

# NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



**maytronics**  
COUVERTURE AUTOMATIQUE  
**AIR COVER 100 BANC 250nm**

## **A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER POUR UNE CONSULTATION 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 **Maytronics** est pensée selon un principe associant rapidité d'installation, efficacité et simplicité d'utilisation.

Bien entendu, dans un soucis 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 une sécurisation obligatoire de votre piscine.

**OUTILLAGE NECESSAIRE** : Perceuse sans fil, Meuleuse disque diamant, Foret Béton de 10mm et 6mm, Clés à pipe de 13mm, clés plates de 13mm, tournevis cruciforme et plat, clés pour vis tête BTR 6 pans creux, nécessaire d'électricien, niveau à bulle etc.

**TEMPS MOYEN DE MONTAGE** : 15 heures à deux personnes

**CONSIGNES POUR LE DECHARGEMENT** : lors d'une livraison par semi remorque (dont l'accès doit être vérifié) quatre personnes sont nécessaires au déchargement du matériel. Le colis sur palette est ouvert dans le camion et déchargé par éléments constitutifs (le plus lourd étant l'habillage du banc et représentant entre 80 et 120 kg selon les tailles de couvertures).

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

# NOTICE D'INSTALLATION

## MISE EN GARDE ET RECOMMANDATION DE STOCKAGE

Les lames doivent impérativement être stockées à l'ombre. Le non respect de cette recommandation entraînerait une dégradation irréversible de ces lames

**Attention :** avant de commencer l'installation de la couverture **Maytronics** il est nécessaire de vérifier les points suivants :

Faire à l'aide d'un module de lames un passage complet sur la surface de la piscine pour s'assurer des bonnes dimensions du tablier.

Prévoir l'outillage nécessaire à la pose de la couverture (Perceuse, meuleuse disque diamant, Foret Béton de 10mm, tournevis plat et cruciforme, clé pour vis tête BTR5, nécessaire d'électricien, niveau à bulle etc.)

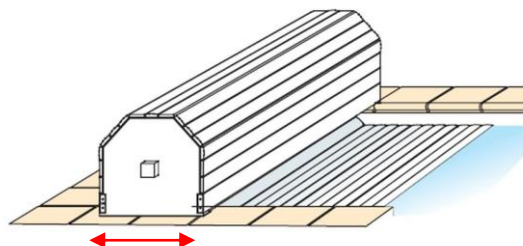
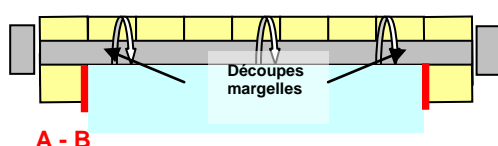
Une fois faites les vérifications d'avant travaux et pour procéder à un montage simple et conforme au produit, il sera nécessaire de suivre les différentes étapes de notre explication d'installation.

## L'INSTALLATION ETAPE PAR ETAPE

### Etape 01 : Préparation du bassin : IMPORTANT

Pour l'installation de la couverture automatique hors sol, le bassin, s'il est existant, doit subir une préparation

Sur le côté recevant l'enrouleur il faudra, si nécessaire, entailler les angles de margelles pour leur donner la forme d'un angle vif, le seul permettant le déroulage des lames sans frottement. La première margelle doit être également entaillée pour retrouver la largeur réelle du bassin. La pierre doit être coupée à ras de la paroi de la piscine.



Prévoir également l'arrivée des câbles nécessaire sous la flasque côté moteur (voir sections des câbles au chapitre installation électrique)

Nb : La dimension de la découpe est fonction de la longueur du bassin (diamètre du rouleau)

#### Tableau de découpe de margelles

Longueur hors tout du bassin (escalier inclus)	Jusqu'à 10m	10 à 12m maxi
Découpe <b>A - B</b>	400 mm	450 mm

## Etape 02 : Assemblage de l'axe d'enrouleur sur les flasques du coffre

Le coffre de l'enrouleur est livré avec **1 lisse démontable de l'extérieur**.

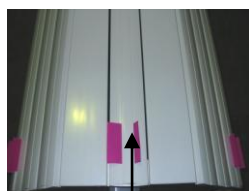
Ces lisses doivent être déposées avant de commencer l'assemblage.

Coucher ensuite le coffre sur le côté après avoir pris la précaution d'étaler par terre une protection pour les lisses en PVC.

Installer l'axe sur ses deux supports.

**D'abord du côté « moteur »**. L'axe doit être immobilisé au moyen de la vis M8 x 50 fournie.

**Ensuite du côté opposé au moteur**. Positionner et caler l'axe face à l'emplacement du support sur flasque. Le support, livré démonté doit maintenant être installé sur la flasque et venir s'emboîter dans le logement de l'axe d'enroulement



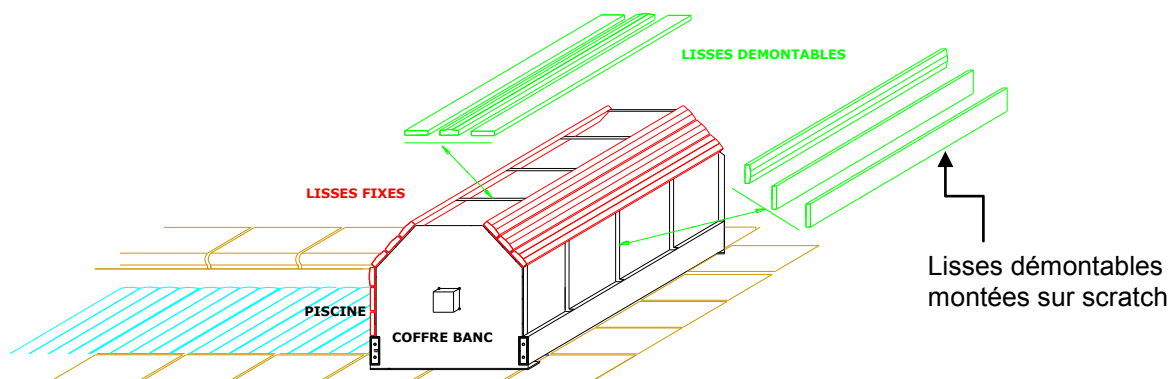
Lisse démontable



axe coté moteur



axe coté opposé moteur



## Etape 03 : Positionnement de l'axe par rapport au bassin

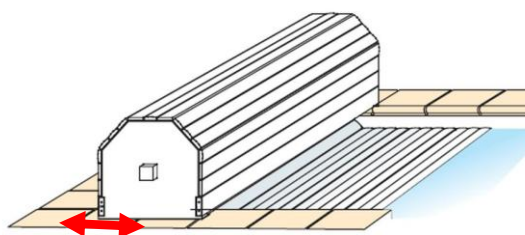
**Le coffre de la couverture automatique doit être positionné de façon à ce que la première lame puisse circuler sans frotter les margelles du mur de fond ni les margelles de côté.**

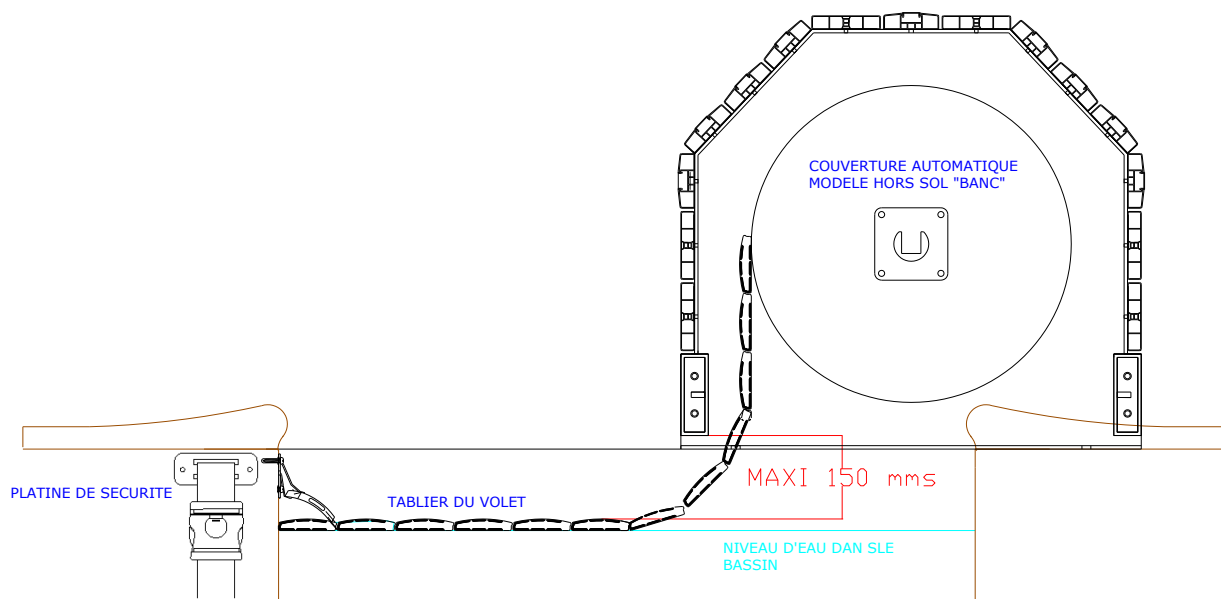
En fonction du type de margelles ou dallage installé, un travail de surfacage peut être nécessaire pour recevoir le coffre de la couverture automatique.

Les supports d'axe doivent reposer sur une surface à niveau.

**Toute disposition de surfacage ou de contrôle de niveau doit être prise pour que l'espace entre le bas du longeron transversal du coffre et la couverture automatique n'excède pas 150mm** La fixation au sol des flasques du coffre doit être réalisée avec soin.

Les chevilles à expansion de 10mm fournies, pourraient dans certains cas endommager les margelles





**Attention :**

*Pour satisfaire aux exigences de la norme, l'écart maximum admis entre le bas du longeron transversal du coffre et le niveau d'eau doit être de **150mm**.*

*Il faudra donc prendre un soin particulier au bon positionnement des platines murales pour sangles de sécurité et le cas échéant installer un système de mise à niveau d'eau automatique*

## Etape 04 : Assemblage du tablier de lames

- Cet assemblage ne peut être entrepris que si la piscine est en eau
- Les lames doivent impérativement être stockées à l'ombre et à t° d'air inférieure à 40°C.

Le premier module de lames du tablier est livré avec les sangles d'accrochage sur l'axe d'enroulement.

Les autres lames sont livrées par modules de 3 ou 6 éléments. L'un des modules est équipé des *sangles de sécurité* obligatoires. Ce module doit être disposé à l'extrémité du tablier, côté opposé à l'axe d'enroulement.

### **Les lames doivent être placées par modules sur l'eau**

L'assemblage peut commencer :

- « Assemblage cliqué »



1 - rapprocher les lames l'une de l'autre en formant un « V »



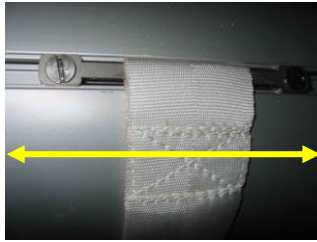
2 - engager le harpon en conservant la position du « V »



3 - donner un mouvement inverse au « V ». Répéter ce mouvement jusqu'à l'assemblage complet des lames

## Etape 05 : Fixation du tablier sur l'axe

Une fois le tablier assemblé, il doit être fixé sur l'axe d'enroulement. Le premier module de lames est équipé de sangles de largeur 45mm. Les sangles doivent être passées dans leurs supports respectifs. Ces supports sont déplaçables de façon à obtenir le bon alignement des sangles par rapport au tablier. Un mauvais réglage des supports de sangles provoquera un mauvais enroulement du tablier (couches de lames décalées) ainsi qu'un mauvais déroulement de ce tablier (contact avec la paroi)



Remarque : La visserie pré installée sur l'axe tient compte des encombrements du moteur.

## Etape 06 : Fixation des platines support pour sangles de 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.

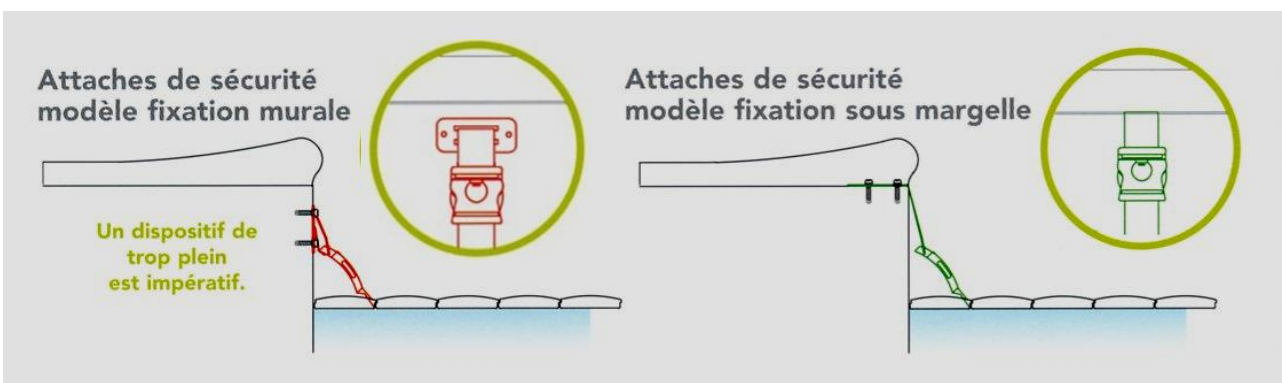
**Un dispositif de « trop plein » est impératif pour ce type d'installation.**

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).





➤ **Modèle à fixation par platine murale à visser « Easy Clip » :**



S'installe au dessus du niveau de l'eau.  
Un trop plein ou un contrôle de niveau d'eau est impératif.  
Ce modèle ne peut en aucun cas être installé sur un support tel que bloc polystyrène ou banche polystyrène

**2 orientations possibles :**



*Droite*



*Gauche*

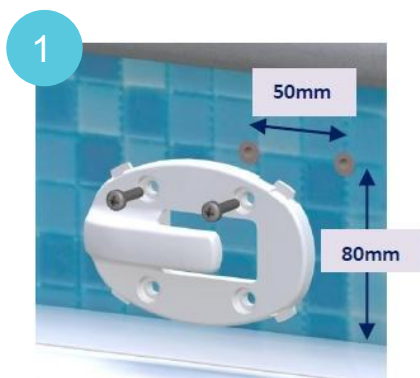
**Matériaux compatibles :**

- Parpaing, bloc à bancher en béton, béton plein, polyester, panneaux bois ou composite

**Revêtements compatibles :**

- Carrelage, liner, peinture, revêtement polyester

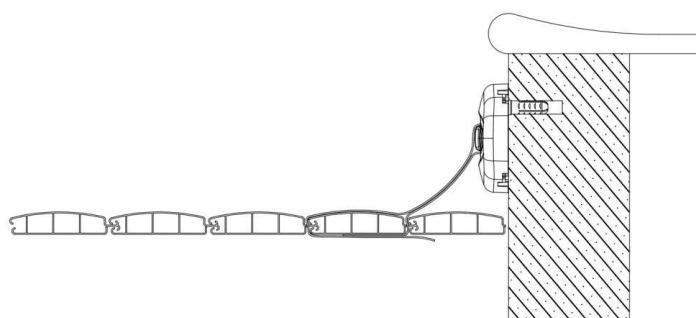
**Remarque :** la visserie fournie correspond à un équipement standard pour support béton vibré



Percer 2 trous au  $\varnothing 6$  en respectant les cotes ci-dessus (environ 80mm par rapport au tablier ou 100mm par rapport au niveau d'eau), mettre les chevilles, placer l'accroche et serrer avec les 2 vis fournies dans le kit

Clipper le cache sur la platine. Il faut pour cela, le glisser par le côté (A) et appuyer légèrement sur la partie flexible (B). Vous entendrez un bruit identifiant le bon verrouillage des 4 clips

Pour enlever le capot, 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



**Vue en coupe**

**« COUVERTURE VERROUILLEE = SECURITE »**

## INSTALLATION ELECTRIQUE ET SCHEMAS ELECTRIQUES

L'installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié

### Alimentation et attentes câblage moteur

Le moteur dans l'axe 250 N/m 24 volts est alimenté par 2 fils

- Section d'alimentation coffret vers moteur :  $\varnothing$  2 x 6 mm<sup>2</sup> de 0 à 25mètres  
au-delà : nous consulter
- Section d'alimentation coffret vers moteur, fins de courses  
 $\varnothing$  3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Section d'alimentation coffret vers contacteur à clé  
 $\varnothing$  3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Remarque** : les câbles doivent être passés sous gaines correctement dimensionnées  
Utiliser des câbles et non pas des fils : l'étanchéité ne pourrait pas se faire au niveau des presses étoupes

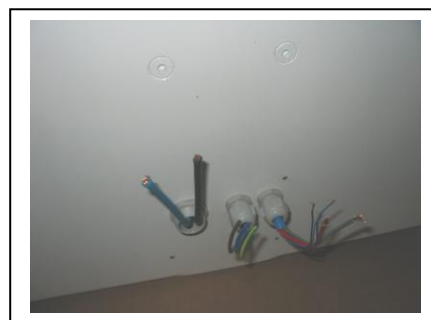
Le raccordement du câble moteur avec l'alimentation et les fins de course se fait dans le boîtier de connexion extérieur (sur la flasque coté moteur)

Vérifier qu'une tension minimale de 24 volts arrive aux bornes du câble moteur.

Dès le raccordement fait, prendre soin de refermer le capot de connexion en maintenant le joint d'étanchéité en place.



Lumière de passage des câbles



**remarque** : les câbles doivent être rangés avec soin pour éviter tout risque de frottement avec les lames du tablier



## Coffret de commande

Il doit être installé à l'abri des intempéries.  
Se reporter aux indications de raccordements électriques fournies avec le coffret.  
La tension de raccordement est en 230 volts monophasé  
Une protection de ligne par disjoncteur est obligatoire



Une protection différentielle doit être installée pour la protection des personnes

## Contacteur à clé 3 positions

Ce contacteur étanche doit être placé de manière à ce que les manœuvres de fermeture ou d'ouverture de la couverture soient toujours effectuées **en vue de la piscine de façon à effectuer une surveillance efficace du plan d'eau.**  
Dès les manœuvres du volet réalisées, la clef doit être retirée et rangée hors de portée des enfants



## Boîtier de raccordement moteur

Le boîtier de raccordement est fixé sur la flasque coté moteur.

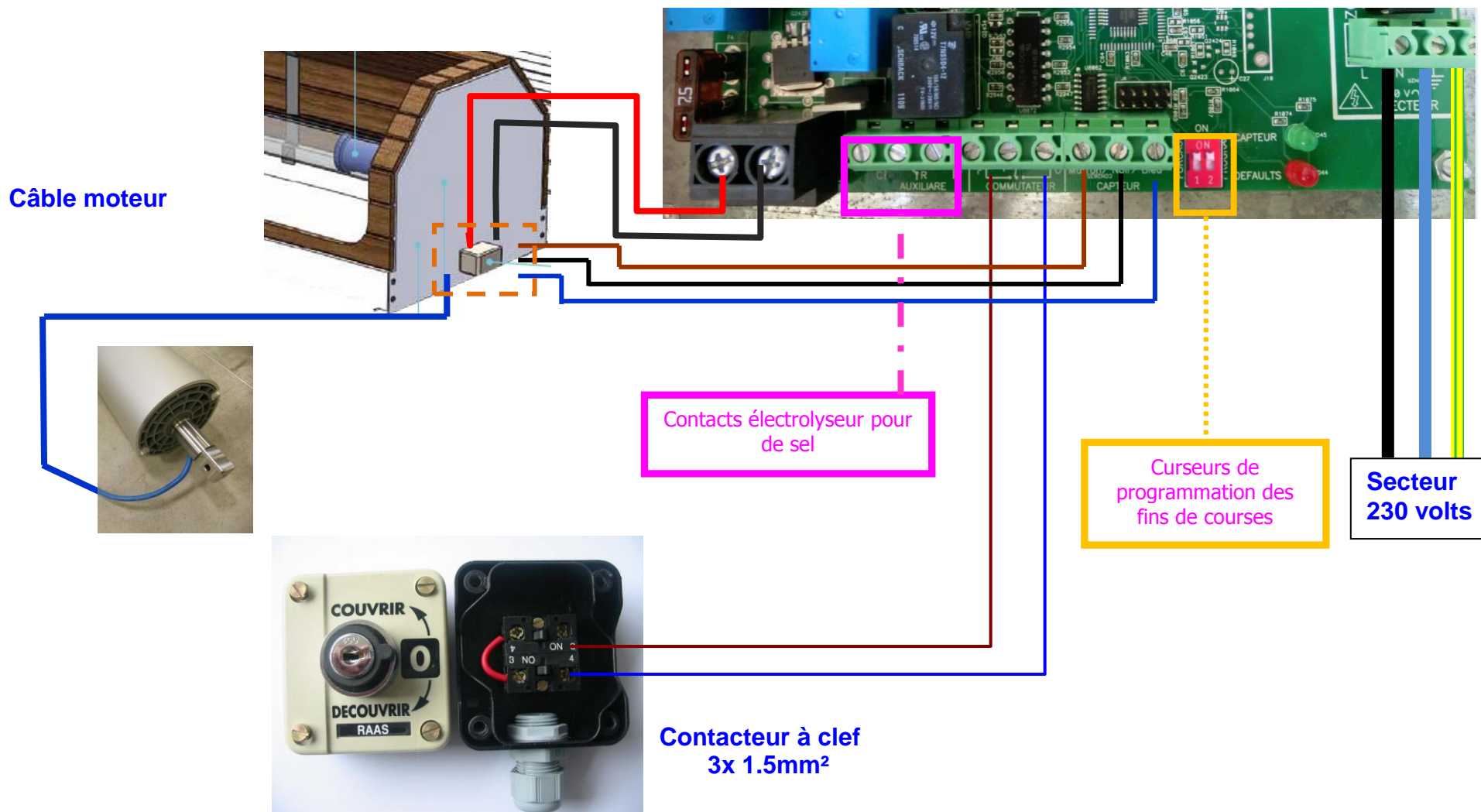
- Presse étoupe étanche PG 16 ou 21 pour câble alimentation moteur
- Presses étoupe étanches PG 11 ou 13 pour câbles sortie moteur et fins de courses
- **Connecteurs étanches anti oxydation pour fils de fins de courses**
- Dominos pour les fils moteur



- **IMPORTANT** :la notice de raccordement électrique accompagne ce document en annexe

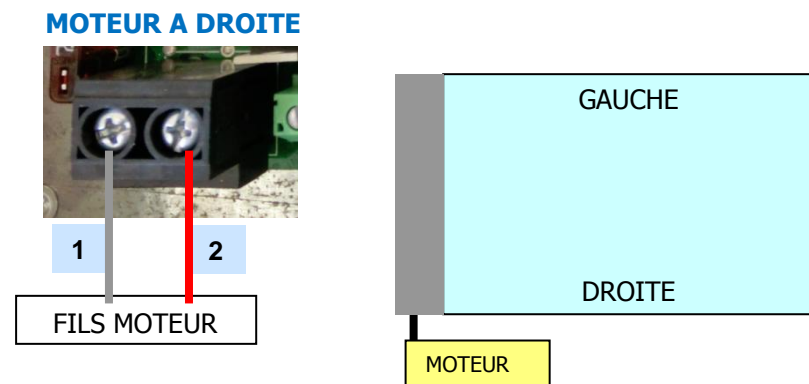
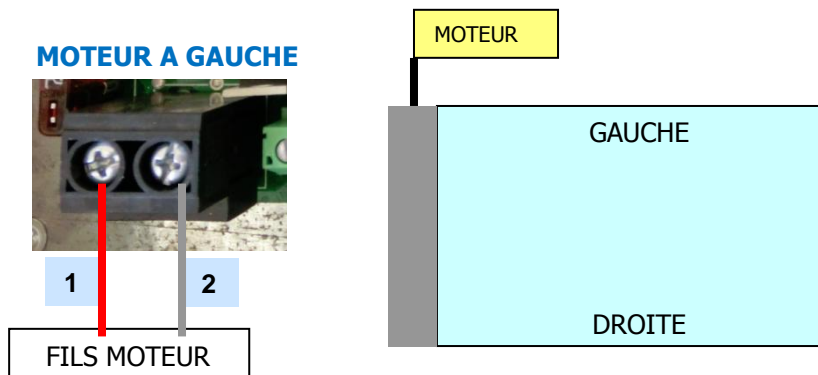
ATTENTES ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE MODELE C80COFFRET-250M

➤ **Schéma de câblage**



➤ **Polarité du moteur et sens de rotation & mode impulsif**

Avant toute opération de mise en route vérifier le câblage moteur comme suivant :



Remarque: le côté du moteur s'apprécie en se plaçant derrière l'enrouleur

➤ **Contacteur à clef 3 positions**

*Cette commande doit impérativement se trouver dans un endroit où la piscine et ses occupants restent visibles pendant chaque manipulation d'ouverture et de fermeture.*

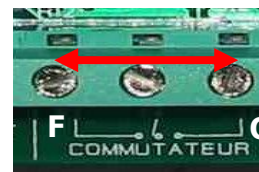
**Vérifier le sens de rotation :**



Positionner le curseur 1 sur ON et tourner la clé, si la commande à clef ne correspond pas à l'étiquette : « COUVRIR et DECOUVRIR » croiser les fils F et O sur le bornier du coffret.

F : FERMETURE = COUVRIR => commande maintenue (après programmation)

O : OUVERTURE = DECOUVRIR => commande impulsif (après programmation)



**ATTENTION**, le mode impulsif n'est possible que lors de l'OUVERTURE de la piscine

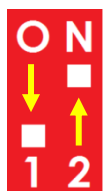
## ➤ Réglage et programmation des fins de courses

Une fois l'installation de votre volet terminé (plots fixés, axe monté, toutes les lames sur le bassin et raccordement électrique effectué et contrôlé).



### 1. Programmer le point de départ :

- Positionner le curseur 1 sur ON
- Positionner le curseur 2 sur OFF
- ⇒ Enrouler totalement la couverture.



### 2. Programmer le point d'arrêt :

- Positionner le curseur 1 sur OFF
- Positionner le curseur 2 sur ON
- ⇒ Dérouler totalement la couverture (Les lames doivent être tassées, en contact avec la paroi de la piscine)



### 3. Valider la programmation

- Positionner les deux curseurs sur OFF



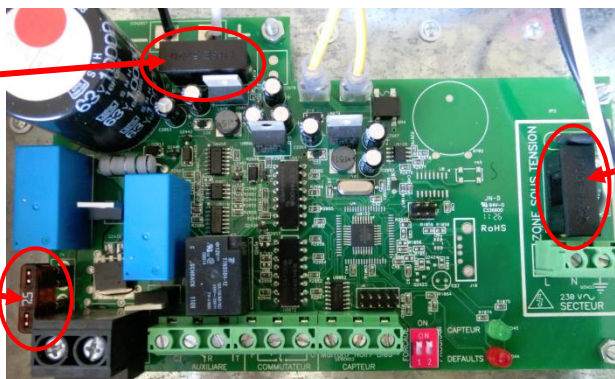
**Si le moteur ne démarre pas en mode programmation ou si le mode impulsional est actif lors du déroulement de la couverture : Vérifier votre câblage conforme à la page précédente**

## ➤ Remplacement des fusibles

Avant tout changement de fusible il est impératif de couper l'alimentation en amont du coffret

F3 = 10A – Type F  
Dimension: 5x20mm

F4 = 7.5A  
Type ATO (Automobile)



F2 = 3.15A – Type TempORIZED  
Dimension: 5x20mm

## ➤ Relai auxiliaire

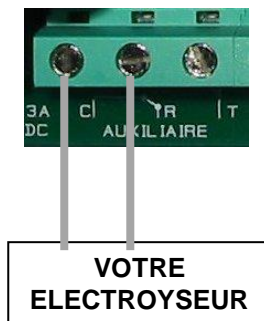
Ce relai sert pour activer un système de traitement d'eau par électrolyse ou autre, il s'agit un contact sec 3A 30VDC.

### Identification des contacts :

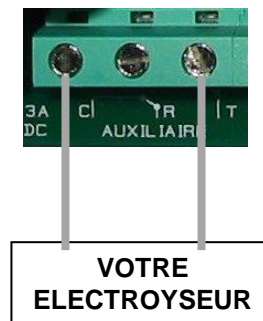


C = point commun  
R = contact repos  
T = contact travail

### Schéma de câblage :



ou



### IMPORTANT :

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

### Fonctionnement :



En mode « **normal** » (les curseurs abaissés comme sur l'illustration ci-contre) avec la couverture complètement ouverte le relais est au travail ; le système raccordé (électrolyseur ou autre peut fonctionner) => **C.T=1**

En mode « **normal** », (les curseurs abaissés comme sur l'illustration ci-contre) avec la couverture en position intermédiaire ou fermé, le relais est au repos ; le système raccordé (électrolyseur ou autre est interdit de fonctionner) => **C.R=1**

## ➤ Signalisation des leds



- A la mise sous tension du coffret la carte s'initialise : les voyants clignotent alternativement
- Voyant rouge allumé fixe : indique un défaut capteur (vérifier les connexions et la polarité des fils de fin de course)
- Voyant rouge clignotant rapide : signale un défaut électronique qui impose le retour du coffret en atelier caontacter notre SAV
- Voyants verte et rouge allumés fixe : signale un défaut logiciel (reprogrammer les foins de courses)
- Voyant vert clignotant régulièrement **pendant le fonctionnement du moteur : signale le bon fonctionnement du capteur**

### ➤ **Fixation du coffret**

Utiliser les 4 trous situés aux 4 coins du coffret.

Le non respect de ce mode de fixation peut entraîner l'annulation de la garantie.



**Important : Une protection par disjoncteur différentiel 30mA doit être installée en amont du coffret électrique de la couverture automatique. Cette installation doit être réalisée par un électricien qualifié selon la norme NF C 15-100**

### ➤ **Mise en garde**

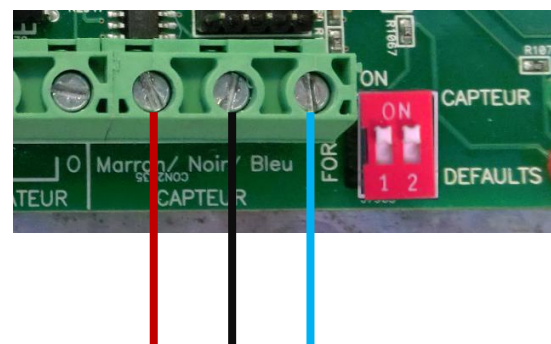
#### **INFORMATION IMPORTANTE RELATIVE AU BRANCHEMENT DES FILS DES CAPTEURS DE FIN DE COURSE DANS L'ARMOIRE ELECTRIQUE**

- ✓ Vérifier que les fils des capteurs de fin de course dans l'armoire électrique soient câblés en respectant scrupuleusement les codes couleurs.
- ✓ Une inversion dans le branchement des fils peut donner malgré tout les bonnes indications, mais de façon aléatoire.
- ✓ Cette erreur de branchement même si elle n'interdit pas dans l'immédiat le fonctionnement des fins de course, se traduit au bout d'une ou deux années d'utilisation par la destruction du capteur. De ce fait, nous vous invitons à bien vérifier à la fin du branchement, que les fils des capteurs sont correctement connectés à l'armoire électrique.

#### **UN CONTROLE FACILE AVEC UN VOLTMETRE PERMET DE S'EN ASSURER**

#### **Les valeurs que l'on doit obtenir dans le cas d'un branchement correct sont :**

- ✓ Entre fils bleu et marron : 12Vdc.
- ✓ Entre fils bleu et noir (ou marron et noir) : 12Vdc ou 0Vdc.



Si le résultat du contrôle donne une autre valeur, vous devez en conclure que le capteur est mal branché et inverser les fils jusqu'à l'obtention des valeurs ci-dessus.

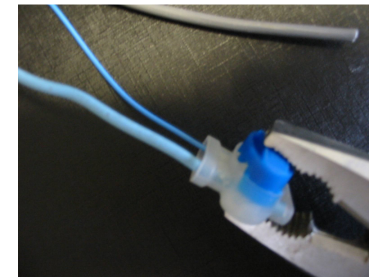
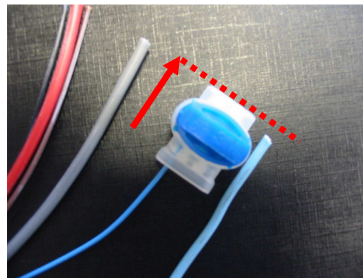
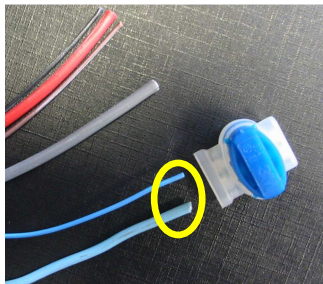


## RACCORDEMENT DU BOÎTIER DE CONNEXION

Le boîtier de raccordement est disposé sur la flasque du banc, coté moteur. Ce 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 connecteurs rapides étanches fournis.

Les 2 fils d'alimentation 24 volts moteur sont raccordés par des dominos.



Les connecteurs rapides sont remplis de gel qui protège des pénétrations d'eau et de l'oxydation des fils de fins de courses. Ces connecteurs ne peuvent être utilisés qu'une seule fois pour conserver leur étanchéité.

***Les fils ne doivent pas être dénudés.***

Les connecteurs reçoivent des sections de fils de 0.25 à 1.5 mm<sup>2</sup>



## COUVERTURES AUTOMATIQUES POUR PISCINES INFORMATIONS A L'ACHAT

**A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure**

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

- 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 conforme à la norme NF P 90-308**
- Cette couverture est du type « **HORS SOL MODELE BANC 250 N/m**  
• **à moteur dans l'axe** »
- Dimensions maxi bassin 72 m<sup>2</sup> sur une largeur maximum de 5.8 m.
- Période d'utilisation : toutes saisons.
- Poids moyen du colis au déchargement : 450 kg.
- Temps de manœuvre estimé moyen ( bassin 10 x 5 m) en fermeture et ouverture : 3 minutes 30.
- Manœuvre 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 entre le bord du bassin et la couverture doit être inférieur à 7 cm.
- 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 cotes 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 entre l'intérieur et l'extérieur du bassin et le volet soit inférieur à 70mm.

# Couverture automatique pour piscine

Modèle : **Couverture** sous **COFFRE HORS SOL**

**Moteur dans l'axe**

**NOTICE D'UTILISATION  
NOTICE D'ENTRETIEN ET D'HIVERNAGE  
NOTICE DE MAINTENANCE  
CONSEILS DE SECURITÉ**

***A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTERIEURE***

N° de série :

**Conforme à la Norme NF P 90-308**

**Maytronics France**

ZI ATHELIA II

34 avenue des Tamaris

13704 LA CIOTAT CEDEX

Tél : 04 42 98 14 90

Fax : 04 42 08 64 46

[contact@maytronics.fr](mailto:contact@maytronics.fr)

<b>Consignes d'utilisation</b> .....	page 3
<b>Entretien</b> .....	page 4
<b>Hivernage</b> .....	page 5
<b>Maintenance</b> .....	pages 6 - 7
<b>Conseils de sécurité</b> .....	pages 8 - 9
<b>Informations à l'achat</b> .....	page 10
<b>Garanties</b> .....	page 11

*Pensez à votre sécurité !*

## Manceuvres et précautions particulières

### 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 du 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, de 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.
- Les lisses PVC d'habillage du coffre peuvent être nettoyées à l'éponge douce au détergent léger ou dilué.
- Ne jamais utiliser une d'éponge abrasive ou tout autre produit de nettoyage abrasif.
- Ne jamais utiliser de produit solvant agressif pour le PVC.

## Détartrage

- Utiliser un nettoyeur haute pression en évitant de le diriger sur les bouchons de lames.
- Détartrer 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)

## Qualité 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.
- Afin d'éviter toute sur chloration 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 de celle-ci.*

## HIVERNAGE

---

- 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 sur-chloration 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 manœuvrer la couverture prise dans la glace ni sous la neige.**

**AVERTISSEMENT : 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 périodique

- 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.

### Pièces détachées

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**

**Le fabricant :**

**Maytronics France**  
ZI ATHELIA II  
34 avenue des Tamaris  
13704 LA CIOTAT CEDEX  
Tél : 04 42 98 14 90  
Fax : 04 42 08 64 46  
[contact@maytronics.fr](mailto: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 des fabricants »
- 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.
- Afficher près de la piscine les numéros d'appel des secours d'urgence (SAMU, pompiers, gendarmerie...etc.).
- Se former aux gestes des premiers secours.
- Seule une personne adulte et responsable doit procéder aux ouvertures et fermetures de la couverture automatique. Ces manœuvres 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 manœuvre de la couverture automatique.
- **La clé doit être retirée du contacteur après chaque manœuvre 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.

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

- 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**

- ① **POMPIERS** : (18 pour la France) :
- ① **SAMU** : (15 pour la France) :
- ① **Numéro unique d'urgence européen** : 112
- ① **Centre Anti-poison** (notez celui de votre Région) :

## COUVERTURES AUTOMATIQUES POUR PISCINES INFORMATIONS A L'ACHAT

**A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure**

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

- 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 conforme à la norme NF P 90-308**
- Cette couverture est du type « **COFFRE HORS SOL à moteur dans l'axe** »
- Période d'utilisation : toutes saisons.
- Poids moyen du colis au déchargement : 350 kg.
- Temps de manœuvre estimé moyen (bassin 10 x 5 m) en fermeture et ouverture : 2 minutes 30.
- Manœuvre 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 entre le bord du bassin et la couverture doit être inférieur à 7 cm.
- 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 cotes 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 entre l'intérieur et l'extérieur du bassin et le volet soit inférieur à 70mm.

## GARANTIES

---

- 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 taches 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.
- 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...).
- 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 ATHELIA II  
34 avenue des Tamaris  
13704 LA CIOTAT CEDEX  
Tél : 04 42 98 14 90  
Fax : 04 42 08 64 46  
[contact@maytronics.fr](mailto:contact@maytronics.fr)