

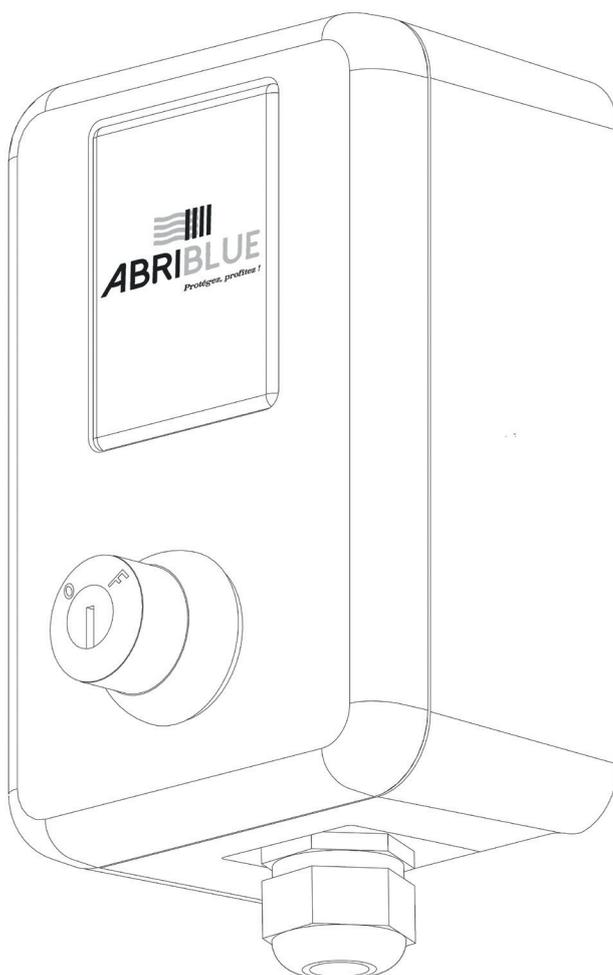
ACCESSOIRE POUR COUVERTURES AUTOMATIQUES

BOÎTIER DE COMMANDE BLUETOOTH



Notice d'installation et d'utilisation

À lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure
Version 08/2022



PRÉAMBULE

Ce manuel d'instruction est destiné à la personne chargée d'installer et de mettre en service une couverture de sécurité ABRIBLUE. Il accompagne la notice d'installation de la couverture.

Ce manuel doit ensuite impérativement être remis au propriétaire de la piscine avec la notice d'utilisation et de sécurité pour qu'il puisse les consulter ultérieurement.

Les conseils qui sont donnés dans ce fascicule sont tirés de l'expérience de la société AS POOL (ABRIBLUE), fabricant de couvertures automatiques depuis 1995. Ils permettront de tirer le meilleur parti de ce produit et de donner pleine satisfaction à leurs utilisateurs.

Répondant aux plus hautes exigences, notre couverture de sécurité a été conçue pour empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans lorsqu'elle est déroulée et verrouillée.

La couverture de sécurité ne se substitue ni à votre bon sens ni à vos responsabilités. Elle ne remplace pas la vigilance d'un adulte responsable qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

ADRESSE UTILE

Votre distributeur (cachet) :

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for a distributor's stamp or signature.

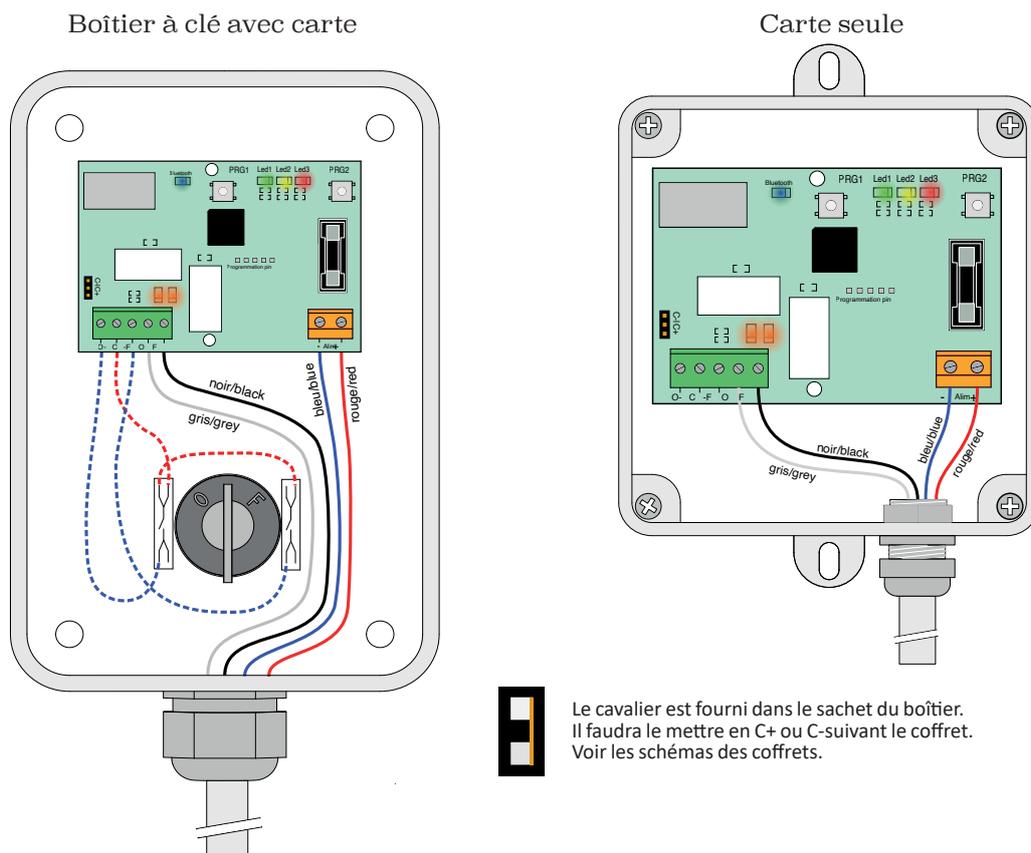
SOMMAIRE

1. Description du boîtier	4
1.1 Schéma	4
1.2 Fonctionnement	4
1.3 Fixation du boîtier au mur	5
1.4 Positionnement de la carte dans l'enrouleur	5
2. Installation et mise en service de l'application Aero	5
2.1 Appareils compatibles	5
2.2 Installations de l'application Aero	5
2.3 Mise en service de l'application Aero	5
3. Raccordement du boîtier à la couverture	5
3.1 OPEN Classic et BANC Classic	6
3.2 OPEN Solar	6
3.3 IMM'Ax avec capteur interne coffret avec automate et DIVER Axial	7
3.4 IMM'Ax avec capteur interne coffret sans automate	8
3.5 IMMBOX, DIVER en Coffre Sec, IMMAX avec capteurs externes	9
4. Contrôle carte électronique et communication	10
5. Consignes de sécurité et instructions d'utilisation de la couverture automatique	10
5.1 Conseils de sécurité	10
5.2 Préconisations d'utilisation	11
5.3 Recommandations d'entretien	12
5.4 Conseils de maintenance	13
5.5 Recommandations d'hivernage	14
5.6 Garantie	15

Ce boîtier de commande Bluetooth est un organe de commande pour couverture automatique. Il est composé d'un commutateur à clé et d'une carte réceptrice Bluetooth pouvant communiquer avec un terminal équipé d'un système d'exploitation IOS10 ou Android OS5 et disposant de l'application « Aero ».

I. DESCRIPTION DU BOÎTIER

1.1 Schéma



La carte électrique est alimentée en 24 V continu sur les bornes « + » et « - ». La carte fonctionne également en 12V continu, les branchements restent identiques et les annotations 24Vdc doivent être lues en 12Vdc.

Les commandes d'ouverture/fermeture se trouvent sur les bornes O/F. La borne C correspond au Commun.

Le commutateur à clé est branché en parallèle (penser à retirer la clé après chaque utilisation).

1.2 Fonctionnement

En mode « Maintenu », une action maintenue sur la commande à clé ou le bouton du smartphone est nécessaire pour obtenir le mouvement du tablier. Tout relâchement de la commande entraînera l'arrêt du mouvement.

En mode « Impulsionnel », une action sur la commande à clé ou le bouton du smartphone entraîne un mouvement de la couverture. Pour l'arrêter, actionner la commande à clé dans l'autre sens ou appuyer sur un des boutons Arrêter l'ouverture ou la fermeture (Ou réappuyer sur le bouton), sinon l'arrêt s'effectuera aux fins de courses moteur.

Il y a sur ce récepteur, 3 modes de fonctionnement avec 3 leds de visualisation :

- Led 1 (verte) mode par défaut : maintenu en fermeture, impulsionnel en ouverture (conforme à la norme NF P90-308).
- Led 2 (orange) mode : impulsionnel en fermeture, impulsionnel en ouverture.

ATTENTION : mode INTERDIT en France (non conforme à la Norme NF P 90-308), l'aspect sécuritaire du volet n'étant plus garanti.

- Led 3 (rouge) mode : maintenu en fermeture, maintenu en ouverture (conforme à la norme).

Passage d'un mode à l'autre sur la carte : Appuyer sur le bouton PRG2 jusqu'à ce que les 3 leds clignotent en même temps. Puis faire défiler les modes en appuyant sur PRG2. La led clignote sur le mode choisi. Sortir du mode par un appui long sur PRG2 jusqu'à ce que la led devienne fixe.

Remise à 0 : Appuyer sur le bouton PRG1 pour réinitialiser la carte.

1.3 Fixation du boîtier au mur

Fixer le boîtier au mur à l'aide des vis et chevilles fournies, grâce aux trous prévus à cet effet.

Le positionner à l'abri des intempéries et à un endroit permettant de garder une visibilité sur le bassin et à moins de 15 m de la piscine sans obstacles entre le boîtier et le smartphone ce qui pourrait perturber le signal.

1.4 Positionnement de la carte dans l'enrouleur

La positionner, coté moteur de l'enrouleur, à l'intérieur du poteau dans son boîtier souple ou à l'intérieur de la flasque dans son boîtier rigide.

Fixer la carte seule protégée par son boîtier souple à l'aide de la vis et du collier fournis. Au préalable, percer un trou du diamètre de la vis fournie, d'une profondeur de 20mm dans le côté du palier en nylon blanc pour recevoir la vis.

Pour le Banc, coller le boîtier rigide à côté de la boîte de connexion avec le scotch double face.

2. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DE L'APPLICATION AERO

AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser la commande manuelle et la commande à distance (via l'application) en même temps au risque de mettre hors service des composants de la couverture.

2.1 Appareils compatibles

Téléphones mobiles Iphone® d'Apple® disposant du système d'exploitation iOS versions iOS 10 et ultérieurs.

Autres téléphones mobiles disposant du système d'exploitation Android® versions OS 5 et ultérieurs.

Tout terminal disposant des systèmes d'exploitation cités ci-dessus.

2.2 Installations de l'application Aero

Télécharger l'application « Aero » sur App Store ou Google play.

Retrouver les liens directement grâce au QR codes visible sur la page de garde de la notice et sur le boîtier.

2.3 Mise en service de l'application Aero

Vérifier que le coffret est sous tension.

S'assurer que le Bluetooth et la géolocalisation sont activés sur votre téléphone mobile ou autre terminal.

Lancer l'application et suivre les instructions.

Pour appairer le téléphone à la couverture, saisir le code à 4 chiffres de votre couverture, uniquement la première fois, (Code visible sur la page de garde de la notice et sur la carte électronique).

3. RACCORDEMENT DU BOÎTIER À LA COUVERTURE

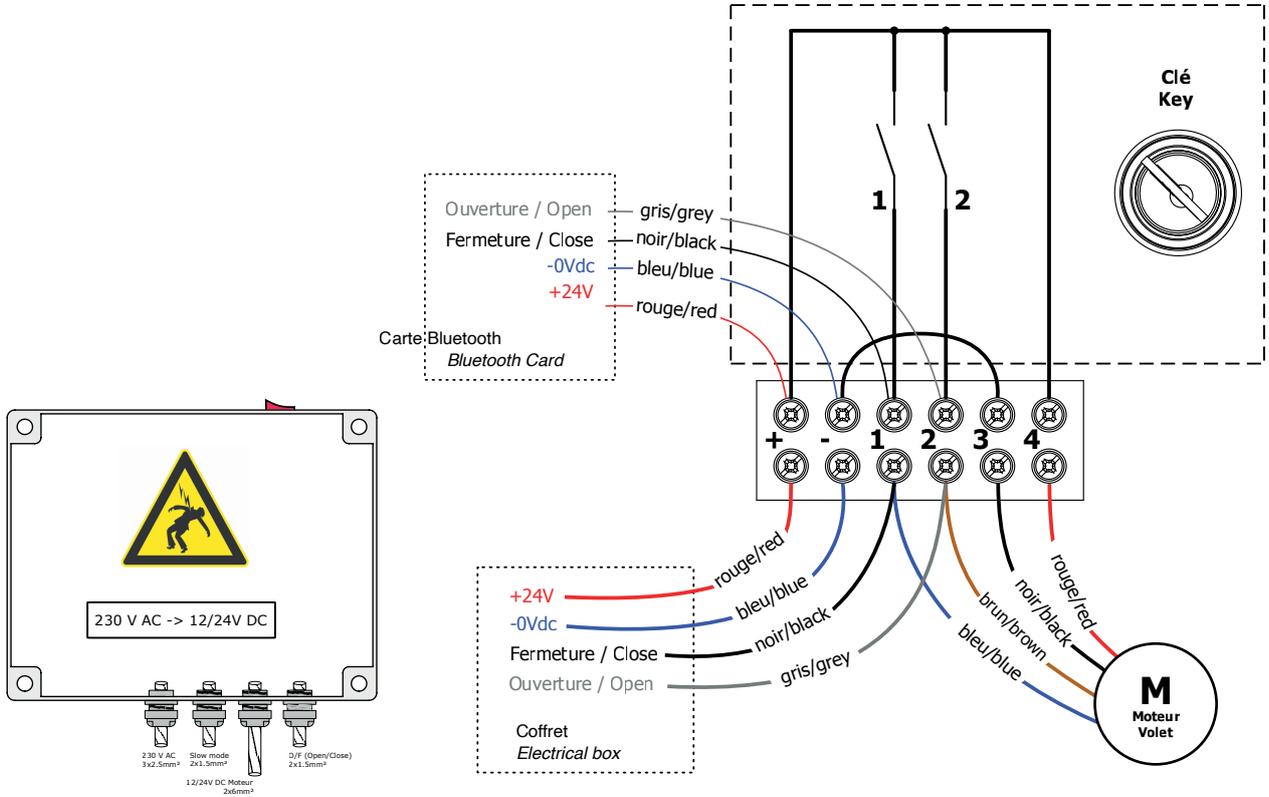
Nous préconisons d'utiliser un câble 5 x 1 mm² (4 fils sont nécessaires) pour réaliser la liaison entre le boîtier Bluetooth et le coffret électrique du volet.

La qualité apportée aux câblages électriques est importante pour éviter les pannes intermittentes. Respecter les schémas de raccordement ci-après, manipuler avec précautions et respecter les normes en vigueur, notamment la NF C15-100.

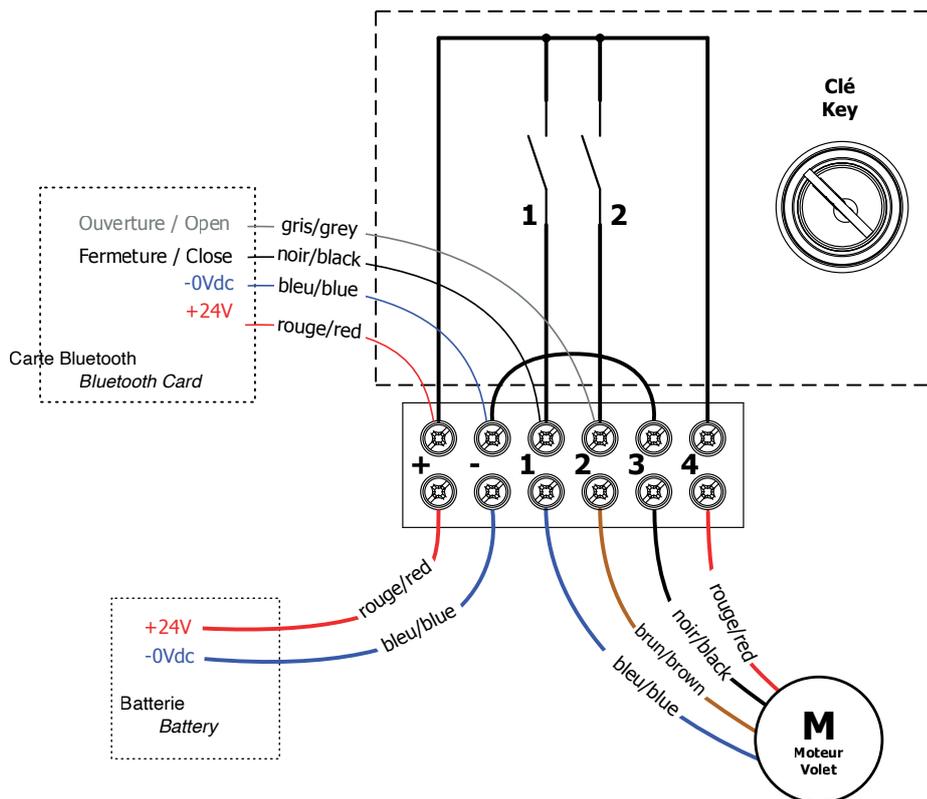
Quel que soit le modèle de couverture, après raccordement électrique, contrôler le sens de rotation de l'enrouleur et inverser les commandes d'Ouverture et de Fermeture au besoin.

Pour les volets déjà équipés de la commande à clé, le boîtier de commande Bluetooth ne contient que la carte. La carte se connecte alors directement sur les borniers reliés au commutateur à clé (+/-/1/2/3/4).

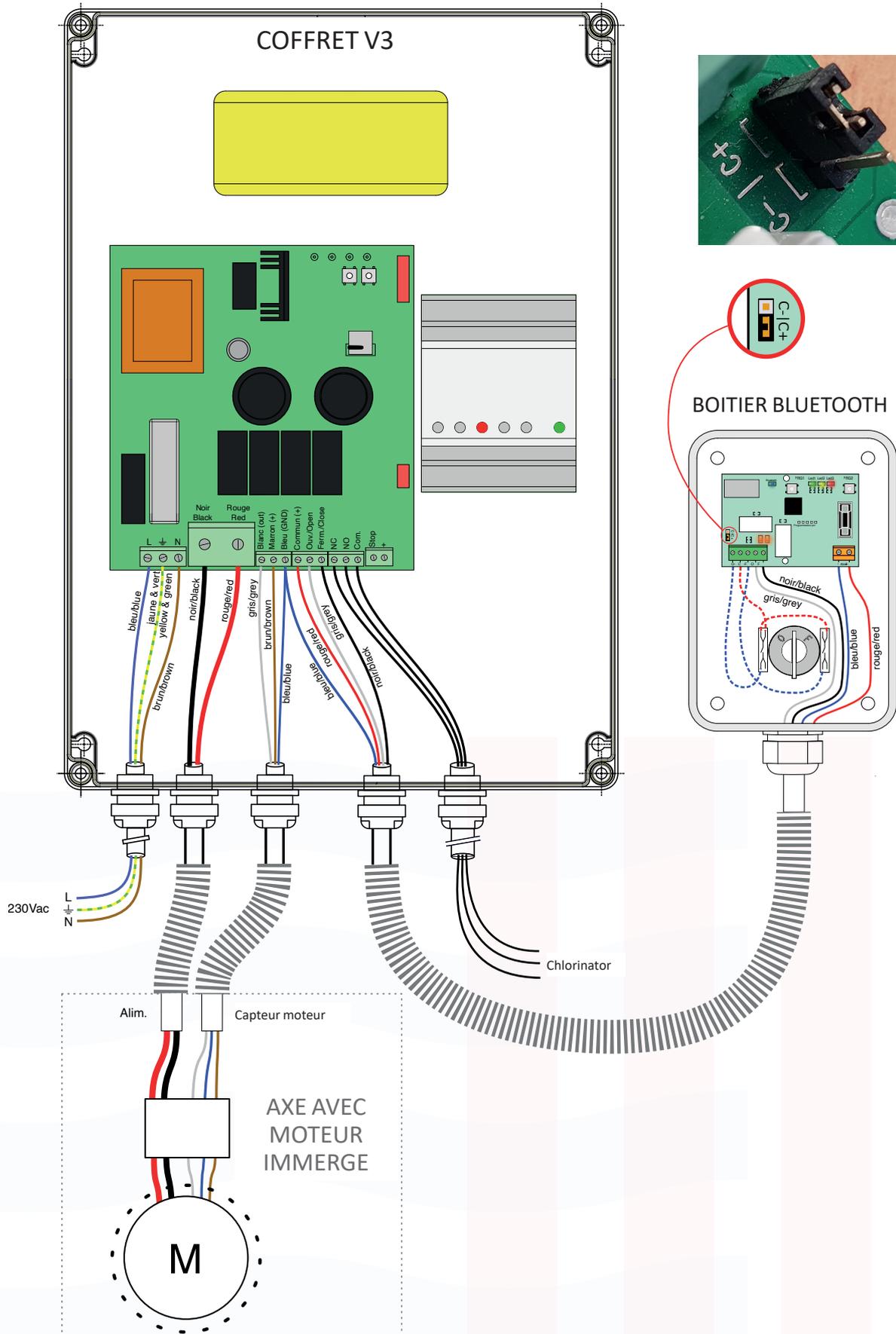
3.1 OPEN Classic et BANC Classic



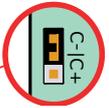
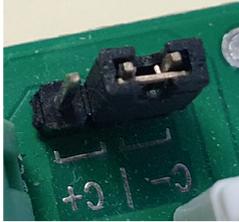
3.2 OPEN Solar



3.3 IMM'Ax avec capteur interne coffret avec automate et DIVER Axial

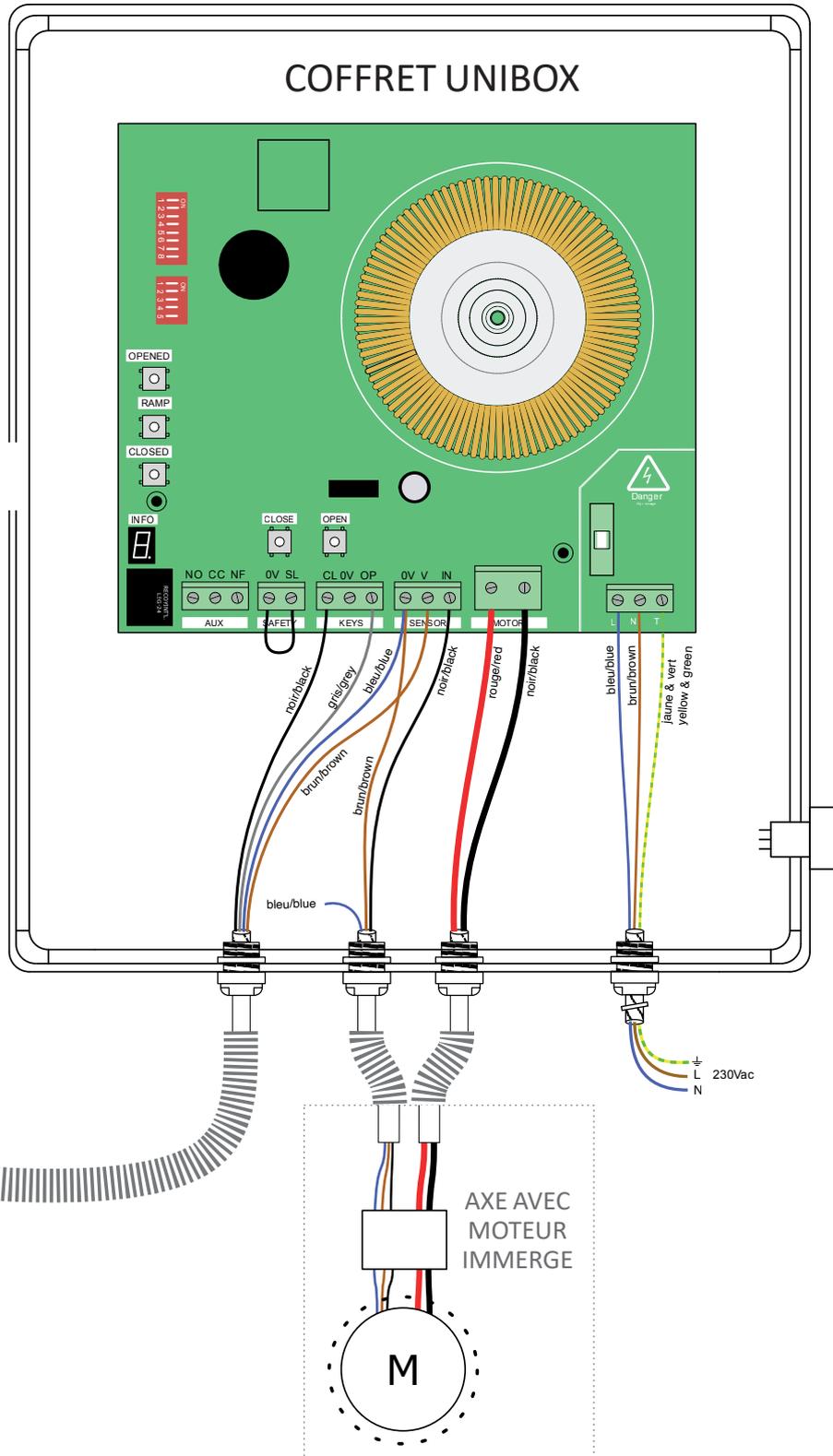
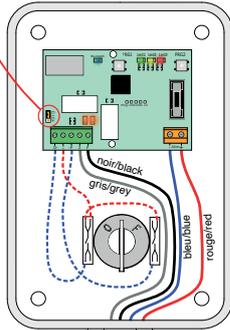


3.4 IMM'Ax avec capteur interne coffret sans automate

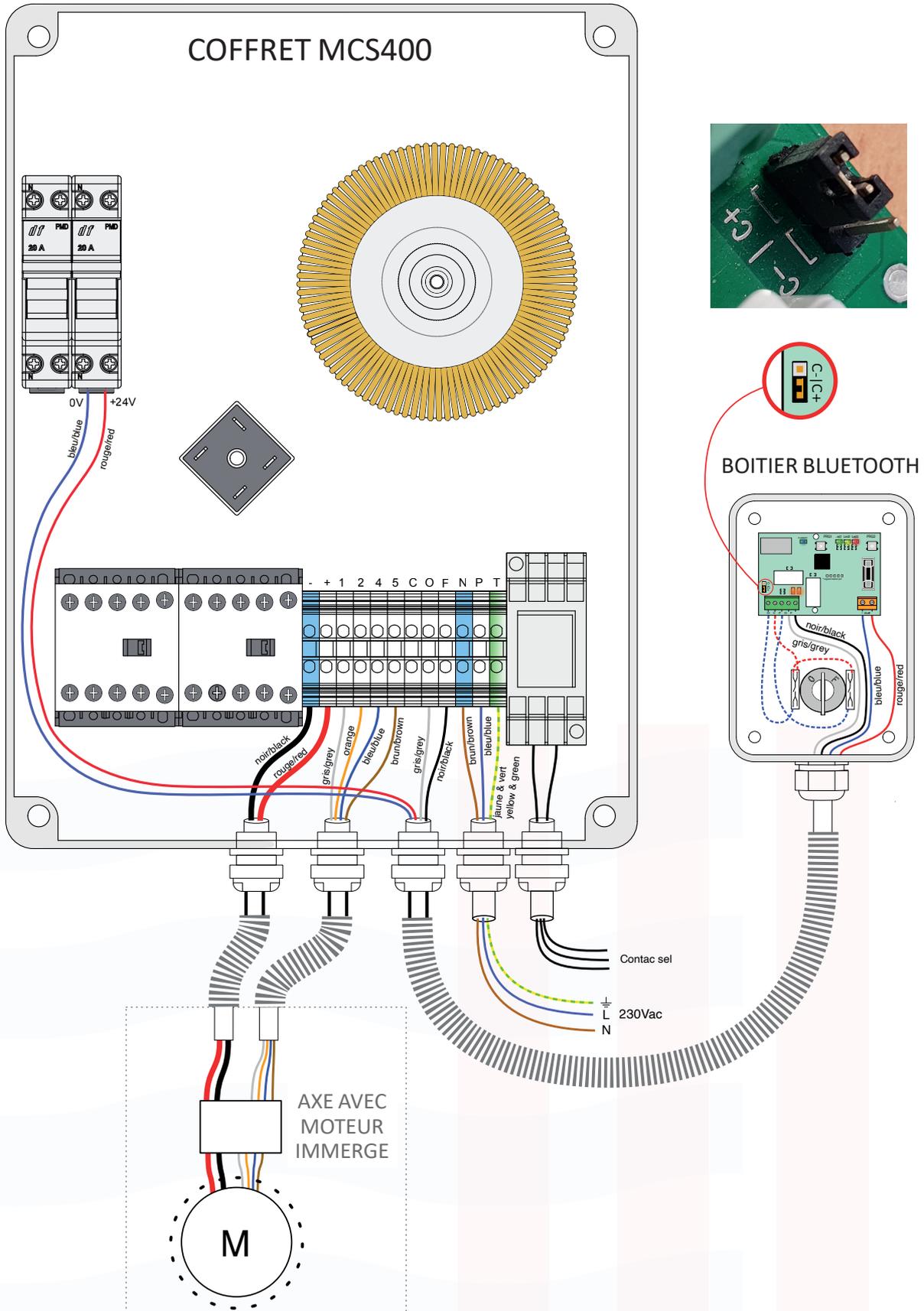


ATTENTION : cavalier à mettre en C-

BOITIER BLUETOOTH



3.5 IMMBOX, DIVER en Coffre Sec, IMMAX avec capteurs externes



4. CONTRÔLE CARTE ÉLECTRONIQUE ET COMMUNICATION

Mettre le coffret sous tension et vérifier que la carte est alimentée.

Vérifier que le témoin « led1 » est allumé sur la carte électronique.

Mesurer 24 V dc (ou 12V dc) aux bornes « + » et « - » de la carte électronique.

Contrôler que la led du Bluetooth clignote avec une impulsion bleue (si la led émet deux impulsions cela signifie que la carte électronique est appairée à un terminal)

Vérifier que les leds orange des relais s'allument lors de l'ouverture et la fermeture via l'application mobile.

La mise hors tension du coffret coupe le signal Bluetooth et permet la réinitialisation la carte électronique à tout moment.

Vérifier les connexions électriques de la carte selon le schéma.

Contrôler les borniers suivants :

- « O C F » : précâblage du commutateur à clé, « C » pour le Commun, « O » pour Ouverture et « F » pour Fermeture.
- « O F - + » : câblage vers les bornes du coffret électrique, « O » pour Ouverture et « F » pour Fermeture, « - » pour le 0V. et « + » pour le 24V (ou 12V dc).

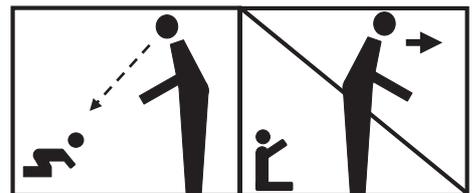
5. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA COUVERTURE AUTOMATIQUE

Attestations de conformité



5.1 Conseils de sécurité

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



Apprenez les gestes qui sauvent

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

Pompiers : 112
SAMU : 15
Centre antipoison : Noter le N° :.....

- 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.
- Attention, la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- La couverture doit être systématiquement installée et verrouillée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneur ou de corps étranger dans le bassin avant et pendant la manœuvre du volet.
- Ranger les outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants.
- La mise en œuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Il est interdit de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin.
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant.

5.2 Préconisations d'utilisation

- Toujours vérifier que le niveau d'eau de la piscine reste constant et conforme aux préconisations du fabricant (-12 cm en standard) avant l'utilisation de la couverture pour éviter un blocage des lames dans la fosse (contre la poutre ou le mur de séparation), ou des frottements contre les margelles, ou une déformation des lames par excès ou manque d'eau. S'assurer du fonctionnement du trop-plein et du régulateur de niveau d'eau afin que les skimmers n'aspirent pas d'air en cas de niveau d'eau trop bas.
- Retirer tous les objets flottants qui pourraient nuire au bon fonctionnement de la couverture ABRIBLUE lors de sa fermeture et verrouiller l'accès de la piscine à l'aide des lanières de blocage.
- Ne pas oublier de déverrouiller les dispositifs de sécurité avant d'actionner l'ouverture de la piscine sous risque d'endommager la couverture automatique.
- Toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et de fermeture. Un accompagnement manuel du tablier peut être nécessaire lors de l'opération de déroulement ou d'enroulement afin de le positionner correctement dans le cas d'un vent latéral fort, d'un bassin avec une forme irrégulière, ou avec une configuration spécifique.
- Il est impératif de ne pas arrêter le volet flottant en position intermédiaire ce qui peut entraîner un risque de coincement du corps, au niveau du coffrage du volet, en cas de baignade. La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer préalablement de l'absence de baigneur.
- Contrôler que le tuyau ou le câble d'alimentation du balai automatique ne s'enroule pas avec la couverture, ce qui pourrait bloquer le fonctionnement de l'enrouleur et endommager les lames PVC.
- Contrôler que le déroulement et l'enroulement s'effectuent correctement sur les premiers mètres (les lames s'enroulent sans effort, ni blocage sur l'axe avec le dessus « bombé » vers l'extérieur du rouleau), le cas échéant arrêter la manœuvre immédiatement pour agir sur la cause du mauvais fonctionnement.
- La vitesse de rotation de l'axe n'est pas constante en raison de l'enroulement/déroulement de chaque nouvelle couche de lames qui déséquilibre le rouleau. Adapter la vitesse de rotation du volant pour le modèle manuel afin d'éviter les points durs en manipulant le volant à deux mains.
- Il est impératif pendant l'enroulement ou le déroulement de ne relâcher la commande que lorsque les fins de course sont atteintes (notamment sur les BANCS) afin de bien positionner les lames sur l'axe en fin d'enroulement, ou sur l'eau en fin de déroulement.
- Pour le modèle sans fins de course, veiller à ne pas trop enrouler les lames en fin d'enroulement au risque de les faire basculer à l'arrière et de les casser.
- Ne pas faire fonctionner le volet plus de 15 minutes d'affilée.
- Il est interdit de manœuvrer le volet en cas de charge sur l'allée de caillebotis d'un volet immergé, ce qui pourrait faire frotter la couverture sous la poutre.
- Interdire une surcharge sur l'allée de caillebotis dans le cas d'un volet immergé en raison des limites physiques de la poutrelle et des fixations. L'allée de caillebotis reposant sur l'arase et sur la poutrelle, est étudiée pour supporter une charge maximale de 400 Kg sur l'ensemble (caillebotis compris) et 150 Kg par mètre linéaire.
- Ne pas marcher, ni sauter sur l'habillage de l'enrouleur BANC afin de ne pas le déformer.

- Il est impératif pour des raisons de sécurité de retirer la clé du boîtier de commande ou le volant manuel, ou fermer l'application Aero, lorsque l'action d'ouverture ou de fermeture est effectuée.
- Programmer la mise en marche de la filtration dès l'ensoleillement sur les lames « solaires ». Lors de périodes de fort ensoleillement avec le volet fermé, la température de l'eau peut atteindre 30° C et plus et peut endommager les lames.
- Il est fortement déconseillé de vider la piscine sans l'autorisation de votre installateur.
- Si le volet est équipé d'un WING System®, prendre garde de ne pas actionner le volet sans avoir rabattu le WING System® sur le tablier. Une manipulation du volet avec le WING System® déployé engendre des dégâts importants sur le volet et la piscine.
- Si le volet est équipé d'un SURF System (enrouleur mobile), déplacer l'enrouleur à deux personnes et veiller à le positionner correctement sur le bassin avant toute manipulation automatique des lames.
- Dans le cas d'une opération d'urgence, une personne marchant sur le tablier aura les pieds immergés.
- Limiter les manœuvres du volet lorsque la température descend en dessous de 5° C et ne pas manipuler la couverture en dessous de 0° C et lorsqu'elle est prise dans la glace. Éviter tout choc et contacts mécaniques sur les lames en dessous d'une température de 0° C.
- Dans le cas d'une installation de volet sur une piscine sous abri, veillez à maintenir une température maximum de l'air à 40° C. Assurer la ventilation de l'air ambiant de façon à éviter toutes déformations et dégradations des pièces (lames PVC, lisses de banc, caillebotis...).

5.3 Recommandations d'entretien

L'entretien de la couverture automatique ABRIBLUE est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.

- L'utilisation d'une couverture automatique préserve la qualité de l'eau et entraîne une diminution des quantités de produit de traitement à utiliser.
- Maintenez un bon équilibre de l'eau afin d'éviter d'endommager votre couverture automatique.

Caractéristiques de l'eau	Valeur minimale recommandée	Valeur maximale recommandée
pH	7,2	7,6
Chlore	0,7 ppm	1,2 ppm
Brome	1,5 ppm	2,5 ppm
TAC	80 ppm	120 ppm
TH	100 ppm	300 ppm
Stabilisant	10 ppm	40 ppm
Température	1° C	30° C

- Les surdosages de produits prolongés ou répétés sont préjudiciables aux lames PVC. Un pH acide en dessous de 7 peut corroder les pièces métalliques. Le manque de traitement entraîne le développement des algues et favorise le processus de putréfaction qui peut provoquer l'apparition irrémédiable de taches brunâtres sur les lames PVC.
- Vérifier le fonctionnement de l'électrolyseur lors de longues périodes de fermeture de la piscine. Ce type d'appareil, pouvant ne pas être équipé d'arrêt de production, peut occasionner des dommages irrémédiables sur les mécaniques immergées (corrosion) dans le cas où une forte concentration de produit chloré stagne au contact des lames PVC. Pour corriger cette situation, aérer ponctuellement le plan d'eau avec l'ouverture de la couverture et surveiller l'accès à la piscine pendant la durée de l'interruption de la sécurisation de la piscine.
- Lors d'une opération de surchloration, enrouler la couverture, mettre la filtration en fonctionnement et surveiller l'accès à la piscine des enfants de moins de 5 ans.
- Nettoyer deux fois par an minimum votre couverture avec un appareil haute pression ou avec une éponge en utilisant un produit détartrant et/ou un produit dégraissant (type gel ligne d'eau). Ne pas utiliser un produit solvant ni abrasif qui risquent de détériorer les lames PVC. Ne pas projeter d'eau sur l'axe au risque de dégrader la motorisation.
- Nettoyer une fois par mois pendant la période estivale la fosse de stockage des lames avec un balai aspirateur manuel. Évacuer régulièrement tous les débris qui reposent sur le tablier.

- Contrôler le bon fonctionnement de la régulation du niveau d'eau (trop-plein non bouché, remplissage automatique bien réglé).
- S'assurer que la zone où se situe la motorisation du volet est équipée d'une évacuation d'eau empêchant l'immersion du moteur à tout moment (en cas d'inondation).
- Veiller à ce que les lames ne supportent pas une différence de température > à 15° C entre l'air extérieur et l'eau pour éviter leur déformation (cas de piscine fortement chauffée en milieu froid : montagne par exemple).
- Dans le cas d'une installation de volet sous abri, veiller à aérer l'abri afin d'en limiter la température à 40° C maximum et éviter une surchauffe des lames et des lisses de banc.
- Protéger les éléments en bois tels que les caillebotis ou les lisses de banc. Un bois, quelle que soit son origine, subit quotidiennement les agressions de son environnement : piétinement, intempérie, humidité ou temps sec. Il a donc besoin d'un minimum d'entretien. Employer de préférence un saturateur de bois. Pour qu'il soit efficace, nous vous conseillons de le faire pénétrer dans le support à l'aide d'un pinceau jusqu'à saturation de façon à le stabiliser et à éviter tout rejet de tanin. Les couches doivent être passées humide sur humide sans temps de séchage entre chaque couche (2 à 3 passes selon porosité). Éviter tout imperméabilisant à base de cire ou de silicone, ils sont très rapidement décomposés par les U.V. et délavés par les intempéries. Selon les conditions climatiques, les bois exotiques se recouvrent d'une patine grise argentée. Éviter les vernis et lasures, ils forment des films peu stables et sujets à l'écaillage. Nous vous préconisons les produits Durieu DESKS OLJE D1 (cités dans la revue « Techniques PISCINES ») pour l'entretien du bois exotique. En cas de tâche de tanin sur vos margelles ou rideau de protection, nous vous conseillons une application d'eau de javel concentrée au pinceau suivi d'un rinçage abondant.
- Ne pas couvrir les lames opaques par une bâche hermétique sous risque de créer un échauffement important (effet de serre) pouvant entraîner une déformation irréversible des lames.
- Vérifier le bon état, le serrage et la bonne fixation des boucles de sécurité.
- Contrôler que les lanières de liaison des lames à l'axe sont toujours serrées en place et également réparties.
- Vérifier les extrémités des lames, contrôler qu'elles sont alignées et que les bouchons et les ailettes ne sont pas cassés. Une lame non alignée avec le reste du tablier risque de se bloquer lors du déplacement du volet et entraîner des dégâts importants.

5.4 Conseils de maintenance

En cas de dysfonctionnement ou de réparation empêchant la fermeture et la sécurisation de la piscine, prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès du bassin aux enfants de moins de 5 ans.

- La société AS POOL distribue ses produits techniques uniquement à travers un réseau de professionnels de la piscine qui en réalise l'installation et le suivi en fonction de la configuration particulière de la piscine. La société AS POOL s'interdit de communiquer directement avec les propriétaires de la piscine. Faire exécuter le service Après-Vente de la couverture automatique par un professionnel formé à la piscine (nous vous conseillons votre pisciniste installateur dont les coordonnées figurent sur la couverture de ce manuel) qui pourra prendre contact avec notre service d'accompagnement technique. Toute pièce de rechange doit être d'origine pour maintenir notre garantie et la conformité du volet à la norme.
- Effectuer une fois par an une révision complète du volet.
- À chaque mise en service, une inspection du volet est nécessaire pour détecter des dégradations susceptibles de compromettre le bon fonctionnement du volet. Un professionnel diagnostiquera si quelques lames doivent être remplacées.
- Contrôler que les recommandations d'entretien sont appliquées et que l'utilisateur effectue ses vérifications régulièrement. Dans le cas contraire, les reprendre point par point.
- Contrôler le serrage des boulons d'accouplement, de la bague d'arrêt et de toutes les vis présentes sur l'axe.
- Contrôler le bon serrage des connexions électriques et leur fonctionnement. S'assurer de l'absence d'humidité et d'oxydation sur tous les contacts électriques du volet (bornes du coffret, connexions de la boîte, contacts de la commande à clé).
- Vérifier l'état et le vieillissement des dispositifs de blocage et l'état des sandows nécessaires au maintien des lames PVC. Contrôler le serrage des sangles sur l'axe.
- Contrôler le bon fonctionnement de la filtration, du trop-plein et du régulateur de niveau d'eau.

- Réaliser plusieurs tests d'enroulement et déroulement du volet pour en contrôler le bon fonctionnement et notamment pour vérifier que les positions de fin de course sont correctement placées.
- Lorsque le système ne répond plus, votre installateur piscinier peut mettre la piscine en sécurité en débrayant l'enrouleur du volet et en déroulant manuellement le tablier sur la piscine avant de verrouiller les dispositifs de sécurité qui relient la couverture au bassin. Dans ce cas de figure, la piscine ne sera pas utilisable pour la baignade le temps de la remise en état du volet.
- Manipulation de débrayage de la mécanique d'enroulement à lire complètement avant l'opération, en reprenant la notice d'installation.

1 Éteindre le coffret.

2 Bloquer la rotation de l'axe en maintenant les lames enroulées sur l'axe.

3 Pour la gamme OPEN, retirer le carter, ou l'habillage, ou le cabochon PVC coté moteur. Déconnecter les fils 1, 2, 3 et 4 du câble moteur de façon à le glisser complètement vers l'axe et retirer le rond de déverrouillage.

4 Pour le BANC, déposer le dessus amovible et dévisser la vis papillon du carter à l'intérieur du BANC Solar. Déconnecter les fils 1, 2, 3 et 4 du câble moteur de façon à le glisser complètement vers l'axe et retirer le rond de déverrouillage.

5 Pour l'IMM'Box et le DIVER avec moteur en coffre sec : ôter la clavette entre l'arbre et l'alésage moteur ou déposer le moteur.

6 Pour l'IMM'Ax, l'IMMÉO, le DIVER avec moteur axial : dans la boîte de raccordement moteur située près du bassin, déconnecter les fils des fins de course et les fils de puissance du câble moteur de façon à glisser le câble moteur complètement vers l'axe. Ôter le bloque-tirette pour accéder et soulever la tirette de déverrouillage.

7 Accompagner manuellement le déroulement du rouleau en vérifiant que le câble moteur ne se coince pas.

8 Verrouiller les dispositifs de sécurité.

Lors de la remise en service de l'enrouleur, un nouveau réglage des fins de course moteur sera nécessaire.

5.5 Recommandations d'hivernage

Des conseils d'hivernage sont décrits ci-dessous mais il est de la responsabilité de l'installateur de préconiser tel type de solution en fonction de la disponibilité du client ainsi que de la situation géographique de la piscine.

- Réaliser un hivernage actif en faisant fonctionner la circulation d'eau et la filtration aux moments les plus froids de la journée (Un thermostat antigel peut déclencher la filtration dès que la température de l'air descend au-dessous de 0° C).
- Maintenir le niveau d'eau normal, l'excédant s'évacuera par le trop-plein.
- Nettoyer les lames déroulées sur la piscine avec un appareil haute pression puis procéder au balayage de la piscine et de la fosse de stockage. Traiter l'eau avec les produits d'hivernage.
- Laisser votre couverture déroulée sur le plan d'eau et dans le cas où elle est entourée de beaucoup de végétation, fixer une couverture filet et non étanche afin d'éviter la désagrégation des feuilles ou autres débris végétaux sur les lames PVC. Ne pas stocker la couverture enroulée avec une accumulation de feuilles ou de débris qui provoquera un processus de putréfaction irrémédiable par l'apparition de tâches incrustées dans les lames PVC. Ce phénomène physique n'est pas couvert par la garantie sur les lames.
- Protéger vos skimmers et les tuyauteries exposés au gel.
- Protéger les motorisations contre les inondations.
- Couper l'alimentation du coffret électrique.
- Ne pas faire fonctionner la couverture, ni toucher aux lames quand elles sont prises dans la glace. En cas de risque de prise en glace des bassins, faire déposer l'axe et le moteur des enrouleurs immergés.
- Pour les modèles avec alimentation solaire, les batteries peuvent rester en place si le panneau solaire n'est pas couvert et continue d'assurer sa fonction de charge. Dans le cas où le panneau est couvert et ne peut donc plus assurer la charge par ensoleillement, les batteries devront être débranchées et stockées au sec. À la mise en service, laisser les batteries reprendre de la charge (une demi-journée d'ensoleillement) avant de faire fonctionner le volet.

5.6 Garantie

Notre garantie couvre pour un an uniquement le remplacement ou la réparation de la pièce défectueuse ainsi que tous défauts ou vices dans le cadre de l'installation, de l'utilisation, de l'entretien et de l'hivernage conformes à nos notices.

Elle ne prend effet à partir de la date d'expédition que si le revendeur ou l'installateur nous retourne les pièces défectueuses en port payé pour examen.

La garantie couvre tous les matériels électriques à condition que les câblages aient été effectués conformément à nos notices ainsi qu'en respect de la norme C15-100.

La garantie ne couvre pas l'immersion des moteurs non prévus à cet effet ainsi que les conséquences de la foudre.

Hors la garantie générale d'un an, nous accordons les durées de garanties suivantes :

- l'envoi du bon de garantie ci-après dûment rempli dans les 8 jours de l'installation du volet, ouvre droit à une extension gratuite de la garantie du moto-réducteur de 1 an à 3 ans,
- la mécanique d'enroulement : 3 ans⁽¹⁾,
- les lames PVC du volet : 3 ans⁽²⁾,
- panneau solaire : 10 ans,
- batteries : 1 an.

⁽¹⁾La garantie couvre la résistance des matériaux utilisés à l'exception de la corrosion et de la désagrégation de certains matériaux due à l'utilisation de tout appareil produisant une réaction électrochimique ou électrophysique, qui de manière générale accélère la corrosion des métaux.

⁽²⁾La garantie couvre la flottabilité, l'étanchéité et l'articulation des lames. Elle ne couvre pas les taches brunâtres et la décoloration des lames. Est exclue également la déformation des lames bleutées translucides solaires due à une utilisation non conforme à nos recommandations techniques. Sont exclus les dégâts occasionnés par une tempête de grêle. Toute modification d'une lame annule la garantie sur le tablier.

Sont exclus tous les frais de main-d'œuvre de démontage et remontage, déplacement, fourniture d'eau, produits, les frais de dommages et intérêts ainsi que toute demande de pénalité pour quelque cause que ce soit.

AS POOL

*contact@aspool.com - Tél. +33 (0) 2 43 42 39 20
Fax +33 (0)2 43 42 41 53 - www.nextpool.com*

*ZAC de la Rouvelière - 72700 SPAY
S.A.S. AU CAPITAL DE 300 000 € - SIRET 400 916 979 000034 - CODE APE 2223Z - FR 314 0091 6979*