

 **coverseal** *protect  
your pool  
environment*

*Manuel D'utilisation*  
**Couverture Coverseal**  
*Equipée De Rails*  
*Aluminium*





Ce manuel contient des instructions et des notes détaillées sur le fonctionnement et l'utilisation de la couverture de sécurité pour piscine COVERSEAL, modèle 102 équipée de rails aluminium. Pour votre sécurité et votre facilité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la couverture.

Conservez cette notice en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

La couverture Coverseal - modèle 102 - est conforme à la norme de sécurité française AFNOR NF P 90-308 décembre 2013.

Cette attestation de conformité a été octroyée et délivrée par le LNE (Laboratoire National d'Essais en France).

**Le non-respect des consignes (conditions d'utilisation, d'entretien, de nettoyage, de sécurité et d'hivernage) peut entraîner un dysfonctionnement de la couverture, voire des dommages corporels graves, pour lesquels Becoflex ne pourra être tenu responsable et se verra obligé, le cas échéant, d'annuler toutes les garanties contractuelles.**

**Le contenu de ce manuel peut être sujet à des modifications sans préavis.**



<b>1. Notice de Sécurité</b>	Page 4
1.1 Conseils généraux de sécurité	Page 4
1.2 Conseils de sécurité propres aux couvertures	Page 5
1.3 Inspection des éléments de sécurité (à faire régulièrement)	Page 6
1.4 Potentiel électrique environnement piscine/habitation	Page 7
1.5 Surfaces d'ancrage	Page 7
<b>2. Notice d'Utilisation</b>	Page 8
2.1 Règles générales	Page 8
2.2 Etapes d'ouverture ou de fermeture de la couverture, manœuvre manuelle	Page 10
- Modèle Auto	Page 10
- Modèle Semi-auto	Page 10
- Modèle Manuel	Page 11
2.3 Procédure en cas de bourrage de la membrane	Page 15
2.4 Niveau d'eau à respecter	Page 16
2.5 Vérification du bon fonctionnement	Page 17
2.6 Traitement de l'eau avec une couverture Coverseal	Page 17
<b>3. Notice d'Hivernage</b>	Page 19
3.1 Différentes étapes en cas d'hivernage actif	Page 19
3.2 Différentes étapes en cas d'hivernage passif	Page 19
3.3 Interrupteur d'hivernage	Page 21
<b>4. Notice d'Entretien/de Nettoyage</b>	Page 22
4.1 Conditions générales de sécurité	Page 22
4.2 Conditions d'entretien / de nettoyage	Page 23

## 1.1 CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

**Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture correctement fermée, verrouillée et installée conformément aux instructions du fabricant.**

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 (18 pour la France ou 112 depuis un téléphone portable partout en Europe)  
SAMU (15 pour la France ou 112 depuis un téléphone portable partout en Europe)



## 1.2 CONSEILS DE SÉCURITÉ PROPRES AUX COUVERTURES

- ⚠ La 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.
- ⚠ L'utilisation de la couverture ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- ⚠ La couverture doit être systématiquement fermée et verrouillée à clé 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 de la couverture.
- ⚠ La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.
- ⚠ Les outils (clé, télécommande ou manoeuvre manuelle) nécessaires pour actionner la couverture doivent être tenus hors de portée des enfants.
- ⚠ **Prendre toutes les mesures nécessaires 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 (voir point 2.4 : Niveau d'eau à respecter).
- ⚠ Ne pas monter, marcher ou sauter sur la couverture de sécurité et son habillage.
- ⚠ Il est recommandé de vérifier l'absence d'amorce visible sur l'ensemble de la membrane lors de chaque fermeture. En cas d'amorce, contacter le SAV afin de prévoir la réparation.

### LA PISCINE N'EST PLUS SÉCURISÉE LORSQUE :

- ⚠ Les trous d'écoulement des eaux, situés sur la couverture, sont obstrués.
- ⚠ L'eau de pluie ne s'évacue pas naturellement et des flaques sont présentes sur la couverture.
- ⚠ Le niveau d'eau n'est pas respecté.
- ⚠ La couverture n'est pas correctement et totalement enclenchée et verrouillée dans le rail.
- ⚠ La couverture est abîmée (déchirure, etc.).

- ⚠ Le mécanisme n'est pas arrivé en fin de course / à la fin du rail.
- ⚠ Un rail présente des coups et/ou des griffes.
- ⚠ Un rail s'est déplacé.
- ⚠ La jonction entre deux rails n'est plus assurée correctement, n'est plus alignée.
- ⚠ La trappe latérale de l'habillage n'est pas fermée à clé, la clé de la commande à distance est sur le boîtier. (C600-C650-C800-C850-C900)
- ⚠ L'habillage (caisson peint) n'est pas présent sur la mécanique (C600-C650-C800-C850-C900 + C500-C700 avec option)
- ⚠ L'habillage (caisson peint) avec option vérins n'est pas posé au sol en position fermeture ou ouverture. (C600-C650-C800-C850-C900)
- ⚠ Le boîtier de commande n'est pas débranché du mécanisme. (C500SA-C700SA)
- ⚠ La barre de conformité n'est pas en place. (C500M-C500SA-C700M-C700SA)
- ⚠ La manœuvre manuelle n'est pas retirée du système après utilisation. (C500M-C700M + autres modèles si manipulés à l'aide de la manœuvre manuelle).

### 1.3 INSPECTION DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ À FAIRE RÉGULIÈREMENT

- ⚠ Vérifier l'enclenchement parfait de la couverture dans les rails et les nettoyer au besoin de toutes les saletés (sable, nids de fourmis, feuilles, branches, terre..) avant de manipuler la couverture.
- ⚠ Vérifier l'état des joncs et des coutures (absence de déchirement).
- ⚠ Vérifier l'état des courroies.
- ⚠ Vérifier la stabilité et la résistance des surfaces d'ancrage (margelles, plages ou terrasses).
- ⚠ Vérifier l'efficacité du système de mise à niveau d'eau automatique et d'évacuation de l'eau (du « trop-plein »).

## 1.4 POTENTIEL ÉLECTRIQUE ENVIRONNEMENT PISCINE/HABITATION

Il est obligatoire que l'ensemble de l'environnement piscine soit électriquement raccordé à la terre (surtout en cas d'utilisation d'un appareil de traitement de l'eau de type électrolyseur au sel ou régulateur automatique de pH ou de Chlore). Si cela n'est pas le cas, les courants résiduels parasites peuvent provoquer des oxydations incontrôlées des éléments métalliques présents autour de la piscine (vis, échelle, parties métalliques diverses de la couverture de sécurité, rails, etc.).

### **Le fabricant ne répondra pas des défauts de conformité résultant d'une installation non conforme.**

Afin de tout mettre au même potentiel électrique, il est obligatoire de demander à votre installateur d'installer un « pool-terre » (conformément aux normes en vigueur).






## 1.5 SURFACES D'ANCRAGE

La couverture Coverseal exerce une traction latérale importante (jusqu'à 100kg par mètre linéaire).

Il est indispensable que ces surfaces d'ancrage soient planes, stables et solides et doivent pouvoir résister à ce type de traction dans le temps. Il est donc important de contrôler régulièrement la stabilité et la résistance de celles-ci.



## 2.1 RÈGLES GÉNÉRALES

-  La Coverseal (hormis le modèle manuel C500M et C700M) est équipée de 2 batteries de 12 volts chacune qui sont, selon le modèle, soit rechargées en continu par 2 panneaux photovoltaïques (C600-C650-C800-C850-C900), soit placées dans le boîtier de commande et rechargées sur secteur via le chargeur fourni par le fabricant (C500SA-C700SA). Les batteries à pleine charge permettent environ 10 ouvertures/fermetures pour une couverture d'environ 13m de longueur.
  
-  Pour les Coverseal équipant une piscine intérieure ou une piscine sous abri opaque, et qui ne possède pas de panneaux solaires mais un bornier de charge secteur, il est indispensable de laisser le courant branché en permanence sur le bornier de charge et maintenir la couverture fermée et en charge dès que la piscine n'est plus utilisée, et ce même pour des longues périodes.
  
-  En cas de présence d'eau, d'un obstacle (d'un poids) sur la couverture Coverseal lors de l'ouverture, le mécanisme s'arrêtera automatiquement car un bourrage au niveau de la membrane provoquera la mise en sécurité de la carte électronique (hormis sur le modèle manuel C500M et C700M qui n'en possède pas). Il est alors impératif de refermer la couverture et d'évacuer l'obstacle avant toute nouvelle manipulation d'ouverture.
  
-  Le modèle Automatique (C600-C650-C800-C850-C900), est équipé d'une commande à distance, alimentée par une pile et actionnée par une clé magnétique ou mécanique selon la configuration du bassin et son environnement. Il est obligatoire que le boîtier de la commande à distance soit placé sur un support fixe, à un endroit avec une vue complète sur le bassin. La clé qui sert à actionner le boîtier doit être tenue hors de la portée des enfants. Elle fonctionne sur le principe d'homme mort, c'est-à-dire que lorsque vous relâchez la clé lors de la fermeture ou de l'ouverture de la couverture, celle-ci s'arrête immédiatement. En cas de baisse de portée, lors de l'actionnement de la commande à distance, il est conseillé de changer la pile. Dans certains environnements propices aux interférences électromagnétiques, le bon fonctionnement de la commande à distance ne peut être garanti et l'utilisation de la commande filaire est recommandée.
  
-  Pour les Coverseal équipant une piscine à débordement, ou piscine miroir, il est indispensable de maintenir la filtration active en continu afin que l'eau présente sur la toile s'évacue et ainsi maintenir la couverture à la norme AFNOR. Si toutefois la filtration devait être arrêtée, il faut impérativement évacuer l'eau sur la membrane à l'aide d'une pompe à eau.



**Il est interdit :**

- ⚠ De marcher sur la couverture,
- ⚠ D'utiliser la couverture comme terrain de jeu,
- ⚠ De nager sous la couverture,
- ⚠ D'utiliser l'axe de la couverture comme plongoir ou tremplin (C500M-C500SA-C700M-C700SA),
- ⚠ D'utiliser l'habillage (caisson) comme plongoir ou tremplin (C600-C650-C800-C850-C900),
- ⚠ De s'asseoir sur l'axe d'enroulement (C500M-C500SA-C700M-C700SA),
- ⚠ De s'asseoir sur l'habillage ou sur les panneaux photovoltaïques (C600-C650-C800-C850-C900),
- ⚠ De se trouver sur le passage du mécanisme lors de l'ouverture ou de la fermeture de la couverture,
- ⚠ D'arrêter la couverture en position intermédiaire (la sécurité n'est pas assurée),
- ⚠ D'utiliser des objets coupants ou tranchants à proximité de la couverture (ex : tondeuse, débroussailleuse ...),
- ⚠ De laisser le boîtier de commande branché après l'ouverture / la fermeture de la couverture (C500SA-C700SA),
- ⚠ Manipuler la couverture lorsque la température est inférieure à 5°C,
- ⚠ Manipuler la couverture lorsque du gel ou de la glace sont présents sur les rails,
- ⚠ Manipuler la couverture lorsqu'elle semble endommagée ou n'est plus correctement verrouillée dans le rail,
- ⚠ Manipuler la couverture lorsque le système ne se déplace plus de manière perpendiculaire aux rails,
- ⚠ Manipuler la couverture lorsqu'il y a un obstacle ou du poids sur la couverture (flaques d'eau, neige, glace, être humain, animal ou tout autre objet),
- ⚠ Manipuler la couverture lorsque la fixation correcte des rails n'est plus assurée (rail dévissé, fixation enlevée, etc.).

*Contactez votre installateur dans les plus brefs délais pour une quelconque anomalie ou dysfonctionnement.*

## 2.2 ÉTAPES D'OUVERTURE OU DE FERMETURE DE LA COUVERTURE COVERSEAL

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 ou de fermeture.

Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

À titre indicatif, l'opération d'ouverture ou de fermeture se déroule en 60 secondes environ pour une couverture de 13 mètres de longueur.

### MODÈLE AUTOMATIQUE (C600-C650-C800-C850-C900)

#### 2.2.1 OUVERTURE/FERMETURE DE LA COUVERTURE

##### *a. Avec la commande à distance :*

1. Insérer la clé magnétique ou mécanique dans la commande à distance fixé au mur.
2. Maintenir la clé vers le sens d'ouverture (open) ou de fermeture (close). Il est impératif de maintenir la clé dans la position souhaitée pour effectuer l'ouverture ou la fermeture de la couverture.
3. Il est obligatoire de toujours avoir un visuel sur le bassin pendant l'utilisation de la commande à distance.
4. La couverture s'arrêtera automatiquement une fois arrivée en fin de course.
5. Pour les couvertures équipées de vérins (C650-C850) : maintenir la clé dans sa position jusqu'à ce que le caisson soit complètement posé au sol.
6. Une fois la couverture en fin de course, enlever la clé de la commande à distance.

##### *b. Avec la commande filaire :*

1. Déverrouiller le loquet situé sur la trappe latérale de l'habillage à l'aide de la clé et ouvrir la trappe.
2. Saisir la commande et appuyer **simultanément** sur 2 boutons : open + bouton central ou close + bouton central. Il est impératif de maintenir ces deux boutons enfoncés pour effectuer l'ouverture ou la fermeture de la couverture.
3. Accompagner le mécanisme pendant son ouverture ou sa fermeture.
4. La couverture s'arrêtera automatiquement une fois arrivée en fin de course.
5. Pour les couvertures équipées de vérins : maintenir les boutons enfoncés jusqu'à ce que le caisson soit complètement posé au sol.
6. Une fois la couverture en fin de course, replacer la commande sur le socle prévu à cet effet
7. Fermer la trappe à clé et retirer la clé.

*c. Avec la manœuvre manuelle :*

La manœuvre manuelle ne doit être utilisée qu'exclusivement en cas de panne électrique pour les modèles autres que la C500M et C700M. Une mauvaise utilisation de la manœuvre manuelle (forçage mécanique) peut entraîner des dégâts sur votre couverture, ceux-ci ne seront pas couverts par la garantie du fabricant et du distributeur.

**En aucun cas elle ne sert à décoincer votre couverture.**

1) Enlever les 2 trappes (une de chaque côté du caisson).

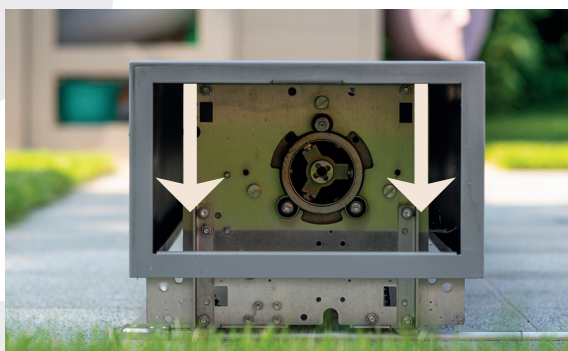
Pour les modules sans vérins, aller directement au point 3.



2) Uniquement pour les modèles équipés de vérins (C650/C850)

Baisser les 2 leviers cote moteur et cote oppose moteur.

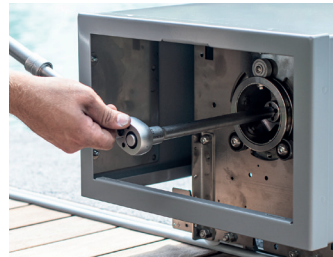
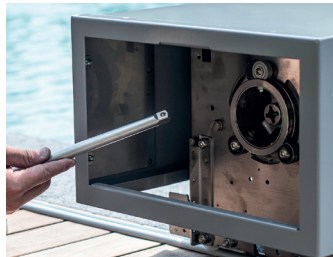
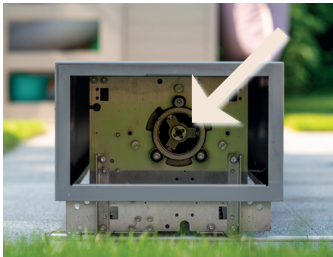
Lever le caisson de chaque côté (moteur et oppose moteur) jusqu'à entendre le déclic. Attention au poids du caisson !



3) Identifier le câble moteur rouge et le déconnecter



4) Identifier la bride de manœuvre manuelle et insérer la rallonge fournie lors de l'installation dans la bride de manœuvre manuelle



5) Placer le racagnac (clé à cliquet) au bout de la rallonge, et régler la molette dans la position souhaitée.



**Vous pouvez maintenant actionner le système pour ouvrir ou fermer la couverture. Pour la remise en place de votre couverture, inverser les étapes de 5 à 1.**



## MODÈLE SEMI-AUTOMATIQUE (C500SA - C700SA)

### 2.2.2 OUVERTURE DE LA COUVERTURE

1. Débrancher le boîtier de commande de son chargeur.
  2. Insérer la fiche du boîtier de commande dans le connecteur libre situé sur la couverture.
  3. Appuyer simultanément sur le bouton jaune « start » puis le bouton « open » ou sur le bouton « close ».
  4. Accompagner le mécanisme pendant son ouverture ou sa fermeture.
  5. Stopper le déplacement en relâchant les boutons avant la fin du rail (+/- 5cm).
  6. Une fois la couverture en fin d'ouverture ou de fermeture, replacer le boîtier de commande sur le chargeur prévu à cet effet.
- Voir point 2.2.5. Rechargement du boîtier de commande.

### 2.2.3 RECHARGEMENT DU BOITIER DE COMMANDE



Pour recharger votre boîtier de commande, il faut tout d'abord identifier le bornier de charge, brancher ensuite votre chargeur comme indiqué sur la photo. La diode Power, Slow (ou normal) et 24V sont alors toutes les 3 allumées. Une fois la batterie complètement rechargée, la diode 100% s'allume également. Vous devez laisser votre chargeur branché sur le boîtier de commande tant que vous ne l'utilisez pas.



Connecteur identifié



Connecteur branché



Vue du chargeur en fonction

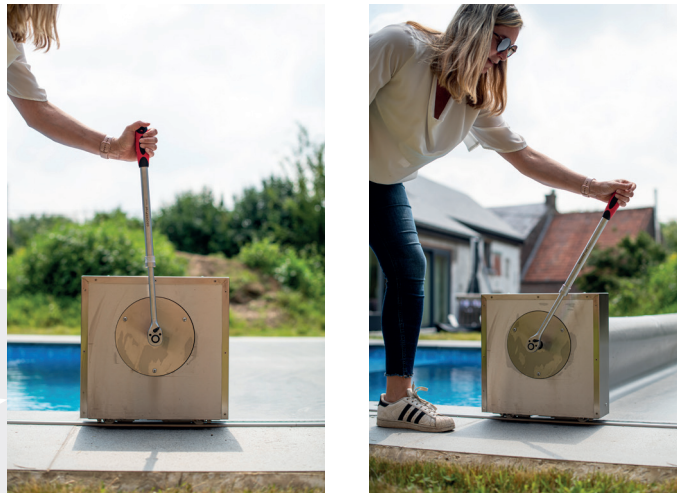


**MODÈLE Manuel (C500M - C500SA - C700M - C700SA)**

1) Insérer votre manœuvre manuelle dans l'orifice prévu à cet effet et choisir le sens suivant l'exécution voulue :

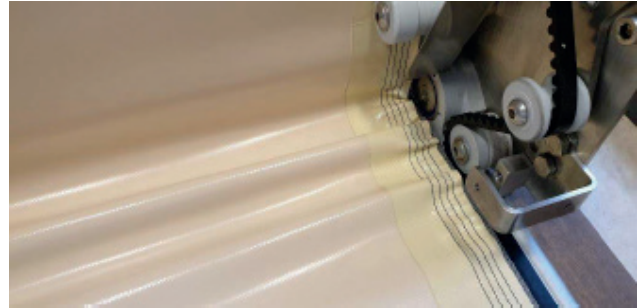
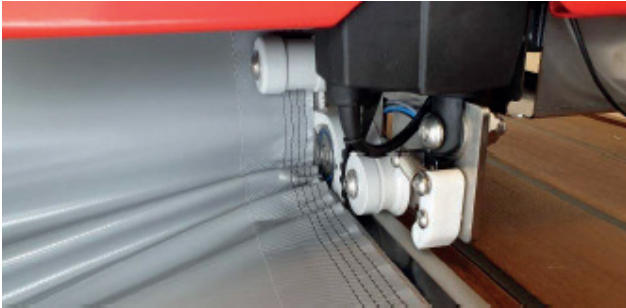
**ouverture ou fermeture**

2) Suivre la couverture lors du déplacement en exerçant des mouvements latéraux



### 2.3 PROCÉDURE EN CAS DE BOURRAGE DE LA MEMBRANE

En cas de présence d'éléments extérieurs au système Coverseal (poids, eau, serviette de bain, jeux de piscines, ...) sur la couverture ou sur les rails de celle-ci, le mécanisme s'arrêtera automatiquement car un bourrage au niveau de la membrane provoquera la mise en sécurité de la carte électronique.



**Il est alors impératif de :**

- ⚠ Ne pas forcer le système, de manière électrique ou manuelle
  - L'ouverture manuelle se fait à l'aide du racagnac (clé à cliquet) et de sa rallonge.
- ⚠ D'évacuer l'obstacle avant toute nouvelle manipulation d'ouverture.
- ⚠ De contrôler que rien ne reste bloqué dans les rails ou dans le système.
- ⚠ De refermer la couverture complètement.
- ⚠ Vous pouvez alors rouvrir votre couverture en toute sécurité.

**En cas de soucis répétitifs, veuillez vous adresser au service technique de votre partenaire Coverseal.**

Le non-respect des consignes risque de détériorer certaines parties / pièces de la couverture, la rendre inutilisable et provoquer l'inutilité de celle-ci.

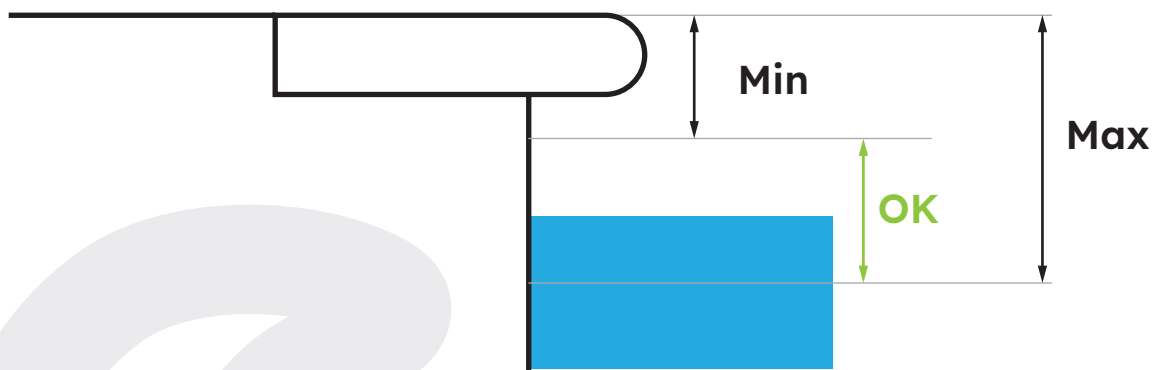
Tout dégât constaté suite au non-respect de la procédure en cas de bourrage ne sera pas couvert par la garantie et les coûts seront à la charge du client.

## 2.4 NIVEAU D'EAU A RESPECTER

Il est impératif de conserver un certain niveau d'eau dans la piscine pour assurer le bon fonctionnement du mécanisme et donc la sécurité du bassin. Ne jamais utiliser la couverture si le niveau d'eau n'est pas respecté.

- ⚠ En hiver, ne pas baisser le niveau d'eau (au-delà du MAX) car un niveau trop bas, par exemple en cas de neige, risque d'endommager la couverture, les margelles ou les surfaces d'ancrage.
- ⚠ Un niveau d'eau trop haut risque de bloquer la couverture et la sécurité du bassin n'est plus assurée.

**Il est fortement recommandé de prévoir un régulateur de niveau dans le bassin (un « trop plein » est généralement placé dans les skimmers).**



Afin de respecter le niveau d'eau, la distance entre le niveau supérieur de la margelle et le niveau d'eau de la piscine doit toujours se situer dans les fourchettes suivantes (en fonction de la largeur de votre piscine).




largeur piscine	Inférieur à 4m	De 4 à 5m	De 5 à 6m	De 6 à 7m	De 7 à 8m	De 8 à 9m	De 9 à 10m	De 10 à 11m	De 11 à 12m
Distance minimum (MIN)	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm
Distance maximum (MAX)	15 cm	17 cm	19 cm	21 cm	23 cm	25 cm	27 cm	29 cm	31 cm





## 2.5 VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

En cas de longue période de non-utilisation il est conseillé de procéder à une vérification de bon fonctionnement et de s'assurer qu'un nettoyage complet du mécanisme a été effectué pour éliminer toute présence de feuilles, branchages, terre, sable ou autres.

### Avant toute manipulation :

-  Vérifier que la couverture soit toujours bien enclenchée et verrouillée dans les rails.
-  Vérifier que la couverture ne soit pas abîmée (déchirure, etc.).
-  Veiller à ce que les rails de guidage ne soient pas obstrués par un objet et soient toujours bien alignés.

### Pendant la manipulation :

-  Lors des manœuvres d'ouverture et de fermeture, assurez-vous que la couverture arrive en fin de course.
-  Assurez-vous que la manœuvre d'ouverture et de fermeture se fasse de manière souple et continue.

## 2.6 TRAITEMENT DE L'EAU AVEC UNE COUVERTURE COVERSEAL

### Une couverture de piscine Coverseal = Moins de produits d'entretien Piscine

La Coverseal contribue à protéger votre bassin et à diminuer son entretien.

Toutefois, celle-ci ne dispense pas d'un traitement de l'eau adapté.


Comme pour toutes les piscines, il est essentiel de contrôler régulièrement le pH et d'ajuster le dosage des produits en conséquence.


L'installateur de votre piscine reste votre meilleur conseiller concernant le traitement de l'eau de votre bassin.

### Attention aux traitements manuels et automatiques qui ne sont pas « autorégulés\* »:

La membrane de la Coverseal étant quasi étanche et ne laissant pénétrer que très peu les rayons UV, il est impératif de réduire la quantité de produits de traitement d'eau afin d'éviter une détérioration de votre couverture (ou de votre bassin).


Il convient donc de modifier vos habitudes en la matière et/ou d'adapter votre équipement existant :

-  En cas de traitement d'eau « manuel » (galet de chlore, etc.), vous devez réduire la quantité de produits de traitement d'eau et contrôler régulièrement vos indices pour éviter tout surdosage. Renseignez-vous auprès de votre installateur de piscine pour se faire.

 En cas de système de traitement d'eau « automatique » qui ne serait pas « autorégulé\* », il est obligatoire d'adapter les paramètres de dosage de votre appareil de traitement d'eau afin de ne pas avoir un surdosage de produit chimique et de contrôler régulièrement les indices de votre eau. Il est également possible d'équiper votre couverture d'un détecteur de fermeture (option disponible chez Coverseal) qui couple a votre pompe doseuse permettra l'arrêt ou la réduction du traitement de l'eau.

**Dans le cas d'un système de traitement de l'eau par électrolyse (pas « autorégulé »), l'ajout de cette option est obligatoire!**

Cependant, il est indispensable de se renseigner auprès de l'installateur du système de traitement d'eau afin de connaître la compatibilité de votre appareil avec le détecteur de fermeture proposé par Coverseal.

 Ne faire aucun chlore-choc ou ajout massif de produit dans votre piscine (sac de sel, chlore liquide, etc.)

Le non-respect de ces directives est dommageable pour votre couverture Coverseal car cela pourrait provoquer un phénomène d'oxydation et entraîner une détérioration du jonc de la couverture et de certaines pièces métalliques.

**La garantie sur la couverture ne pourra fonctionner en cas de non-respect de ces directives.**

\* Nous entendons par système « auto-régulé », tout appareil qui calcule en temps réel les indices de votre eau et adapte ou stoppe la production de produits chimiques afin d'éviter tout surdosage. Il faut tout de même rester très vigilant à l'entretien des sondes de votre système de traitement d'eau qui nécessite un entretien régulier afin d'éviter un dysfonctionnement et à la suite un surdosage de produits chimiques.

La couverture de piscine Coverseal est un équipement résistant qui peut être utilisé l'hiver comme couverture d'hivernage. Elle protégera votre piscine et en assurera la sécurité.

Il est interdit de manipuler la couverture dès que la température extérieure est inférieure à 5°C.

L'hivernage doit se faire sous les directives et la responsabilité de votre piscinier en se conformant scrupuleusement à l'article 2.4 Niveau d'eau à respecter.

Pour les piscines à débordement, ou piscine miroir, référez-vous au point 2.1 concernant la filtration de votre couverture.

### 3.1 DIFFÉRENTES ÉTAPES EN CAS D'HIVERNAGE ACTIF

1. Activer la filtration tous les jours en respectant les directives de votre piscinier.  
Par temps propice à la formation de gel, nous vous conseillons de laisser la filtration fonctionner en permanence (24h/24).
2. La couverture Coverseal impose de respecter un certain niveau d'eau (voir point 2.4 « Niveau d'eau à respecter »)
3. Pour le modèle Automatique (C600-C650-C800-C850-C900), vous pouvez laisser les batteries sur le mécanisme de la couverture, elles se rechargeront via les panneaux photovoltaïques tant que la température est supérieure à -20°C. Dans le cadre d'une température inférieure à -20°C, veuillez retirer vos batteries et les stocker dans un endroit sec, branchez-les sur le chargeur, à une température ambiante comprise entre 5°C et 35°C.
4. Pour le modèle Semi-Automatique (C500SA-C700SA) laisser le boîtier de commande tout l'hiver sur le chargeur de la couverture, les batteries seront ainsi prêtes à la remise en route. Le chargeur consomme très peu de courant électrique en continu.
5. Pour le modèle Manuel (C500M-C700M), mettre la manœuvre manuelle à l'abri de l'humidité.

### 3.2 DIFFÉRENTES ÉTAPES EN CAS D'HIVERNAGE PASSIF

1. Baisser le niveau d'eau jusqu'en dessous des skimmers, des buses de refoulement et de la prise balai.
2. Vidanger le circuit hydraulique.
3. Installer les bouchons d'hivernage et protéger les skimmers en utilisant des dispositifs antigels (voir directives de votre piscinier).
4. La couverture Coverseal impose de respecter un certain niveau d'eau. Remonter donc immédiatement le niveau d'eau (voir point 2.3 « Niveau d'eau à respecter »).
5. Pour le modèle Automatique (C600-C650-C800-C850-C900), vous pouvez laisser les batteries sur le mécanisme de la couverture, elles se rechargeront via les panneaux photovoltaïques tant que la température est supérieure à -20°C. Dans le cadre d'une température inférieure à -20°C, veuillez retirer vos batteries et les stocker dans un endroit sec, branchez-les sur le chargeur, à température ambiante comprise entre 5°C et 35°C.

6. Pour les modèles Semi-Automatique (C500SA-C700SA) laisser le boîtier de commande tout l'hiver sur le chargeur de la couverture, les batteries seront ainsi prêtes à la remise en route. Le chargeur consomme très peu de courant électrique en continu.
7. Pour les modèles Manuel (C500M-C700M), mettre la manœuvre manuelle à l'abri de l'humidité.

Ne jamais maintenir un niveau d'eau de piscine trop bas en hiver (voir point 2.4 Niveau d'eau à respecter). Un niveau d'eau trop bas risque en effet d'endommager la couverture ou les surfaces d'ancrage (margelles, plages ou terrasse) et de ne plus garantir la sécurité de la piscine. En cas de chutes de neige par exemple, la couverture doit pouvoir s'appuyer sur l'eau de la piscine pour éviter tout dégât.

Si la piscine n'est pas équipée d'un régulateur de niveau d'eau (« trop plein »), après l'hiver, le niveau d'eau risque d'être trop haut. Il sera alors nécessaire avant d'ouvrir la couverture (au printemps) d'évacuer l'eau de la couverture à l'aide de votre pompe de filtration ou d'une pompe vide-cave par exemple.



### 3.3 INTERRUPTEUR D'HIVERNAGE : INDISPENSABLE POUR DÉSACTIVER LE RÉCEPTEUR RADIO FRÉQUENCE DE LA COMMANDE À DISTANCE

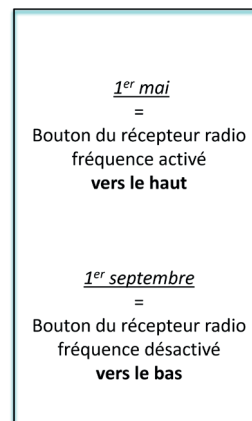
Le modèle Automatique (C600-C650-C800-C850-C900) est équipé d'un interrupteur d'hivernage sur le boîtier électrique qui, en position basse (OFF), coupe le système radio fréquence (RF) (commande à distance) pendant la période d'hivernage du 1er septembre au 1er mai (moment où vous utilisez le moins votre Coverseal).

En effet, durant cette période hivernale, la luminosité réduite ne permet pas aux panneaux solaires de compenser la consommation du récepteur radio fréquence (RF) et la batterie se décharge complètement, celle-ci sera alors détériorée et devra être remplacée à vos frais.

Le fait de débrancher, au moyen de l'interrupteur d'hivernage, le récepteur radio fréquence réduit la consommation électrique et empêche la décharge profonde de la batterie. Il est donc indispensable de respecter cette consigne afin de garantir la bonne utilisation de votre Coverseal.

Une fois l'interrupteur placé en position OFF, vous pouvez ouvrir et fermer votre couverture au moyen de la commande filaire à 3 boutons. Voir point 2.2 Étapes d'ouverture et de fermeture de votre couverture.

**La société Coverseal ne pourra pas prendre en garantie tout défaut de batterie lié à un interrupteur mal positionné dans la période concernée.**



La longévité de votre couverture COVERSEAL et son bon fonctionnement dépendent d'un entretien rigoureux et régulier.

L'entretien consiste principalement à éliminer les déchets pouvant se déposer sur la couverture à l'intérieur des rails et du mécanisme d'enclenchement du jonc. Il est important de nettoyer rigoureusement la couverture avant toute manipulation.

Attention également à ne pas stocker la couverture enroulée avec un amas de feuilles ou de débris. Ceux-ci pourraient pourrir et faire des tâches indélébiles sur le PVC.

#### 4.1 CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Nous préconisons de respecter scrupuleusement les conditions de sécurité suivantes lors de l'entretien de votre couverture COVERSEAL :

- ⚠ Dégager tout obstacle de la couverture avant chaque nettoyage.
- ⚠ Utiliser des gants de protection lors du nettoyage.
- ⚠ Veiller à ne pas laisser les produits d'entretien à la portée des enfants.
- ⚠ Observer les consignes de sécurité des produits de nettoyage utilisés.



## 4.2 CONDITIONS D'ENTRETIEN / DE NETTOYAGE

### 4.2.1 LA MEMBRANE

Le nettoyage de la membrane doit être effectué par vos soins, nous vous conseillons un nettoyage régulier d'au moins 2 fois par an en fonction de l'environnement du bassin (présence d'arbres, sable, terre, ...). Quoi qu'il en soit, un nettoyage doit être réalisé avant la première ouverture et remise en route de la piscine.

L'idéal est d'utiliser un nettoyeur haute pression domestique en limitant la pression à 80 bars. Il est possible de l'utiliser avec un produit dont le pH est neutre tel que le Stone (marque Kärcher).

**NB: Attention à ne pas utiliser n'importe quel produit au risque de détériorer la couverture.**

Ne jamais utiliser d'alcool, de solvant, de produits acides ou corrosifs pour nettoyer la couverture, mais uniquement de l'eau ou un produit recommandé par la société COVERSEAL (voir ci-dessus) et une éponge ou une brosse douce. Il est interdit d'utiliser des outils abrasifs et des nettoyeurs haute-pression professionnels avec système de sablage ou autre.

La couverture doit être totalement fermée et verrouillée pour pouvoir être nettoyée.

### 4.2.1 LES RAILS

Un entretien régulier des rails augmente la durée de vie de votre couverture.

Pour se faire il faut nettoyer l'intérieur des rails afin de retirer toutes les saletés, poussières, terre, sable, épines d'arbres ou autre. Cette opération doit se faire avec la couverture enroulée (piscine ouverte). Le nettoyage doit se faire à l'aide d'un aspirateur/souffleur en premier lieu puis d'un jet d'eau pour compléter si nécessaire.

Pour nettoyer l'intérieur des rails, vous devez délicatement soulever la courroie (bande noire). Il est impératif de replacer ensuite la courroie correctement dans le rail.

Une courroie mal remise peut provoquer des blocages de votre Coverseal.

Veillez à ne pas accumuler les saletés dans les rails en fin d'ouverture et de fermeture de la couverture.



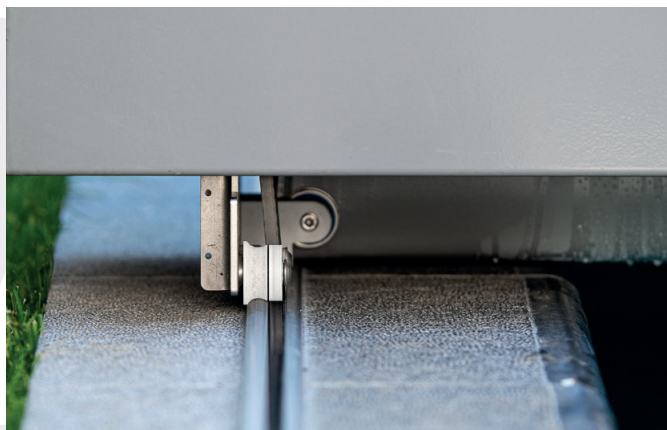
#### 4.2.3 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES (MODÈLE C600-C650-C800-C850-C900)

Lorsqu'ils sont sales, nettoyer les panneaux photovoltaïques à l'aide d'un chiffon de type « peau de chamois » et de nettoyant pour vitre. Un entretien régulier des panneaux photovoltaïques permet d'accroître la durée de vie des batteries. Ne pas passer de balai ou de brosse à poils rigides sur les panneaux photovoltaïques.



#### 4.2.4 DESSOUS DE L'HABILLAGE COMPLET ET PIÈCES D'ENCLÈCHEMENTS

Il est également indispensable de nettoyer à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'eau, la partie sous le caisson afin d'en retirer les saletés, poussières, feuilles, sable, terre, etc. qui s'y sont accumulés, que ce soit à-même la terrasse, sur la membrane ou sur les rails et la mécanique.



#### 4.2.5 HABILLAGE INOX (MODELE C500SA-C700SA)

Pour le nettoyage des éléments inox de votre couverture utiliser une matière douce de type « peau de chamois », de l'eau et du savon et terminer avec un lubrifiant inox (Par exemple : nettoyant acier Inox de marque MOTIP – fourni à l'installation). Ne surtout pas utiliser de lingettes ou éponges à récurer car elles pourraient faire des griffes irrécupérables sur l'inox.



#### 4.2.6 HABILLAGE PEINT

Les habillages en acier galvanisé ou aluminium sont thermolaqués, ce principe de peinture industriel garantit une longue durée de vie. Pour le nettoyage de l'habillage peint, utiliser un chiffon de type « peau de chamois », de l'eau et du savon au pH neutre (type savon de vaisselle, sans grain). Ne surtout pas utiliser de lingettes ou éponges à récurer car elles pourraient faire des griffes irrécupérables sur la peinture.

#### 4.2.7 SYSTÈME DE CHARGE SECTEUR POUR PISCINE INTÉRIEURE (MODÈLE C600-C650-C800-C850-C900)

Un entretien régulier du bornier de charge permet de s'assurer que la charge de la batterie s'effectue correctement. Utiliser le côté abrasif d'une éponge type vaisselle ou une brosse nylon pour enlever les éventuels points de corrosion, un spray dégraissant (par exemple : Nettoyant type 20 de marque WÜRTH - Nettoyant non corrosif avec effet antistatique) pour enlever les impuretés et enfin un spray silicone (spray de marque SCO) fourni lors de l'installation de votre Coverseal pour protéger le bornier.

#### 4.2.8 PRÉCAUTIONS EN CAS D'INSECTES

L'habillage de votre couverture peut, dans certains cas, être un endroit propice au refuge de certaines insectes (guêpes, etc.).

Il convient donc de vérifier, surtout en période estivale, qu'aucun nid ne s'est formé à l'intérieur du caisson, par un rapide contrôle visuel en ouvrant les trappes. Le cas échéant, faites appel à un professionnel pour l'extermination des nuisibles.

**En cas d'autres questions, n'hésitez pas à contacter le service technique**



 **coverseal**  
by Becoflex

