

FR



# NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



**DEL** 

## **COUVERTURES À BARRES**

PREMIUM (B-2.1) PREMIUM UNIVERSAL (B-2.2)

PREMIUM COLOR (B-2.3) PREMIUM EASY (B-2.4)

# SOMMAIRE

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

Lisez ce manuel attentivement afin de comprendre l'intégralité des informations et de garantir une installation, une utilisation et un entretien en toute sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par le non-respect des consignes figurant dans le présent manuel.

DESCRIPTIF .....	p. 4-5
Éléments livrés .....	p. 4
Outils nécessaires au montage / Colisage.....	p. 5
INFORMATION.....	p. 6
Pré-requis.....	p. 6
INSTALLATION.....	p. 7-9
Étapes .....	p. 7
UTILISATION .....	p. 15
Ouverture / fermeture du bassin .....	p. 15
ENTRETIEN / MAINTENANCE .....	p. 16-19
Niveau d'eau du bassin.....	p. 16
Filtration et traitement de l'eau .....	p. 16
Entretien (à la charge du client) .....	p. 17
Maintenance (1 fois par an minimum).....	p. 18
Hivernage .....	p. 19
Pièces détachées.....	p. 19
CONSEILS DE SÉCURITÉ.....	p. 20
RECYCLAGE .....	p. 22
RÉGLEMENTATION .....	p. 23

# DESCRIPTIF

## ÉLÉMENTS LIVRÉS



	
Tissu 580 g/m <sup>2</sup> Barre aluminium	
	Ancrage télesc. plage béton - Ø 7,1 / douille alu Ø 12 x 40 mm
	Cliquet

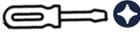
## ➤ OPTIONS

	Kit neige
	Kit vent
	Kit vent fort
	Boudin d'eau
	bande anti-abrasion

# DESRIPTIF

## OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE



	Tournevis cruciforme PZ2
	Visseuse
	PZ2
	Perforateur
	Ø12 Béton

	Mètre
	Crayon
	Maillet
	Cutter

## COLISAGE



1 colis  
colis : (longueur bassin + 0.80) x 0.35 x 0.30 m  
Poids en kg : variable.

## MONTAGE



**2 personnes**



**3 heures**

# INFORMATION

## PRÉ-REQUIS

	<p>Le niveau d'eau doit être respecté quand la couverture est installée.</p> 
	<p>La fixation des pitons et leur tenue est un élément majeur de la sécurité de la couverture, c'est pourquoi ils doivent l'être uniquement dans une surface solide, type béton dosé à <math>350\text{Kg/m}^3</math>, avec ou sans dallage.</p> <p>Ne pas se fixer sur les margelles.</p> <p>La plage béton doit avoir une épaisseur de 10 cm minimum.</p> <p>Tout autre support de fixation tel que pelouse, caillebotis ou dalle posée au sol est à proscrire.</p>
	<p>La plage doit être plane et sans différence de niveau sur toute la surface de la couverture.</p> <p>La couverture doit reposer sur les margelles d'au moins 20 cm sur toute la périphérie du bassin.</p> <p>La plage doit s'étendre de 95 cm minimum sur toute la périphérie du bassin. autrement prévoir 10 cm après les points de fixation.</p>
	<p>Penser à mettre les équipements de sécurité.</p>
	<p>S'entraîner avant montage à l'utilisation des cliquets (serrage et desserrage).</p>

 **NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE TOUTES LES ETAPES DE LA POSE AVANT LA MISE EN PLACE AFIN D'EVITER TOUTES MANIPULATIONS INUTILES.**

# INSTALLATION

## ÉTAPES

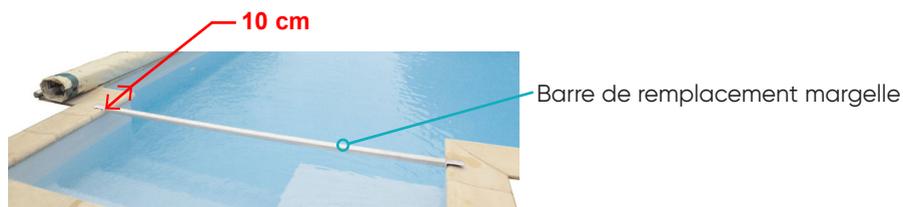
### ÉTAPE 1 : CHOIX DU CÔTÉ STOCKAGE

Positionner la couverture sur la largeur de la piscine du côté stockage (couverture enroulée), face couleur beige (ou gris si coloris mat) tournée vers le sol.

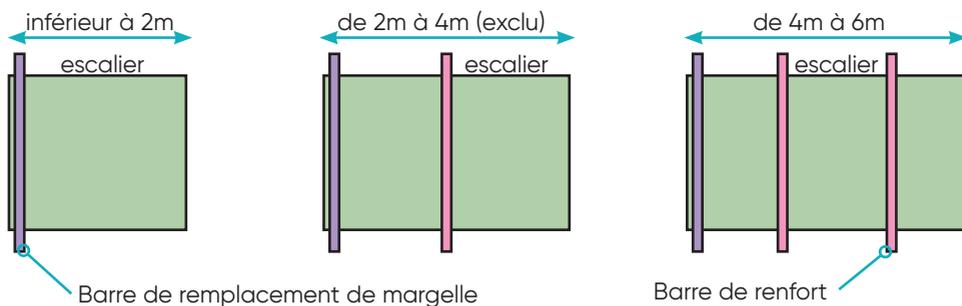
**Dans le cas d'un escalier sur la largeur, le côté stockage sera obligatoirement à l'opposé de l'escalier.**

### ÉTAPE 2 : UNIQUEMENT POUR LES BASSINS AVEC ESCALIER SUR LA LONGUEUR

Dans le cas d'une piscine avec un escalier sur la longueur, mettre en place la barre de remplacement margelle à environ 10 cm du bord intérieur du bassin. C'est sur cette barre que va s'appuyer la couverture lors de son déroulement.



Pour les escaliers de plus de 2 mètres de largeur, répartir la ou les barres de renforts de façon équitable.



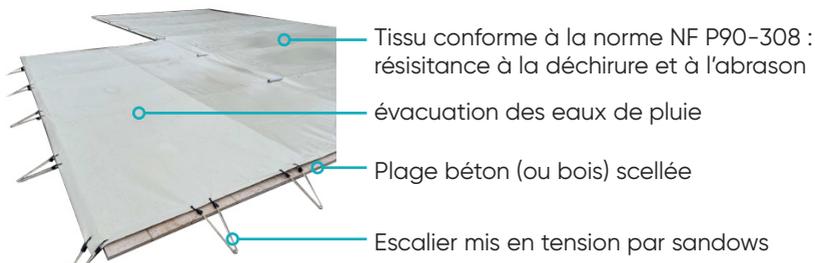
# INSTALLATION

## ➤ ÉTAPE 3 : DÉROULEMENT

Faire maintenir (si vous êtes seul(e), utiliser des sacs de sable) la couverture côté stockage pendant que l'autre personne la déroule à l'aide de la sangle centrale de déroulement.

Exemple :

Sangle de déroulement



# INSTALLATION

## ➤ ÉTAPE 4 : CENTRAGE

Centrer la couverture sur le bassin en respectant un débord périphérique au bassin d'au moins 20 cm sur tout le périmètre. La décaler de quelques centimètres sur la longueur vers le côté fixe (côté stockage) afin de compenser l'allongement lors de la tension avec les cliquets.

En cas de bloc de filtration, se reporter page 11 pour des informations complémentaires. En cas d'escalier dans la longueur, venir recouvrir la barre de remplacement margelle et positionner manuellement la toile de l'escalier (bien s'assurer du débord homogène autour de l'escalier).

### Modèle PREMIUM UNIVERSAL B-2.2 uniquement

Si nécessaire, il est possible de déplacer les sangles côté stockage et déroulement. Pour cela, dévisser légèrement les 3 vis du patin de protection situé sous la barre, faire coulisser la sangle concernée à la position souhaitée puis revisser les vis du patin.

Si le blocage de la sangle à cette nouvelle position est souhaité, dévisser complètement le patin et le revisser au niveau de la nouvelle position de la sangle. Pour cela, réutiliser les vis de fixation du patin (vis auto-perceuses).



**⚠ Remarque concernant les étapes à venir : si, suite à un défaut de perçage, les pitons douille présentent du jeu dans le dallage, il est nécessaire d'ovaliser la douille à l'aide d'un marteau.**

## ➤ ÉTAPE 5 : FIXATION CÔTÉ STOCKAGE

En face de chaque sangle, percer en  $\varnothing 12$  mm à une profondeur de 80 mm. Aspirer ou souffler dans le trou afin d'y enlever la poussière. Insérer les pitons manuellement puis les enfoncer à l'aide d'un maillet : seule la partie supérieure arrondie doit être visible.

## ➤ ÉTAPE 6 : MISE EN PLACE DES SANGLES CÔTÉ STOCKAGE

Soulever les pitons escamotables et venir y bloquer l'anneau de chaque sangle.



# INSTALLATION

## ➤ ÉTAPE 7 : FIXATION CÔTÉ OPPOSÉ AU STOCKAGE ET ESCALIER (SANGLE AVEC CLIQUET + ANNEAU)

Se positionner sur la largeur opposée. En face de chaque sangle, percer en Ø12 mm à une profondeur de 80 mm à environ 50 cm de la barre (environ 75 cm du bord intérieur du bassin avec un débord de 25 cm). Aspirer ou souffler dans le trou afin d'y enlever la poussière. Insérer les pitons manuellement puis les enfoncer à l'aide d'un maillet : seule la partie arrondie doit être visible.



## ➤ ÉTAPE 8 : MISE EN PLACE DES SANGLES CÔTÉ OPPOSÉ AU STOCKAGE

Soulever les pitons escamotables et venir y bloquer l'anneau de chaque sangle (photo étape 6).

Glisser la boucle d'accrochage rapide dans la ganse de la sangle fixée à la couverture. Actionner chaque cliquet à plusieurs reprises afin d'obtenir une tension optimale et uniforme de la couverture. Bien répartir la tension de la couverture en agissant de façon symétrique sur les cliquets afin d'éviter notamment toute détérioration de la couverture. Terminer la pose en rabattant le(s) cliquet(s) à l'horizontal.

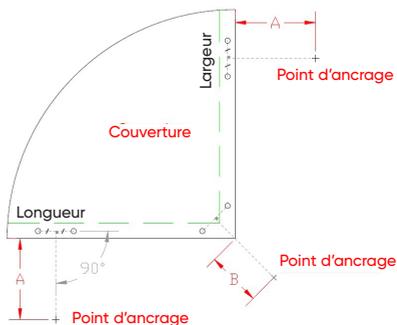


# INSTALLATION

## ÉTAPE 9 : UNIQUEMENT POUR LES BASSINS AVEC ESCALIER SUR LA LONGUEUR : FIXATION ET MISE EN PLACE DE L'ESCALIER

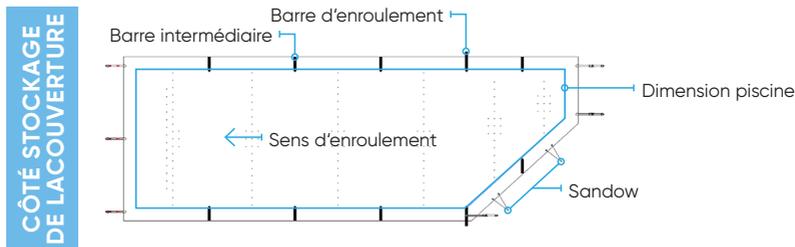
En face de chaque paire d'œillets de la toile de l'escalier, percer en  $\varnothing$  12 mm à une profondeur de 80 mm à une distance de 50 cm (cote A) ou 40 cm (cote B). Insérer les pitons manuellement puis les enfoncer à l'aide d'un maillet : seule la partie supérieure arrondie doit être visible.

Mettre en place les sandows clics (côté fermeture du crochet plastique vers le haut) au niveau de la toile de l'escalier ainsi que sur la toile principale (côté opposé à l'escalier) afin d'équilibrer l'effort de tension et éviter un déplacement de la toile principale vers l'escalier.



**Informations complémentaires concernant les couvertures avec pans coupés (cas non standards avec plus-value et devant faire l'objet d'une demande spécifique).**

Présence de sandow(s) au niveau du pan coupé à mettre en tension à l'aide des pitons fournis (position des pitons à environ 50 cm du bord de la couverture).



# INSTALLATION

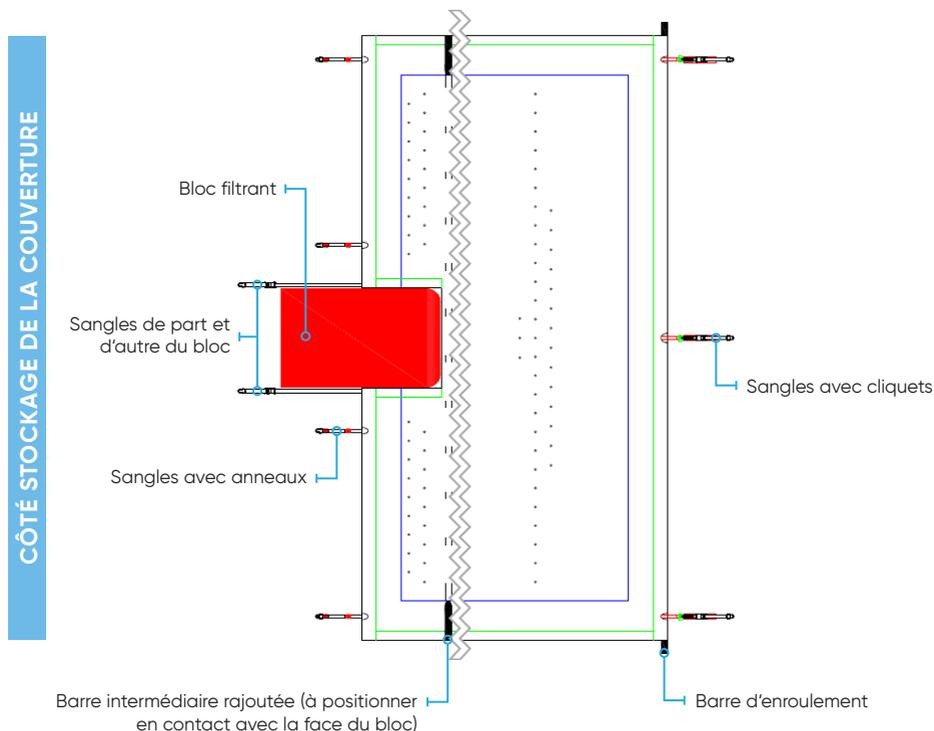
## BLOC DE FILTRATION

Deux sangles de part et d'autre du bloc sont rajoutées. Ces sangles sont à mettre en tension à l'aide des deux cliquets supplémentaires fournis. La mise en tension de ces sangles doit avoir lieu après que la couverture ait été installée et mise en tension.

Une barre intermédiaire est rajoutée devant le bloc filtrant. Cette barre doit impérativement être en contact avec la face avant du bloc.

Dans le cas d'un bloc côté stockage (côté opposé à la barre d'enroulement et aux cliquets de tension; cas standard préconisé) :

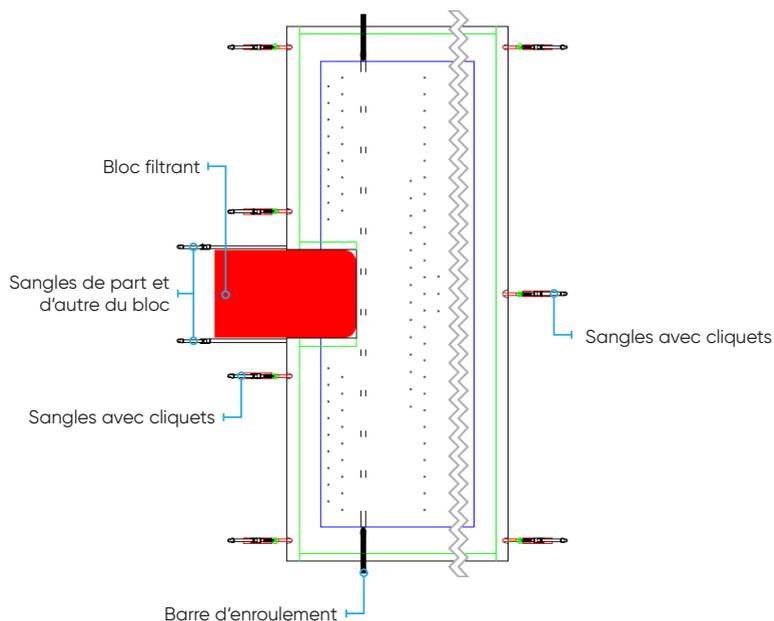
- présence de sangles avec anneaux côté stockage et de sangles avec cliquets côté opposé
- percer la position des pitons des sangles avec anneaux (côté stockage) de telle sorte que la barre soit en appui contre le bloc



# INSTALLATION

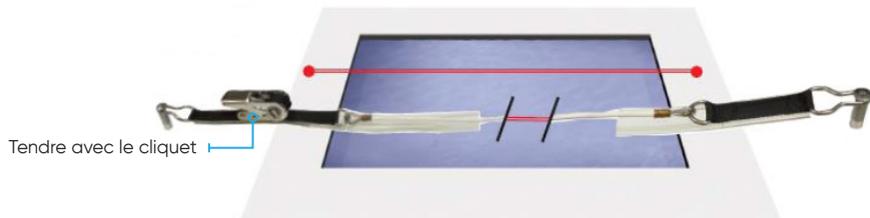
Dans le cas d'un bloc côté opposé au côté stockage (côté où se trouve la barre d'enroulement) :

- la barre intermédiaire sert de barre d'enroulement
- présence de sangles avec cliquets côté stockage et côté opposé
- agir sur les cliquets côté opposé au stockage afin de positionner la barre en contact avec le bloc puis tendre la couverture en agissant sur les cliquets positionnés du côté opposé au bloc (côté stockage)



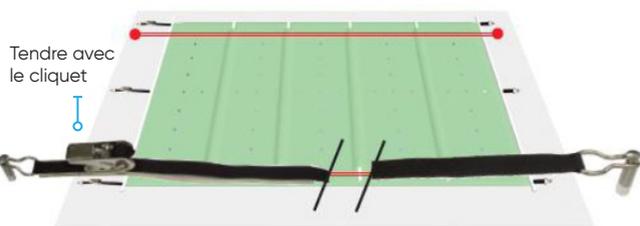
# INSTALLATION

## ▶ OPTION KIT NEIGE



Mise en tension de câbles en acier inoxydable sous la couverture dans le sens de la longueur (les câbles vont soutenir les barres intermédiaires).  
Les deux câbles s'installent avant la mise en place de la couverture au 1/3 et 2/3 de la largeur du bassin.  
Se référer à la notice de pose spécifique fournie avec le kit.

## ▶ OPTION KIT VENT

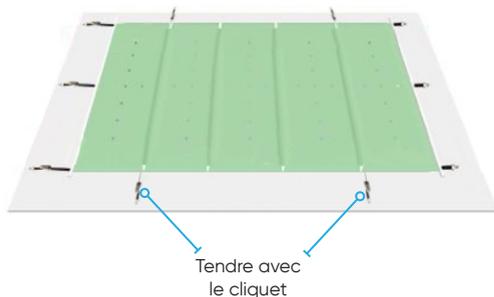


Mise en tension de sangles au-dessus de la couverture dans le sens de la longueur.  
Les deux sangles s'installent après la mise en place de la couverture à 10 cm du bord de la couverture.  
Se référer à la notice de pose spécifique fournie avec le kit.

**⚠ En cas de vent supérieur à 90 km/h, prévoir de lester le bord de la couverture avec des boudins d'eau amovibles.**

# INSTALLATION

## ➤ OPTION KIT VENT FORT



Mise en tension des sangles traversant respectivement une barre de la couverture.  
Les deux sangles s'installent après la mise en place de la couverture à 10 cm du bord de la couverture.

Se référer à la notice de pose spécifique fournie avec le kit.

**⚠ En cas de vent supérieur à 90 km/h, prévoir de lester le bord de la couverture avec des boudins d'eau amovibles.**

## ➤ OPTION BOUDINS D'EAU

Boudins d'eau à positionner entre 2 barres perpendiculairement à la longueur de la couverture.



## OUVERTURE / FERMETURE DU BASSIN

La personne effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et de fermeture. Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.

Toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant. Il est interdit de marcher sur la couverture lorsque celle-ci est en place sous peine de déformer les barres transversales.

### ► FERMETURE DU BASSIN

En cas d'escalier sur la longueur, mettre en place la barre de remplacement margelle.

- Dérouler la couverture en tirant sur la sangle de déroulement.
- Centrer la couverture sur le bassin.
- Attacher les cliquets aux sangles de la couverture.
- en cas d'escalier sur la longueur, attacher les sandowclips.

En position fermée, la couverture devra disposer d'un appui d'au moins 20 cm minimum sur les margelles.

### ► OUVERTURE DU BASSIN

- En cas d'escalier sur la longueur, détacher les sandowclips.
- Détendre les sangles en desserrant les cliquets (débloquer en soulevant la languette à ressort), puis les retirer afin de ne pas les enrouler dans la couverture (risque de déchirures non pris sous garantie).
- Mettre en place la sangle de déroulement (centrée sur la largeur) en actionnant la boucle d'accrochage rapide.
- Connecter l'embout de la manivelle (carré male) sur l'axe d'enroulement (carré femelle) jusqu'à la butée.
- Enrouler la couverture à l'aide de la ou des manivelles (2 manivelles selon la surface du bassin).
- En cas d'escalier sur la longueur, retirer et ranger la barre de remplacement margelle.

 **Lors d'une intervention, le technicien doit porter ses EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, tapis, etc...**

### NIVEAU D'EAU DU BASSIN

- Afin d'assurer une sécurité optimum et un bon fonctionnement de la couverture, toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant (pour plus de confort, utiliser un trop-plein, et un régulateur de niveau d'eau).
- Un niveau trop haut est la conséquence d'un trop-plein obstrué par des feuilles ou autre.
- Un niveau d'eau recommandé : entre 7 cm et 15 cm en dessous du haut de la margelle.
- Un niveau d'eau trop bas risquerait d'endommager les barres de façon irréversible ( pas de garantie )

### FILTRATION & TRAITEMENT DE L'EAU

- Programmer la filtration pendant les heures d'ensoleillement et la faire fonctionner en permanence dès que l'eau atteint 28°C.
- Afin de garantir la longévité de votre installation, l'eau de la piscine doit être correctement traitée selon les normes et recommandations en vigueur (NF EN 16713-3).
- Le pH, le TH et le TAC de l'eau doivent être vérifiés et ajustés aussi souvent que nécessaire (il faudra cependant veiller à ne pas corriger ces 3 paramètres indépendamment les uns des autres, mais le faire en utilisant la table de Taylor et équilibrer l'eau en fonction des 3 paramètres analysés).

### ENTRETIEN (à la charge du client)

- Effectuer un nettoyage approfondi de la couverture deux fois par an (mise en service et hivernage). Ceci est d'autant plus important si l'eau de la piscine est calcaire. Pour cela, utiliser un produit nettoyant détartrant (voir catalogue) et rincer au jet d'eau.
- Ne pas laisser de feuilles s'amonceler et se décomposer sur la couverture.
- Nettoyer régulièrement la couverture en la retirant du bassin et en la plaçant à plat sur un support adapté (attention aux végétaux et objets coupants qui risquent d'altérer la toile). Rincer à l'eau courante les 2 faces de la couverture et, si besoin, nettoyer à l'aide d'une éponge non abrasive les zones les plus sales (imprégner l'éponge de nettoyant ligne d'eau pour piscine, si besoin).
- Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer la couverture.
- Il convient d'effectuer une inspection de l'ensemble du système, en cas d'effort anormal sur la couverture (chute).
- Effectuer une vérification annuelle des sangles.
- Les pitons douilles et les cliquets devront être nettoyés et lubrifiés régulièrement afin de ne pas altérer leur fonctionnement, ce qui pourrait présenter un risque (lésions aux pieds en cas de choc, chute). En cas de détérioration, procéder au remplacement des pièces défectueuses par des pièces d'origine.

## MAINTENANCE (1 FOIS PAR AN MINIMUM)

- Ce produit ne présente pas d'éléments d'usure nécessitant des remplacements. Toutefois si vous venez à constater la dégradation de certaines pièces veiller à procéder à leur remplacement.
- Toutes les pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme NF P90-308.
- Vérifier le bon fonctionnement de l'installation.
- Inspecter l'ensemble de la couverture.
- Il est nécessaire de vérifier à chaque début de saison et en cas d'événement accidentel (chute d'un corps, grêle sur la couverture, effort anormal sur la couverture etc.) que la couverture ne présente pas de dégradations visibles, susceptibles de compromettre la fonction de sécurité (fissures, trous, déformations, etc.). Procéder au changement des pièces ou de l'ensemble de la couverture le cas échéant.
- Vérifier l'état des sangles (coutures) et en particulier le niveau d'usure de la gaine anti-abrasion. Si celle-ci ne remplit plus sa fonction de protection contre l'abrasion de la sangle au contact de la margelle, procéder au remplacement de celle-ci.
- SAV : coordonnées au dos du document.

### ➤ À CHAQUE UTILISATION

- Faire un contrôle visuel des éléments de fixation et d'entraînement.

### ➤ TOUS LES 3 MOIS

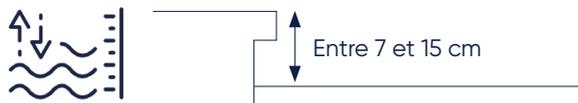
- Faire un nettoyage complet.

### ➤ TOUS LES 4 MOIS ET APRÈS CHAQUE ÉVÈNEMENT EXCEPTIONNEL (CHUTE, FORTE PLUIE, TEMPÊTE, NEIGE, CHOC PARTICULIER...)

- Faire un contrôle approfondi de l'ensemble des composants de la couverture (état et assemblage toile, coutures, sangles, cliquets, pitons, patins anti abrasion, ...).

### HIVERNAGE

- Positionner la couverture en position fermée et maintenir le niveau d'eau constant et conforme aux préconisations du fabricant.



- Pendant la saison hivernale, en cas de chute de neige, il est primordial de déneiger la couverture à l'aide d'une brosse avec manche télescopique afin d'éviter la déformation des barres transversales.
- Le déneigement de la couverture doit se faire au moyen d'un outil non contondant (type brosse de fond synthétique ou balai).
- L'installation d'un « kit neige » et/ou « kit vent » et/ou boudins d'eau amovibles est préconisée. Il ne remplace pas le déneigement de la couverture.
- Si le niveau est baissé durant l'hivernage, en cas de poids sur la couverture (neige ou eau), la couverture ne pourra plus reposer sur l'eau et ce sont donc les barres qui plieront (hors garantie).

### PIÈCES DÉTACHÉES

Catalogue en ligne :



<https://www.my-cfgroup.fr/fr/pieces-detachees>

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les recommandations ci-dessous.

### 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.**

**Apprenez les gestes qui sauvent.**

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



Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours.

☎ **18** (en France) ou **112**

POMPIER

☎ **15**

SAMU

(écrire le numéro correspondant à votre région)



CENTRE  
ANTIPOISON

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Il 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.
- **AVERTISSEMENT** : la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneurs ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manoeuvre.
- Ranger les dispositifs et/ou outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants.
- La mise en oeuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Hormis pour les fonds mobiles, les terrasses mobiles et les éléments d'habillage prévus à cet effet (caillebotis par exemple), interdire de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation du 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.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.

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

# RECYCLAGE

## EMBALLAGE



Procédez à la mise au rebut des emballages dans les règles et prescriptions en vigueur.

## FIN DE VIE



- Ne jetez pas vos appareils mis au rebut ni les piles usagées avec les déchets ménagers non triés.
- Vous avez la responsabilité de remettre tous vos déchets et notamment ceux d'équipements électriques et électroniques en les déposant à un point de collecte dédié pour le recyclage et la revalorisation.
- Certains produits contiennent potentiellement des substances dangereuses pour l'environnement celles-ci seront éliminées ou neutralisées.
- Informez-vous des systèmes de reprise et de collecte existants. [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



Procédez à la mise au rebut de la notice dans les règles et prescriptions en vigueur, lors du remplacement du produit.

# RÉGLEMENTATION

## NORME

- Cette couverture est conforme à la norme NFP 90-308.
- Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif.
- Couvertures de sécurité et dispositifs d'accrochage.
- Les conditions de pose et d'utilisation indiquées dans la notice technique doivent être respectées pour une parfaite conformité.
- Les barres ne sont pas prévues pour être démontées et remontées, cela altérera leurs qualités techniques.

## CONDITION DE GARANTIE

connectez vous sur [www.del-piscine.fr](http://www.del-piscine.fr) pour consulter toutes les garanties.



<https://www.del-piscine.fr/rechercher-une-garantie>

**SAS AQUALUX**  
ZAC DE LA MASSANE  
287 AVENUE DE LA MASSANE  
13210 ST RÉMY DE PROVENCE - FRANCE

☎ +33 (0)9 70 72 5000 / [INFO.FR@CF.GROUP](mailto:INFO.FR@CF.GROUP)

CACHET

une marque

