

# MANUEL D'UTILISATION & D'ENTRETIEN COUVERTURE TENDUE





# MANUEL D'UTILISATION & D'ENTRETIEN

Coverseal

## Sommaire

1. Notice de Sécurité	p. 4
A. Conseils généraux de sécurité	p. 4
B. Conseils de sécurité propres aux couvertures	p. 5
C. Inspection des éléments de sécurité	p. 6
D. Potentiel électrique environnement piscine/habitation	p. 6
E. Surfaces d'ancrage	p. 6
2. Notice d'Utilisation	p. 7
A. Règles générales	p. 7
B. Etapes d'ouverture ou de fermeture de la couverture, manœuvre manuelle	p. 9
C. Procédure en cas de bourrage de la membrane	p. 15
D. Niveau d'eau à respecter	p. 15
E. Vérification du bon fonctionnement	p. 17
F. Traitement de l'eau avec une couverture Coverseal	p. 18
3. Notice d'Hivernage	p. 19
A. Différentes étapes en cas d'hivernage actif	p. 19
B. Différentes étapes en cas d'hivernage passif	p. 19
C. Interrupteur d'hivernage	p. 20
4. Notice d'Entretien	p. 21
A. Conditions générales de sécurité	p. 21
B. Conditions d'entretien	p. 21
5. Boutique en ligne	p. 25

*Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée lors de l'achat de votre couverture de piscine. Au travers de ce manuel nous répondre aux différentes questions que vous pourriez vous poser, que ce soit au niveau de l'entretien de votre couverture, des consignes d'utilisation et de sécurité.*

*La Direction.*

**A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure.**

# AVANT-PROPOS

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. Pour votre sécurité et votre facilité d'utilisation, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la couverture.

Conservez cette notice en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le contenu de ce manuel peut être sujet à des modifications sans préavis.

Coverseal est une couverture de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de cinq ans.

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 Abrisud ne pourra être tenue responsable et se verra obligé, le cas échéant, d'annuler toutes les garanties contractuelles.

## 1. NOTICE DE SECURITE

### A. CONSEILS GÉNÉRAUX 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.

## B. CONSEILS DE SÉCURITÉ PROPRES AUX COUVERTURES

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

- 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 en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneur ou de corps étranger dans le bassin avant et pendant la manoeuvre de la couverture.
- La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.
- Les outils 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.D : «Niveau d'eau à respecter»).
- Ne pas monter, marcher ou sauter sur la couverture de sécurité.

### **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 que des flaques sont présentes sur la couverture.
- 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.
- Le niveau d'eau n'est pas respecté.

#### *Pour le modèle couverture 4 saisons*

- La trappe latérale de l'habillage n'est pas fermée à clé, la clé de la commande à distance est sur le boîtier.
- L'habillage (caisson peint) n'est pas présent sur la mécanique.
- L'habillage (caisson peint) avec option vérins n'est pas posé au sol en position fermeture ou ouverture.

#### *Pour le modèle couverture junior*

- Le boîtier de commande n'est pas débranché au mécanisme.
- La barre de conformité n'est pas en place.

### **C. 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, etc) 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 »)

### **D. POTENTIEL ÉLECTRIQUE ENVIRONNEMENT PISCINE/HABITATION**

Il est obligatoire que l'ensemble de l'environnement piscine soit électriquement sur la même terre que celle de l'habitation (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 provenant d'une différence de potentiel entre l'environnement de la piscine (margelles, terrassement, etc.) et les circuits reliés à la terre de l'habitation (électrolyseur, régulation ph, pompe, chauffage etc.) 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 et le distributeur ne répondront 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 de piscine d'installer un « pool-terre » (conformément aux normes en vigueur).

### **E. SURFACES D'ANCRAGE**

Les rails de guidage de la couverture Coverseal sont fixés au sol sur les margelles, les plages ou les terrasses.

Il est indispensable que ces surfaces d'ancrage soient planes, stables et solides. La couverture Coverseal est en effet une couverture tendue qui exerce une traction latérale jusqu'à 100kg par mètre linéaire. Les surfaces d'ancrage doivent pouvoir résister à ce type de traction dans le temps. Il est donc important de contrôler régulièrement la stabilité et la résistance des surfaces d'ancrage.

## 2. NOTICE D'UTILISATION

### A. RÈGLES GÉNÉRALES

- La Coverseal est équipée de 2 batteries de 12 volts chacune qui sont, selon le modèle, soit rechargées en continu par 2 panneaux photovoltaïques (pour le modèle couverture 4 saisons), soit placées dans le boîtier de commande et rechargées sur secteur via le chargeur fourni par le fabricant (pour le modèle couverture junior). 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 ne possédant 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 ou de glace, 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 toile provoquera la mise en sécurité de la carte électronique. **Il est alors impératif de fermer la couverture et d'évacuer l'obstacle avant toute nouvelle manipulation d'ouverture.**
- Pour le modèle couverture 4 saisons, la Coverseal est équipée d'une commande à distance, alimentée par une pile et actionnée par une clé. **Il est obligatoire que le boîtier de la commande à distance soit attaché 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.
- 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 NF P 90-308. Si toutefois la filtration devait être arrêtée, il faut impérativement évacuer l'eau sur la bâche 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 plongeur ou tremplin (pour le modèle couverture junior),
- d'utiliser l'habillage (caisson) comme plongeur ou tremplin (pour le modèle couverture 4 saisons),
- de s'asseoir sur l'axe d'enroulement (pour le modèle couverture junior),
- de s'asseoir sur l'habillage ou sur les panneaux photovoltaïques (pour le modèle couverture 4 saisons),
- 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, débroussailluse ...),
- de laisser le boîtier de commande branché après l'ouverture / la fermeture de la couverture (pour le modèle couverture junior),
- 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 lorsque 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 Abrisud dans les plus brefs délais en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement.**

## B. ÉTAPES D'OUVERTURE OU DE FERMETURE DE LA COUVERTURE COVERSEAL

La personne effectuant la manoeuvre 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. A titre indicatif, l'opération d'ouverture ou de fermeture se déroule en 60 secondes environ pour une couverture de 13 mètres de longueur.

### MODÈLE COUVERTURE 4 SAISONS

#### 1) OUVERTURE DE LA COUVERTURE

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

1. Insérer la clé dans la serrure de la commande à distance fixée au mur.
2. Tourner et maintenir la clé vers le sens d'ouverture (open). Il est impératif de maintenir la clé dans la position souhaitée pour effectuer l'ouverture 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 : 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. Il est impératif de maintenir ces deux boutons enfoncés pour effectuer l'ouverture de la couverture.
3. Accompagner le mécanisme pendant son ouverture.
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.

#### 2) FERMETURE DE LA COUVERTURE

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

1. Insérer la clé dans la serrure de la commande à distance fixée au mur.
2. Tourner et maintenir la clé vers le sens de fermeture (close). Il est impératif de maintenir la clé dans la position souhaitée pour effectuer 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 : 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 : close + bouton central. Il est impératif de maintenir ces deux boutons enfoncés pour effectuer la fermeture de la couverture.
3. Accompagner le mécanisme pendant 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.

## **MODÈLE COUVERTURE JUNIOR**

### **3) 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 ».
4. Accompagner le mécanisme pendant son ouverture.
5. Stopper le déplacement en relâchant les boutons avant la fin du rail (+/- 5cm).
6. Une fois la couverture en fin d'ouverture, replacer le boîtier de commande sur le chargeur prévu à cet effet.  
(Voir point 2.B.5. «Rechargement du boîtier de commande».)



#### 4) FERMETURE 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 « close ».
4. Accompagner le mécanisme pendant sa fermeture.
5. Stopper le déplacement en relâchant le bouton avant la fin du rail (+/- 5cm).
6. Une fois la couverture en fin de fermeture, replacer le boîtier de commande sur le chargeur prévu à cet effet. (Voir point 2.B.5. «Rechargement du boîtier de commande».)

#### 5) 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

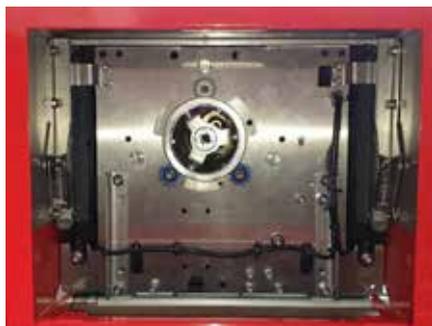
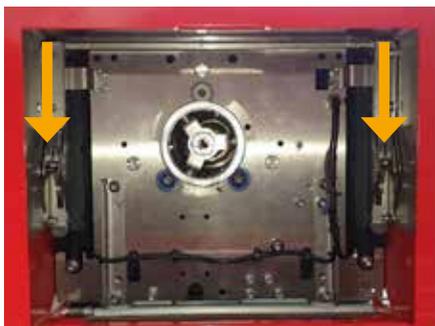
#### 6) UTILISATION DE LA MANOEUVRE MANUELLE

**La manoeuvre manuelle ne doit être utilisée qu'exclusivement en cas de panne électrique.** Une mauvaise utilisation de la manoeuvre manuelle (forçage) 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.

## MODÈLE COUVERTURE 4 SAISONS



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 côté moteur et côté opposé moteur.

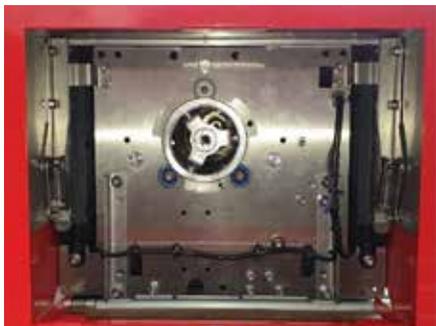
Lever le caisson de chaque côté (moteur et opposé moteur) jusqu'à entendre le déclic.  
Attention au poids du caisson !



3) Identifier le câble moteur rouge.



4) Déconnecter le câble moteur rouge.



5) Identifier la bride de manoeuvre manuelle.



6) Insérer la rallonge qui vous a été fournie lors de l'installation dans la bride de manoeuvre manuelle.



7) Placer le racagnac (clé à cliquet) au bout de la rallonge.



8) Régler la molette du racagnac dans la position souhaitée.

Vous pouvez à présent actionner le racagnac (clé à cliquet) pour ouvrir ou fermer la couverture.

**Pour la remise en place de votre couverture, inversez les opérations de 7 à 3.**

(Remonter les ressorts. Soulever le coffre jusqu'à entendre le déclic puis abaisser le coffre.)

## MODÈLES COUVERTURE JUNIOR



1) Ne pas installer votre coffret électrique.  
Insérer votre manoeuvre manuelle dans l'orifice prévu à cet effet.



2) Choisir le sens suivant l'exécution  
voulue : ouverture ou fermeture



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

## C. PROCÉDURE EN CAS DE BOURRAGE DE LA MEMBRANE

En cas de présence d'eau ou de glace, d'un obstacle (d'un poids) sur la couverture Coverseal lors de l'ouverture, le mécanisme s'arrêtera automatiquement car un bourrage au niveau du bourrelet de la toile provoquera l'arrêt complet de la couverture. Cette situation ne provoque aucun dégât sur la couverture.



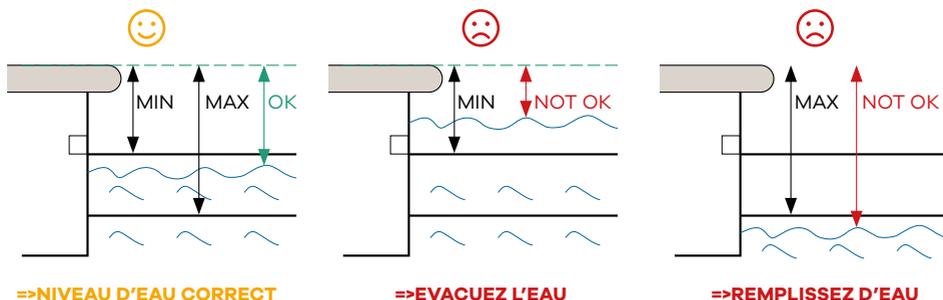
Il est alors impératif de repartir dans l'autre sens ÉLECTRIQUEMENT et de fermer la couverture complètement puis d'évacuer l'obstacle avant toute nouvelle manipulation d'ouverture. **Il est interdit d'utiliser dans cette situation la manoeuvre manuelle qui pourrait générer des dégâts irréversibles non couverts par la garantie.**

## D. 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 ouvrir 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). Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant.



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).

<b>LARGEUR PISCINE</b>	<b>DISTANCE MINIMUM (MIN)</b>	<b>DISTANCE MAXIMUM (MAX)</b>
Inférieur à 4m	8 cm	15 cm
De 4 à 5m	10 cm	17 cm
De 5 à 6m	12 cm	19 cm
De 6 à 7m	14 cm	21 cm
De 7 à 8m	16 cm	23 cm
De 8 à 9m	18 cm	25 cm
De 9 à 10m	20 cm	27 cm
De 10 à 11m	22 cm	29 cm
De 11 à 12m	24 cm	31 cm

## E. 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 manoeuvres d'ouverture et de fermeture, assurez-vous que la couverture arrive en fin de course.
- Assurez-vous que la manoeuvre d'ouverture et de fermeture se fasse de manière souple et continue.

## F. TRAITEMENT DE L'EAU AVEC UNE COUVERTURE COVERSEAL

### Une couverture de piscine COVERSEAL = Moins de produits d'entretien piscine

La couverture de piscine COVERSEAL contribue à protéger votre bassin (contre les impuretés et la formation d'algues) et à diminuer son entretien.

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

La présence de cette couverture étanche va modifier vos habitudes en la matière.

Comme pour toutes les piscines, il est essentiel de contrôler régulièrement le pH et d'ajuster le dosage des produits en conséquence. Avec l'utilisation d'une couverture COVERSEAL il convient de diminuer la quantité de produits de traitement d'eau à utiliser. Grâce à la couverture COVERSEAL vous pouvez réduire votre taux de chlore ou autres produits de traitement d'eau dans le bassin tout en conservant une eau pure et limpide.

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

### Attention aux traitements automatiques / manuels :

La membrane de la couverture de piscine ne laissant pas pénétrer les rayons UV, le taux de produit oxydant actif présent dans le bassin ne cessera d'augmenter. Il convient donc, afin d'éviter une détérioration des pièces de la couverture dû à ce phénomène, de :

- Réduire la production de chlore lorsque la couverture est fermée, conformément aux conseils de votre installateur. Il est recommandé d'équiper la couverture d'un système d'asservissement automatique avec sonde Rédox (Réducteur Oxydant) ou d'équiper votre couverture d'un switch RF (Radio Fréquence) disponible chez Abrisud permettant la réduction ou l'arrêt de votre asservisseur quel qu'il soit (électrolyseur au sel, chlorinateur, brominateur, oxygène actif, etc.)
- De se renseigner auprès de l'installateur du système d'asservissement afin de connaître les caractéristiques et la compatibilité de votre appareil avec une couverture étanche.
- Ne faire aucun chlore-choc ou ajout massif de produit dans votre piscine (sac de sel, chlore liquide, etc.)

En cas de traitement manuel (galet de chlore, etc.), vous êtes susceptible de rencontrer les mêmes problèmes en cas de surdosage. Il faut donc adapter et contrôler régulièrement votre traitement suivant les taux en vigueur. Renseignez-vous auprès d'un professionnel de la piscine pour se faire.

Le non-respect de ces directives est dommageable pour la 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 pas fonctionner en cas de non-respect de ces directives.

### 3. NOTICE D'HIVERNAGE

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.D «Niveau d'eau à respecter».

Pour les piscines à débordement, ou piscine miroir, référez-vous au point 2.A concernant la filtration de votre couverture.

#### A. DIFFÉRENTES ÉTAPES EN CAS D'HIVERNAGE ACTIF

- 1) Activer la filtration tous les jours (au minimum 2h/j), de préférence aux heures où le risque de gel est le plus important. Par temps propice à la formation de gel, laisser la filtration fonctionner en permanence (24h/24) (voir directives de votre piscinier)
- 2) La couverture Coverseal impose de respecter un certain niveau d'eau (voir point 2.D « Niveau d'eau à respecter »)
- 3) Pour les modèles couverture 4 saisons, 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.
- 4) Pour les modèles couverture junior, 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.

#### B. 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) Ôter les jets orientables pour 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.D « Niveau d'eau à respecter »).
- 5) Pour les modèles couverture 4 saisons, 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 couverture junior 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.

Ne jamais maintenir un niveau d'eau de piscine trop bas en hiver (voir point 2.D «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 d'évacuer l'eau de la couverture à l'aide de votre pompe de filtration ou d'une pompe vide-cave par exemple avant d'ouvrir la couverture (au printemps).

## C. INTERRUPTEUR D'HIVERNAGE :

### **Indispensable pour désactiver le récepteur radio fréquence de la commande à distance.**

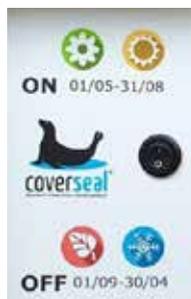
Votre Coverseal, modèle couverture 4 saisons est équipée d'un interrupteur d'hivernage sur le boîtier électrique qui, en position basse (OFF), coupe le système radio fréquence (RF) (commande à distance) pendant la période d'hivernage du 1er septembre au 1er mai (moment où vous utilisez le moins votre 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.B «Étapes d'ouverture et de fermeture de votre couverture.»

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



**1ER MAI** = Récepteur radio fréquence activé  
interrupteur vers le haut

**1ER SEPTEMBRE** = Récepteur radio  
fréquence désactivé interrupteur vers le bas

## 4. NOTICE D'ENTRETIEN

**L'entretien de la couverture et des surfaces d'ancrage est à la charge du client.**

**La couverture ne remplace pas les produits d'entretien et de traitement d'eau de votre piscine.**

**Attention à l'utilisation inadaptée d'un appareil de traitement de l'eau (comme un électrolyseur au sel).**

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 la membrane.

### A. 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.

### B. CONDITIONS D'ENTRETIEN

#### 1) LA TOILE

Le nettoyage de la toile doit être effectué par vos soins, nous vous conseillons un nettoyage 1 fois par an :

- 1x au printemps avant la première ouverture, à la remise en route de la piscine.

L'idéal est d'utiliser un nettoyeur haute pression domestique sans projection de sable en limitant la pression à 80 bars.

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

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

Ne jamais utiliser d'alcool, de solvant, de produits acides ou corrosifs pour nettoyer la couverture, mais uniquement de l'eau savonneuse ou un produit recommandé par la société Abrisud 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.

## 2) 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 découverte**). 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 noire (référence photo).

Il est impératif de replacer ensuite la courroie correctement dans le rail. Une courroie mal remise peut provoquer des blocages de votre Coverseal (Dents crantées vers le bas).

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



### 3) PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES (MODÈLE COUVERTURE 4 SAISONS)

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) DESSOUS DE L'HABILLAGE COMPLET ET PIÈCES D'ENCLENCHEMENT

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.



## **5) HABILLAGE INOX (CAISSON COMPLET OU CAISSONS LATÉRAUX)**

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). Ne surtout pas utiliser de lingettes ou éponges à récurer car elles pourraient faire des griffes irrécupérables sur l'inox.

## **6) HABILLAGE PEINT**

Les habillages en acier galvanisé sont thermolaqués, ce principe de peinture industrielle 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.

## **7) SYSTÈME DE CHARGE SECTEUR POUR PISCINE INTÉRIEURE (MODÈLE COUVERTURE 4 SAISONS)**

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 rouille, un spray dégraissant (par exemple : nettoyant non corrosif avec effet antistatique) pour enlever les impuretés et enfin un spray silicone pour protéger le bornier.

## **8) PRÉCAUTIONS EN CAS D'INSECTES**

L'habillage de votre couverture peut, dans certains cas, être un endroit propice au refuge de certains 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.

## 5. BOUTIQUE EN LIGNE

SIMPLIFIEZ-VOUS L'ABRI AVEC

**abrisud**  
SHOP 

Entretien ou réparer sa couverture de piscine c'est facile !

Accessoires, pièces de rechange, produits d'entretien...  
tout ce qu'il vous faut est disponible sur [ABRISUDSHOP.COM](http://ABRISUDSHOP.COM) :

- **RÉPARER, ENTRETENIR, C'EST FACILE !**

Il est important d'entretenir votre couverture tendue.

Retrouvez l'ensemble des pièces de rechange d'origine garantie et compatibles à 100% avec votre abri. N'attendez plus pour remettre à neuf votre abri au risque que votre abri se détériore ou soit inutilisable.

- **SIMPLIFIEZ-VOUS L'ABRI !**

Tous les accessoires pour équiper votre couverture et rendre son l'utilisation et son entretien encore plus facile.

- **VOTRE COUVERTURE TOUJOURS IMPECCABLE !**

Une gamme complète de produits d'entretien pour nettoyer, protéger et rénover votre couverture et en profiter longtemps.

Et aussi ...

- **VOTRE COVERSEAL N'AURA PLUS DE SECRETS POUR VOUS !**

Des vidéos et des tutos pour vous aider à entretenir pas à pas votre abri, volet et couverture piscine.

Mise en route, entretien, dépannage... des guides complets pour une utilisation et un entretien facilité.



[www.abrisudshop.com](http://www.abrisudshop.com)

Photos non contractuelles - Tous droits de reproduction réservés.  
SAS ABRISUD 15, rue Louis Aygobère - ZI du Pont Peyrin - 32600 L'Isle Jourdain - tél 05.62.0720.22 - SAS au capital de 200000 €  
Siret 397 909 938 00086 - APE 2511Z - N° TVA INTRA FR 05 397 909 938 - Mandataire non exclusif en opérations de banque  
et en services de paiement et mandataire d'intermédiaire d'assurance enregistré auprès de l'ORIAS sous le numéro 09 04 73 56





## **UNE QUESTION SUR VOTRE COUVERTURE ?**

**RDV SUR NOTRE SITE :**

 [www.abrisud.com](http://www.abrisud.com)  
rubrique contactez nous

**RDV SUR ABRISUDSHOP :**

 [www.abrisudshop.com](http://www.abrisudshop.com)

**RDV SUR NOTRE  
ASSISTANCE SAV :**

 [sav.abrisud.com](http://sav.abrisud.com)



## Numéros des premiers secours :

### **Pompiers :**

- 112 (portable Europe)
- 18 services locaux France.

 **SAMU** : 15 pour la France.

 **Centre antipoison.** (Voir centre régional)