



COUVERTURE AUTOMATIQUE

Modèle : **MANUEL**

Référence produit :

Réf. client :

Indice : 05 2014

A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTERIEURE

Cher Client,

Vous venez d'acquérir une couverture automatique **AQUA LIFE** 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 **AQUA LIFE** 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. **AQUA LIFE** 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

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 **AQUA LIFE** il est nécessaire de vérifier les points suivants :

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 s'assurer des bonnes dimensions du tablier.

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

TEMPS MOYEN DE MONTAGE : 10 heures à deux personnes

CONSIGNES POUR LE DECHARGEMENT : lors d'une livraison par semi remorque (dont l'accès doit être vérifié) **deux 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'axe et représentant entre 30 et 60 kgs).

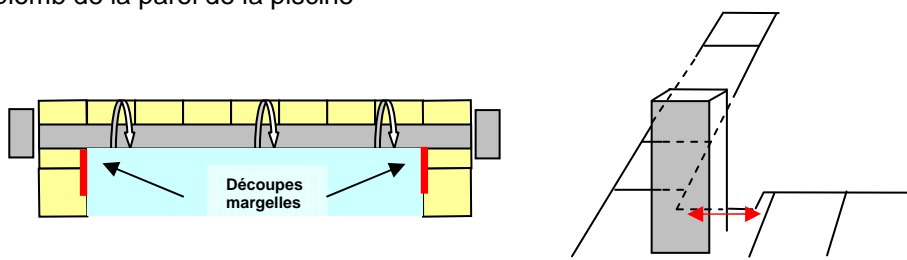
Une fois les vérifications d'avant travaux faites et pour procéder à un montage simple et conforme au produit, il sera nécessaire de suivre les différentes étapes de notre explication d'installation.

L'INSTALLATION ETAPE PAR ETAPE

Etape 01 : Préparation du bassin : IMPORTANT

Afin de recevoir 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. La pierre une fois coupée doit rester à l'aplomb de la paroi de la piscine.

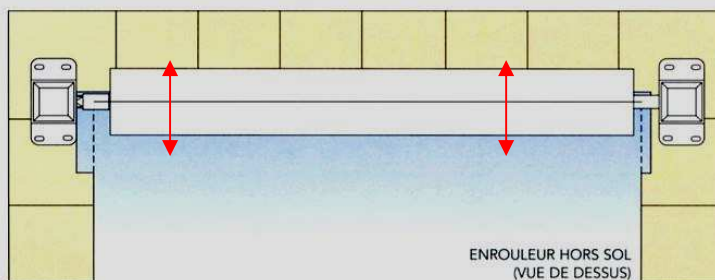


Etape 02 : Positionnement de l'axe moteur

La première lame doit circuler sans frotter la margelle du mur de fond.

Les supports d'axe doivent reposer sur une surface à niveau. Un surfacage des margelles peut être nécessaire.

- 1- **angles arrières vifs** : l'axe doit être positionné au surplomb du mur de fond de piscine.
- 2- **Angles arrières arrondis** : l'axe doit être décalé vers l'avant de la dimension du rayon de l'angle.



Exemples de découpe de margelles (pour angles arrières vifs)

Longueur piscine	7 m	10 m	12 m
Longueur découpe	280 mm	320 mm	350 mm

Etape 03 : Montage des plots support et assemblage de l'axe

Les plots support d'axe sont en acier inoxydable revêtu d'une peinture thermo laquée.

Assemblage de l'axe sur les plots supports .

Il est conseillé de procéder à cet assemblage avant la fixation au sol des plots supports

Pour faciliter l'assemblage, le coté manivelle est pré fixée en usine.

Le plot opposé au moteur est équipé d'un axe support qui devra rentrer dans le palier de l'axe. Conserver un jeu entre l'axe et le plot de 30 à 40mm .



La fixation au sol des supports d'axe doit être réalisée avec soin.

Les chevilles à expansion fournies en équipement standard pourraient dans certains cas endommager les margelles en pierre reconstituée. Dans ces configurations, il peut être nécessaire d'utiliser des chevilles chimiques (nous consulter)

Etape 04: Montage de la manivelle

La manivelle s'utilise dans l'embout hexagonale taille 17.

ATTENTION : La manivelle doit être retirée et rangée hors de porté des enfants.

Cet embout de taille 17 peu être utilisée avec une visseuse sans fils (Tension inférieur à 30V) et une douille de 17.

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

À

L'assemblage peut commencer

- « Assemblage cliqué »



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



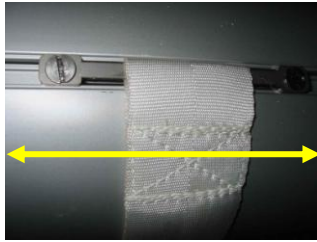
2 - engager le harpon en conservant la position du « V »



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.

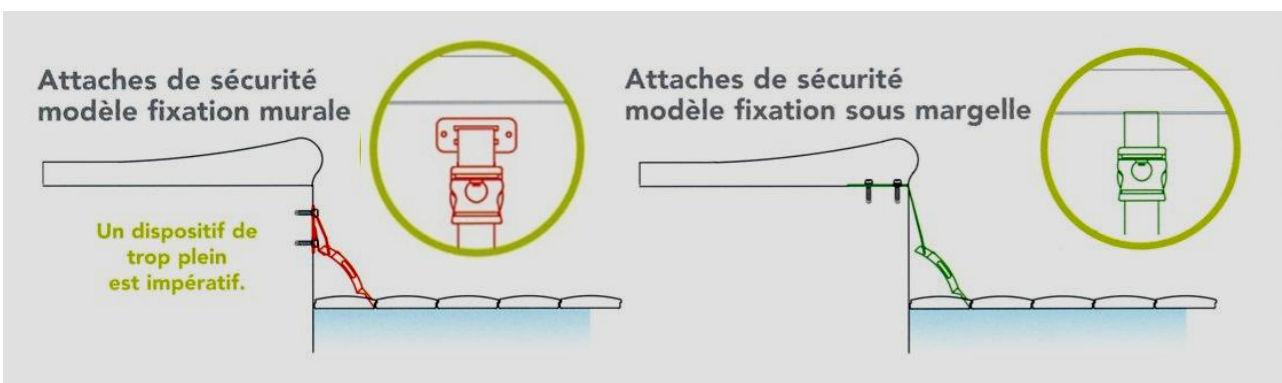
Un dispositif de « trop plein » est impératif pour ce type d'installation.

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

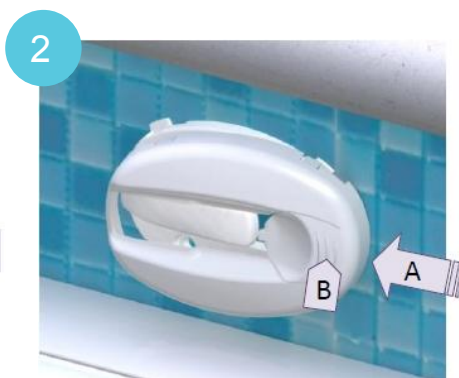
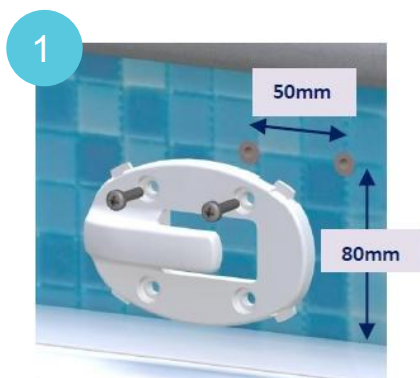
Matériaux compatibles :

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

Revêtements compatibles :

- Carrelage, liner, peinture, revêtement polyester

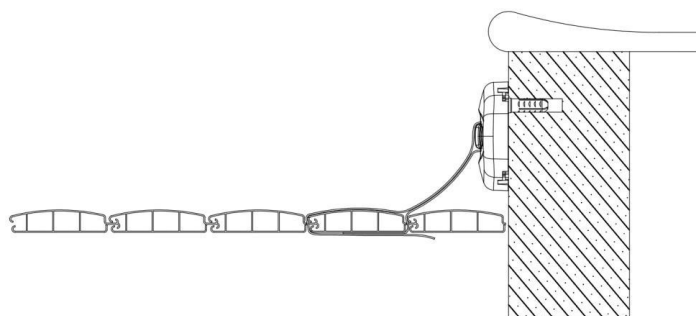
Remarque : la visserie fournie correspond à un équipement standard pour support béton vibré



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 »

Couverture automatique pour piscine

Modèle : **Couverture HORS SOL**

MANUEL

**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

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

Pensez à votre sécurité !

CONSIGNES D'UTILISATION

Manœuvres 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 manivelle de manœuvre.
- 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 enrayer 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, d'y marcher ou de sauter dessus.

ENTRETIEN

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.
- Ne pas diriger le jet d'un nettoyeur haute pression ou celui d'un tuyau d'arrosage vers le moteur ou le plot support moteur : risque de pénétration d'eau par les presse étoupe ou par les couvercles
- Pour le modèle solaire : ne pas diriger le jet d'un nettoyeur haute pression ou celui d'un tuyau d'arrosage vers le moteur ou le plot support moteur ni sur le panneau photovoltaïque ; ce dernier devant être régulièrement nettoyé avec un chiffon doux
- 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.
- 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)

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.*

- 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.
- Disposer des flotteurs d'hivernage en nombre suffisant dans la piscine et dans le coffre d'enroulement de la couverture automatique.
- 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.

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.

- **Remplacement du panneau photo voltaïque (modèle solaire)**

Tout panneau photo voltaïque 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

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'il 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.
- **La manivelle 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 « **HORS SOL Manuel** »
- Dimensions maxi bassin 50 m² sur une largeur maximum de 5 m.
- Période d'utilisation : toutes saisons.
- Poids moyen du colis au déchargement : 300 kg.
- 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 **AQUA LIFE** 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 **AQUA LIFE** 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 2 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.
- Le moteur et le coffret électrique sont garantis un an.
- 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