



# NOTICE D'UTILISATION

COUVERTURE HORS SOL  
AIR COVER 150



**DESIGN, SOBRE, ELEGANT**

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



## PRÉAMBULE

### À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Cher Client,

Vous venez d'acquérir notre **COUVERTURE HORS SOL : AIR COVER 150** et nous vous en remercions.

Ce produit a été pensé et conçu spécialement pour répondre à vos attentes avec son design sobre et élégant, son ergonomie avancée orientée utilisateur et ses fonctions innovantes et éprouvées. Tous nos produits sont conformes à la norme NF P90-308 et soumis à des laboratoires indépendants pour vous assurer le plus haut niveau d'exigence de sécurité.

Dans notre recherche permanente de votre satisfaction, nous sommes à votre écoute pour répondre à tous vos besoins, vos questions ou même vos suggestions que nous apprécions.

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

## SOMMAIRE

<b>CONSEILS DE SÉCURITÉ</b>	<b>3</b>
<b>UTILISATION DES ATTACHES TINY</b>	<b>5</b>
<b>UTILISATION DES ATTACHES NAVY</b>	<b>6</b>
<b>CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE</b>	<b>7</b>
<b>PRÉSENTATION AC150</b>	<b>10</b>
<b>RÉGLAGE DES FINS DE COURSES MÉCANIQUES</b>	<b>11</b>
<b>UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO (option)</b>	<b>14</b>
<b>UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AMBIANCE LUMINEUSE (option)</b>	<b>17</b>
<b>DISPOSITIFS DE COMMANDE CONNECTÉS (option)</b>	<b>19</b>
<b>PRÉSENTATION DE LA BOX DE COMMANDE CONNECTÉE (option)</b>	<b>20</b>
<b>UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)</b>	<b>21</b>
<b>INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE BLUETOOTH® (option)</b>	<b>30</b>
<b>UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE BLUETOOTH® (option)</b>	<b>31</b>
<b>UTILISATION DU CONTACTEUR A CLÉ AVEC BOX CONNECTÉE (option)</b>	<b>34</b>
<b>RÉGLAGE DES FINS DE COURSE AVEC BOX CONNECTÉE (option)</b>	<b>35</b>
<b>ENTRETIEN</b>	<b>36</b>
<b>MAINTENANCE</b>	<b>39</b>
<b>MAINTENANCE DES BATTERIES LITHIUM</b>	<b>41</b>
<b>RAPPEL DES INFORMATIONS À L'ACHAT</b>	<b>49</b>
<b>GARANTIES MAYTRONICS</b>	<b>51</b>
<b>NUMÉROS DES PREMIERS SECOURS</b>	<b>52</b>
<b>COORDONNÉES SAV</b>	<b>54</b>

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle.

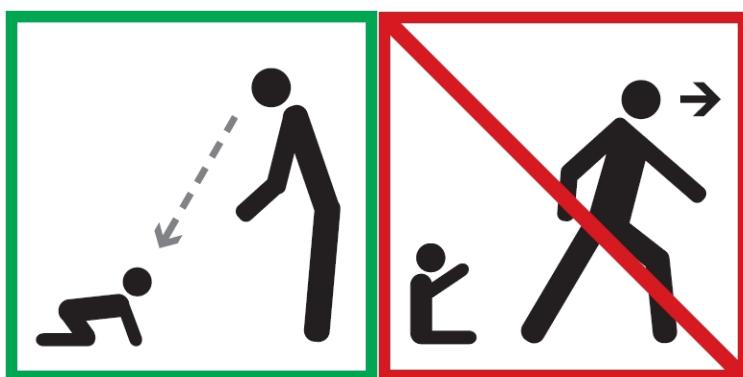


Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

Les adultes doivent toujours rester vigilants et exercer une surveillance active et adaptée.

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

**AVERTISSEMENT : La présence physique d'un adulte responsable est indispensable si le bassin est ouvert.**



Apprenez les gestes qui sauvent.

Mémorisez et affichez près de votre 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) :

.....

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

**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.

La couverture automatique ne devient un instrument de sécurité qu'une fois complètement fermée sur le bassin et une fois les attaches de sécurité verrouillées.

La mise en œuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable. Seul un adulte responsable peut procéder aux ouvertures et fermetures, verrouillage et déverrouillage de la couverture. Contrôlez l'absence de baigneur ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant les manœuvres avec une surveillance constante de la piscine et de ses abords.

En cas d'absence, même momentanée, du domicile, ou en cas d'absence d'un adulte responsable surveillant la piscine, la couverture doit être systématiquement installée avec verrouillage des attaches de sécurité.

Rangez, hors de portée des enfants, tous les dispositifs (clé et/ou télécommande et/ou smartphone) nécessaires pour actionner la couverture.

Il est interdit de monter, marcher, courir ou sauter sur une couverture de sécurité.

Respectez les hauteurs d'eau définies dans la notice afin de garantir la sécurité apportée par votre couverture.

Lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin, prenez toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture.

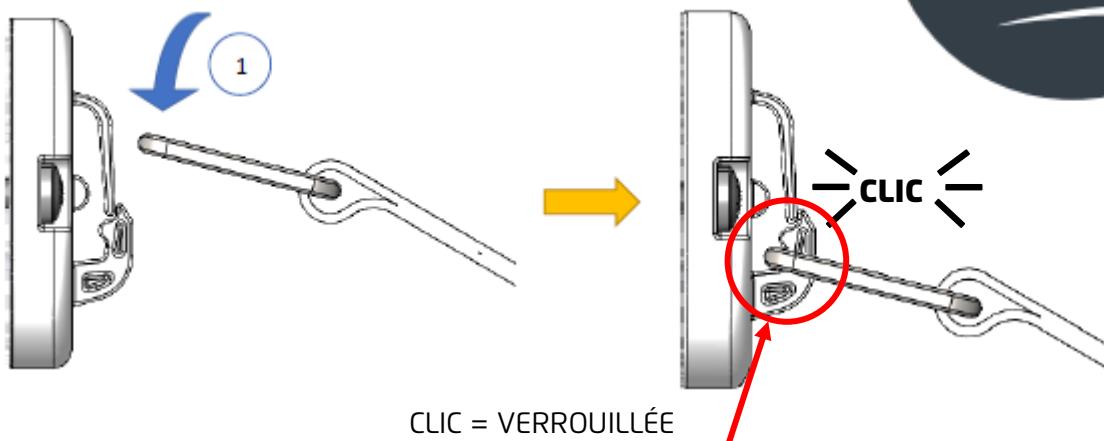


**Un enfant se noie en moins de 3 minutes ; aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable.**

La noyade peut avoir des causes diverses et elle intervient souvent dans un temps très bref. Assurez-vous de toujours pouvoir intervenir rapidement si besoin.

### 1. Verrouillage

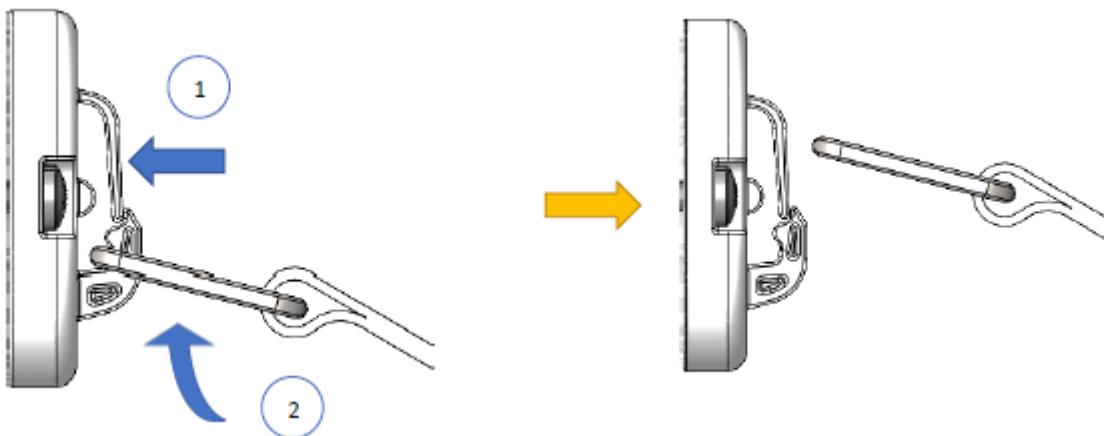
Descendre la boucle derrière la griffe en enfonçant la languette.



**Vérifiez le bon positionnement de la boucle inox en butée basse de l'attache tel que représenté ci-dessus.**

### 2. Déverrouillage

- ① Presser la languette et la maintenir enfoncée.
- ② Soulever la boucle avec la sangle pour la retirer



**Attention, une fois les attaches verrouillées, pensez à vérifier que les sangles soient toujours bien tendues. Dans le cas contraire, les tendre à nouveau en utilisant la boucle plastique prévue à cet effet sur la sangle.**



**Pensez à détacher toutes les sangles de sécurité avant toute manipulation de la couverture.**



**En cas de chute d'un objet ou d'une personne sur le tablier, revérifiez le bon verrouillage des attaches et la bonne tension et l'état des sangles.**

**COUVERTURE  
VERROUILLÉE  
=  
SÉCURITÉ**

**COUVERTURE  
VERROUILLÉE  
=  
SÉCURITÉ**

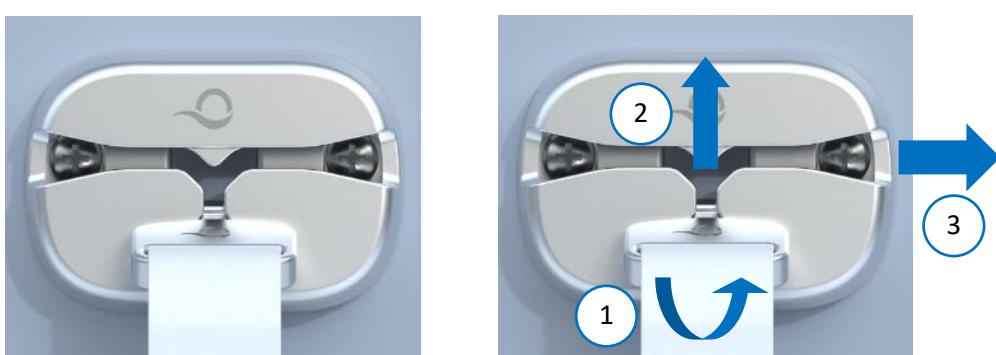
## 1. Verrouillage

- ① Présentez la boucle sur un des deux côtés de l'attache et la faire glisser. Laissez la boucle descendre dans la rainure verticale avec le mouvement de translation. La boucle se tournera alors naturellement à la verticale.
- ② La faire tourner d'un quart de tour pour la verrouiller.



## 2. Déverrouillage

- ① Faire tourner la boucle d'un quart de tour pour la positionner à la verticale.
- ② Glissez la boucle à la verticale pour la faire remonter jusqu'à la butée. La faire naturellement pivoter à l'horizontale.
- ③ Extraire la boucle par glissement horizontal d'un côté ou de l'autre de l'attache.



**Attention, une fois les attaches verrouillées, pensez à vérifier que les sangles soient toujours bien tendues. Dans le cas contraire, les tendre à nouveau en utilisant la boucle plastique prévue à cet effet sur la sangle.**



**Pensez à détacher toutes les sangles de sécurité avant toute manipulation de la couverture.**



**En cas de chute d'un objet ou d'une personne sur le tablier, revérifiez le bon verrouillage des attaches et la bonne tension et l'état des sangles.**

## CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE

### 1. Avertissement avant usage

-  **La personne effectuant une manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et de fermeture.**
-  **Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement et en continu, sans jamais la laisser en position intermédiaire.**
-  **Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et ajusté aux skimmers afin d'éviter tous risques de dysfonctionnement ou d'endommagement de la couverture ou de la piscine.**
-  **Veillez à toujours contrôler le bon fonctionnement du système de traitement de l'eau de votre bassin et aux bons dosages des produits d'entretien.**

### 2. Traitement de l'eau

Pour garantir le bon fonctionnement et la sécurité de votre couverture il est indispensable de maintenir le niveau de l'eau à son niveau nominal.

Pour garantir la longévité de votre couverture, les caractéristiques de la qualité de l'eau de votre piscine doivent respecter les consignes ci-dessous :

Paramètre	Dosage	Périodicité	Augmentation	Réduction
PH	7,2 à 7,4	Quotidien	Ajoutez du PH+ (carbonate de sodium)	Ajoutez du PH- (acide sulfurique)
Taux de chlore	1 à 2 mg/L	Quotidien	Ajoutez du chlore solide ou augmenter la production de chlore (électrolyseur)	Arrêtez tous les apports de chlore, laissez la filtration tourner en continu, ouvrez la couverture (attention à sécuriser la piscine).
Dureté (TH)	150 à 250 mg/L	Trimestriel	Ajoutez du TH+ (chlorure de calcium)	Utilisez un séquestrant « anti-calcaire »
Alcalinité (TAC)	80 à 120 mg/L	Trimestriel	Ajoutez du TAC+ (bicarbonate de sodium)	Utilisez du PH- (acide sulfurique) Ou aérez l'eau si le PH est déjà satisfaisant
Taux de sel	3 à 7 g/L	Trimestriel	Ajoutez du sel et filtrer en continu pendant 24h sans électrolyseur	Remplacez une partie de l'eau de la piscine
Taux de stabilisant	< 30 mg/L	Trimestriel	Ajoutez du stabilisant (acide cyanurique)	Remplacez une partie de l'eau de la piscine Utilisez du chlore non stabilisé
Taux de métaux	0	Annuel		Utilisez du séquestrant métal

## CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE

L'utilisation d'une couverture de sécurité pour piscine permet de protéger l'eau de son environnement, de la pollution atmosphérique et environnante, et de l'évaporation naturelle. Votre couverture permet donc de réduire significativement les consommations en produits de traitement pour le maintien d'une qualité d'eau optimale. Il est donc important de veiller à ne pas surdosier les produits lorsque votre couverture est fermée. Dans le cas de système de régulation automatique du traitement de l'eau de votre piscine, demandez conseil à un professionnel en précisant que votre piscine est équipée d'une couverture de sécurité.

- A noter que les surdosages de produits de traitement de l'eau de votre piscine peuvent entraîner des dommages irrémédiables à votre couverture tels que des attaques chimiques des matériaux constitutifs des tabliers ou des éléments de systèmes mécaniques immersés.
- A noter que les dosages insuffisants en produits de traitement de l'eau de votre piscine peuvent entraîner des dommages irrémédiables à votre couverture tels que des tâches ou des décolorations causées par des développements biologiques ou de végétaux.
- 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.
- En cas d'utilisation d'un système électrochimique (électrolyses au sel, au cuivre-argent ou autre) pouvant produire des courants vagabonds et accélérer la corrosion des métaux (y compris les aciers inoxydables), assurez-vous que votre bassin soit bien équipé d'un pool-terre et d'un piquet de terre relié par un câble d'au moins  $10\text{mm}^2$ , avec une résistance de moins de  $20\Omega$  (ohms). Prenez toutes les dispositions nécessaires pour limiter les effets corrosifs de votre système électrochimique.
- Pour le bon fonctionnement des systèmes électrochimiques, veillez à raccorder le contact auxiliaire de fermeture de votre couverture afin de réduire les productions chimiques lorsque votre bassin est fermé.
- Hors périodes d'hivernage, il est nécessaire de ventiler votre piscine au moins 2 heures par jour en ouvrant la couverture pour aérer l'eau, libérer le CO<sub>2</sub> séquestré et rééquilibrer le PH de votre eau. Prenez soin de protéger l'accès à la piscine pendant cette procédure.
- Si votre couverture est constituée de lames polycarbonates chauffantes, activer régulièrement la filtration de votre bassin et avant toute baignade afin d'homogénéiser la température de votre bassin qui peut devenir très importante à la surface de l'eau.
- Une différence de température trop importante entre les 2 faces des lames de votre tablier peut créer une déformation des lames. Veillez à limiter cette différence de température à 15°C, notamment en limitant la température de l'eau en hiver.
- Les traitements chocs sont proscrits avec les couvertures immergées. En cas d'utilisation de traitements chocs, quels que soient les produits employés, enroulez votre couverture sur son axe jusqu'à la stabilisation des paramètres de qualité de l'eau à des valeurs normales. Les traitements chocs sont proscrits pour les systèmes de couvertures immergées.
- Nettoyez régulièrement les caillebotis et les parois des couvertures immergées à l'aide d'outils adaptés, notamment après un déséquilibre des caractéristiques de l'eau de votre piscine. Attention aux risques de glissades liés à un dépôt d'algues sur les caillebotis.

## CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE

### **3. Utilisation de votre couverture**

Seul un adulte responsable peut effectuer les manœuvres d'ouverture et de fermeture de la couverture.

Avant toute manœuvre de la couverture, vérifiez :

- Le bon niveau d'eau dans la piscine.
- L'absence de baigneur à l'intérieur du bassin
- L'absence de corps ou d'objet à l'intérieur et à la surface du bassin
- L'absence d'appareil de nettoyage, qu'il soit manuel ou automatique, même sans fil d'alimentation
- Que personne autour du bassin ne soit en position de faire obstacle, de gêner ou d'être blessé par la manœuvre de la couverture

**Pendant la manipulation de la couverture, un niveau d'eau inapproprié, la présence d'un objet flottant, des appareils de nettoyages autonomes ou l'entrave au fonctionnement de la couverture peuvent causer des dégâts irréversibles à votre couverture et à son mécanisme.**

Si la couverture est fermée sur le bassin, déverrouillez les attaches de sécurité avant la manœuvre.

Pour manœuvrer la couverture, utilisez l'un des 3 dispositifs de commande disponibles selon les options :

- Commutateur à clé
- Télécommande
- Application sur smartphone ou tablette

Les manœuvres de la couverture doivent être exécutées de manières continues, sans à coup et entièrement.

Selon les conditions météorologiques et les configurations particulières de bassins, il est possible que le tablier nécessite un accompagnement manuel pendant les manœuvres. Ne réalisez pas cet accompagnement seul, ni en la compagnie d'un enfant. Deux adultes responsables sont nécessaires pour réaliser des manœuvres nécessitant une assistance manuelle.

En cas de prévision de fort vent, fermez et verrouillez le tablier pour éviter toute possible détérioration. Ne manipulez jamais le tablier pendant un orage, ou par vent fort, notamment en rafale.

Après chaque manœuvre, rangez tous les dispositifs de manœuvre hors de la portée des enfants.

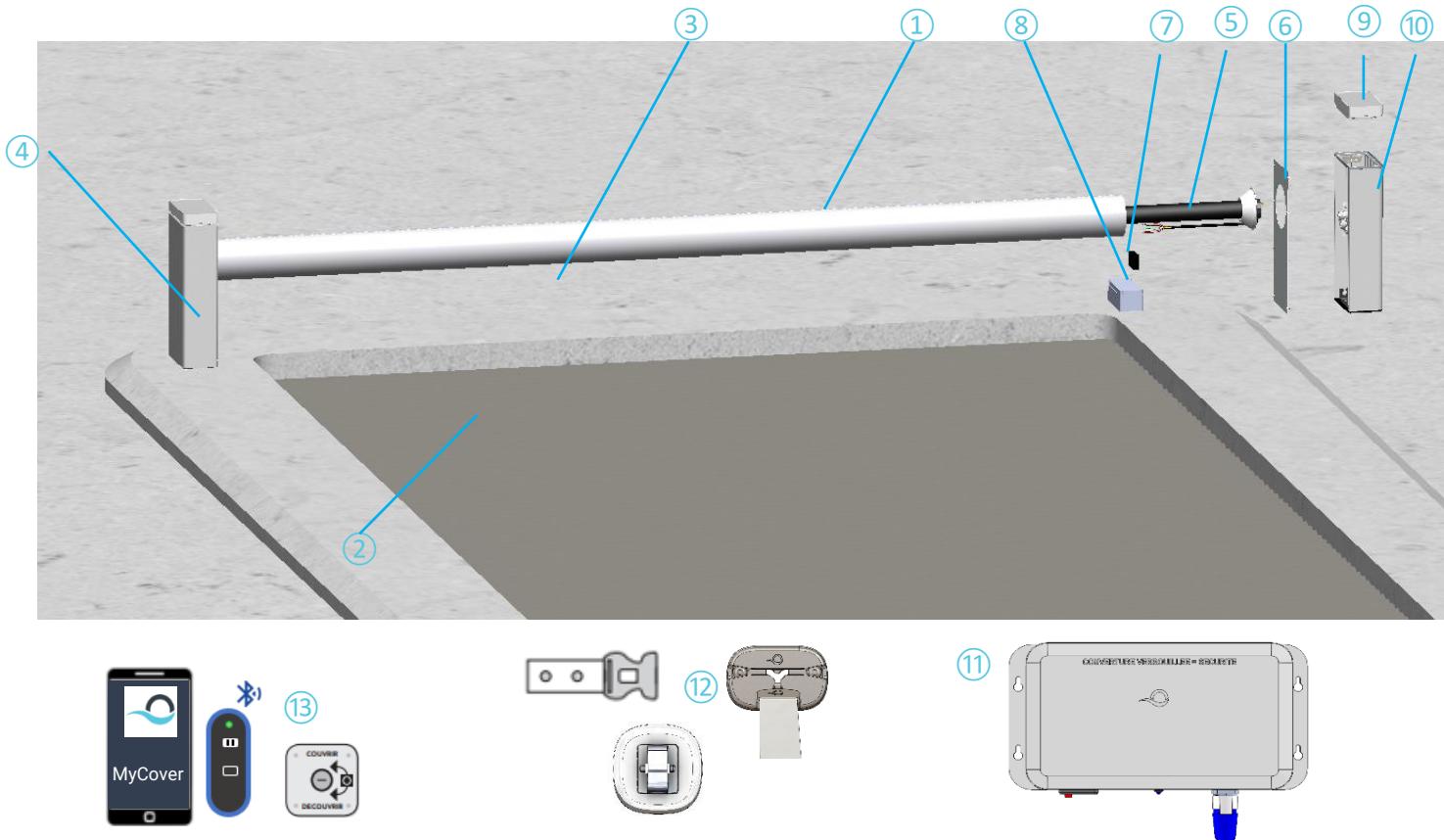
Si la couverture a été manœuvrée pour sa fermeture sur le bassin, verrouillez toutes les attaches de sécurité et assurez-vous que les sangles sont correctement tendues et les attaches bien verrouillées.

- Ne jamais déposer quoi que ce soit sur la couverture enroulée.
- Ne jamais mettre une bâche de protection inadaptée sur la couverture fermée sous peine d'endommager de manière irréversible les lames (boursouflures).
- Ne jamais utiliser la couverture de sécurité pour un usage autre que celui prévu.
- Il est recommandé de souscrire un contrat d'assurance couvrant les dommages provoqués par la grêle.



**Pour votre sécurité, interdire à toute personne ou animal de se trouver sur la couverture, qu'elle soit enroulée sur son axe ou déroulée sur le bassin, même avec les attaches de sécurité verrouillées. Une couverture de sécurité n'est pas un équipement de loisir.**

## PRÉSENTATION AC150



## NOMENCLATURE AC150

Numérotation	Quantité	Description
1	1	Axe d'enroulement en aluminium anodisé
2	1	Tablier de lames
3	≈	Jeu de sangles d'axe de liaison du tablier sur l'axe
4	2	Plots support d'axe en acier inox thermolaqué
5	1	Moteur 24V Dc
6	1	Plaque de fermeture
7	1	Boîtier de commande étanche avec réglage de fin de courses
8	1	Batterie Lithium
9	4	Tête aimantée
10	2	Contacteur à clé sur le plot
11	1	Coffret d'alimentation
12	≈	Jeu d'attaches de sécurité
13	1	Outils de commande de la couverture en options

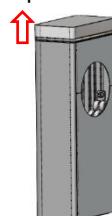
## RÉGLAGE DES FINS DE COURSES MÉCANIQUES

Le réglage des fins de course de votre AIR COVER 150 avec moteur rapide à fins de course mécanique se fait par le haut de vos plots supports de votre couverture.

Vous aurez besoin de la *clé de réglage de fins de course* (photo ci-dessous) fournie avec votre couverture. Dans le cas où vous auriez égaré votre clé de réglage, une clé Allen n°4 peut aussi convenir.

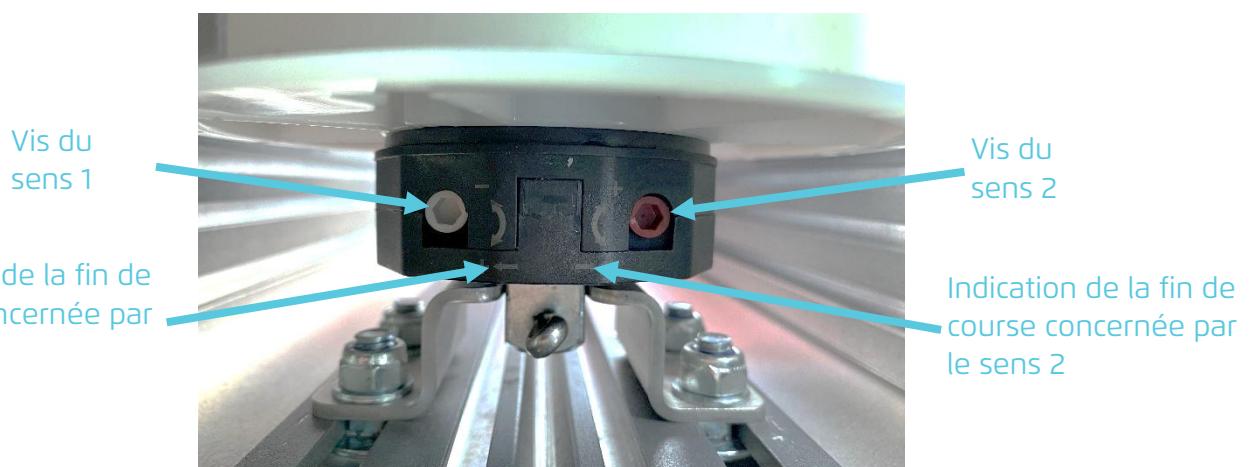


Pour cela, retirer la tête aimantée en tirant dessus sans forcer et en prenant garde de ne pas tirer sur les éventuelles câbles pour les plots équipés d'une option d'ambiance lumineuse.

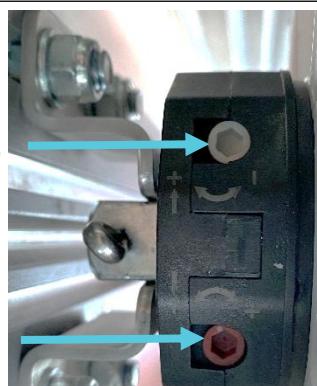


Vous accèderez ensuite à l'intérieur du plot et vous aurez accès à la tête du moteur, présentant une première encoche à 6 pans blanche, et une seconde rouge.

Chaque encoche correspond donc au réglage d'une des 2 fins de course : couverture totalement enroulée, ou couverture totalement déroulée.



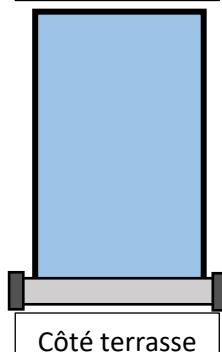
Cas 1 : moteur « à gauche »



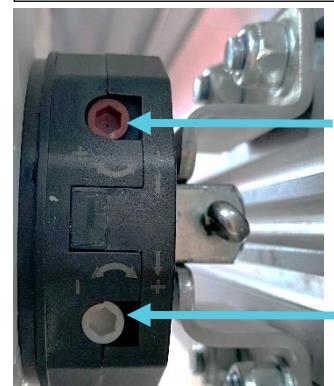
Réglage de la position couverture totalement déroulée (piscine fermée)

Réglage de la position couverture totalement enroulée (piscine ouverte)

Côté bassin



Cas 2 : moteur « à droite »



Réglage de la position couverture totalement déroulée (piscine fermée)

Réglage de la position couverture totalement enroulée (piscine ouverte)

## RÉGLAGE DES FINS DE COURSES MÉCANIQUES

Dès lors que vous aurez repéré la vis en fonction du sens souhaité, suivez la procédure de réglage suivante.

Pour la suite, veuillez avoir au préalable assemblé votre tablier sans le rattacher à l'axe d'enroulement.

### 1. Etape 1 : Réglage du sens impulsional

Tout d'abord il faut vérifier le sens de votre moteur :

Le sens du déroulement doit correspondre à l'appui maintenu sur la clé.

Le sens de l'enroulement doit correspondre à l'appui impulsional sur la clé.

Dans le cas où vous n'auriez pas le bon sens moteur, réalisez la manipulation suivante :

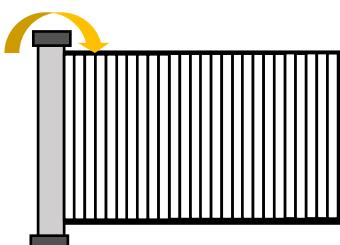
- A l'aide de la clé, positionner le moteur en fin de course totalement fermé
- Une fois le moteur arrêté, réaliser 10 coups de clés dans le sens fin de course totalement fermé, comptez attentivement, et laissez environ 1 seconde entre chaque coup de clé
- Après avoir réalisé le 10<sup>ème</sup> coup de clé, **patientez une dizaine de secondes**
- Votre couverture a changé de sens, et le sens impulsional doit maintenant correspondre au sens d'enroulement
- Si ce n'est pas le cas recommencez

**Remarque :** Il est possible de réaliser cette manipulation avec le contacteur du plot mais aussi avec la télécommande radio en prenant soin de penser à la déverrouiller avant de compter les 10 coups.



**La norme sécurité piscine NF P90-308 exige que la fermeture de votre bassin soit réalisée par un appui maintenu sur l'organe de commande. Il est absolument impératif que vous réglez correctement votre installation.**

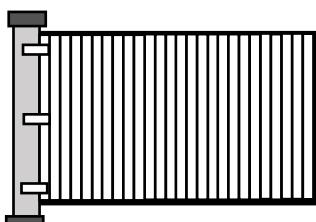
### 2. Etape 2 : Repérer la position de fin de course totalement déroulée



Lorsque votre couverture est totalement assemblée et non attachée à votre axe d'enroulement, faire tourner votre moteur dans le sens du déroulement jusqu'à ce qu'il s'arrête automatiquement.

Cette position correspond à votre position de fin de course couverture totalement déroulée.

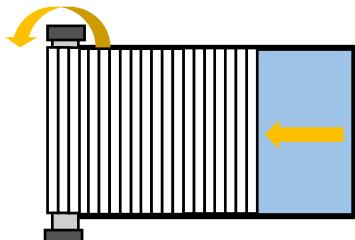
### 3. Etape 3 : Attacher vos sangles d'axe



Dès lors que vous avez atteint la position de fin de course totalement déroulée, vous pouvez attacher votre tablier à votre axe d'enroulement.

Cf notice d'installation : « FINALISATION DE L'ASSEMBLAGE DU TABLIER »

### 4. Etape 4 : Repérer la position de fin de course totalement enroulée



Activer l'enroulement de votre couverture, celui-ci doit se faire de manière impulsionale. La couverture doit commencer à s'enrouler sur environ 3 tours de tablier autour de l'axe.

La course de votre couverture va s'arrêter automatiquement lorsqu'elle aura atteint la butée mécanique.

### 5. Etape 5 : Augmenter la distance parcourue avant fin de course totalement enroulée

Une fois la position atteinte, il vous faudra augmenter la fin de course manuellement à l'aide de votre clé de réglage des fins de course.

- Pour cela placer la clé de réglage des fins de course dans la vis correspondant au sens d'enroulement : **il s'agit de la vis côté terrasse, et non côté bassin.**
- Ensuite, tourner dans le sens +, faire deux tours de clé dans ce sens, puis refaire une impulsion d'enroulement
  - Si la couverture recommence à s'enrouler, recommencer à tourner la clé de réglage, sinon vérifiez que vous augmentez la bonne fin de course (attention cela voudrait dire que vous avez augmenté la fin de course totalement déroulée de 2 tours de clé).
- Continuez **progressivement** de tourner votre clé dans le sens + et d'enrouler jusqu'à ce que la fin de course vous convienne.  
Deux lames doivent pendre au-dessus de l'eau devant le tablier enroulé.



**Si vous augmentez trop rapidement votre position de fin de course couverture totalement enroulée, votre tablier risque de tomber sur votre terrasse et de l'endommager lui ou votre terrasse. Ceci n'entre pas en compte dans la garantie. Soyez vigilant sur le réglage de votre position couverture totalement enroulée.**

### 6. Etape 6 : Vérifier vos fins de course

Après avoir convenablement réglé vos fins de course, réalisez un cycle :

- Déroulement avec un contact maintenu
  - Enroulement avec un contact impulsional
- afin de vérifier vos positions de fins de course.

Les fins de courses doivent permettre d'attacher vos sangles de sécurité aux attaches prévues à cet effet. Dans le cas où les fins de courses ne vous conviendraient pas, ajuster l'une des deux position de fins de courses à l'aide de votre clé de réglage.

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO (option)

### 1. Présentation

La télécommande dispose de seulement deux touches qui vous permettront de contrôler l'ouverture et la fermeture de votre couverture Maytronics.

Ce dispositif fonctionne via les ondes radio 433MHz.



- Voyant d'état :
  - Eteint : télécommande verrouillée / pile déchargée
  - Clignotant : verrouillée, il faut saisir le code (*voir page suivante*)
  - Bleu fixe : télécommande déverrouillée, prête à être utilisée
- Pour couvrir votre piscine, vous devez maintenir cette touche jusqu'à ce que la piscine soit totalement recouverte. **Pensez à verrouiller vos attaches de sécurité une fois le recouvrement terminé.**
- Pour découvrir votre piscine une impulsion d'une seconde sur cette touche sera nécessaire. **Pensez à déverrouiller vos attaches de sécurité avant toute manipulation.**



**COUVRIR la piscine**  
(dérouler le tablier)



**DÉCOUVRIR la piscine**  
(enrouler le tablier)

En fonction de l'installation de votre couverture Maytronics, vous aurez éventuellement besoin de changer le sens de rotation afin que les boutons de la télécommande correspondent.



**Cette télécommande est prévue pour avoir une portée réduite afin de vous permettre de toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et/ou de fermeture du bassin.**  
**Après chaque manœuvre, rangez la télécommande hors de portée des enfants.**

### 2. Déverrouillage de la télécommande

Conformément à la norme NF P90-308, les outils de commande à distance des couvertures Maytronics sont sécurisés. La télécommande radio Maytronics est, pour cela, verrouillée par un code unique, non modifiable. Une fois déverrouillée, la télécommande est active pour une durée de 5 secondes jusqu'à utilisation de l'un des boutons de commande *Ouvrir* ou *Fermer*.

Le code à saisir pour le déverrouillage est le suivant :



- Le voyant de la télécommande flash à chaque appui qui doivent être espacés de moins de 1 seconde pour valider le code de déverrouillage.
- Le voyant de la télécommande reste illuminé en bleu fixe aussi longtemps que la télécommande reste déverrouillée en attente d'une commande de manœuvre. La télécommande se verrouille automatiquement après un délai de quelques secondes sans manipulation.

**⚠ En cas d'urgence lorsque votre couverture est en ouverture automatique, réalisez une séquence de 4 appuis alternatif sur les 2 boutons de la télécommande en commençant par celui du haut pour réaliser une commande d'arrêt d'urgence.**



## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO (option)

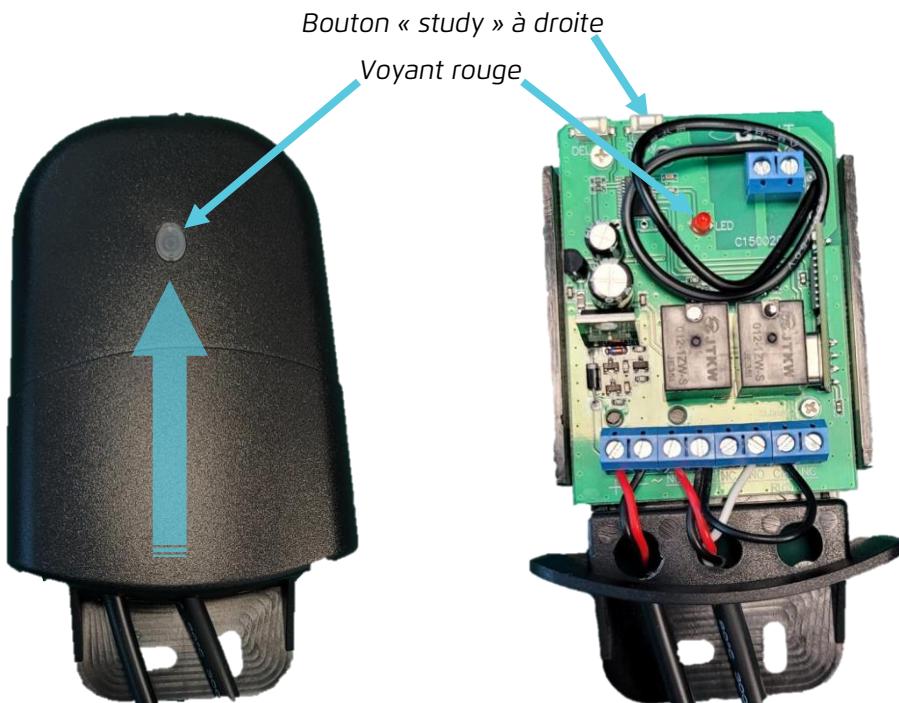
### 3. Appairage

Si vous perdez ou détruisez votre télécommande, il est possible d'en commander une nouvelle. Dans ce cas, la nouvelle télécommande devra être appairée au récepteur de votre couverture.

**Remarque :** la télécommande livrée avec votre couverture Maytronics **est déjà appairée à votre équipement.**  
**La procédure ci-dessous n'est donc pas utile.** Celle-ci n'est à suivre uniquement pour une nouvelle télécommande.

**Remarque :** La télécommande doit être déverrouillée par le code pour réaliser l'appairage avec le boîtier.

Pour commencer, retirez le capot du récepteur en le faisant glisser vers le haut :



Procédure d'appairage :

- Pour appairer le bouton pressez Study jusqu'à ce que le voyant rouge sur le récepteur s'allume :
  - Saisissez le code :  $\Rightarrow$   $\Rightarrow$
  - Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes
  - Le voyant rouge sur le récepteur clignote 3 fois
  
- Pour appairer le bouton preStudy jusqu'à ce que le voyant rouge sur le récepteur s'allume :
  - Saisissez le code :  $\Rightarrow$   $\Rightarrow$
  - Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes
  - Le voyant rouge sur le récepteur clignote 3 fois

Votre télécommande est désormais appairée.

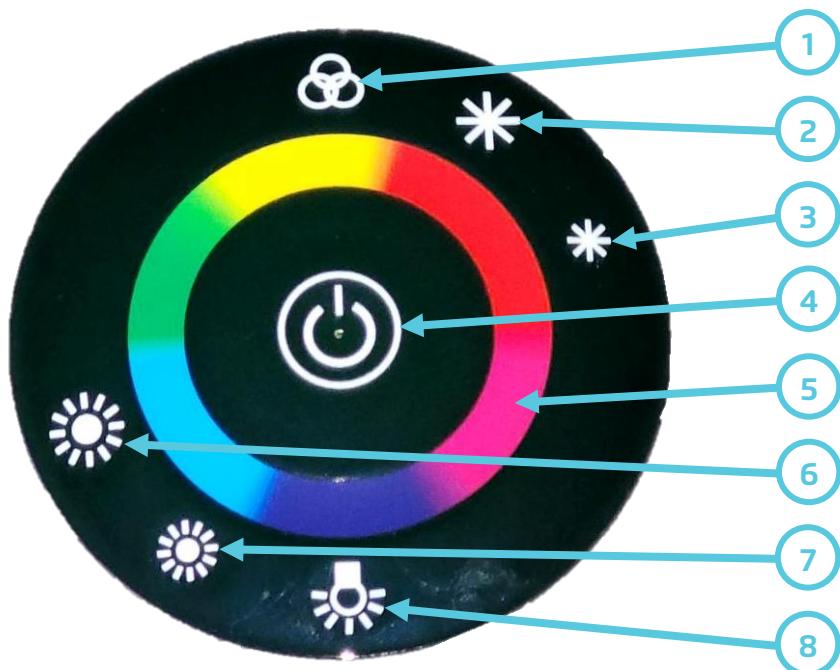
## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AMBIANCE LUMINEUSE (option)

**Conseil :** l'ambiance lumineuse et le moteur de votre couverture utilisent tout les deux l'alimentation commune de votre couverture. Il est donc conseillé d'éteindre votre ambiance lumineuse pendant les manipulations de la couverture afin d'éviter de potentiels manques de puissance pouvant occasionner un désagrément à l'utilisation.

### 1. Présentation

La télécommande d'ambiance lumineuse Maytronics possède un design semi-sphérique unique pour un confort d'utilisation maximale dans le creux de votre main. Elle est dotée de 8 boutons tactiles pour un pilotage simple, ergonomique et intuitif de l'ambiance lumineuse de votre couverture.

Présentation des boutons de la télécommande :



Bouton	Description
1	Changement de mode dynamique
2	Augmenter la vitesse du mode dynamique
3	Diminuer la vitesse du mode dynamique
4	Allumer / éteindre
5	Sélection d'une couleur statique
6	Augmenter la luminosité
7	Diminuer la luminosité
8	Couleur blanche statique

**Remarque :** la télécommande fonctionne avec 2 piles AAA non fournies.



**Cette télécommande n'est pas étanche et elle n'est pas adapté à un usage prolongé en extérieur.  
N'utilisez pas votre télécommande sous la pluie et ne laissez pas votre télécommande à l'extérieur, notamment au soleil pour une durée prolongée.**

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AMBIANCE LUMINEUSE (option)

### 2. Modes automatiques

Le contrôleur d'ambiance lumineuse de votre couverture possède 22 modes de fonctionnement dynamiques, tels que présentés dans le tableau ci-dessous.

Numéro de mode	Couleurs	Fonctions	Variations	
1	Rouge	Statique	Luminosité pilotable	
2	Vert			
3	Bleu			
4	Orange			
5	Violet			
6	Turquoise			
7	Blanc			
8	3 couleurs	Clignotement	Luminosité et vitesse pilotables	
9	7 couleurs			
10	3 couleurs	Transitions fondues		
11	7 couleurs			
12	Rouge	Clignotement		
13	Vert			
14	Bleu			
15	Orange			
16	Violet			
17	Turquoise			
18	Blanc			
19	Rouge / vert	Transitions fondues		
20	Rouge / bleu			
21	Vert / bleu			
22	Toutes les couleurs			

**Remarque :** Lorsque vous activez un mode automatique et que vous le quittez en utilisant une couleur fixe en éteignant l'ambiance lumineuse par exemple, le retour sur le mode automatique se fera sur le dernier mode sélectionné et non pas à partir du numéro 1.

## DISPOSITIFS DE COMMANDE CONNECTÉS (option)

Grâce à votre couverture connectée vous pouvez utiliser 3 types de commande :

### 1. L'application MyCover sur vos smartphones :

En téléchargeant l'application « MyCover » sur les stores iOS et Android :

QR Code IOS



QR Code ANDROID



### 2. La télécommande Bluetooth Maytronics :



### 3. Le commutateur à clé mural ou sur plot de couverture hors sol :



#### Informations visibles sur votre box de commande



**Remarque :** La norme NF P90-308 impose un contact maintenu sur tous les dispositifs de commande (contacteur, télécommande ou application) pendant toute la durée des manœuvres de fermeture.

Grâce à la technologie des couvertures connectées Maytronics, il est possible de déroger à cette obligation, notamment pour les installations hors du territoire français, pour obtenir une commande impulsionnelle à la fermeture automatique de votre couverture.

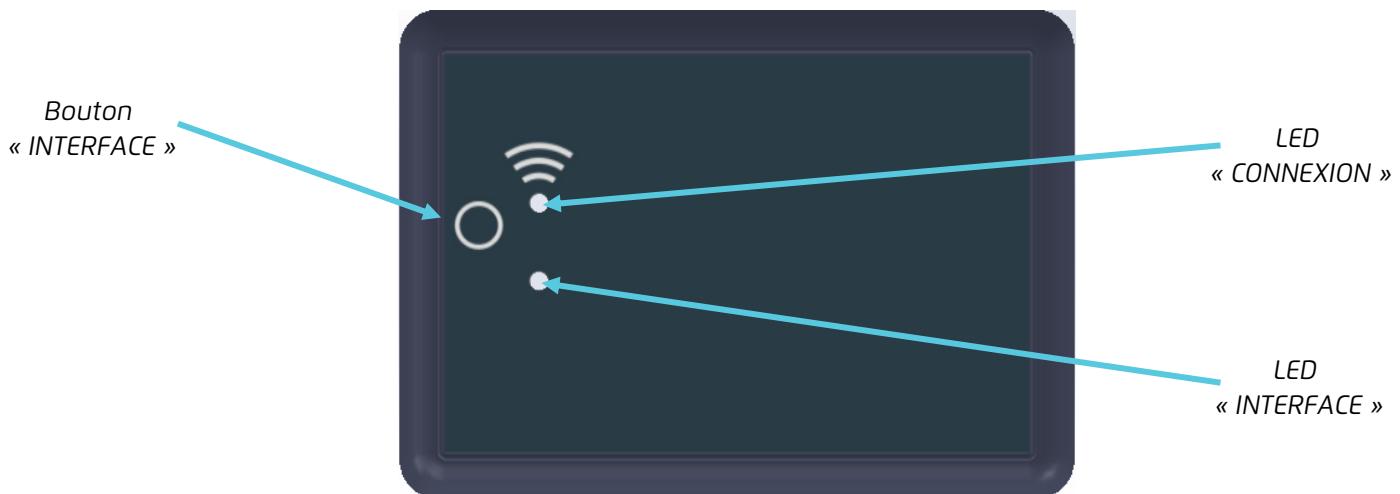
Pour obtenir plus d'information et demander l'activation de cette option non conforme à la norme NF P90-308, vous pouvez adresser une demande par courriel à : [contact@maytronics.fr](mailto:contact@maytronics.fr).

**La signature d'une « décharge de non-conformité de la couverture » vous sera demandée.  
Aucune demande ne sera traitée par téléphone. Uniquement disponible pour les couvertures connectées.**

## PRÉSENTATION DE LA BOX DE COMMANDE CONNECTÉE (option)

Cette box de commande Maytronics permet de manipuler votre couverture de piscine. Installée dans le plot de votre couverture hors-sol, elle permet de manipuler votre couverture via l'application « MyCover » depuis votre Smartphone, grâce à la technologie Bluetooth® (application disponible sur iOS et Android). En quelques clics, réglez vos fins de courses, ouvrez et fermez votre piscine.

**Simple, fiable et intuitive, MyCover simplifie l'utilisation de votre couverture.**



### État de la LED « CONNEXION »



**Éteint** = Non connecté



**Bleu fixe** = Connecté  
**Bleu clignotant** = Mode appairage



**Rouge clignotant** = Connexion échouée

### État de la LED « INTERFACE »



**Éteint** = Hors tension



**Bleu fixe** = Fin de course réglées – repos  
**Bleu clignotant** = Fin de course réglées – marche



**Vert fixe** = Mode manuel, sans fins de course  
**Vert clignotant** = Programmation des fins de course moteur à l'arrêt  
**Vert-bleu clignotant** = Programmation des fins de courses moteur en marche



**Rouge fixe** = Erreur  
**Rouge clignotant** = Alerte / Incident



**Jaune** = Appairage / Attente programmation

## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)

L'utilisation de l'application MyCover vous permet de réaliser les manœuvres d'ouverture et de fermeture, de régler les fins de course, lancer la procédure d'appairage et de diagnostiquer rapidement le problème en cas d'erreurs.

### 1. Appairage et connexions

Avant toute opération, commencez par appairer votre smartphone à la couverture, lors de la première utilisation. La connexion se fera ensuite automatiquement, à chaque ouverture de l'application MyCover à proximité de votre couverture connectée.

**Remarque :** Le Bluetooth® doit être activé sur votre smartphone, ainsi que la Localisation.

Un seul appareil (1 télécommande ou 1 smartphone) à la fois ne peut commander la couverture.

La connexion ne s'établit que lorsque l'application MyCover est active sur le smartphone.

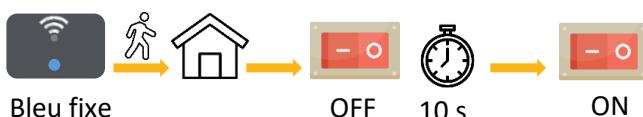
Afin que vous puissiez profiter pleinement de l'application, merci de régler la gestion de l'énergie sur « performance élevée » pour l'application MyCover dans la configuration de votre smartphone.

**Remarque :** votre smartphone ne doit être ni en mode économie d'énergie, ni en mode gestion intelligente de la batterie et aucune autre application n'utilise le Bluetooth® pendant l'utilisation de MyCover.

### 2. Procédure d'appairage :

#### 2.1 La Led interface est bleue

Dans votre local technique, coupez l'alimentation de votre couverture, patientez 10 sec et rallumez l'alimentation.



Dès lors, la Led interface s'allume en jaune, la Led Connexion clignote en bleu : votre couverture est en mode appairage pendant 1 minute.

Ouvrez l'application MyCover, veillez à avoir le Bluetooth activé sur votre smartphone, et à ne pas être en mode économie d'énergie.

Sur votre smartphone, scannez le QR code présent sur l'étiquette n° de série.

(Ou saisir directement le n° de série commençant par SO\_\_\_\_\_).



#### 2.2 La Led interface est verte



Ouvrez l'application MyCover, veillez à avoir le Bluetooth activé sur votre smartphone, et à ne pas être en mode économie d'énergie.



La LED « connexion » doit être éteinte, si elle est fixe, alors il y a déjà un appareil connecté, avec l'application ouverte. Veuillez déconnecter cet appareil



A l'aide de la clé ou de la télécommande, faites une impulsion de fermeture (appui de 1 seconde).

Faites 2 appuis sur le bouton en 1 seconde

La Led Connexion clignote alors en bleu.



Sur votre smartphone, scannez le QR code présent sur l'étiquette n° de série.

(Ou saisir directement le n° de série commençant par SO\_\_\_\_\_).

### 2.3 Utiliser la fonction intégrée à l'application

Cette fonction permet uniquement d'associer un 2<sup>ème</sup> ou un N<sup>ème</sup> smartphone. Si vous avez besoin d'appairer un premier appareil à votre couverture Maytronics, merci de suivre l'étape 2.1 ou 2.2.

Accédez au menu d'appairage depuis l'onglet

Paramètres en bas de l'écran :



Puis cliquer sur le bouton *Appairage*.

Attention, lorsque vous aurez lancé la procédure le smartphone actuellement utilisé sera déconnecté jusqu'à ce que l'application soit redémarrée (fermeture complète de l'app + réouverture). La Led connexion du boitier se met à clignoter en bleu pendant une minute.

Une fois la procédure lancée, utilisez le nouveau smartphone à appairer en saisissant le nOSO de la couverture, ou en flashant le QR code.



Une fois appairé, la Led de connexion du boitier doit alors cesser de clignoter et passer au bleu fixe.

Un écran de validation apparaît, cliquez sur le bouton *Continuer*.



Si le délai d'appairage est écoulé, la Led connexion clignote en rouge pendant 10 secondes.

Il faut attendre que la Led cesse de clignoter pour pouvoir recommencer.

Dans ce cas renouvelez l'opération en vérifiant que le Bluetooth® de votre smartphone est activé.

### 3. Définition d'un code de sécurité



Les fonctions permettant de manœuvrer la couverture connectée via l'application MyCover sont protégées par un code de sécurité.

En accord avec la norme sécurité piscine NF P90-308, tout organe de manœuvre à distance doit être protégé, par exemple par un code de déverrouillage. Ce code doit contenir au moins 3 caractères dont 2 différents.

Une fois connectée pour la première fois avec votre smartphone la page ci-contre apparaîtra à votre écran.

#### 3.1 Un code de sécurité protège déjà le déverrouillage de votre smartphone

Vous avez deux possibilités :

- Utiliser la sécurité de votre smartphone : le déverrouillage de l'écran de votre smartphone sert de moyen de sécurisation de votre application, s'il s'agit d'un code à caractères tapés au clavier, il faut que le code de sécurité comporte au moins 3 caractères dont 2 différents, et qu'il ne permette pas aux enfants de moins de 5 ans de déverrouiller le smartphone.
- Utiliser un code MyCover : l'application se comportera exactement comme si votre smartphone n'est pas protégé par un code de déverrouillage.

#### Sécurité

Sélectionnez la manière dont vous souhaitez gérer la sécurité pour accéder à MyCover.

Sécurité de votre smartphone  
Déverrouillez l'accès de MyCover via la sécurité de votre smartphone.

Code PIN MyCover  
Déverrouillez l'accès de MyCover en utilisant un code PIN

## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)

### 3.2 Votre smartphone n'est pas protégé par un code de déverrouillage

Dans l'onglet *Paramètres*, cliquez sur le bouton « Sécurité de votre smartphone », cela ouvre un écran avec un pavé numérique et 4 cases à remplir, saisissez votre code.

Le code de sécurité MyCover vous sera demandé à chaque ouverture de l'application. Le code de sécurité MyCover est propre à chaque smartphone, plusieurs smartphones peuvent utiliser un moyen de sécurité différent pour piloter la même couverture

Le code de sécurité MyCover est modifiable à tout moment depuis l'onglet *Paramètres* de votre application MyCover.



### 3.3 Verrouillage de l'application

Dans le respect de la norme NF P90-308, l'application doit obligatoirement être verrouillée de manière volontaire ou automatique après chaque utilisation de l'application soit :

- Par verrouillage du smartphone en éteignant l'écran.
- Par extinction automatique de l'écran au-delà d'un délai déterminé (**recommandation de 30 secondes**)
- En changeant d'écran sur le smartphone

#### 4. Réglage des fins de course

**Vérifiez que le sens de rotation de la clé, de la télécommande, et de l'app MyCover soient bien les mêmes. Dans le cas contraire, il peut se produire un décalage de fins de courses.**

A la première utilisation, l'application vous proposera automatiquement de régler les fins de course. Cependant, il est possible d'accéder à tout moment à cette fonctionnalité dans l'onglet *Paramètres*. 4 étapes seront nécessaires au réglage des fins de course :

**Choix du sens moteur**

**Initialisation position totalement ouverte**

**Définition position totalement fermée**

**Validation des fins de course**

**Menu utilisation**

### 4.1. Choix du sens moteur

Lors de la première phase de paramétrage des fins de courses il est possible d'inverser le sens moteur. Ce paramètre est à modifier lors de l'installation uniquement, ou après une remise aux paramètres d'usine de votre carte de pilotage.

Afin de vous assurer du bon sens de votre couverture, veuillez vérifier que le bouton fermer correspond bien au sens de déroulement de la couverture, et que le bouton ouvrir à l'enroulement de la couverture.

### 4.2. Initialisation

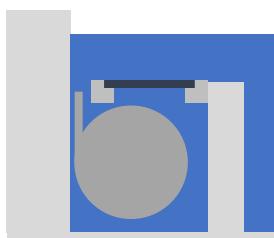
Lors de la phase d'initialisation, il est possible de manipuler la couverture de manière totalement libre. Cela peut vous permettre de vérifier le sens de rotation du moteur par rapport aux boutons de l'application (la couverture s'ouvre lorsque vous appuyez sur le bouton « OUVRIR » et inversement).

Cela vous permet aussi de vérifier que le signal capteur du moteur est bien généré (clignotement régulier de la LED interface lors du fonctionnement du moteur).

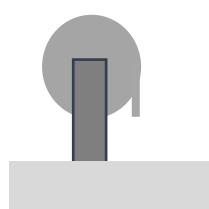
**Remarque :** Si le sens de rotation ne correspond pas, vous pouvez le changer grâce au bouton : « INVERSER LE SENS DE ROTATION ».

### 4.3. Programmation de la position ouverte

Découvrez complètement votre piscine en appuyant sur le bouton « OUVRIR » et ajustez la position de départ comme indiqué dans les schémas ci-dessous :



En position totalement enroulé, la dernière lame doit être entre la poutre et le mur légèrement en dessous du caillebotis.



Laisser une lame pendre  
(ou 20cm s'il y a un escalier)



**Si la dernière lame du tablier est trop enroulée alors il y a un risque de voir la couverture partir en arrière les jours de vent.**

### 4.4. Programmation de la position fermée

**Remarque :** Lors de cette étape, le sens ouverture n'est pas disponible.

Appuyez sur le bouton fermer de votre application, jusqu'à la position de fin de course souhaitée.

Pour les couvertures hors sol, afin d'éviter la stagnation de l'eau dans la rainure de l'axe d'enroulement, visez une position évitant la rétention d'eau dans la ou les rainures de l'axe :

- Axe avec 1 rainure = rainure vers le bas :



- Axe avec 2 rainures = rainures à l'horizontal :



En cas de mauvaise manipulation, validez et recommencez l'opération de réglage des fins de course depuis la phase d'initialisation.

### 4.5. Validation des positions

Appuyez sur le bouton « VALIDER » pour valider et enregistrer le réglage des fins de course.

Vérifiez le bon enregistrement des positions en lançant une ouverture puis une fermeture complète. Si les positions ne sont pas satisfaisantes, recommencez la procédure depuis la phase d'initialisation.

## 5. Utiliser la fonction intégrée à l'application

Cette fonction permet uniquement d'associer un 2<sup>ème</sup> ou un N<sup>ème</sup> smartphone. Si vous avez besoin d'appairer un premier appareil à votre couverture Maytronics connectée, merci de suivre l'étape **2.1** ou **2.2**.

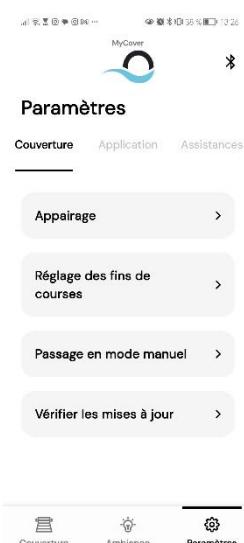
Accédez au menu d'appairage comme Via le menu *Paramètres*, depuis l'onglet *Couverture* en appuyant sur le bouton « **Appairage** ».

Lorsque vous aurez cliqué sur ce bouton, un écran d'avertissement apparaît et explique la démarche qui va suivre.

À noter : lorsque la fonction est activée, le smartphone avec lequel l'opération est lancée sera déconnecté.

Il est toujours possible de se reconnecter à l'avenir avec ce même smartphone.

Une fois la procédure lancée, utilisez le nouveau smartphone à appairer en saisissant le n° S0 de la couverture, ou en flashant le QR code.



## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)



Une fois appairé, la Led de connexion du boîtier doit alors cesser de clignoter et passer au bleu fixe.

L'écran ci-contre doit apparaître sur votre Smartphone



Appuyez sur le bouton « CONTINUER » sur l'écran de votre smartphone.



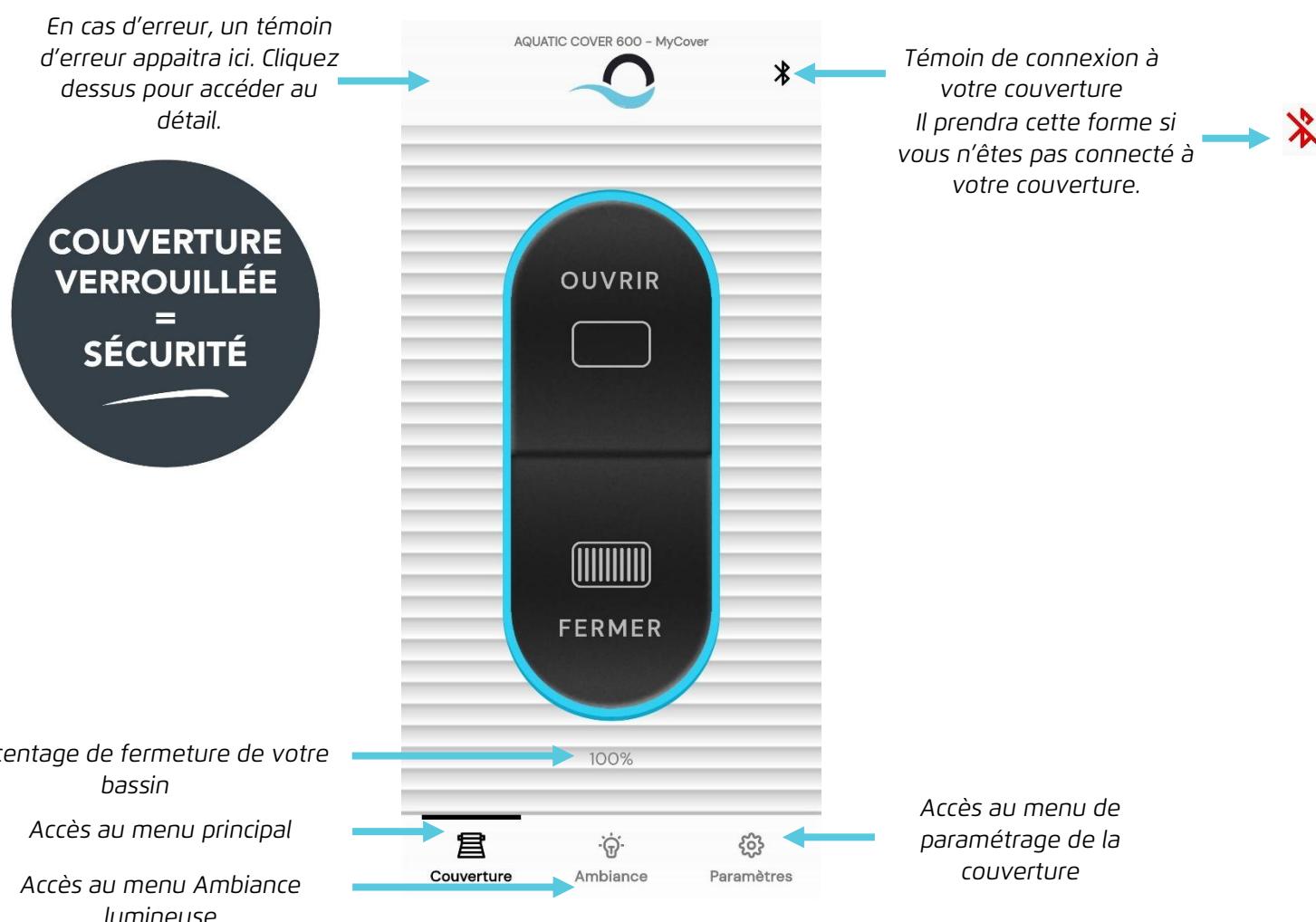
Si le délai d'appairage est écoulé, la Led « connexion » clignote en rouge pendant 10 secondes. Il faut attendre que la Led cesse de clignoter pour pouvoir recommencer.

Dans ce cas, renouvez l'opération en vérifiant que le Bluetooth® est bien activé et qu'aucun autre appareil n'est connecté en Bluetooth® autour de vous.

Dans ce cas, renouvez l'opération en vérifiant que le Bluetooth® est bien activé et qu'aucun autre appareil n'est connecté en Bluetooth® autour de vous.

### 6. Utilisation normale de l'application

Lorsque vous manipulez votre couverture, cet écran d'affichage est l'écran d'utilisation normal.



## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)

Pour ouvrir, appuyez une fois sur le bouton « **OUVRIR** ».

Pour fermer, maintenez le bouton « **FERMER** » jusqu'à l'arrêt automatique de la couverture.



**Avant toute ouverture, détacher vos attaches.  
Après chaque fermeture, verrouiller vos attaches.**

**Rappel :** dans tous les cas, les dispositifs de commandes doivent impérativement être installés et gardés hors de portée des enfants.

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

Il est impératif d'ouvrir et de fermer la couverture intégralement.

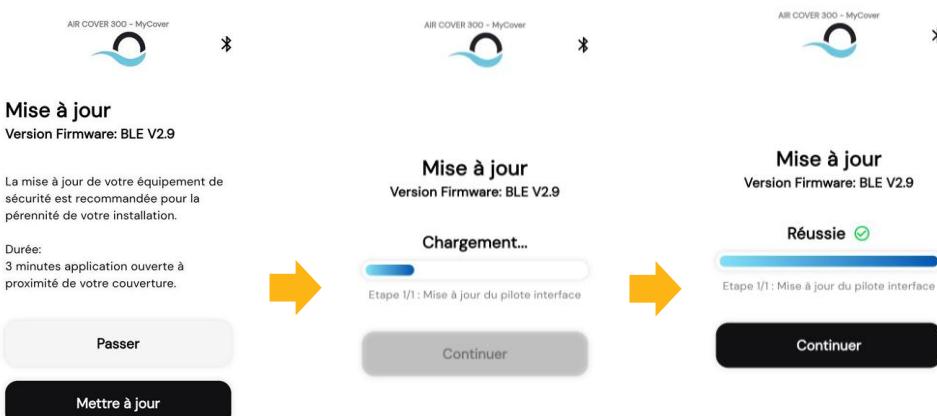
Ne jamais la laisser en position intermédiaire.

### **7. Fonction de mise à jour automatique**

L'application MyCover propose les dernières versions des mises à jour de votre couverture connectée.

A chaque ouverture de votre application MyCover, et lorsque vous êtes connecté à votre couverture, l'application vérifie si votre matériel est bien à jour.

Si une mise à jour est disponible, l'application vous proposera alors de l'installer automatiquement.



**Lorsque vous mettez votre couverture à jour, il est impératif de rester à proximité de la couverture, application active, et l'écran de votre smartphone déverrouillé.**

La mise à jour nécessite une connexion internet, et peut prendre jusqu'à 3 minutes.

Une fois la mise à jour terminée, il faut fermer l'application, patienter quelques secondes puis la rouvrir.

Votre couverture est à jour, vous pouvez continuer de profiter de votre équipement de sécurité Maytronics.

## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)

### 8. Fonctions supplémentaires (Paramètres de la couverture, de l'application et assistance)

En cliquant sur le menu paramètres vous accédez au menu configuration de votre couverture ainsi que de votre application, naviguez en cliquant sur les onglets ou en swipant de droite à gauche.

#### 8.1 Onglet Couverture

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) screen with the 'Couverture' tab selected. Below it are three other tabs: 'Application' and 'Assistances'. The main area contains four items with arrows pointing to their descriptions:

- Appairage** > *Fonction d'activation du mode appairage de la couverture. Voir chapitre 2.3*
- Réglage des fins de courses** > *Fonction de réglage des fins de courses. Voir chapitre 4*
- Passage en mode manuel** > *Fonction pour réinitialiser les fins de courses, à n'utiliser qu'en cas d'erreur ou de dérèglement*
- Vérifier les mises à jour** > *Fonction permettant de procéder à des mises à jour s'il y en a de disponibles*

At the bottom, there are three navigation icons: 'Couverture', 'Ambiance', and 'Paramètres', with 'Paramètres' currently active.

L'activation du mode manuel vous permet de manipuler la couverture sans aucun automatisme, il suffit de maintenir la commande active. La couverture s'arrête dès le relâchement de la commande.  
Pour repasser en mode automatique, procéder au réglage des fins de course.

#### 8.2 Onglet Application

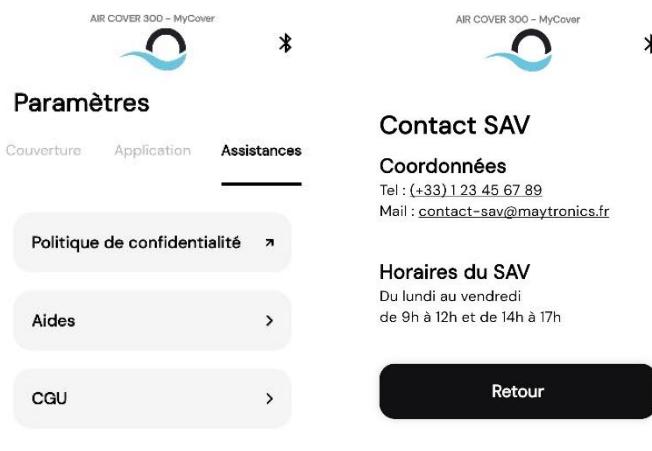
The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) screen with the 'Application' tab selected. Below it are two other tabs: 'Couverture' and 'Assistances'. The main area contains several items:

- Activation d'ambiance** (with a toggle switch)
- Sécurité**:
  - Utilisation du déverrouillage de mon smartphone** ()
  - Utilisation du code PIN MyCover** ()
- Changer mon code PIN** >

At the bottom, there are three navigation icons: 'Couverture', 'Ambiance', and 'Paramètres', with 'Paramètres' currently active.

## UTILISATION DE L'APPLICATION – MyCover V3.0 (option)

### 8.3 Onglet Assistance



Le menu « Aide » permet de rentrer directement en contact avec le service client. Ainsi, toute l'aide nécessaire au bon usage de votre couverture pourra vous être apportée.

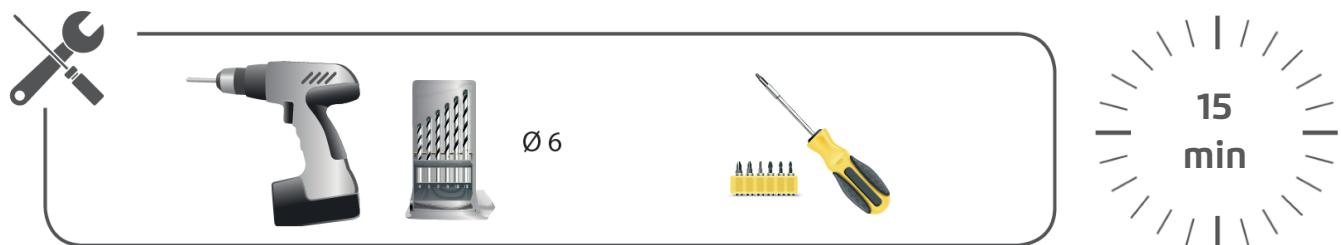
Liens contacts directs actifs :

Cliquer sur les liens pour entrer en contact avec le service client.

Téléphone: +33 (0)4 42 98 14 92  
Mail: support.france@maytronics.fr  
Web: maytronics.fr



## INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE BLUETOOTH® (option)



Votre kit est composé d'une télécommande et d'un support mural.

**Conseil :** Pour un usage simple et sûr, nous vous conseillons d'installer la télécommande, à l'aide de son support mural proche de votre bassin.



**La télécommande doit obligatoirement être installée à une hauteur hors de la portée des enfants tel que 1,80m du sol par exemple.**

Pour installer le support mural, il suffit de le fixer grâce aux deux vis et deux chevilles fournies (forêt Ø6mm). La télécommande peut être installée en extérieur mais à l'abri des intempéries.



La télécommande s'installe magnétiquement dans son support. Il suffit d'une légère pression sur sa partie haute ou basse pour la faire pivoter hors de son logement, et s'en saisir.



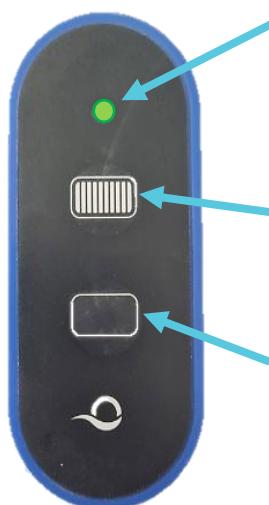
## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE BLUETOOTH® (option)

### 1. Description

La télécommande dispose de seulement deux touches qui vous permettront de contrôler l'ouverture et la fermeture de votre couverture Maytronics.

Ce dispositif fonctionne via la technologie Bluetooth®, il est donc nécessaire d'identifier la position de l'antenne réceptrice et de la viser pour toute manipulation :

- Couverture hors sol = antenne dans le plot.
- Couverture immergée ou Hors Sol Oversized ou Banc = antenne déportée depuis le coffret de commande.



- Témoin de communication en cours, si le voyant est vert.
- Témoin de piles faibles si le voyant est rouge (pile CR2032), à remplacer en enlevant les 2 vis à l'arrière de la télécommande.  
Attention, des piles faibles peuvent générer des problèmes de communication.
- Pour couvrir votre piscine, vous devez maintenir cette touche jusqu'à ce que la piscine soit totalement recouverte. **Pensez à verrouiller vos attaches de sécurité une fois le recouvrement terminé.**
- Pour découvrir votre piscine une impulsion d'une seconde sur cette touche sera nécessaire. **Pensez à déverrouiller vos attaches de sécurité avant toute manipulation.**

**COUVRIR la piscine**  
(dérouler le tablier)



**DÉCOUVRIR la piscine**  
(enrouler le tablier)

En fonction de l'installation de votre couverture Maytronics Cover, vous aurez éventuellement besoin de changer le sens de rotation afin que les boutons de la télécommande correspondent.



**Cette télécommande est prévue pour avoir une portée réduite afin de vous permettre de toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et/ou de fermeture du bassin.**  
**Après chaque manœuvre, rangez la télécommande hors de portée des enfants.**

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDÉE BLUETOOTH® (option)

### 2. Déverrouillage de la télécommande

Conformément à la norme NF P90-308, les outils de commande à distance des couvertures Maytronics sont sécurisés. La télécommande Bluetooth® est, pour cela, verrouillée par un code unique, non modifiable. Une fois déverrouillée, la télécommande est active pour une durée de 30 secondes jusqu'à utilisation de l'un des boutons de commande Ouvrir ou Fermer.

Le code à saisir pour le déverrouillage est le suivant :



- La led de la télécommande flash à chaque appui qui doivent être espacés de moins de 2 secondes pour valider le code de déverrouillage.
- La led de la télécommande reste en vert fixe aussi longtemps que la télécommande reste déverrouillée en attente d'une commande de manœuvre. La télécommande se verrouille automatiquement après un délai de 30 secondes sans manipulation.
- Si la led est de couleur rouge, la pile CR2032 de la télécommande est faible et devra être remplacée rapidement.
- Si la led est de couleur jaune orangé cela signifie que votre télécommande n'est pas appairée à votre box de commande.

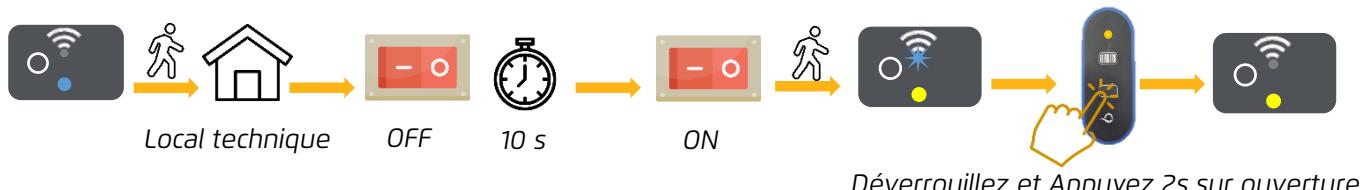
**⚠ En cas d'urgence, un appui sur l'un des deux boutons permet de stopper la couverture lorsqu'elle est en ouverture automatique.**

### 3. Appairage

**Remarque :** La télécommande doit être déverrouillée par le code pour réaliser l'appairage avec le boîtier.

**Remarque :** la télécommande livrée avec votre couverture Maytronics **est déjà appairée à votre équipement. La procédure ci-dessous n'est donc pas utile.** Celle-ci n'est à suivre uniquement pour une nouvelle télécommande.

#### 3.1 La Led interface est bleue



Lorsque l'alimentation redémarre, votre couverture est en mode appairage pendant 1 minute.

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE BLUETOOTH® (option)

### 3.2 La Led interface est verte

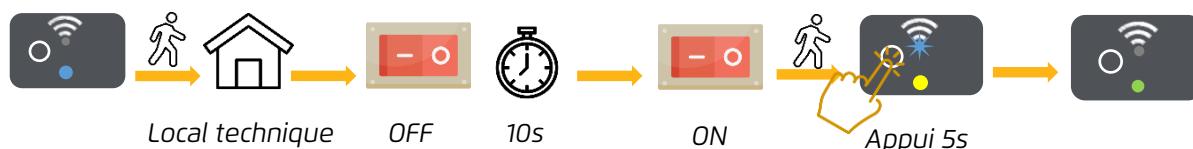


Si la LED « connexion » clignote rouge pendant 60 secondes, l'appairage a échoué ou le temps pour faire l'opération est dépassé. Dans ce cas, renouvez l'opération dans les temps impartis.

Si la LED « connexion » est rouge fixe, alors changer la pile CR2032 de la télécommande.

### 4. Vérification du sens moteur

Faites passer votre couverture connectée en mode manuel grâce à la procédure ci-dessous :



Vérifier que le sens de rotation de la couverture est le bon lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande.

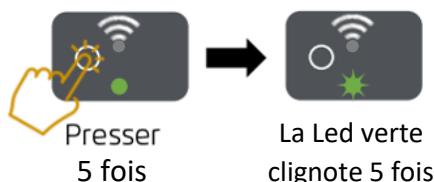


La touche « FERMER » ci-contre doit correspondre au sens de déroulement de votre couverture.



La touche « OUVRIR » ci-contre doit correspondre au sens d'enroulement de votre couverture.

Dans le cas contraire, il suffit de faire 5 appuis sur le bouton capacitif de votre box / coffret pour inverser le sens de rotation du moteur.



Vérifier de nouveau le sens de rotation de votre couverture de sécurité.

## UTILISATION DU CONTACTEUR A CLÉ AVEC BOX CONNECTÉE (option)

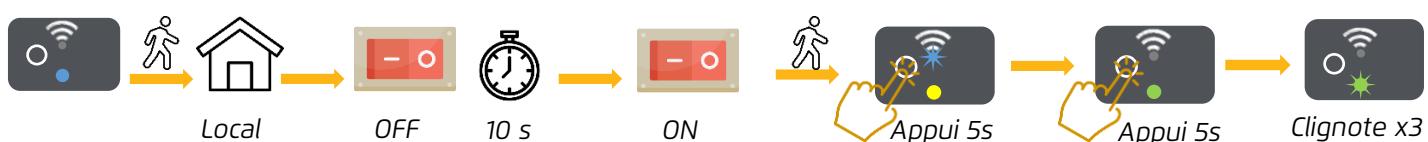
Vérifiez le sens de rotation en tournant la clef sur le commutateur.

Si celui-ci ne vous convient pas, il est possible d'inverser le sens d'utilisation du contacteur en suivant l'une des démarches ci-après :

### 1. Changement de sens via la box

Afin de procéder à ce paramétrage, il faut que la box de commande soit en mode paramétrage, c'est-à-dire avec la led interface allumée en vert fixe.

#### 1.1 La Led Interface est bleue



#### 1.2 La Led Interface est verte



Vérifiez, une fois l'opération terminée, que le sens du contacteur à clé vous convient.

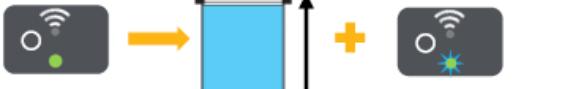
### 2. Changement de sens par inversion des fils

Il est possible d'inverser le sens d'utilisation du contacteur à clé en inversant le branchement des fils comme indiqué ci-dessous (sens 1 et sens2).



## RÉGLAGE DES FINS DE COURSE AVEC BOX CONNECTÉE (option)

Il est possible de régler vos fins de course en utilisant le contacteur à clé suivant la procédure ci-dessous.

État des voyants	Réglage des Fins de Course (FdC)
FdC réglées - repos (bouton inactif)  Bleu fixe	1. Faire un OFF/ON de l'alimentation si voyant bleu fixe, sinon étape 3 
FdC réglées - marche (bouton inactif)  Bleu clignotant	2. Remettre à zéro les FdC et passage en mode manuel 
FdC réglées (bouton actif – 2 min)  Jaune fixe	3. Mettre la couverture en position ouverte 
Mode manuel sans FdC (bouton actif)  Vert fixe - Repos  Vert-bleu clignotant - Marche	4. Valider la FdC ouverte et se mettre en position fermée 
Programmation des FdC (bouton actif)  Vert clignotant - Repos  Vert-bleu clignotant - Marche	5. Valider la FdC fermée 
Erreurs (bouton inactif)  Rouge fixe ou  Rouge clignotant	Bouton capacitif Témoin de connexion Bluetooth® Témoin d'état de la couverture
<p><b>Remarque :</b> Lorsque les fins de courses sont réglées, le bouton capacitif est inactif (voyant bleu) Pour le réactiver, faire OFF / ON sur votre coffret d'alimentation. Le bouton sera alors actif pour 2 min maximum.</p>	

Après avoir réglé vos fins de courses, réalisez un aller-retour de vérification (une ouverture, puis une fermeture complète) afin de s'assurer que le réglage effectué est convenable.

Dans le cas contraire, recommencer la procédure ci-dessus.



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

## ENTRETIEN



**L'entretien de votre couverture est à votre charge et doit être réalisé régulièrement pour garantir le fonctionnement, l'aspect et la durée de vie de votre couverture.**

### 1. Inspection courantes

Votre couverture est avant tout un équipement de sécurité. Il convient donc d'inspecter régulièrement ses différents organes afin de s'assurer de son intégrité et du maintien de son niveau de sécurité. Les inspections à réaliser sont listées dans le tableau ci-dessous :

Organes concernés	Inspection	Péodicité
Attaches de sécurité	Vérifiez le bon ancrage (pas de jeu ni de branlement) des attaches et leurs intégrités (pas de casses ni de fissures)	À chaque verrouillage
Sangles de sécurité	Vérifiez que les sangles sont correctement tendues. Vérifiez l'absence de déchirures ou de fissures. Vérifiez que les boucles se verrouillent convenablement dans les attaches.	À chaque verrouillage
Piscine	Vérifiez le bon niveau de l'eau.	À chaque manipulation de la couverture
Caillebotis	Vérifier que les caillebotis sont propres et non glissants.	À chaque baignade
Tablier	Vérifiez la présence de tous les bouchons d'extrémité.	À chaque manipulation de la couverture
Tablier	Vérifiez l'assemblage de chaque lame entre elles et l'absence de jeu de translation. Vérifiez l'absence de tartre dans les articulations des lames pouvant gêner le bon enroulement. Vérifiez l'absence de trous ou de déformations.	Mensuel
Anode sacrificielle (couverture immergée)	Vérifier la présence et les niveaux d'usure des anodes sacrificielles (flasques moteur et opposé, poutres)	Trimestriel
Batterie (couverture solaire)	Vérifier que la tension de la batterie est supérieure à 23V	Trimestriel
Sangles d'enroulement du tablier sur l'axe	Vérifiez que les sangles ne sont pas trop détendues, qu'elles sont toujours perpendiculaires aux tabliers, qu'elles soient régulièrement espacées et qu'elles ne présentent pas d'usure ou de dégradation importante.	Annuel
Assemblages mécaniques	Vérifiez que les assemblages (ancrages béton et parois, chevilles d'attaches, vis de fixation de pièces, vis moteur, bague d'arrêt axe immergé, écrous moletés de passe câbles, etc.) sont correctement serrés et ne présentent pas de jeux.	Annuel
Système complet	Reportez-vous à la section maintenance et suivez les instructions du chapitre « Inspections de mise en service »	Après chaque période de non-utilisation (hivernage, vacances, absence, etc.)

Une couverture non inspectée régulièrement est une couverture qui pourrait présenter des dangers. Assurez-vous de la réalisation de ces contrôles.

Vérifiez régulièrement le bon dosage de vos produits de traitement de l'eau et de vos éventuels appareils de régulation.

### **2. Nettoyage**

- Les nettoyages de la couverture automatique doivent être réalisés périodiquement entre 2 et 4 mois, en fonction de l'environnement de la piscine, de l'importance de la pollution atmosphérique et environnante et de la présence plus ou moins importante de calcaire dans l'eau.
- Le nettoyage peut être effectué au moyen d'un nettoyeur haute pression en évitant de diriger le jet sur les bouchons de lames, l'axe contenant le moteur et les plots électrifiés.
- Ne jamais utiliser une éponge abrasive ou tout autre produit de nettoyage abrasif pour le nettoyage des lames ou de l'axe d'enroulement et des poutres.
- Ne jamais utilisez de produit solvant agressif pour le PVC ou le polycarbonate sur les lames de tabliers.
- Si besoin, utilisez un nettoyant spécial couverture ou PVC ou polycarbonate pour les lames de tabliers.
- Détardez régulièrement les articulations des lames avec un nettoyeur haute pression en évitant les bouchons de lames. Pour l'emploi d'un produit de détartrage, vérifiez la compatibilité du produit avec le PVC ou le polycarbonate au préalable. Ne pas utiliser d'outils abrasifs, coupant ou contondant au risque de détruire les articulations des lames.
- Pour réduire le phénomène d'entartement des articulations des lames, la dureté de l'eau doit être maintenue à un niveau TH entre 15 et 20 °f.
- Évitez tous dépôts d'algue ou de résidus sur les caillebotis pouvant les rendre glissants et dangereux, notamment sur le bois exotique. Autant que nécessaire, nettoyez les modules de caillebotis avec un outils et un produit adapté en fonction de la nature de votre caillebotis ou de son revêtement. Si besoin, enlevez les modules pour un nettoyage hors d'eau en prenant soin de sécuriser votre bassin pendant la durée du nettoyage.
- Lavez les sangles d'enroulement avec un savon doux si besoin.
- Si des décolorations ou des tâches incrustantes sont apparues en raison d'accumulations de débris végétaux (feuilles mortes, équilles de conifère, pelouse, etc.) ou de stockages de textiles (serviettes de bains, maillots de bain, sacs, etc.) ou de plastiques (bouées gonflables, bâches, etc.) ou autres, ne tentez pas de les effacer avec un produit détergeant, abrasif ou un outil au risque de détériorer les lames de votre couverture.

### Hivernage

Pour opter pour la meilleure solution d'hivernage en fonction de vos besoins, de vos possibilités ainsi que de votre localisation géographique, demandez conseil à un professionnel.



**Ne jamais manœuvrer une couverture en présence de neige ou de glace au risque de détruire le tablier, les sangles et éventuellement vos systèmes mécaniques et électroniques.**

Avant de passer votre piscine en hivernage :

- Effectuez un nettoyage complet de la piscine
- Nettoyez et détartrez votre système de filtration
- Nettoyez la couverture avec un nettoyeur haute pression
- Vérifiez le niveau d'eau de la piscine

#### **Pour un hivernage actif :**

- Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement du traitement de l'eau afin d'éviter des sur-chloration ou des PH trop bas par exemple, pouvant entraîner des dégâts irréversibles à votre couverture
- Assurez-vous que votre système de filtration fonctionne au moins 2 à 3 heures par jours
- Ne chauffez pas l'eau mais assurez-vous que la température soit comprise entre 0°C et 12°C
- Prenez garde à ne pas dépasser 15°C de différence entre la température de l'eau et celle de l'air.

#### **Pour un hivernage passif :**

- Effectuer un traitement de l'eau au moyen de produits d'hivernage adaptés (ne jamais utiliser de produits d'hivernage contenant du cuivre).
- Obtuez les skimmers avec des gizzmos, prise balai et buses de refoulement avec des bouchons d'hivernage
- Vidanger les canalisations du système de filtration.
- Utilisez des bouées d'hivernage si besoin.
- Fermez la couverture et verrouillez les attaches de sécurité
- Mettez le coffret d'alimentation de la couverture hors tension (utilisez le bouton on/off du coffret ou débranchez la prise ou éteignez le disjoncteur dédié à la couverture)

#### **Accessoires d'hivernage recommandé**

Une couverture de protection Cover Protect ou 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 afin d'éviter des taches persistantes sur les lames de la couverture.



**Prenez toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin.**

## 1. Inspections de mises en service

Après chaque période prolongée de non-utilisation de votre couverture (hivernage, vacances hors du domicile, absence prolongée, etc.) une inspection de mise en service doit obligatoirement être réalisée pour garantir l'intégrité de votre équipement de sécurité. Inspectez les points suivants et réalisez les actions correctives de toute urgence si besoin :

Organe	Inspection	Action corrective
Piscine	Vérifiez le bon niveau de l'eau. Vérifiez le bon dosage en produits de traitement de l'eau.	Ajustez le niveau de l'eau. Ajustez les paramètres de la filtration et du traitement.
Tablier	Vérifiez l'assemblage de chaque lame entre elles et leurs bonnes articulations pour un enroulement convenable. Vérifiez l'absence de trous ou de déformations. Vérifiez la présence de tous les bouchons d'extrémité.	Contactez votre SAV. Remplacez les bouchons, les lames ou les ensembles de lames endommagés.
Sangles d'enroulement	Vérifiez que les sangles ne sont pas trop détendues, qu'elles sont toujours perpendiculaires au tablier, qu'elles soient régulièrement espacées et qu'elles ne présentent pas d'usure ou de dégradation importante.	Ajustez la position des sangles en utilisant les brides de fixation sur l'axe d'enroulement.
Attaches de sécurité	Vérifiez le bon ancrage (pas de jeu ni de branlement) des attaches et leurs intégrités (pas de casses ni de fissures)	Revissez les attaches ou remplacez les ancrages si besoin. Remplacez les attaches si elles sont endommagées.
Sangles de sécurité	Vérifiez que les sangles sont correctement tendues. Vérifiez l'absence de déchirures ou de fissures. Vérifiez que les boucles se verrouillent convenablement dans les attaches.	Ajustez la tension des sangles avec la boucle plastique prévue à cet effet. Remplacez les boucles et les sangles tous les 4 ans maximum.
Commutateur à clé	Vérifiez que le commutateur à clé pilote correctement la couverture.	Consultez la rubrique Dépannage. Contactez votre SAV.
Télécommande	Vérifiez que la télécommande pilote correctement la couverture.	Consultez la rubrique Dépannage. Contactez votre SAV.
Application	Vérifiez que l'application par smartphone ou tablette pilote correctement la couverture.	Consultez la rubrique Dépannage. Contactez votre SAV.
Système complet	Réalisez une manœuvre complète d'ouverture et de fermeture en vérifiant l'absence de dysfonctionnement, de défaut et que les manœuvres s'exécutent complètement, sans interruptions sans à-coups ni bruits anormaux.	Contactez votre SAV.
Sécurité	Vérifiez que le tablier, en position fermée et verrouillée, avec les attaches de sécurité, ne présente pas de jeu périphérique supérieur à 7cm.	Contactez votre revendeur pour remettre votre installation en conformité avec la norme NF P90-308.

## MAINTENANCE

### 2. Pièces détachées

Toute pièce détachée doit être d'origine Maytronics pour garantir votre sécurité, dans le respect de la norme NF P90-308 et le maintien de la garantie de votre couverture.

#### Consommables

Désignation	Référence	Durée de vie*	Emplacement
Pile télécommande	C1500132	1 an	Télécommande
Batterie 12V 7Ah	C1500041	3 à 5 ans	Plots AC100
Batterie 24V 7Ah	C80BAT-MTC-SOL	6 à 8 ans	Plot AC300 solaire
Batterie 24V 10,5Ah	C1500228		Plot AC150
Anode sacrificielle	C3000253	À surveiller visuellement	Flasques de mécanique immergée

\* Données indicatives dans des conditions normales d'utilisation. Variations possibles selon les conditions d'utilisation, d'entretien et de stockage. Durées et performances non garanties.

#### Pièces d'usure

Désignation	Référence	Fréquence	Emplacement
Sangle Tiny blanche	C80SANG-TINY-BL	4 ans	2 largeurs du tablier
Sangle Tiny grise	C80SANG-TINY-GR		
Sangle Tiny sable	C80SANG-TINY-SA		
Sangle Navy blanche	C80SANG-NAV-B		
Sangle Navy grise	C80SANG-NAV-G		
Sangle Navy sable	C80SANG-NAV-S		
Sangle Navy brossé blanche	C80SANG-NAV-BRB		
Sangle Navy brossé grise	C80SANG-NAV-BRG		
Sangle Navy brossé sable	C80SANG-NAV-BES		
Sangle Navy poli blanche	C80SANG-NAV-PMB		
Sangle Navy poli grise	C80SANG-NAV-PMG		
Sangle Navy poli sable	C80SANG-NAV-PMS		
Sangle de sécurité mâle sous margelle	C2000082		

#### Pièces de rechanges

Pour toute pièce de rechange, demandez conseil à votre revendeur.

Toutes lames de rechange pour votre tablier doivent exclusivement provenir de Maytronics. Le remplacement partiel ne garantit pas un coloris identique. Le remplacement partiel de lames doit conserver la conformité du tablier à la norme NF P90-308.

Tout moteur ou coffret de rechange doit exclusivement provenir de Maytronics. Il doit être remplacé par un technicien habilité.

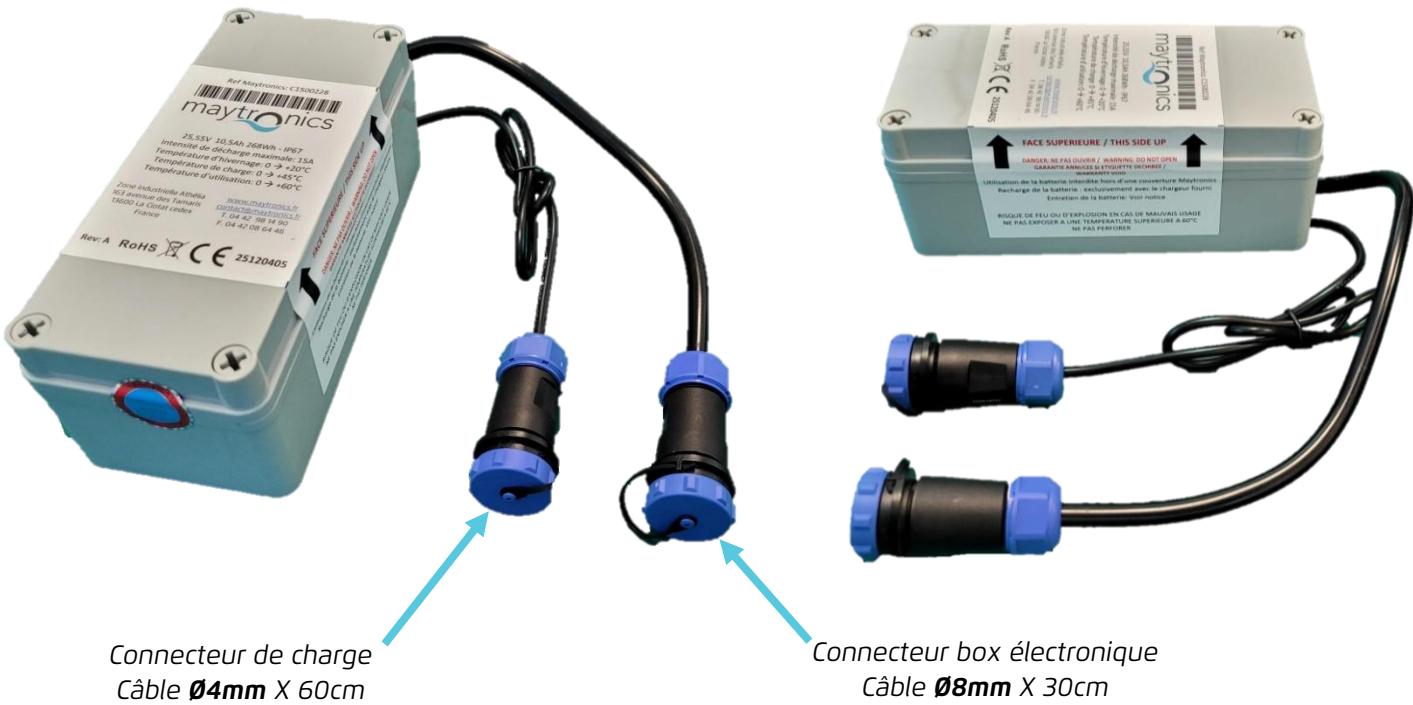
#### Opérations de maintenance

Les opérations de maintenance doivent impérativement être réalisées par du personnel compétent, qualifié, habilité et équipé des équipements de protection individuelle adaptés.

# MAINTENANCE DES BATTERIES LITHIUM

## 1. Présentation de la batterie

La batterie Maytronics C1500228 se présente tel que les photographies ci-dessous :



Caractéristiques principales :

- Tension nominale : 25,55 Vcc
- Capacité : 10500 mAh

Caractéristiques dimensionnelles :

- Etanchéité : IP67
- Dimensions : 181 X 81 x 71 mm
- Poids : 1 kg
- Connecteur de charge : type SP21 étanche IP67 avec câble Ø4X600mm
- Connecteur moteur : type SP21 étanche IP67 avec câble Ø8X300mm

Caractéristiques fonctionnelles :

- Tension maximum : 29,4 Vcc
- Tension minimum : 19,25 Vcc
- Courant de décharge maximum : 15 A
- Temps de pleine charge : environ 5 heures
- Température d'utilisation : de 0°C à 60°C
- Température de charge : de 0°C à 45°C
- Température de stockage d'hivernage : de 0°C à 20°C

**Remarque :** En cas d'arrêt de fonctionnement de la couverture en raison d'une batterie vide, il est possible de la manipuler de nouveau pendant le rechargement de la batterie après un délai de 5 minutes.

Si votre couverture n'était pas totalement fermée et verrouillée, surveillez votre bassin pendant cet intervalle de temps pour éviter tout risque, notamment avec des enfants de moins de 5 ans.

## 2. Garanties Maytronics

Maytronics vous offre une garantie de 2 ans sur nos batterie Lithium.

Cette garantie ne couvre que les malfaçons, dysfonctionnements et défauts d'usine à partir de la date de livraison de votre couverture Maytronics.

Elle ne couvre pas :

- L'usure normale d'une batterie
- La perte de capacité au cours du temps
- Une mauvaise installation, utilisation ou maintenance

**Remarque :** Pour bénéficier de notre garantie et obtenir un remplacement gratuit de votre batterie durant la période de garantie, **le retour de la batterie défectueuse est obligatoire** pour recyclage et analyse de l'avarie de la batterie.

## 2. Consignes générales de sécurité

Manipulez toujours une batterie avec précaution.

Ne jamais mettre un objet métallique en contact avec les bornes positives et négatives.

Eviter les chocs et les vibrations. Des chocs violents tels qu'une chute sont susceptibles d'endommager votre batterie et de créer des courts-circuits internes qui pourraient rendre la batterie dangereuse. En cas de doute sur l'intégrité de votre batterie suite à un choc, retournez immédiatement votre batterie à Maytronics ou dans une entreprise spécialisée dans le diagnostic et le traitement des batteries lithium.

Lors de la manipulation des connecteurs, évitez tout contact des connecteurs avec de l'eau, des objets métalliques ou tout élément conducteur.

N'ouvrez les connecteurs de la batterie que pour les connecter immédiatement à la carte de votre couverture ou au chargeur de batterie fourni.

Après déconnection, fermez immédiatement un connecteur avec son bouchon, de manière étanche.

Eloignez la batterie de toutes sources de chaleur (flamme, soleil direct, radiateur, etc.)

**Ne pas détériorer la batterie d'aucune manière.**

**Ne pas réparer ou de modifier la batterie.**

**Ne pas ouvrir la batterie.**

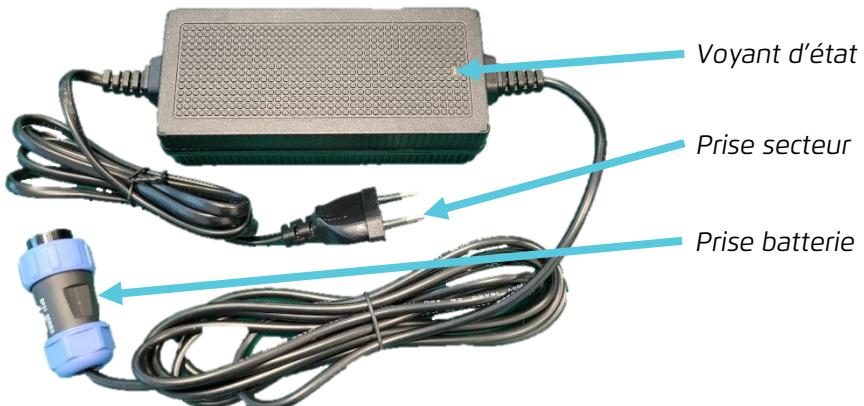
**Remarque :** Pour votre sécurité, la batterie est équipée de pastilles d'inviolabilités entraînant une exclusion de garantie en cas de détérioration.



## MAINTENANCE DES BATTERIES LITHIUM

### 3. Présentation du chargeur

Un chargeur est fourni avec votre couverture pour le rechargement de la batterie.



Le chargeur est équipé d'un voyant d'état afin d'indiquer l'état de la charge de la batterie :

- Voyant rouge : charge en cours
- Voyant vert : batterie chargée OU chargeur non connecté à la batterie
- Voyant rouge clignotant : erreur de chargement



**N'utilisez jamais le chargeur pour une autre application que la recharge de la batterie de votre couverture.**

**Ne rechargez jamais la batterie de votre couverture avec un autre chargeur que celui fourni.**

### 4. Rechargement de la batterie

Le plot moteur de votre couverture de piscine est équipé d'une prise dépassant de la face arrière du plot, entre le plot et le bassin.



Il est possible de brancher le chargeur sur la prise directement sur la face arrière du plot de votre couverture, cependant, pour faciliter la connexion de la prise, il est conseillé de tirer, sans forcer, sur la prise de votre couverture afin de dégager le connecteur et la sur longueur de câble afin de pouvoir la positionner à l'avant du plot tel qu'ilustré sur les 2 photos ci-dessous :



Prise sortie de la face arrière



Prise devant la face avant du plot

## MAINTENANCE DES BATTERIES LITHIUM

Procédure de rechargement :

- Branchez le chargeur au secteur.
- Vérifiez que le voyant du chargeur est vert.
- Dévissez le bouchon du connecteur de la batterie en le laissant attaché au connecteur.
- Branchez les connecteurs du chargeur et de la batterie et positionnez le boîtier du chargeur le plus loin possible du bassin.
- Vérifiez que le voyant du chargeur est rouge fixe. Si le voyant clignote en rouge, débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur et contacter votre revendeur.
- Lorsque le voyant du chargeur devient vert, débranchez les connecteurs du chargeur et de la batterie et débranchez le chargeur de la prise secteur.
- **Revissez toujours le bouchon du connecteur de la batterie de manière étanche.**
- Le cas échéant, réintroduisez le câble et le connecteur de la batterie dans le plot par l'ouverture dans la face arrière du plot de la couverture, sans forcer.
- Stockez le chargeur dans un endroit sec et tempéré.



**Remarque :** Le connecteur de la batterie est un connecteur étanche spécialement étudié pour résister aux conditions climatiques extérieurs. Pour cela, il est équipé d'un bouchon étanche pourvu d'un joint d'étanchéité.

Il est impératif de s'assurer que ce bouchon soit toujours convenablement vissé afin de protéger les contacts électriques du connecteur de la corrosion.

**Des contacts oxydés ne sont pas pris en charge par la garantie Maytronics.**

**Chargez la batterie à des températures comprises entre 0°C et 45°C.**

**Ne laissez jamais une batterie en charge sans surveillance.**



**Ne laissez jamais un chargeur branché sur une batterie pleine de manière prolongée.**

**Refermez toujours le bouchons du connecteur de la batterie de manière étanche.**

### 5. Hivernage de la batterie

Durant toute la durée de vie de la batterie, sa température ne doit jamais être :

- Inférieure à 0°C
- Supérieure à 60°C

Et pour un hivernage optimal, la température de stockage de la batterie doit être compris entre 0°C et 20°C.

**Ne rechargez pas votre batterie avant un hivernage sauf si elle est totalement vide. Dans ce cas, procédez à un chargement partiel de 2 heures environ.** Une pleine charge durant une période trop longue pourrait diminuer sa capacité ou l'endommager.

Si les températures extérieures de l'environnement de la batterie ne sont pas comprises entre 0°C et 20°C pour son hivernage, la batterie doit alors être extraite du plot de votre couverture pour être stockée dans un endroit adapté et sécurisé suivant la procédure en chapitre suivant.

## 6. Démontage / remontage de la batterie

Procédure de démontage de la batterie :

- Fermez la couverture sur votre bassin et verrouillez toutes les attaches de sécurité.
- Dévissez les 6 vis de fixation de la plaque de fermeture du plot moteur située sous l'axe d'enroulement.
- Retirez la plaque sans forcer en prenant soin du connecteur de la batterie.
- Dévissez les connecteurs de la batterie et de la carte de contrôle et **refermez les 2 connecteurs (celui de la batterie et celui de la box électronique dans le plot) avec leurs bouchons respectifs de manière étanche !**
- Sortez la batterie du plot et stockez la dans un endroit approprié (entre 0°C et 20°C et sécurisé).
- Repositionnez la plaque de fermeture et revissez les 6 vis de fixation.

Pour le remontage, procédez de manière inverse pour réintégrer la batterie dans votre couverture puis :

- Réalisez un essai de fonctionnement en manipulant votre couverture, même brièvement.
- Rechargez la batterie au maximum.
- Réalisez une ouverture et une fermeture complète pour vérifier le bon fonctionnement de votre couverture.

## 7. Maintenance préventive

Organe	Inspection	Fréquence
Batterie	Vérifiez l'état visuel de la batterie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de gonflement</li> <li>- Pas de fuite</li> <li>- Pas de corrosion</li> </ul>	1 fois par mois
Connecteur de charge	Vérifiez que le bouchon est convenablement vissé afin d'assurer l'étanchéité du connecteur	1 fois par semaine
	Vérifiez que les connecteurs de la prise ne sont pas oxydés en raison d'un bouchon non fermé	Avant une recharge
	Vérifiez que le connecteur est correctement positionné dans le plot, sans dépasser de la margelle et sans contact avec l'eau	Avant chaque utilisation
Chargeur	Vérifiez que le voyant du chargeur s'allume en vert en le branchant sur le secteur	Avant chaque utilisation

## 8. Fin de vie

Ne jetez jamais la batterie Li-ion à la poubelle ordinaire.

Recyclez-la dans un centre de collecte spécialisé pour batteries.

Refermez les 2 connecteurs avec leurs bouchons avant de déposer la batterie pour recyclage.



## CODES ERREURS BOX DE COMMANDE CONNECTÉE (option)

En cas de dysfonctionnement de votre couverture, voici les principales erreurs possibles. Suivez les instructions ci-dessous pour tenter de les résoudre ou pour dresser un diagnostic qui vous permettra de faire intervenir un professionnel avec efficacité.



LED rouge sur la box :  
4 états possibles suivant  
les descriptions ci-dessous.

### 1. ROUGE FIXE = Top manquant

Lors de la rotation du moteur, il a manqué les informations du capteur pendant plus d'un demi-tour. Les causes possibles de cette erreur sont soit :

- Un mauvais câblage ou un faux contact des 3 fils du capteur
- Une panne du capteur

Vérifiez les branchements du capteur (voir « Raccordements électrique BOX ») et vérifiez les continuités entre les fils. Recommencez le réglage des fins de course.

Si l'erreur persiste, il est fort probable que le capteur du moteur soit en panne, il faudra alors contacter votre pisciniste pour prévoir une intervention de remplacement du moteur.

Afin de continuer à utiliser votre piscine, passez le coffret en MODE MANUEL :

- Dans le menu « paramètres » de votre application MyCover
- Via l'interface de votre box de commande : coupez l'alimentation de votre coffret, patientez 10 s, rallumez l'alimentation, enfin appuyez 5 s sur le bouton capacitif de votre box de commande.

### 2. FLASH LONG : rouge (2 s) + pause (0.5 s) = Alimentation capteur

Cette erreur est le résultat d'un court-circuit dans le câblage du capteur (entre les fils marrons et bleus).

Vérifier donc les branchements et faire le réglage des fins de course.

Si l'erreur persiste, il est fort probable que le court-circuit soit plus loin sur les fils.

Contacter votre pisciniste pour une intervention :

- Vérification et remplacement éventuel de la ligne du moteur (alimentation et capteur)
- Vérification et remplacement éventuel du moteur.

Afin de continuer à utiliser votre piscine, passez le coffret en MODE MANUEL :

- Dans le menu « paramètres » de votre application MyCover
- Via l'interface de votre box de commande : coupez l'alimentation de votre coffret, patientez 10 s, rallumez l'alimentation, enfin appuyez 5 s sur le bouton capacitif de votre box de commande.

### 3. FLASH RAPIDE : rouge (0.5 s) + pause (2 s) = Courant moteur

Cette erreur est le résultat d'une surcharge de courant sur le moteur.

Les causes possibles de cette erreur sont soit :

- Un oubli de retrait des sangles de sécurité
- Un blocage mécanique de la couverture

## CODES ERREURS BOX DE COMMANDE CONNECTÉE (option)

Aussi, vérifiez que vos sangles soient bien détachées et que rien ne soit coincé dans la couverture pendant l'enroulement (ballon, bouée, etc...) le cas échéant retirez ces éléments bloquants.

Si le problème disparaît, relancez la manœuvre pour faire disparaître l'erreur

Si l'erreur persiste, contactez votre pisciniste pour une intervention.

### **4. CLIGNOTEMENT RAPIDE : rouge (0.5 s) + pause (0.5 s) = Tension alimentation**

Cette erreur est le résultat d'une baisse de tension trop importante dans le coffret lors du démarrage moteur. Les causes possibles de cette erreur sont soit :

- Un problème dans le coffret
- Un problème dans le moteur

Éteignez le coffret d'alimentation, attendez 20 s et rallumez-le.

Si le problème disparaît, relancer la manœuvre pour faire disparaître l'erreur.

Si l'erreur persiste, contactez votre pisciniste pour une intervention.

### **5. CLIGNOTEMENT LONG : rouge (1 s) + pause (1 s) = Dépassemement température**

Cette erreur apparaît lorsque la température est trop basse ou trop élevée à l'intérieur du coffret.

Les causes possibles de cette erreur sont soit :

- Une température ambiante trop froide.
- Une température ambiante trop chaude (été et mauvaise aération du local technique ou problème électrique)

En saison hivernale, attendre que la température intérieure du local soit supérieure à 2°C.

En saison estivale, vérifier que la température du local technique soit inférieure à 45°C, le cas échéant aérez votre local pour faire baisser la température. Si la température ambiante est correcte, débranchez votre coffret, laissez-le refroidir 30 min. Au bout de 30min, rebranchez votre coffret.

Si l'erreur persiste, contacter votre pisciniste pour une intervention.

### **6. Réinitialisation de la carte électronique (box ou coffret)**



**Attention : la réinitialisation de la box perdra tous vos réglages de fonctionnement.  
N'utilisez cette fonction qu'avec l'aide du support technique de Maytronics.**

Pour procéder il faut que la led interface de votre couverture soit allumée en vert fixe. Si ce n'est pas le cas, coupez l'alimentation de votre coffret, patientez 10 s, rallumez l'alimentation, enfin appuyez 5 s sur le bouton capacitif de votre box de commande.

Dès lors, appuyez 10 fois rapidement sur le bouton d'interface. La led flashe à chaque appui, et après le 10ème appui, la Led s'allume en blanc. La carte est réinitialisée avec les paramètres usine.

Recommencez le paramétrage et la programmation des fin de courses.

## DÉBRAYAGE MOTEUR



**Lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin, prenez toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture.**



**Une fois votre couverture déroulée, dans l'attente de l'intervention d'un professionnel pour le changement du moteur, verrouillez toutes les attaches afin de sécuriser votre bassin.**

Votre couverture est pourvue de deux systèmes de débrayage afin de vous permettre de sécuriser votre bassin même en cas de panne du moteur et de faciliter son remplacement.

### La fonction de débrayage est irréversible jusqu'à l'intervention d'un professionnel.

Pour réaliser une opération de débrayage, les conditions suivantes sont nécessaires :

- Le moteur est en panne (non fonctionnel avec une batterie 24V branchée sur le moteur en direct)
- L'alimentation du coffret doit être coupée (disjoncteur, prise, interrupteur)
- 2 adultes responsables sont nécessaires à l'opération
- Aucun baigneur, ni objets dans le bassin

#### • Possibilité 1 : débrayage électrique :

Dans le cas d'un moteur qui ne fonctionnerait plus mais dont la cinématique et le frein serait toujours opérationnel, vous pouvez tenter de réaliser un débrayage électrique en toute sécurité.

- o Moteur à fins de courses mécaniques :

Coupez les **2 fils rouge et noire du moteur** et actionnez votre couverture avec la clé ou la télécommande afin de libérer le frein sans alimenter le moteur.

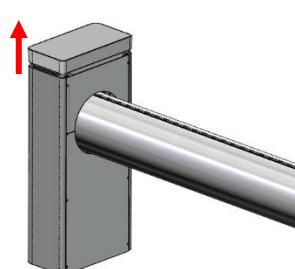
- o Moteur à capteur électronique

Coupez les **2 fils rouge et gris du moteur** et branchez une batterie 12V sur ces 2 fils.

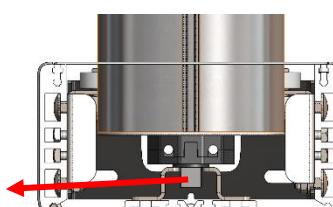
Dans les 2 cas, si l'opération fonctionne, le tablier sera déroulable à la main en prenant les protections nécessaires.

#### • Possibilité 2 : débrayage mécanique :

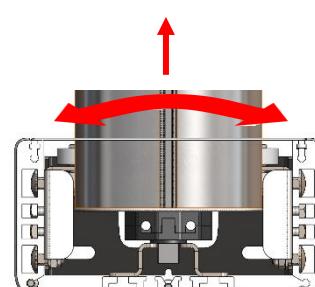
Pour réaliser un débrayage, procédez de la manière suivante :



Retirez la tête du plot moteur  
Si besoin, retirez également les  
tôles de fermeture arrière.



Coupez tous les câbles du  
moteur.  
Retirez la goupille ou la vis  
de fixation de la tête moteur



En prenant appui sur le tablier enroulé, effectuez des  
mouvements alternatifs de gauche à droite, tout en  
poussant sur le tablier.  
L'arbre moteur sortira de platine, petit à petit.



**Lors du débrayage, le tablier peut accélérer brutalement. N'effectuez pas cette manœuvre depuis le bassin, mais toujours depuis le rebord extérieur du bassin en vous tenant derrière le tablier.**

## RAPPEL DES INFORMATIONS À L'ACHAT

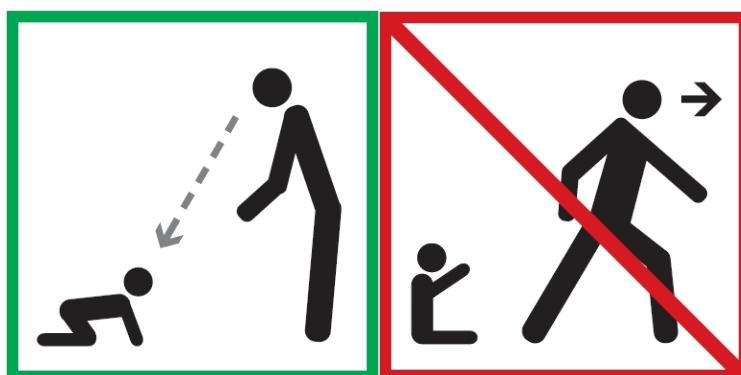
**Rappel :** Conformément à la norme NF P90-308, les informations à l'achat doivent vous avoir été communiquées par votre fournisseur avant votre achat d'une couverture Maytronics afin de vous permettre de faire votre choix.

**Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle.**



**Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.**

**Les adultes doivent toujours rester vigilants et exercer une surveillance active et adaptée.**

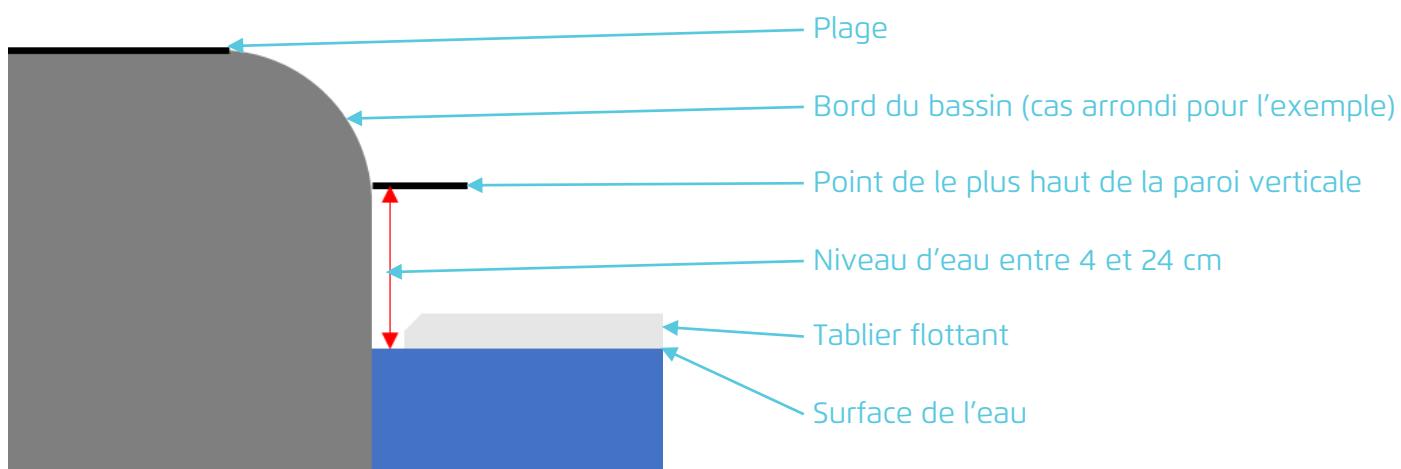


Couverture de sécurité de piscine destinée à empêcher l'accès aux piscines aux enfants de moins de 5 ans.

Le modèle de cette couverture est :  
COUVERTURE HORS SOL AIR COVER 150

Surface maximum du bassin de 60 m<sup>2</sup>.  
Largeur maximum du bassin de 5 m.

Le niveau d'eau du bassin doit se situer au minimum à 4 cm et au maximum à 24 cm sous le point le plus haut des parois verticales du bassin de votre piscine. Le niveau d'eau du bassin doit rester constant après la mise en service de votre couverture. L'installation de couvertures Maytronics sur des piscines à débordement ou des piscines miroir n'est pas conforme à la norme NF P90-308.



Le niveau d'eau minimum requis pour la période d'hivernage est le même que pour l'utilisation normale de votre couverture.

## RAPPEL DES INFORMATIONS À L'ACHAT

Cette couverture est conforme à la norme NF P 90-308, excepté pour une fourniture partielle. Dans le cas de la fourniture partielle du matériel constituant l'ensemble de la couverture de sécurité, il appartient à l'installateur de vérifier que les composants fournis séparément possèdent également la conformité à la norme NF P90-308 et que la conformité globale de l'installation soit effective. Cette vérification peut être faite sur la base de la norme NF P90-308.



**Pour la réalisation d'une couverture de protection conforme à la norme NF P90-308, la fourniture d'un plan comportant la longueur et la largeur du bassin mesurées tous les mètres est absolument nécessaire.**

**Toutes formes ou configurations particulières doivent impérativement être clairement et précisément décrites (plans, gabarits ou autres).**

Cette couverture est utilisable en toute saison en respectant les instructions de la notice d'entretien

Les durées moyennes estimées d'ouverture ou de fermeture sont :

Longueur du bassin	Durée estimative de manœuvre	
	Moteurs 4 tr/min	Moteurs 8 tr/min
4 mètres	60 s	30 s
6 mètres	80 s	40 s
8 mètres	90 s	45 s
10 mètres	110 s	55 s
15 mètres	140 s	70 s

Ces durées peuvent varier en fonction du type de couverture, du type de tablier, des dimensions de votre bassin et éventuellement de la saison.

La manœuvre d'une couverture automatique est réalisable par un seul adulte responsable pouvant contrôler l'absence de baigneur avant et pendant la manœuvre et pouvant intervenir sans délai en cas de besoin.

Les dimensions standards des palettes de livraison sont au maximum de 70 cm en largeur, sur 130 cm de hauteur (90cm si bassin <9m de long, 110cm si bassin <14m de long, 130cm si bassin >14m de long / si cloison -> hauteur de la cloison + 30cm) et de 60cm de long de plus, par rapport à la largeur de votre bassin.

Le poids surfacique de nos palettes est généralement compris entre 50 kg/m<sup>2</sup> et 170 kg/m<sup>2</sup>.

Le poids maximum d'un colis est de 120 kg (cas des poutres inox de 8m et axe 205 de 8m).

Généralement, l'ensemble des colis ont un poids de moins de 30kg pour faciliter la manutention.

Les emballages sont recyclables et destructibles par une seule personne sans outillage spécifique.

La garantie offerte par Maytronics est comprise entre 3 et 4 ans. Nos conditions de garantie sont détaillées dans nos notices d'utilisation qui sont consultables sur notre site internet [www.maytronics.fr](http://www.maytronics.fr)

Les limites d'utilisation de cette couverture sont détaillées dans nos notices d'utilisation qui sont consultables sur notre site internet [www.maytronics.fr](http://www.maytronics.fr)



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

## GARANTIES MAYTRONICS

Nous vous offrons une garantie de 4 ans sur :

- Les moteurs, coffrets et tabliers des gammes AC600 / AC550 / DC500 (autres composants 3ans)
- L'ensemble des produits de la gamme AC300

Nous vous offrons une garantie de 3 ans sur :

- L'ensemble des produits des gammes AC200 / AC150 / AC100

Les éléments de systèmes de couvertures incomplètes sont couverts par la garantie Maytronics sous réserve d'une installation complète conformément à nos notices d'installation et à la norme NF P90-308.

Sont cependant exclus de notre garantie :

- L'usure normale des batteries et des consommables durant la période de garantie.
- Les batteries au-delà de 2 ans à compter de la date de livraison
- Les défaillances de batteries qui seraient dues à une utilisation ou un entretien non conforme aux notices d'installation ou d'utilisation. Un retour du composant défectueux, non ouvert, est impératif pour analyse et recyclage par nos soins afin de bénéficier de la garantie Maytronics le cas échéant.
- Les pièces d'usures au-delà de 2 ans, après l'installation, sous réserve d'une installation, d'une utilisation et d'un entretien conforme aux notices d'installation et d'utilisation.
- Les dégâts causés par la grêle, les tempêtes ou toute autre catastrophe naturelle
- Les taches et décolorations (notamment des lames ou des caillebotis bois)
- La corrosion et les dégradations dues à l'utilisation de traitements électrochimiques
- Les dommages causés aux bassins dus à une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation (perforations de liners ou de membranes armées en raison d'un défaut d'horizontalité de l'axe d'enroulement ou de bouchons manquant en bout de lames par exemple)
- Les dommages dus à une mauvaise installation de nos produits :
  - Non-respect des consignes de la notice d'installation
  - Non-respect des sections de câbles d'alimentation
  - Non-respect des protections électriques amonts aux coffrets électriques
- Le mauvais emploi de nos produits :
  - Non-respect des conditions d'usage de la notice d'utilisation.
  - Utilisation inadaptée (Appui ou virage sur la cloison, porte serviettes, support en tous genres, utilisation de bâches inadaptées, traversées de personnes, siège, plot de départ, etc.)
  - Niveau d'eau incontrôlé (trop haut ou trop bas)
  - Attaque chimique (dérèglement du traitement de l'eau que ce soit manuellement ou automatiquement et quel que soit le type de traitement (sel, chlore, brome, acide, etc.), utilisation de produits chimiques concentrés, etc.)
  - Nettoyage inadapté (brosse dure, produits abrasifs, décapant chimique, etc.)
  - Manœuvre de la couverture sans déverrouiller les attaches
  - Manipulation de la couverture en présence de glace ou de neige sur celle-ci.
- En cas d'altération, transformation, modification ou réparation effectuées en dehors des ateliers de Maytronics ou par une entité non agréée par Maytronics.
- En cas de défauts et détériorations consécutifs à des conditions anormales de stockage, manutention ou conservation.
- En cas de détérioration ou accidents provenant de chocs, chutes, négligences, défauts de surveillance ou d'entretien des produits.

La garantie Maytronics ne couvre que la fourniture de pièces de rechange de nos produits. La main d'œuvre et les frais y afférant ainsi que des éléments autres que des composants de nos produits ne sont pas couverts par la garantie Maytronics.

Pour plus d'information, consultez les conditions générales de vente de Maytronics.

## NUMÉROS DES PREMIERS SECOURS

Découpez et affichez les numéros des premiers secours près de votre piscine :



**POMPIERS** : 18 (pour la France)



SAMU : 15 (pour la France)



Numéro Unique d'urgence Européen : 112



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

.....



## COORDONNÉES SAV

En cas de dysfonctionnement ou de maintenance préventive, contactez :

### VOTRE REVENDEUR

Raison sociale : Nom :

Adresse : Prénom :

Mobile :

Téléphone :

OU :



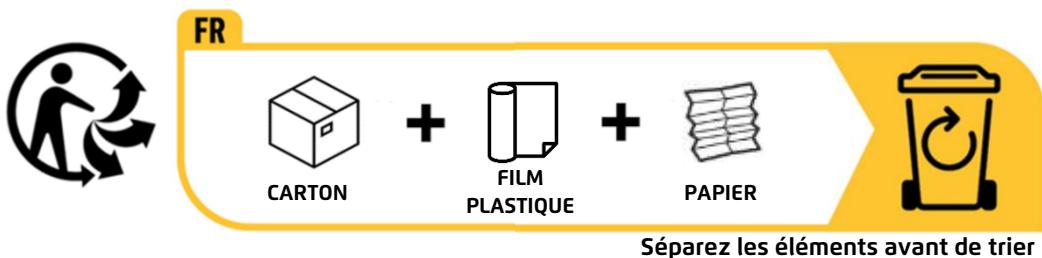
Maytronics France  
ZI Athélia IV - 163 av. des Tamaris - 13600 La Ciotat cedex - FRANCE  
T. 04 42 98 14 90 - F. 04 42 08 64 46 - [www.maytronics.fr](http://www.maytronics.fr) - [contact@maytronics.fr](mailto:contact@maytronics.fr)

Service client couvertures :

N° 04. 42. 98. 14. 92

Maytronics se veut une entreprise écoresponsable. Pour nous aider dans notre démarche :

- Ne jetez pas vos emballages à la poubelle s'ils peuvent être triés.
- Triez le bois des palettes de livraison, les cartons d'emballages, les papiers, ainsi que les plastiques d'emballage, les produits électriques et électroniques et les piles et batteries.



Trouvez le point de collecte de vos déchets à proximité de chez vous sur :

<https://quefairedemesdechets.ademe.fr/>

De plus, dans le cadre de la Responsabilité Élargie du Producteur (REP), Maytronics adhère à deux organismes pour vous permettre le traitement et du recyclage des déchets des couvertures Maytronics :

 **valobat** Recyclage des lames de couvertures et des poutres aluminium  
<https://www.valobat.fr/point-de-reprise/>

 **Ecologic** Recyclage des composants électro-technique  
<https://www.ecologic-france.com/citoyens/ou-deposer-mes-dechets.html>

Pensez à télécharger l'application **MyCover** by Maytronics pour augmenter votre expérience et votre confort avec votre couverture connectée AIR COVER 100

QR Code iOS



QR Code ANDROID



**maytronics**

Zone industrielle Athélia  
163 avenue des Tamaris  
13600 La Ciotat cedex  
France

[www.maytronics.fr](http://www.maytronics.fr)  
[contact@maytronics.fr](mailto:contact@maytronics.fr)  
T. 04 42 98 14 90  
F. 04 42 08 64 46