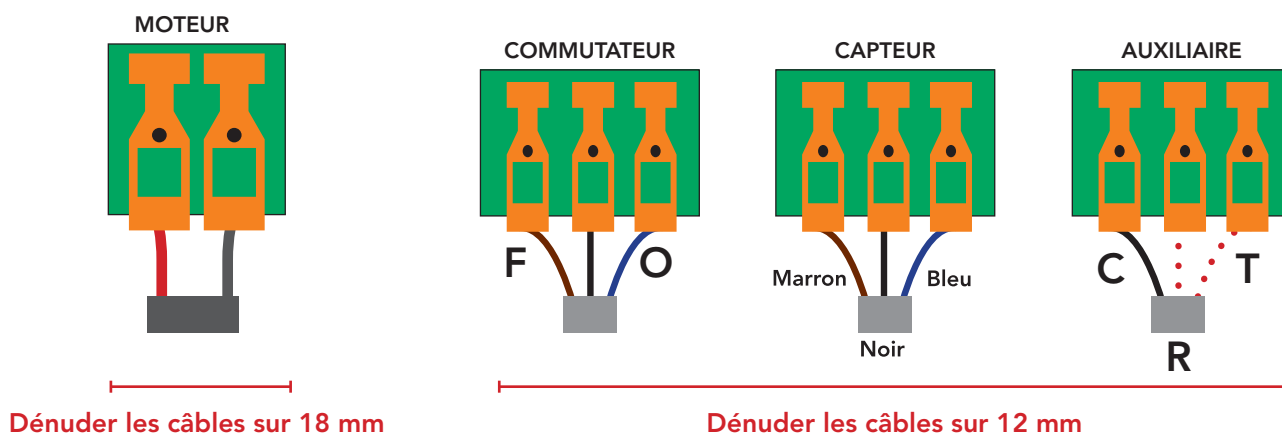
• Ce boîtier est étanche IP67. Son couvercle est équipé d'un détrompeur dans l'un des angles. Il faudra donc vérifier le sens du montage de ce couvercle sous peine de perdre l'étanchéité et serrer les presse étoupes. Le boîtier reçoit le câble du moteur, le câble d'alimentation et celui des fins de courses :

- Les 3 fils de fin de courses doivent être raccordés par les 3 dominos fournis.
- Les 2 fils d'alimentation 24 volts moteur sont raccordés par 2 dominos (respecter la polarité).

Il est conseillé de remplir le boîtier de connexion de gel d'étanchéité (fourni, voir p.29).

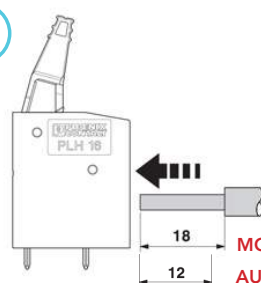


2 Raccordements dans le coffret d'alimentation



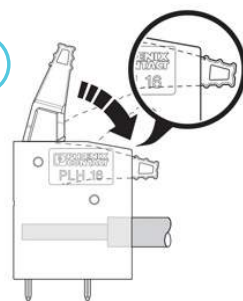
Instructions de raccordements des connecteurs :

1



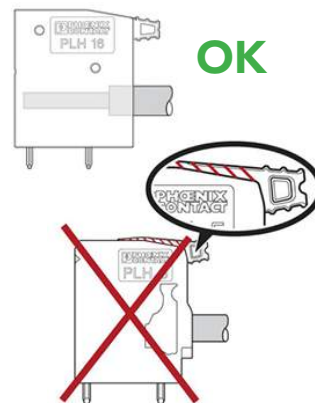
Dénuder les câbles.
Les insérer jusqu'en butée.

2



Abaissier le levier jusqu'à la butée
afin de raccorder les câbles.

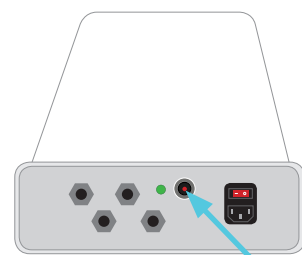
3



Repérer les couleurs à l'intérieur du boîtier de connexion et respecter les polarités dans le coffret d'alimentation.

3 Contacteur à clé 3 positions

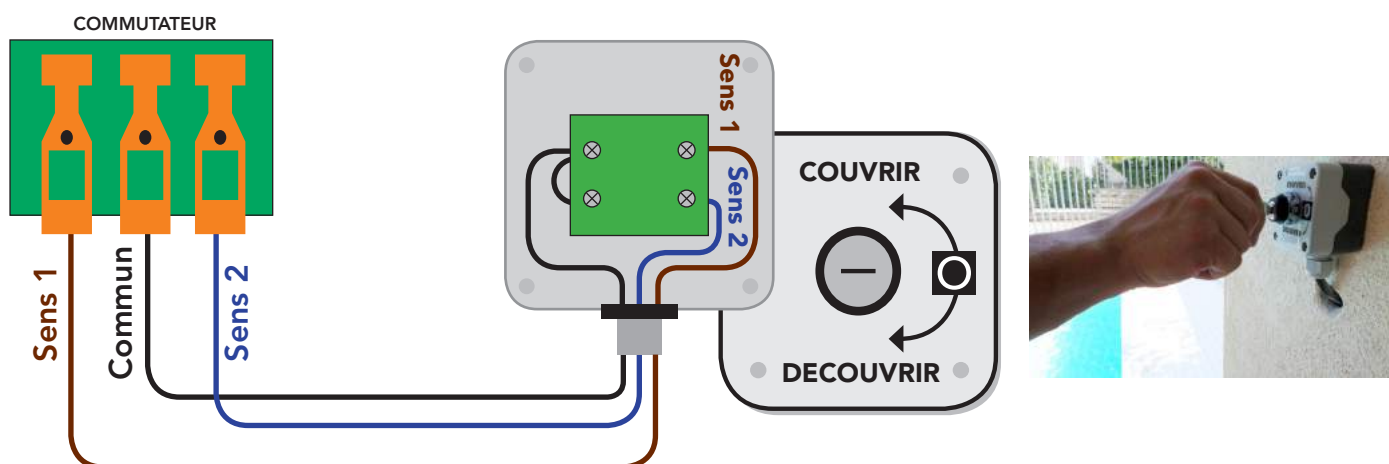
1 **Passer en mode manuel** en appuyant 5 secondes sur le bouton poussoir sous le coffret afin que la LED s'allume rouge fixe (voir schéma ci-contre).



5 secondes

2 Vérifier le sens de rotation en tournant la clé sur le commutateur :

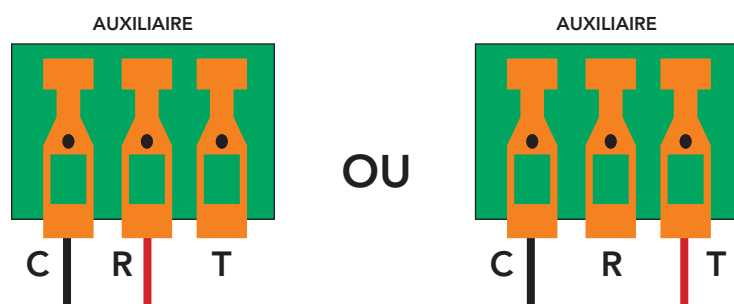
Si la commande à clef ne correspond pas à l'étiquette « COUVRIR et DECOUVRIR » : **inverser le «Sens 1» (fil marron) et le «Sens 2» (fil bleu) dans le contacteur à clé.**



ATTENTION, le mode impulsif n'est autorisé par la norme que pour l'OUVERTURE de la piscine (DECOUVRIR). Toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture.

4 Relai auxiliaire

• Ce relais sert à activer un système de traitement de l'eau par électrolyse (ou autre) Il s'agit d'un contact sec 3A 30VDC.



C = Point Commun
R = Contact Repos
T = Contact Travail

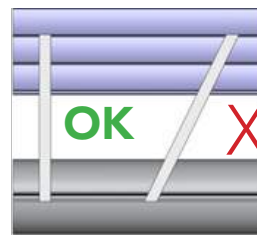
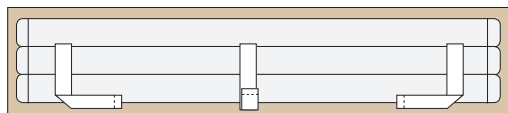
• En mode «normal» avec la couverture complètement ouverte, le relais est au travail : le système raccordé peut fonctionner. **C.T = 1 et C.R = 0**

• En mode «normal» avec la couverture en position intermédiaire ou totalement fermée, le relais est au repos : le système raccordé est interdit de fonctionner. **C.T = 0 et C.R = 1**

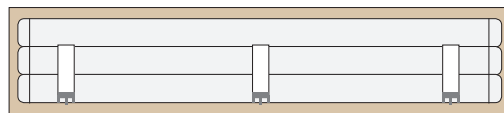
Ne pas raccorder sans consultation de la notice de l'électrolyseur en place ou avis du constructeur de l'appareil asservi

Accrochage du premier module de lames :

- Le premier module de lames doit être fixé à l'axe d'enroulement à l'aide des sangles d'accrochage en respectant l'alignement par rapport au tablier (voir étape 3 p.13).

**EMBALLAGE DES LAMES :**

Premier module de lames : sangles d'accrochage à l'axe d'enroulement

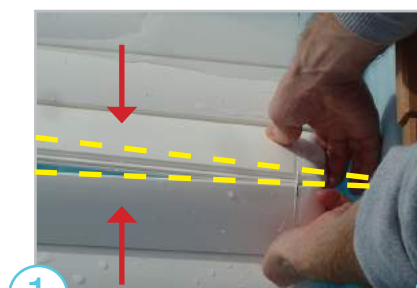


Dernier module de lames : sangles de sécurité obligatoires à disposer à l'extrémité du tablier, côté opposé à l'axe

Les autres lames sont livrées par module de 3 éléments. Un module supplémentaire de lames, 2 lames SAV ainsi qu'un set de bouchons (1 côté à coller) sont fournis dans la livraison.

CAS N°1 : TABLIER LAMES CREUSES (Classic Line)**A- Assemblage des lames (2 méthodes)**

- Les lames doivent être placées par modules sur l'eau : **commencer l'assemblage du côté de l'axe.**

1- Assemblage « cliqué »

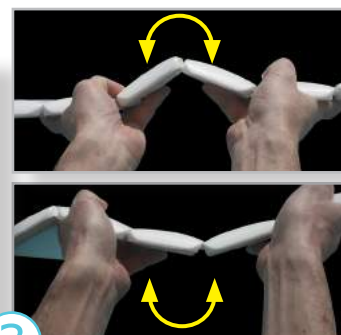
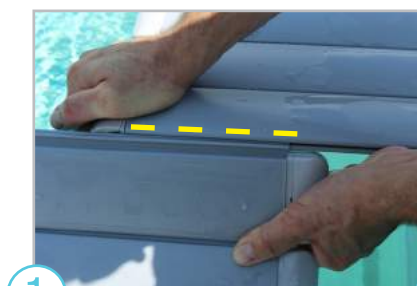
1 Rapprocher les lames en engageant le harpon sur quelques centimètres



2 Donner un mouvement **vers le haut** puis **vers le bas** en gardant la position rapprochée



3 Répéter ce mouvement jusqu'à l'assemblage complet des lames

**2- Assemblage « glissé »**

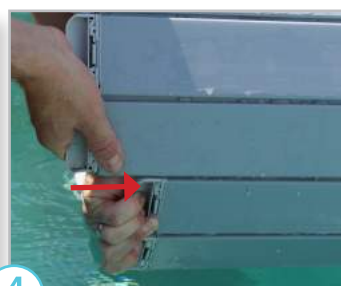
1 Engager le harpon bas dans la lame réceptrice sur 15 cm minimum



2 Relever les lames et donner un mouvement vers l'intérieur (faire un «V») de manière à emboîter les 2 modules



3 Faire glisser le module supérieur sur toute la largeur **en tenant les 2 modules le plus droit possible**



4 En fin de glissement, ralentir le geste. Une fois le module en butée, s'assurer que les 2 modules sont bien assemblés



Cet assemblage ne peut être entrepris que si la piscine est en eau. Les lames doivent impérativement être stockées à l'ombre et à température d'air inférieure à 40°C.



CAS N°2 : TABLIER LAMES PLEINES (Smart Line)

Assemblage des lames :

- 1 

Utiliser du spray silicone pour faciliter le glissement des lames
- 2 

Positionner et insérer le harpon dans le logement de la lame réceptrice
- 3 

Faire glisser le module sur toute sa longueur en restant bien parallèle à celui déjà en place

Mise en place des bouchons de protection et solidarisation des modules :

- 4 

Positionner le bouchon de protection sur le harpon de la lame réceptrice
 - 5 

Faire glisser la lame en butée sur le bouchon
 - 5' 

Répétez l'opération des 2 côtés du tablier
 - 6 

Une fois les bouchons mis en place, retourner le module et mettre une vis (fournie) au niveau du harpon femelle de chaque côté du tablier
- 
Visser à environ 30 cm du bord de la lame et de manière à noyer la tête de vis
- 
- 

- **Cas d'une forme de bassin avec arrondis :** bouchons impossible à mettre en place, rajouter des vis (voir ci-dessus)

Mise en place des contre-poids et de la poutrelle :

- Le nombre de contre-poids fournis est proportionnel à la largeur du bassin.



Glisser les sangles de contre-poids dans le profil poutrelle prévu à cet effet



Répéter l'opération pour toutes les sangles et mettre en place la poutrelle



Passer les tubes de contre-poids dans leurs sangles



Serrer suffisamment la sangle de manière à maintenir le tube en place

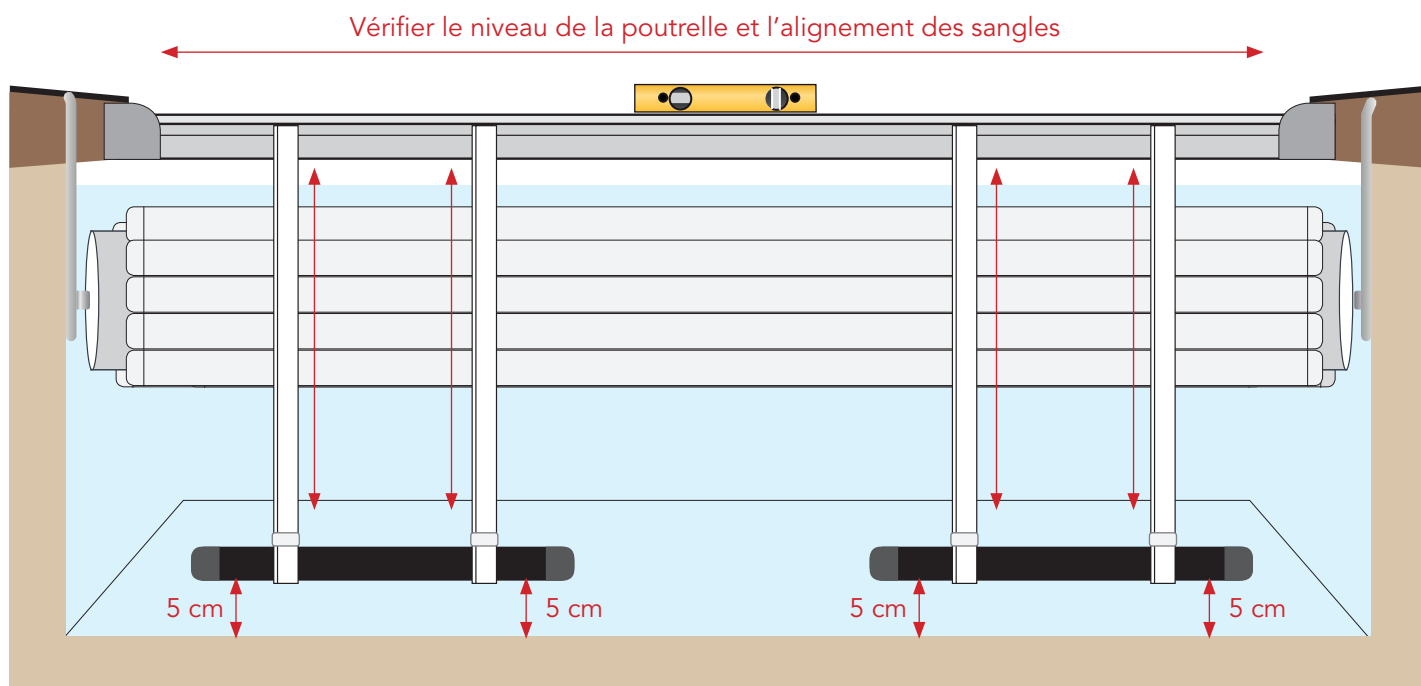


Régler la hauteur du lest tubulaire, il doit se trouver à 5cm environ du sol du bassin quand la couverture est déroulée



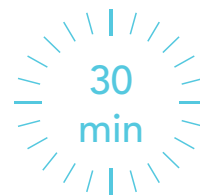
Une fois les lests en place, contrôler l'alignement des sangles et vérifier que la poutrelle soit de niveau

UNE FOIS LES CONTRE-POIDS POSITIONNÉS :





Ø 6



• Modèle à fixation par platine murale à visser :

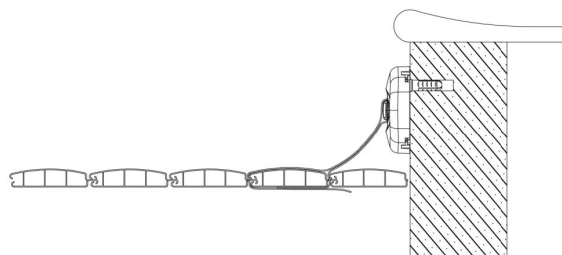
S'installe au-dessus du niveau de l'eau. **Un trop plein ou un contrôle de niveau d'eau est impératif.**

Matériaux compatibles : Parpaing, bloc à bancher en béton, béton plein, polyester, panneaux bois ou composite.

Revêtements compatibles : Carrelage, liner, peinture, revêtement polyester.

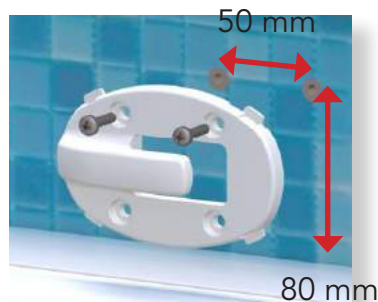
Remarque : la visserie fournie correspond à un équipement standard pour support sur béton vibré.

Vue en coupe d'ensemble :

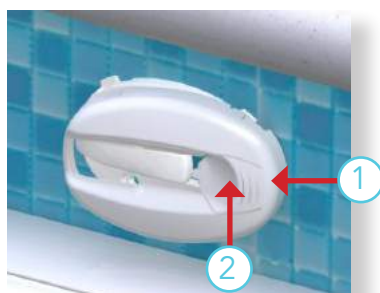


Ce modèle ne peut en aucun cas être installé sur un support tel que bloc polystyrène ou banche polystyrène.

A. Installation



1- Percer 2 trous Ø 6 en respectant les cotes (environ 80mm au-dessus du tablier ou 100mm par rapport au niveau d'eau normal de la piscine).



2- Clipper le cache sur la platine. Le glisser par le côté (1) et appuyer légèrement sur la partie flexible (2). Vous entendrez un bruit identifiant le bon verrouillage des 4 clips.

Démontage



Glisser l'embout d'un tournevis plat dans la rainure arrière et tourner pour faire sortir le clip. Répéter l'action aux 3 autres clips.

B. Utilisation

Fermeture



Prendre la sangle au niveau de la couture et la faire passer par l'entrée de l'accroche jusqu'à ce qu'elle soit emprisonnée. Vérifier que la sangle ne puisse pas sortir.

Ouverture



Appuyer sur la partie striée (1) Avec l'autre main, prendre la sangle au niveau de la couture et la faire glisser le long de l'accroche jusqu'à la sortir (2)

Choix de l'ouverture gauche/droite



**COUVERTURE
VERROUILLÉE
=
SÉCURITÉ**

- **Modèle platines murales :**



Conformément à la norme NF P 90-308, ces platines supports sont livrées en quantité proportionnelle à la taille du tablier de lames et à la forme de la piscine. Elles sont fixées sur la paroi opposée à l'axe d'enroulement. **Les platines doivent être fixées en dessous de la margelle et au dessus du niveau d'eau habituel.** Utiliser le jeu de vis et chevilles spéciales prévu à cet effet.



Un dispositif de «trop plein» est impératif pour ce type d'installation.

1



2



3



COUVERTURE
VERROUILLÉE
=
SÉCURITÉ

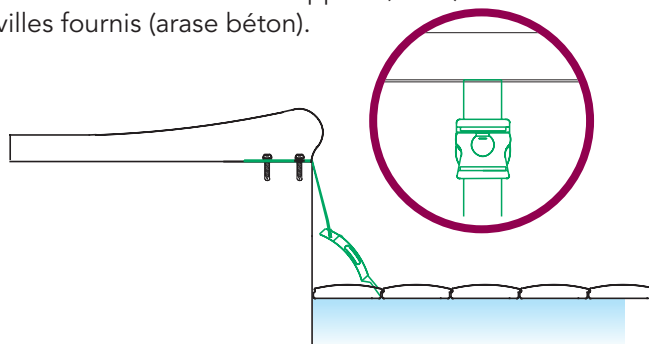
Remarque : pour les piscines réalisées à partir de « blocs » ou coffrage en polystyrène, les modèles de sangles de sécurité sur platine ne sont pas utilisables. La fixation murale ne pourrait en aucun cas répondre aux impératifs de sécurité. Il en est de même pour les bassins en structures « parois minces » telles que les panneaux en acier ou en matières composites.

Une fixation sous margelle, sur l'arase est alors nécessaire. Pour ce faire, seront livrées des sangles de sécurité adaptées à fixer sous margelle, dans le béton de l'arase du bassin.

- **Modèle à fixer sur l'arase :**



S'assurer de la solidité du support (arase). Utiliser les vis et chevilles fournis (arase béton).

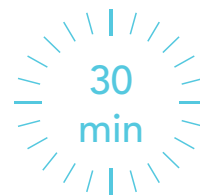


COUVERTURE
VERROUILLÉE
=
SÉCURITÉ

Remarque : pour toute configuration particulière de bassin (débordement, plage immergée...), nous consulter.



Pensez à détacher les sangles avant d'enrouler la couverture.



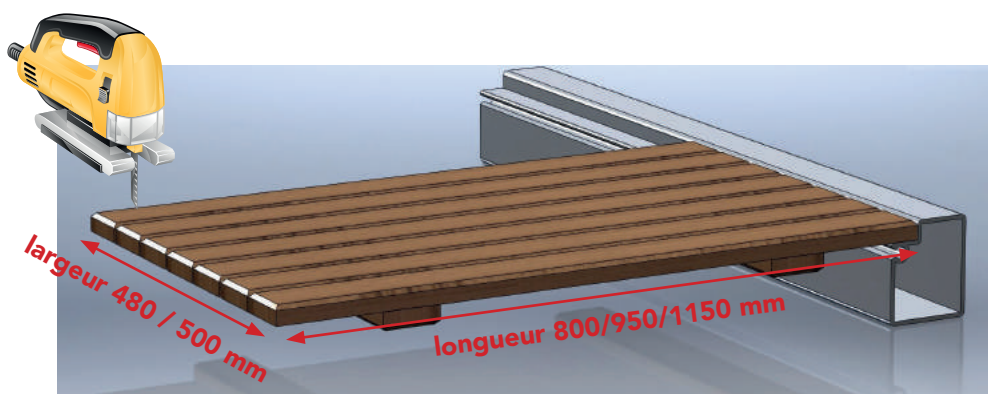
Le nombre de caillebotis livré est fonction des mesures retenues lors de la prise de côte.

• **Pour les modèles « standard » :**

Modèle en Bois exotique : livré en modules pré-découpés de **500 mm de largeur** (longueur 800 / 950 / 1150 mm)

Modèle en PVC : livré en modules pré-découpés de **480 mm de largeur** (longueur 800 / 950 mm)

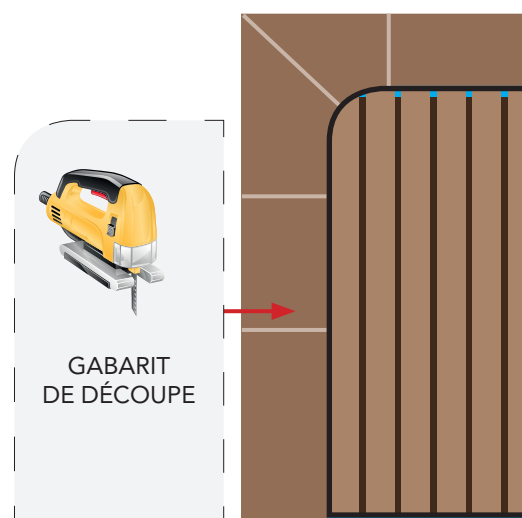
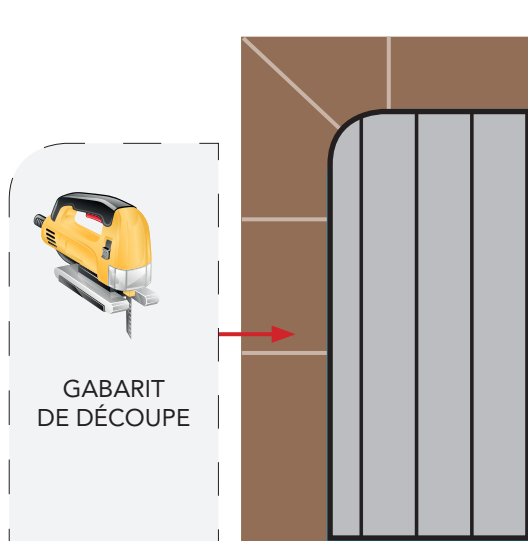
L'adaptation finale à la largeur de la fosse et à la largeur du bassin doivent être exécutées sur site.



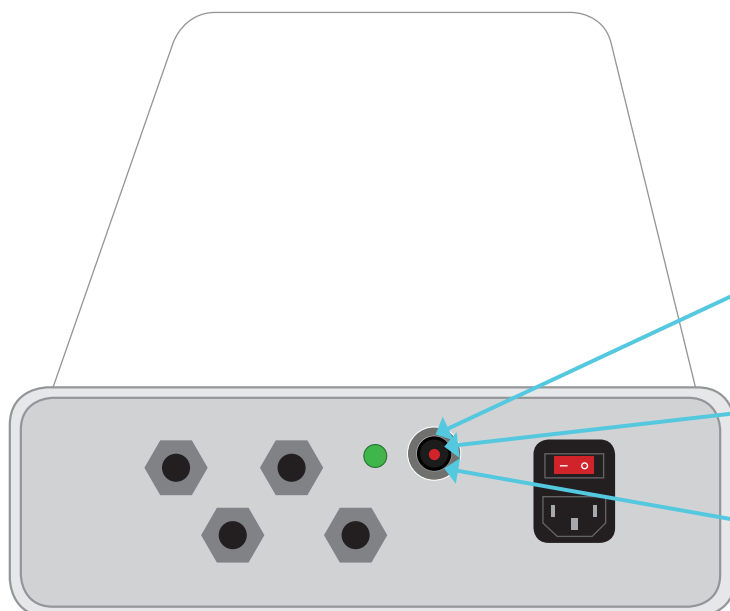
• **Pour les modèles « sur mesures » :**

Modèle Bois / PVC : Le caillebotis est livré découpé sur mesures dans sa longueur (largeur de bassin) et sa largeur (distance fosse/arrière du bassin).

Dans tous les cas, la finition des angles reste à effectuer sur site. Il est conseillé pour cette opération d'utiliser un gabarit représentant la courbure précise des margelles d'angle.



Utiliser un gabarit de découpe si angles particuliers (pans coupés, arrondis...)

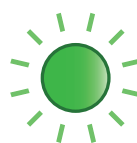


**Alimentation
en marche**



Voyant vert fixe

Moteur en marche



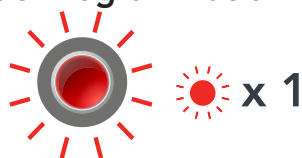
Voyant vert clignotant

Mode Manuel / Reset



Voyant rouge fixe

Mode Programmation

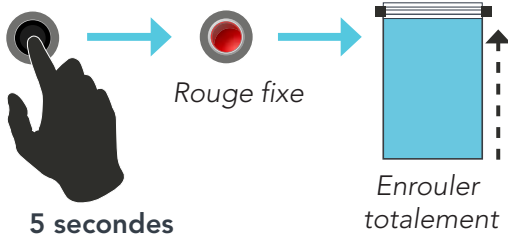
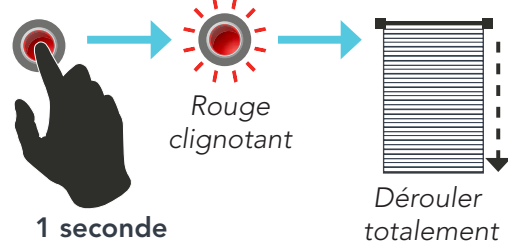
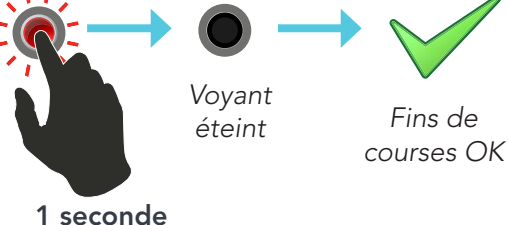


Clignote 1 fois par seconde

Mode Erreur



Clignote 3 fois par seconde

Étapes du réglage	Actions
<p>1 INITIALISATION</p> <p>Appuyer 5 secondes sur le bouton poussoir, son voyant rouge reste fixe, vous êtes en mode manuel : ENROULEZ TOTALEMENT LA COUVERTURE.</p> <p><i>Vous pouvez si besoin réajuster la position dans les 2 sens. Position idéale de départ : la première lame du tablier doit pendre légèrement.</i></p>	 <p>5 secondes</p> <p>Rouge fixe</p> <p>Enrouler totalement</p>
<p>2 MÉMORISATION POSITION DE DEPART</p> <p>Appuyer 1 seconde sur le bouton poussoir, son voyant rouge clignote, vous êtes en mode programmation : le point de départ est enregistré, DÉROULEZ TOTALEMENT LA COUVERTURE.</p>	 <p>1 seconde</p> <p>Rouge clignotant</p> <p>Dérouler totalement</p>
<p>3 MÉMORISATION POSITION D'ARRIVÉE</p> <p>Appuyer 1 seconde sur le bouton poussoir, son voyant rouge s'éteint : le point d'arrivée est enregistré, VOS FINS DE COURSE SONT PROGRAMMÉES.</p>	 <p>1 seconde</p> <p>Voyant éteint</p> <p>Fins de courses OK</p>



Une fois le réglage des fins de course validé :

- Retirer le séparateur de fluide du sachet.
- Mélanger pendant 1 minute.
- Ouvrir le sachet en découpant un angle.
- Remplir la boîte entièrement (3 minutes max.) Attendre 10 minutes avant de refermer.



• Vous pouvez refermer le couvercle en respectant l'encoche du détrompeur pour assurer une étanchéité totale (voir p.29).



Bien serrer les presse-étoupes une fois l'opération terminée. En cas d'utilisation d'un câble unique 5 fils, boucher le presse-étoupe libre avec du silicone ou avec un morceau de câble.



Clé plate
13mm



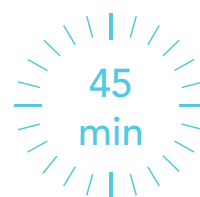
X2



X2

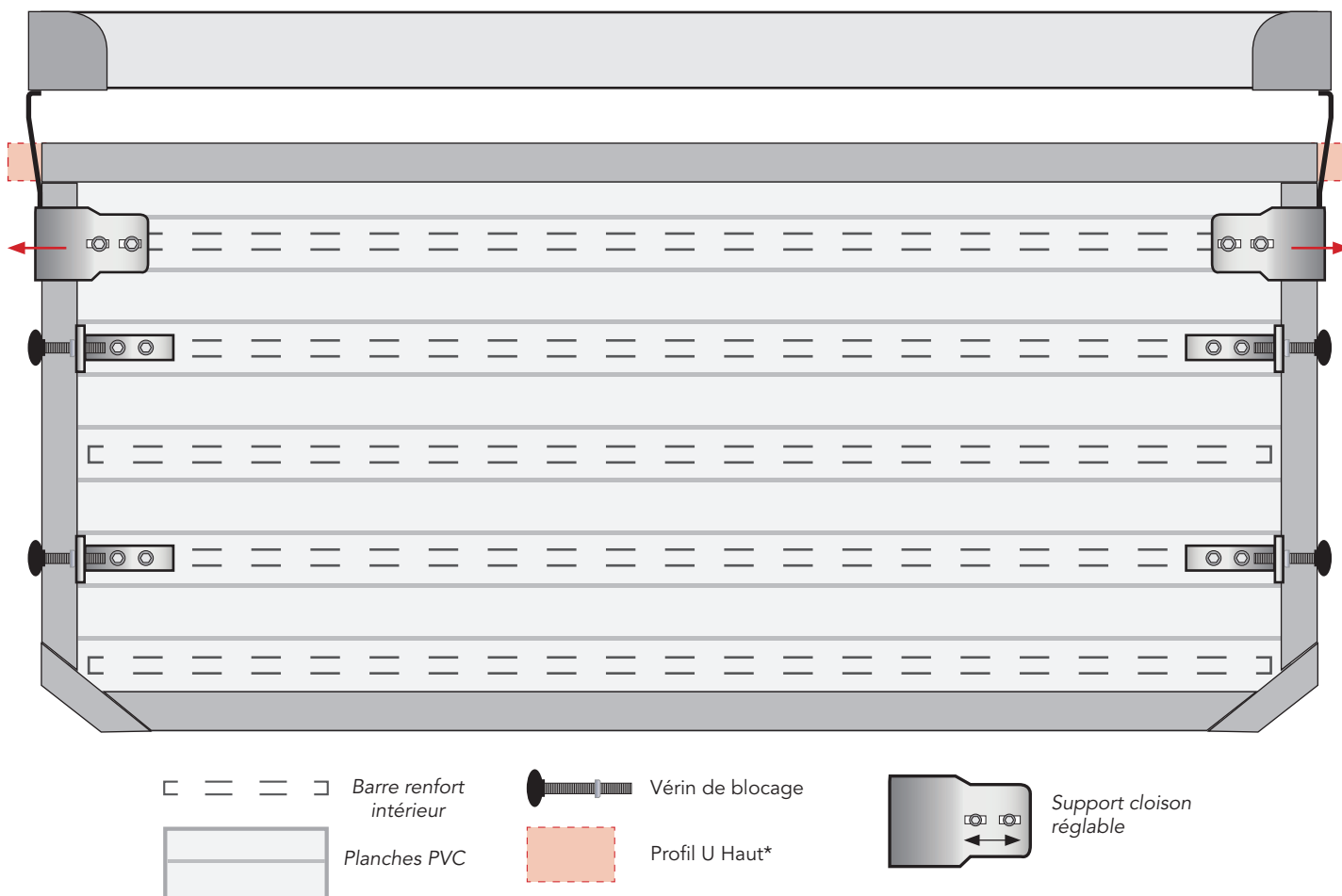


X4



1 Descriptif :

Cette cloison est constituée de **planches PVC**, de **profils de finitions**, de **barres en aluminium**, de **vérins de blocage**, des **éléments de fixation cloison**, de **pièces de blocage** ainsi que de **2 supports cloison**.



*En sortie d'usine, le profil de finition haut dépasse volontairement de quelques centimètres de chaque côté afin de s'adapter à un éventuel écart de largeur directement sur chantier. Le support cloison est aussi réglable pour s'ajuster au profil.

2 Réception de votre cloison :

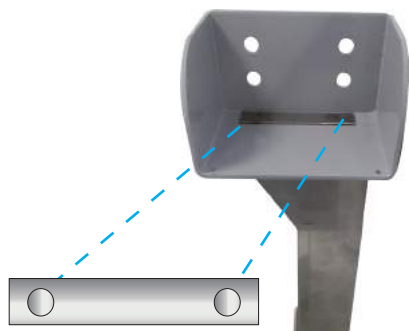
La cloison est pré-assemblée et emballée en usine.



③ Installation sur le bassin :

A deux personnes, déposer la cloison dans l'eau. **Les profils extérieurs de la cloison sont percés afin de favoriser la mise en eau de la cloison.** Attendre que la cloison se remplisse entièrement d'eau avant de la fixer sous le boîtier poutrelle.

- ① La cloison se fixe sous le boîtier poutrelle par l'intermédiaire d'une **plaque mécano soudée** et de **boulons M8**.



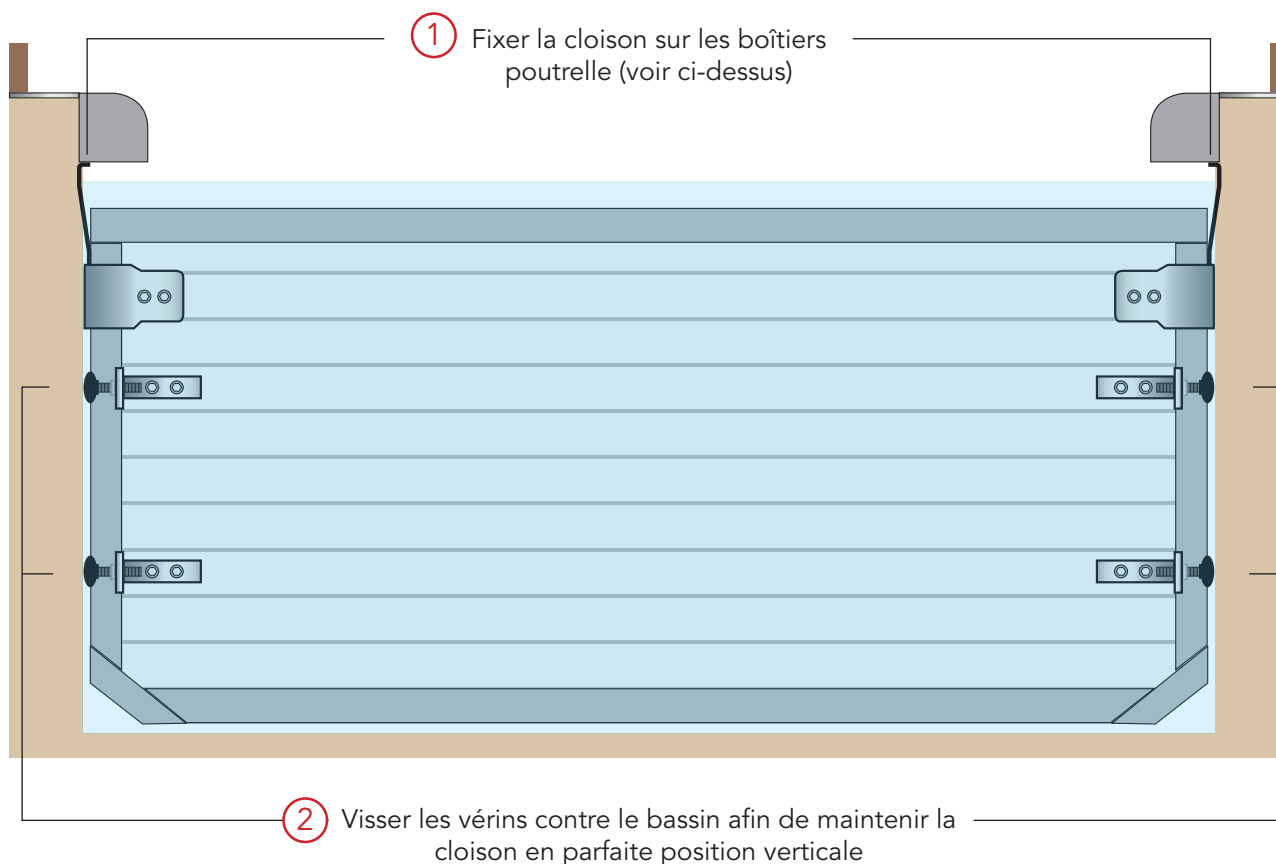
1- Mettre en place la plaque mécano soudée (2 trous pré-perçés sur le boîtier)

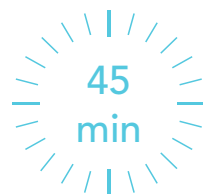


2- Visser les 2 boulons à l'aide d'une clé plate 13 mm



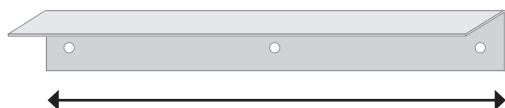
3- Répéter l'opération des 2 côtés de la cloison





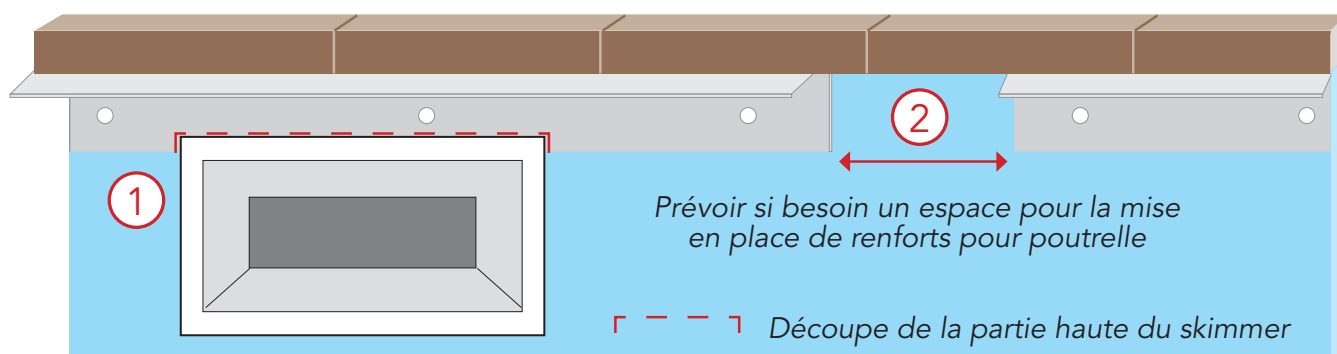
Fixation du profilé en aluminium (option proposée selon la configuration du bassin)

- Pour une piscine déjà construite et équipée d'un entourage en margelles, il faudra fixer un profilé en aluminium destiné à supporter l'arrière du caillebotis. Dans ce cas, ce profilé ainsi que deux profilés d'angle et leurs accessoires de fixation peuvent être fournis (option voir notre tarif).



Profilé en pièce d'un mètre, pré-percé en usine. Fixation fournie (vis + chevilles)

- 1 Pour les skimmers installés directement sous la margelle, il sera nécessaire de préparer le passage du profilé en découpant le haut du cadre du skimmer.
- 2 Prévoir également l'interruption du profilé aluminium, correspondant s'il y a lieu, au passage d'une ou plusieurs équerres de renfort pour poutrelle.



Consignes d'utilisation



AVERTISSEMENT : Toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture ou de fermeture du bassin.

- Pour manipuler la couverture tourner la clef du contacteur de manœuvre dans le sens indiqué «couvrir» ou «découvrir» (le plan d'eau).
- Seul un adulte responsable doit effectuer les manœuvres d'ouverture et de fermeture de la couverture.
- Vérifier régulièrement le bon accrochage des lames entre elles.
- Vérifier avant tout mouvement de la couverture le bon niveau d'eau dans la piscine. Un niveau trop haut ou trop bas provoquera des dégâts irréversibles à la couverture automatique. Un dispositif de contrôle de niveau automatique est donc vivement conseillé : consulter un professionnel agréé.
- En cas de prévision météorologique annonçant un risque de grêle, veiller à enrouler la couverture sur son axe. Il est recommandé de souscrire un contrat d'assurance couvrant les dommages provoqués par la grêle.
- Une fois la couverture fermée, verrouiller impérativement les sangles de sécurité.
- Aucune personne ne doit faire obstacle au bon fonctionnement de la couverture. Ne jamais retenir ou tirer le tablier de la couverture automatique.
- **AVERTISSEMENT :** Il est impératif de ne pas arrêter la manœuvre d'ouverture ou de fermeture du volet, en position intermédiaire, ce qui peut entraîner un risque de coincement de corps au niveau du coffrage du volet roulant, en cas de baignade. La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer préalablement de l'absence de baigneur.
- Toute ouverture ou fermeture de la couverture automatique doit être effectuée en l'absence de tout baigneur à l'intérieur du bassin.
- S'assurer aussi qu'aucun objet pouvant gêner les manœuvres n'est présent sur le plan d'eau de la piscine.
- Ne pas manœuvrer la couverture en présence d'un appareil de nettoyage automatique ou manuel encore présent dans la piscine.
- Retirer après chaque manœuvre la clé du contacteur d'ouverture et de fermeture de la couverture et la ranger hors de portée des enfants.



AVERTISSEMENT : Interdire à toute personne de s'allonger sur la couverture automatique, d'y marcher ou de sauter dessus.

NETTOYAGE :

- Les nettoyages de la couverture automatique doivent être réalisés périodiquement, en fonction de l'environnement de la piscine, de l'importance de la pollution atmosphérique et de la présence plus ou moins importante de tartre dans l'eau.
 - Le nettoyage peut être effectué au moyen d'un nettoyeur haute pression en évitant de le diriger sur les bouchons de lames, le moteur ou le contacteur à clé.
- Ne jamais utiliser une éponge abrasive ou tout autre produit de nettoyage abrasif pour le nettoyage des lames.
- Ne jamais utiliser de produit solvant agressif pour le PVC.
- Utiliser un nettoyeur spécial couverture ou PVC.

DETARTRAGE :

- **Utiliser un nettoyeur haute pression en évitant de le diriger sur les bouchons de lames.**
- Détartre périodiquement les profils d'agrafage entre les lames. Un excès de tartre peut réduire la mobilité des lames entre elles et gêner l'enroulement en faisant forcer le moteur. (dureté de l'eau > TH° 15)

QUALITE DE L'EAU :

- **L'eau de la piscine doit toujours correspondre aux valeurs standard suivantes :**

Ph : compris entre **7,2** et **7,4**

Chlore : compris entre **1** et **1,5 PPM**

- En présence d'un traitement d'eau par électrolyse du sel, les valeurs ci-dessus doivent être respectées. Il est nécessaire de ventiler le plan d'eau au moins 2 heures par jour en ouvrant la couverture automatique ou bien d'équiper l'électrolyseur d'un minuteur ou d'un système de réduction de la production de chlore. Vous pouvez utiliser le contact auxiliaire du coffret électrique.
- Afin d'éviter toute surchloration ou dérèglement du PH, il est conseillé d'équiper l'installation de tout dispositif permettant de réguler l'apport des produits de traitement de l'eau. Cette consigne est obligatoire dans le cas d'une couverture automatique équipant une piscine intérieure. Elle reste conseillée sur tout type de bassin extérieur.
- Les consignes ci-dessus s'appliquent également à tout type de dispositif automatique ou non du traitement de l'eau de la piscine.



AVERTISSEMENT : L'entretien de la couverture automatique est placé sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

- Procéder à un nettoyage de l'ensemble du tablier de la couverture à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- Effectuer le traitement d'hivernage de l'eau au moyen de produits d'hivernage adaptés (ne jamais utiliser de produits d'hivernage contenant du cuivre). Prendre conseil auprès d'un professionnel qualifié.
- Vérifier le niveau de l'eau de la piscine.
- Mettre hors tension le coffret électrique de commande de la couverture automatique.
- Dérouler la couverture automatique sur le plan d'eau de la piscine.
- Verrouiller le système de fermeture de sécurité (sangles et boucles de sécurité).
- Dans le cas d'un maintien en service du système de filtration de la piscine, observer scrupuleusement les consignes du chapitre «entretien de la couverture» relatives au traitement de l'eau de la piscine. Prendre toutes mesures nécessaires pour éviter la surchloration du bassin pouvant entraîner des dégâts irréversibles sur la couverture automatique.

ACCESSOIRE D'HIVERNAGE :

- Une couverture de type «filet» peut être tendue au dessus du tablier de la couverture automatique. Cette précaution est vivement conseillée particulièrement pour les abords de piscine arborés, ce, afin d'éviter des taches persistantes sur les lames PVC de la couverture automatique.



AVERTISSEMENT : Ne jamais manoeuvrer la couverture prise dans la glace ou sous la neige.



PÉRIODE DE MAINTENANCE OU DE RÉPARATION DE LA COUVERTURE AUTOMATIQUE :

Prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès au 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.

INSPECTION PERIODIQUE :

- Vérifier l'état des lames PVC ainsi que leurs bons accrochages entre elles.
- Si certaines lames présentent des fissures ou cassures, prendre contact avec votre installateur pour les changer.
 - Système d'accrochage de sécurité : l'état des sangles, des boucles et des supports de sangles doit être vérifié régulièrement.
 - Il est impératif de changer les sangles et boucles de sangles tous les 3 ans.
- Contrôler régulièrement le bon fonctionnement des organes électriques et spécialement celui du contacteur à clé commandant l'ouverture et la fermeture de la couverture automatique.

PIECES DETACHEES :

Elles doivent impérativement être d'origine et répondre en tous points aux prescriptions du constructeur de la couverture automatique.

• **Remplacement des lames :**

Le remplacement d'une partie ou de l'ensemble des lames PVC ne peut être réalisé que par des lames provenant du constructeur d'origine.

Le remplacement partiel ne garantit pas le coloris identique à celui d'origine.

• **Remplacement moteur :**

Tout moteur de remplacement ne peut exclusivement provenir que du constructeur de la couverture automatique. Il doit être remplacé par un technicien agréé.

EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT, CONTACTEZ :

Votre distributeur:

OU VOTRE FABRICANT :



Maytronics France
ZI Athélia II - 34 av. des Tamaris - 13704 La Ciotat cedex - FRANCE
T. 04 42 98 14 90 - F. 04 42 08 64 46 - www.maytronics.fr - contact@maytronics.fr



Cette couverture automatique ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas non plus pour but 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 automatique est l'un des équipements retenus par la loi sur la sécurité des piscines dont le but est la protection contre la noyade des enfants de moins de 5 ans.
- **AVERTISSEMENT :** La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants et même pour ceux sachant nager. 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.
- La noyade peut avoir des causes diverses et elle intervient toujours dans un temps très bref.
- **Les adultes doivent toujours rester vigilants et exercer une surveillance active et adaptée. La couverture automatique ne peut en aucun cas se substituer au bon sens et à la responsabilité des adultes qui demeurent le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.**
- Seule une personne adulte et responsable doit procéder aux ouvertures et fermetures de la couverture automatique. Ces manoeuvres ne peuvent être exécutées qu'en l'absence de tout baigneur ou objet dans la piscine.
- Le contacteur de commande à clé doit être installé de façon à laisser une vue complète de la piscine lors de toute manoeuvre de la couverture automatique.
- La clé doit être retirée du contacteur après chaque manoeuvre de la couverture automatique.
- Ranger les outils nécessaires pour actionner la couverture hors de portée des enfants.
- La couverture automatique ne devient un instrument de sécurité qu'une fois complètement déroulée sur la piscine et une fois les sangles de sécurité verrouillées.
- La couverture automatique doit être fermée et verrouillée en cas d'absence d'un adulte responsable, aussi brève soit-elle.
- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Interdire de monter, marcher ou sauter sur une couverture de sécurité.



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.
- **AVERTISSEMENT** : 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.



POMPIERS : 18 (pour la France)



SAMU : 15 (pour la France)



Numéro Unique d'urgence Européen : 112



Centre Anti-poison (notez celui de votre région) :

.....

 **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.**

- Cette couverture de sécurité pour piscine est destinée à empêcher l'accès à la piscine aux enfants de moins de cinq ans.
- Cette couverture est du type « immergée à moteur dans l'axe »
- Cette couverture est **conforme à la norme NF P 90-308**
- Dimensions maxi bassin 75 m² sur une largeur maximum de 6,5 m.
- Cette couverture est livrée sur palette constituée d'un emballage fractionné et identifié par cartons (lames, mécanique, axe, supports...)
- Poids moyen du colis au déchargement : 350 kg.
- Période d'utilisation : toutes saisons.
- Temps de manoeuvre estimé moyen (bassin 8 x 4 m) en fermeture et ouverture : 2 minutes 30 secondes.
- Manoeuvre réalisable par une seule personne adulte et responsable, ayant pour l'effectuer, une vue totale de la piscine.
- Cette couverture a été fabriquée à la suite d'une prise de mesures rigoureuse et reportée sur la fiche de prise de mesures délivrée par **Maytronics** à l'installateur ou au revendeur. L'espace cumulé entre le bord du bassin et la couverture doit être inférieur à 70mm.
- L'emballage est destructible par une seule personne et sans outillage spécialisé.
- Les matériaux qui composent l'emballage sont recyclables.



IMPORTANT :

Pour la réalisation de la couverture automatique et afin que celle-ci présente toutes les caractéristiques sécuritaires, il est indispensable :

- de fournir à **Maytronics** un plan du bassin avec un relevé rigoureux des côtes prises tous les mètres dans la largeur et dans la longueur du bassin.
- d'indiquer clairement toute configuration particulière et de fournir tous gabarits afin que le volet soit correctement ajusté au bassin et que l'espace cumulé entre l'intérieur du bassin et le volet soit inférieur à 70mm.

- **L'ensemble des éléments constitutifs de la couverture automatique est garanti 3 ans.**
- **Les lames PVC et les sangles de sécurité sont garanties 3 ans.**
- Concernant les lames, la garantie ne s'applique pas aux dégâts causés par la grêle, la tempête ou toute autre catastrophe naturelle. La garantie ne couvre pas les tâches ni les décolorations.
- La garantie ne peut s'appliquer pour les dommages causés par un niveau d'eau inadéquat dans la piscine ni pour ceux entraînés par un dérèglement du traitement de l'eau.
- **Le moteur et le coffret électrique sont garantis 3 ans.**
- Concernant le moteur, la garantie ne peut s'appliquer pour les dommages causés par un niveau d'eau inadéquat dans la piscine ni pour ceux entraînés par un dérèglement du traitement de l'eau.
- La garantie ne s'appliquera pas en cas de non respect des sections des câbles d'alimentation indiqués par le constructeur de la couverture automatique.
- Sont exclus de la garantie : tous les dégâts provoqués par un mauvais traitement de l'eau de la piscine ou par les appareils de traitement automatique de l'eau (électrolyseurs de sel, pompes doseuses, doseurs divers, tout type d'appareil de traitement électro-physique de l'eau, etc...). ainsi que toute manipulation de la couverture sangles attachées.
- Les éléments constitutifs de l'ensemble de la couverture automatique sont conçus pour une plage de température d'utilisation comprise entre 0°C et 33°C. Tout fonctionnement en dehors de cette plage entraîne l'annulation de la garantie.



Maytronics France
ZI Athélia II - 34 av. des Tamaris - 13704 La Ciotat cedex - FRANCE
T. 04 42 98 14 90 - F. 04 42 08 64 46 - www.maytronics.fr - contact@maytronics.fr

This image shows a full page of a document template. It consists of approximately 30 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings present.

[illegible]

