

MANUEL D'UTILISATION COVERSEAL



coverseal

PROTECT YOUR POOL ENVIRONMENT

TABLE DES MATIERES

Avant-propos	3
<u>1. Notice de sécurité</u>	4
1.1 Conseils généraux de sécurité	4
1.2 Conseils de sécurité propres aux couvertures	4
<u>2. Notice d'utilisation</u>	5
2.1 Règles générales	5
2.2 Etapes d'ouverture ou de fermeture de la couverture Coverseal	6
2.2.1 Ouverture de la couverture	7
2.2.2 Fermeture de la couverture	7
2.2.3 Utilisation de la manœuvre manuelle	8
2.3 Niveau d'eau à respecter	13
2.4 Vérification du bon fonctionnement	14
2.5 Switch électrolyse	14
<u>3. Notice d'hivernage</u>	15
3.1 Différentes étapes en cas d'hivernage passif	15
3.2 Différentes étapes en cas d'hivernage actif	15
<u>4. Notice d'entretien</u>	16
4.1 Conditions générales de sécurité	16
4.2 Conditions d'entretien	16
4.2.1 Nettoyage	16
4.2.2 Produits et outils d'entretien	17

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, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la couverture.

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

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

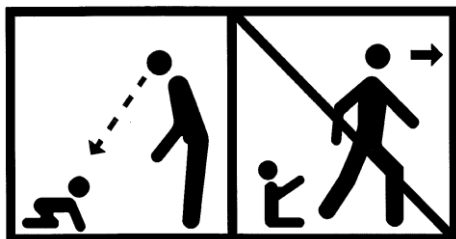
Le non-respect des consignes (conditions d'utilisation, d'entretien, de sécurité et d'hivernage) peut entraîner un dysfonctionnement de la couverture, voire des dommages corporels graves, pour lesquels Becoflex ne pourra être tenu responsable et se verra obligé, le cas échéant, d'annuler toutes les garanties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

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

1. NOTICE DE SECURITE

1.1 CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

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 (112).

1.2 CONSEILS DE SÉCURITÉ PROPRES AUX COUVERTURES

Un système de couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. De même, elle ne remplace pas la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeurent le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

- La mise en place 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 manœuvre 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.

- En cas de panne ou de dysfonctionnement, prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès du bassin aux enfants et ce, jusqu'à la réparation complète de la couverture.
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant (voir point 2.3 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 au centre de 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.
- 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.
- L'habillage avec option vérins n'est pas posé au sol.
- Le niveau d'eau n'est pas respecté.

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

2. NOTICE D'UTILISATION

2.1 Règles générales

La Coverseal est équipée de 2 batteries de 12 volts chacune qui sont rechargées en continu par 2 panneaux photovoltaïques. Les batteries à pleine charge permettent environ 10 ouvertures/fermetures par jour pour une couverture d'environ 13m de longueur.

La Coverseal est équipée d'un système de détection de présence d'eau ou de glace sur la couverture (DPE). En cas d'ouverture avec présence d'un obstacle (d'un poids), le mécanisme s'arrêtera automatiquement et émettra un signal sonore. Il est alors impératif de refermer la couverture et d'évacuer l'obstacle avant toute nouvelle manipulation d'ouverture.

Il est interdit :

- de marcher sur la couverture,
- d'utiliser la couverture comme terrain de jeu,
- de nager sous la couverture,
- d'utiliser l'habillage (caisson) comme plongeur (tremplin), de monter ou de s'asseoir dessus,
- de s'asseoir sur l'habillage ou les panneaux photovoltaïques,
- de se trouver sur le passage du mécanisme lors de l'ouverture ou de la fermeture de la couverture,
- d'arrêter le module en position intermédiaire (la sécurité n'est pas assurée)
- d'utiliser des objets coupants ou tranchants à proximité de la couverture (ex : tondeuse, débroussailluse ...)

Veillez ne pas manipuler la couverture lorsque :

- la température est inférieure à 5°C,
- la couverture semble endommagée ou n'est plus correctement verrouillée dans le rail,
- le système ne se déplace plus de manière perpendiculaire aux rails,
- il y a un obstacle ou du poids sur la couverture (flaques d'eau, neige, glace, être humain, animal ou tout autre objet).

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

2.2 Etapes 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.

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

- ✓ Pour arrêter le mécanisme à tout moment, lâcher la pression sur un des boutons de la commande. Le module s'arrête alors automatiquement.
- ✓ Pour réactiver le mécanisme, ré-appuyer sur les deux boutons simultanément (bouton central + open ou close).

2.2.1 OUVERTURE DE LA COUVERTURE

- 1 Déverrouiller le loquet situé sur la trappe latérale de l'habillage à l'aide de la clé et ouvrir la trappe.
Actionner l'interrupteur situé sur le coffret de commande vers le haut et attendre l'ascension complète du module (pour les couvertures équipées de vérins).
- 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 Accompanyer le mécanisme pendant son ouverture.
- 4 Le module s'arrêtera automatiquement une fois arrivé en fin de course.
- 5 Une fois le module en fin de course, replacer la commande sur le socle prévu à cet effet
Pour les modules équipés de vérins: actionner l'interrupteur situé sur le coffret de commande vers le bas et attendre la descente complète du module.
- 6 Fermer la trappe à clé.

2.2.2 FERMETURE DE LA COUVERTURE

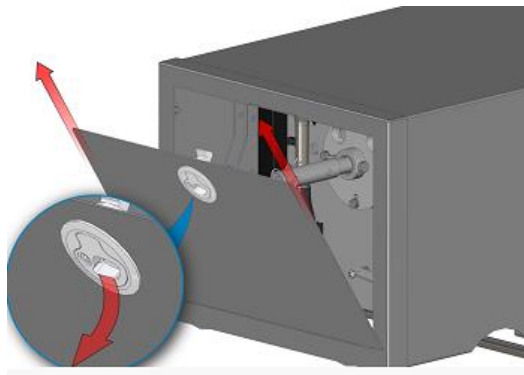
- 1 Déverrouiller le loquet situé sur la trappe latérale de l'habillage à l'aide de la clé et ouvrir la trappe.
Actionner l'interrupteur situé sur le coffret de commande vers le haut et attendre l'ascension complète du module (pour les couvertures équipées de vérins).
- 2 Saisir la commande et appuyer simultanément sur 2 boutons : Close + bouton central. Il est impératif de maintenir ces deux boutons enfoncés pour effectuer la fermeture de la couverture.
- 3 Accompanyer le mécanisme pendant sa fermeture.
- 4 Le module s'arrêtera automatiquement une fois arrivé en fin de course.

- 5 Une fois le module en fin de course, replacer la commande sur le socle prévu à cet effet.
Pour les modules équipés de vérins: actionner l'interrupteur situé sur le coffret de commande vers le bas et attendre la descente complète du module.
- 6 Fermer la trappe à clé.

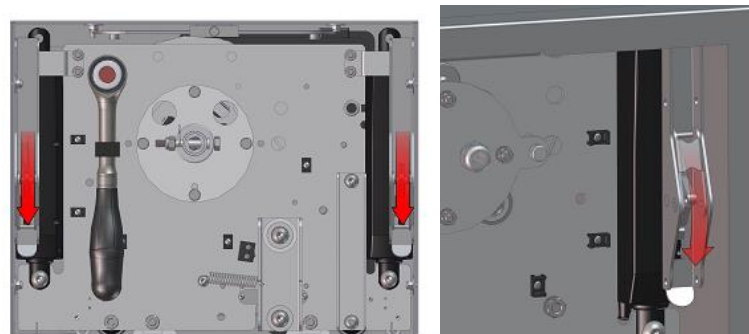
2.2.3 UTILISATION DE LA MANŒUVRE MANUELLE

En cas de panne électrique, vous pouvez utiliser la manœuvre manuelle pour ouvrir ou fermer la couverture.
Pour plus de renseignements, veuillez contacter le service technique d'Abrisud.

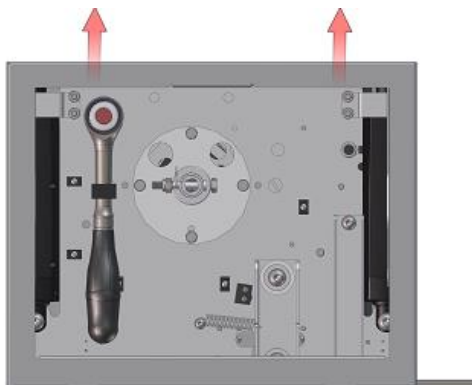
Cette procédure est valable pour les modèles C600 et C650 (couvertures jusqu'à 6m de large et 17m de long)



- 1) Enlever les 2 trappes
(1 de chaque côté du caisson)
Pour les modules sans vérins (C600),
aller directement au point 4



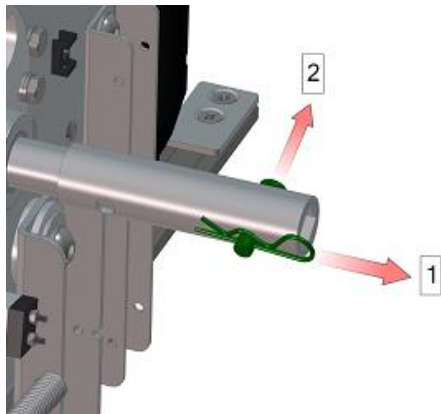
- 2) **Uniquement pour les modules équipés de vérins (C650)**
Baisser les 2 leviers
côté moteur et côté opposé au moteur



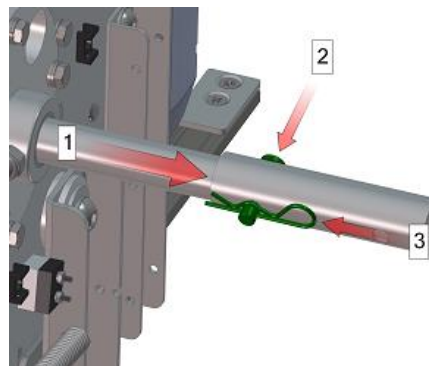
- 3)) **Uniquement pour les modules avec vérins (C650)**
 Lever le caisson jusqu'à ce qu'il se bloque
 (côté moteur et côté opposé – C650)



- 4) Positionner l'interrupteur situé sur le boîtier de commande vers le bas



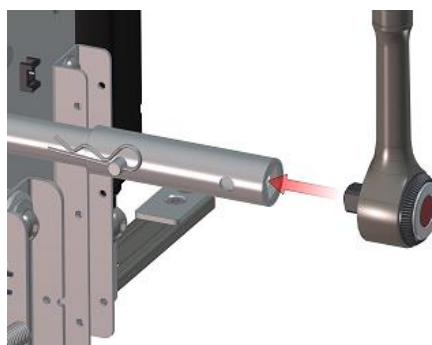
- 5) Retirer la goupille



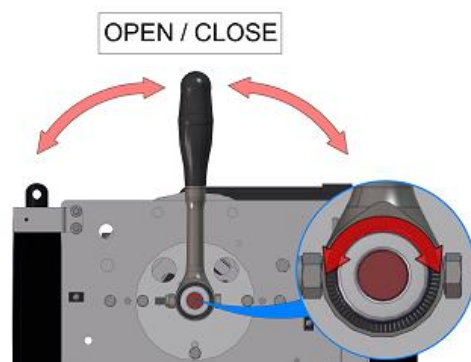
- 6) Tirer le manchon et replacer la goupille dans le second trou



7) Retirer le velcro pour prendre le racagnac



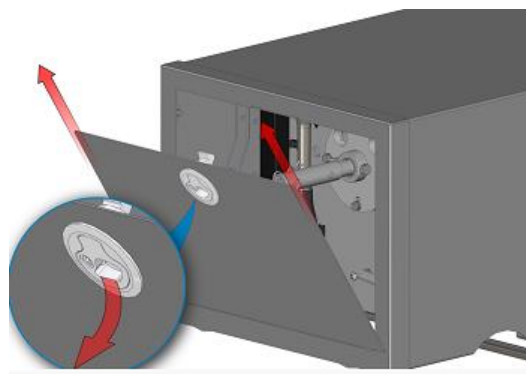
8) Placer le racagnac dans le manchon



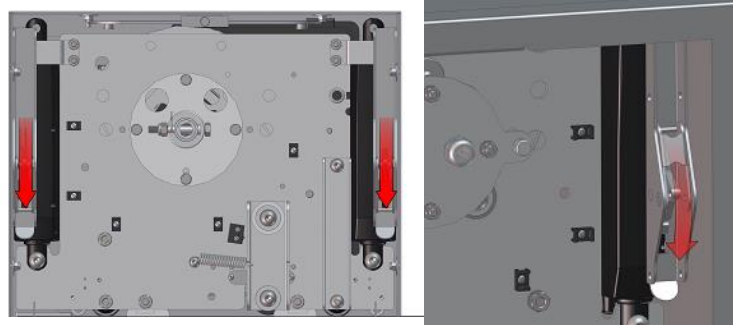
9) Régler la molette du racagnac dans la position souhaitée. Vous pouvez à présent actionner le racagnac pour ouvrir ou fermer la couverture

Pour la remise en place de votre couverture, répétez les opérations de 8) à 1)

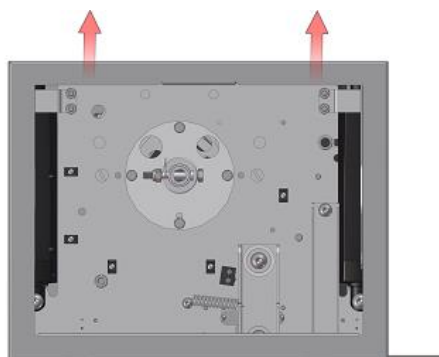
Cette procédure est valable pour les modèles C800 et C850 (couvertures au-delà de 6m de large et 17m de long)



- 1) Enlever les 2 trappes
(1 de chaque côté du caisson)
Pour les modules sans vérins (C800),
aller directement au point 4



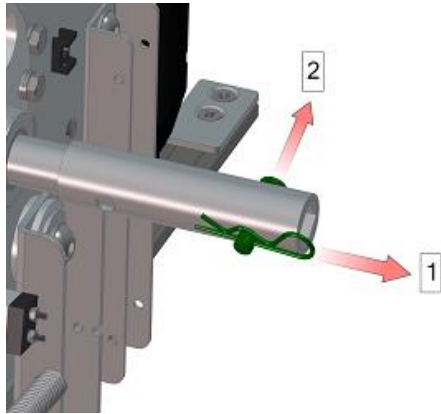
- 2) **Uniquement pour les modules équipés de vérins (C850)**
Baisser les 2 leviers
côté moteur et côté opposé au moteur



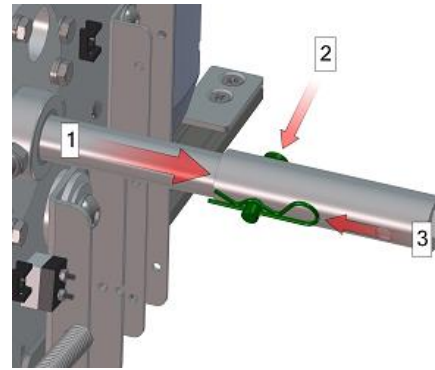
- 3) **Uniquement pour les modules avec vérins (C850)**
Lever le caisson jusqu'à ce qu'il se bloque
(côté moteur et côté opposé)



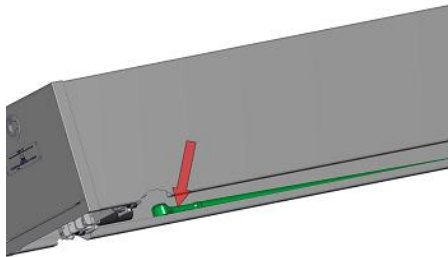
- 4) Positionner l'interrupteur situé
sur le boîtier de commande vers le bas



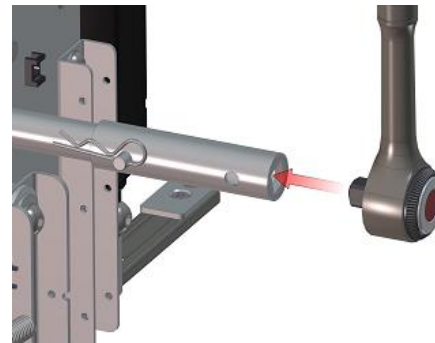
5) Retirer la goupille



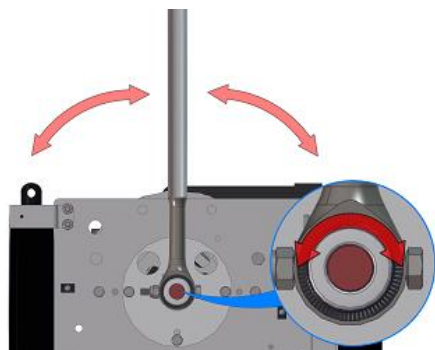
6) Tirer le manchon et replacer la goupille dans le second trou



7) Prendre le racagnac dans la lèvre
Du caisson (côté bâche)



8) Placer le racagnac dans le manchon

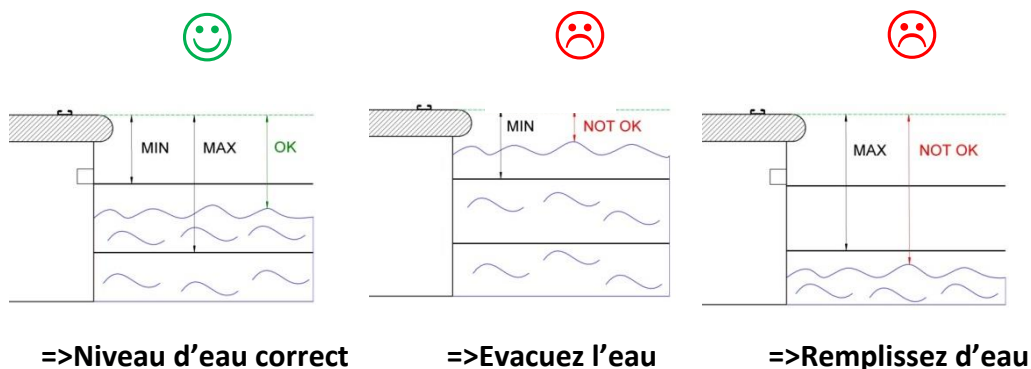


9) Régler la molette du racagnac dans la position souhaitée. Vous pouvez à présent actionner le racagnac pour ouvrir ou fermer la couverture

Pour la remise en place de votre couverture, répétez les opérations de 8) à 1)

2.3 NIVEAU D'EAU A RESPECTER

Il est impératif de conserver un certain niveau d'eau 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 risque d'endommager la couverture ou les surfaces d'ancrage. Il est conseillé d'équiper la piscine d'un « trop plein ».



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 du Bassin	Distance MINIMUM (MIN)	Distance MAXIMUM (MAX)
inférieur à 4m	8 cm	15 cm
entre 4 et 5m	10 cm	17 cm
entre 5 et 6m	12 cm	19 cm
entre 6 et 7m	14 cm	21 cm
entre 7 et 8m	16 cm	23 cm
entre 8 et 9m	18 cm	25 cm
entre 9 et 10m	20 cm	27 cm

2.4 VÉRIFICATION DE BON FONCTIONNEMENT

En cas de longue période de non-utilisation (6 mois ou plus) 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 ou autre.

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, veiller à ce que la couverture arrive en fin de course.
- ✓ Veiller à ce que la manœuvre d'ouverture et de fermeture se fasse de manière souple et continue.

2.5 SWITCH ELECTROLYSE

Lorsque votre piscine est équipée d'une électrolyse au sel, veuillez prévoir une électrolyse automatique ou réduire manuellement l'électrolyse au sel lorsque la couverture est fermée, ceci afin d'éviter toute oxydation des pièces inox (Aisi316) au niveau de votre couverture. Notre système peut être équipé d'un switch électrolyse.

3. NOTICE D'HIVERNAGE

La couverture Coverseal fait office de couverture d'hivernage (4 saisons).

L'hivernage doit se faire sous les directives et la responsabilité de votre piscinier.

Ne jamais maintenir un niveau d'eau de piscine trop bas en hiver car cela risque d'endommager la couverture ou les surfaces d'ancrage (margelles 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 « trop plein », après l'hiver, le niveau d'eau sera 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.

3.1 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 plus haut section Niveau d'eau à respecter).
- 5 Ne pas débrancher les batteries installées sur le mécanisme de la couverture.

3.2 Différentes étapes en cas d'hivernage ACTIF

- 1 Activer la filtration tous les jours (au minimum 2 x 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 plus haut section Niveau d'eau à respecter)
- 3 Ne pas débrancher les batteries installées sur le mécanisme de la couverture.

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).

4.1 CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

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

La longévité de votre couverture COVERSEAL et son bon fonctionnement dépendent d'un entretien rigoureux et régulier. L'entretien de la couverture et des surfaces d'ancrage est à la charge du client.

4.2.1 NETTOYAGE

a) Couverture

Le nettoyage de la couverture doit être effectué par vos soins de façon régulière, nous vous conseillons un nettoyage 2 fois par an. Après la période d'hivernage, la couverture doit être nettoyée avant sa première ouverture.

b) Rails

Au minimum une fois par an 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 dans le caisson (piscine ouverte). Le nettoyage peut se faire à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'eau.

Pour nettoyer l'intérieur des rails, vous devez délicatement soulever la courroie noire.

Il est impératif de replacer ensuite la courroie correctement dans le rail.

c) Habillage peint

Les habillages en acier sont thermolaqués, ce principe de peinture industriel garantit une durée de vie prolongée, cependant des petits défauts peuvent se voir à une distance inférieure à 2 m. Pour le nettoyage de l'habillage peint utiliser une matière douce de type "peau de chamois", de l'eau et du savon. Ne surtout pas utiliser de lingettes ou éponges à récurer car elles pourraient faire des griffes irrécupérables sur la peinture.

d) Panneaux photovoltaïques

Lorsqu'ils sont sales, nettoyer les panneaux photovoltaïques à l'aide d'un chiffon doux et de nettoyant pour vitre.

4.2.2 PRODUITS ET OUTILS D'ENTRETIEN

a) Couverture

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 COVERSEAL 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. Les nettoyeurs haute-pression domestiques fonctionnant uniquement à l'eau sont autorisés.

b) Panneaux photovoltaïques

Ne pas passer de balai ou de brosse à poils rigides sur les panneaux photovoltaïques. Nettoyer les panneaux photovoltaïques à l'aide d'un chiffon de type « peau de chamois » ainsi que du produit de nettoyage pour vitres.