

FR



NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



COUVERTURE À BARRES

CF COUVERTURE À BARRES COVERKIT B-4.1
PACK3



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.....	p. 5
Colisage.....	p. 5
Montage	p. 5
INFORMATION.....	p. 6
Pré-requis	p. 6
INSTALLATION.....	p. 7-21
Exemple de montage	p. 7
Montage de la barre d'enroulement	p. 8
Montage des barres intermédiaires	p. 9
Assemblage toiles et barres.....	p. 10
Mise en place des sangles sur la barre d'enroulement	p. 11
mise en place des sangles côté stockage	p. 12
Mise en place des bouchons simples	p. 13
Mise en place des bouchons d'enroulement	p. 14
Mise en place des patins	p. 15
Mise en place des sangles passantes latérales	p. 16
Mise en place de la couverture sur le bassin.....	p. 17

SOMMAIRE

Mise en place des pitons	p. 18
Mise en tension de la couverture	p. 19
Création de la boucle de la sangle latérale	p. 20
Mise en tension des sangles latérales	p. 21
UTILISATION	p. 22
ENTRETIEN / MAINTENANCE	p. 23
Niveau d'eau du bassin	p. 23
Filtration et traitement de l'eau	p. 23
Entretien (à la charge du client)	p. 24
Maintenance	p. 25
Hivernage	p. 26
CONSEILS DE SÉCURITÉ	p. 27
RECYCLAGE	p. 29
RÈGLEMENTATION	p. 30
CONDITION DE GARANTIE	p. 30

DESCRIPTIF

ÉLÉMENTS LIVRÉS

PACK3 COLIS B

	1.685 m	P-MAPS22101	x 2
	30 cm	P-MAPS22000	x 4
		CBPAT	x 12
		A-ARAC01200	x 10
		A-VMTF20400	x 57
		PZ2	x 1
	10,2 m	P-ARSA07701	x 2
		A-FIPRO2902	x 6
		A-FIMA04101	x 2
		A-FIMA04100	x 2
		P-ARSA07110	x 5
		P-ARSA07108	x 3
		P-ARSA07109	x 3
		A-ARAC03103	x 2
	1,6 m		x 1
		P-SBB411301	x 1
		CABMAN2	x 1
	21 m	P-ARSA07700	x 1

PACK3 COLIS A

	1.85 m	P-MAPS22102	x 2
	1.685 m	P-MAPS22101	x 4
		P-SBB411301	x 2
		A-DOTE05114	x 1



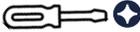
OPTION PACK3 COLIS C

	1.685 m	P-MAPS22101	x 2
	30 cm	P-MAPS22000	x 1
		CBPAT	x 2
		A-VMTF20400	x 15
		A-FIPRO2902	x 2
		P-SBB411300	x 1

DESSCRIPTIF

OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE



	Tournevis cruciforme PZ2
	Visseuse
	PZ2
	Perforateur
	Ø12 Béton

	Mètre
	Marteau
	Crayon
	Maillet

COLISAGE

	PACK3- 2 colis PACK3 colis A : 1.90 x 0.24 x 0.20 m - 19 Kg PACK3 colis B : 1.90 x 0.24 x 0.20 m - 18 Kg
	«Option Extension» PACK3 colis C : 1.72 x 0.14 x 0.12 - 6 Kg

MONTAGE



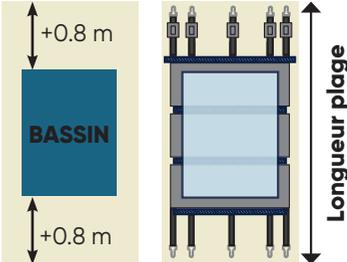
2 personnes



3 heures

INFORMATION

PRÉ-REQUIS

	<p>Le niveau d'eau doit être respecté quand la couverture est installée.</p>  <p>Entre 7 et 15 cm</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 350Kg/m³, avec ou sans dallage. 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>Surface de plage nécessaire : Plage = bassin +0.8 m minimum</p> <table border="1" data-bbox="272 914 639 1062"> <thead> <tr> <th>exemple: Largeur bassin de 4m</th> <th>Longueur plage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colis A4</td> <td>8.60 m</td> </tr> <tr> <td>Colis B4 + 1 extension C4</td> <td>9.60 m</td> </tr> <tr> <td>Colis B4 + 2 extensions C4</td> <td>10.60 m</td> </tr> </tbody> </table>  <p>La couverture doit reposer sur les margelles d'au moins 20 cm sur toute la périphérie du bassin.</p> <p>La largeur bassin maximum acceptée est de 3.06m.</p>	exemple: Largeur bassin de 4m	Longueur plage	Colis A4	8.60 m	Colis B4 + 1 extension C4	9.60 m	Colis B4 + 2 extensions C4	10.60 m
exemple: Largeur bassin de 4m	Longueur plage								
Colis A4	8.60 m								
Colis B4 + 1 extension C4	9.60 m								
Colis B4 + 2 extensions C4	10.60 m								
	<p>La couverture n'est pas prévue pour les piscines à débordement, ni pour les piscines hors-sol.</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

EXEMPLE DE MONTAGE



SCANNEZ POUR VISIONNER
LE TUTORIEL DE MONTAGE
D'UNE COUVERTURE À BARRES
COVERKIT B-4.1

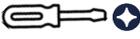
PRÉALABLEMENT, TÉLÉCHARGEZ UNE APPLICATION
GRATUITE POUR LIRE CE QR CODE.

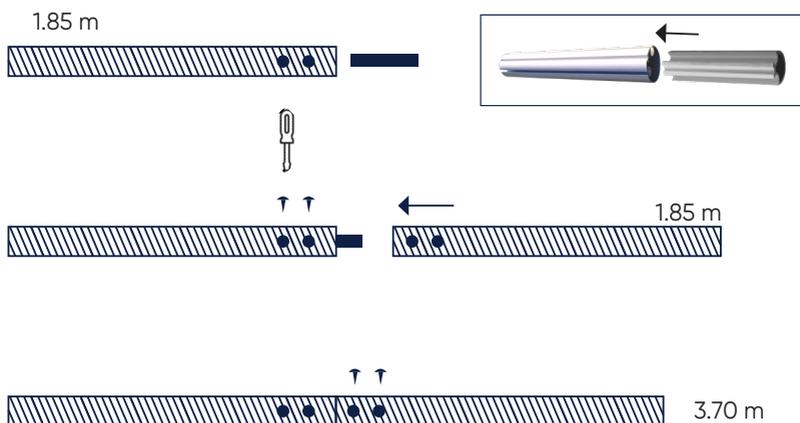


INSTALLATION

MONTAGE DE LA BARRE D'ENROULEMENT

			
 	1.85 m	x 2	
 	30 cm	x 1	
		x 4	

	
 	Tournevis PZ2
	Visseuse
 	PZ2



La bonne pratique pour un bon vissage :

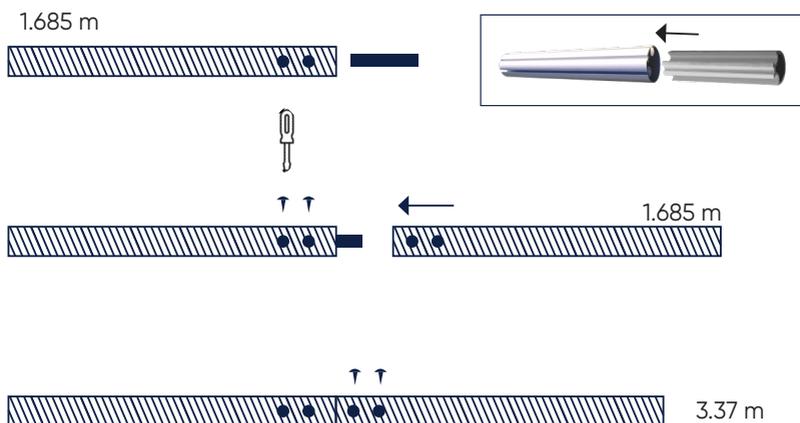
- Privilégier un vissage manuel.
- Avec la visseuse, en vitesse 1, régler le débrayage à un couple adapté.
- Toujours finir le vissage manuellement.

INSTALLATION

MONTAGE DES BARRES INTERMÉDIAIRES

			
 	1.685 m	x 6	
 	30 cm	x 3	
		x 12	

	
	Tournevis PZ2
	Visseuse
	PZ2



La bonne pratique pour un bon vissage :

- Privilégier un vissage manuel.
- Avec la visseuse, en vitesse 1, régler le débrayage à un couple adapté.
- Toujours finir le vissage manuellement.

INSTALLATION

ASSEMBLAGE TOILES ET BARRES

		
	3.70 m	x 1
	3.37 m	x 3
		x 3



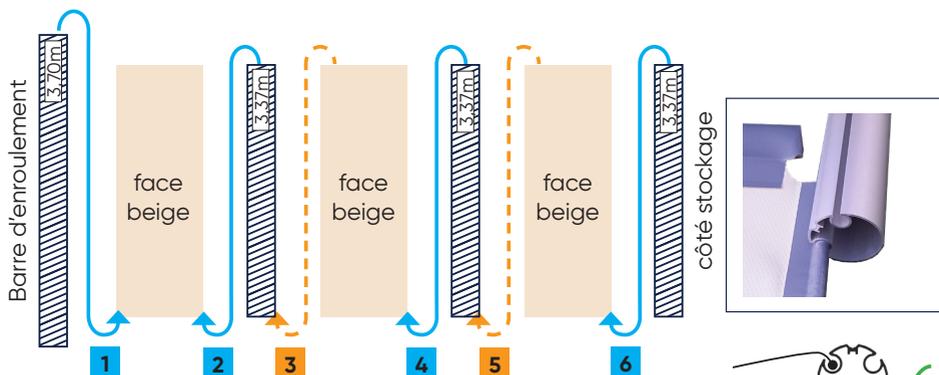
ASSEMBLER LES LÉS DE TOILE ET LES BARRES SUR LA PLAGÉ

Opération à réaliser sur un espace dégagé, plat et non abrasif (terrasse, pelouse)

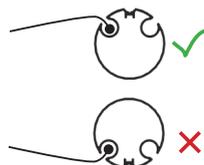
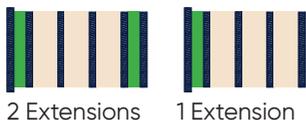
- Je fais coulisser la barre sur la toile
- > Je fais coulisser la toile dans la barre

Pensez à assembler les options «extension»

- Procéder avec précaution.
- Bien aligner et guider la toile lors de son introduction dans le profil.
- Ne jamais forcer.
- L'introduction doit se faire sans difficulté.

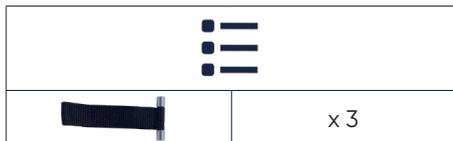


Avec des options «Extension»
Placer les extensions aux extrémités de la couverture.

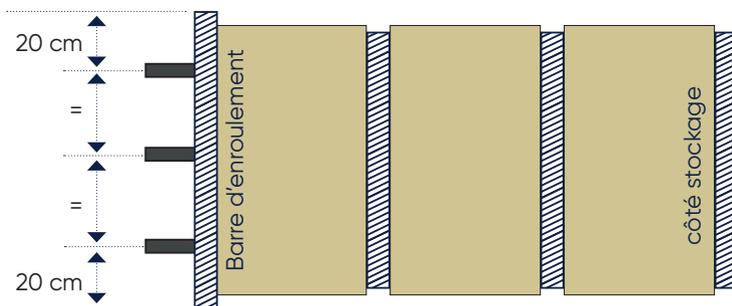
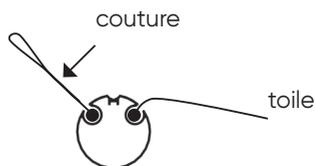
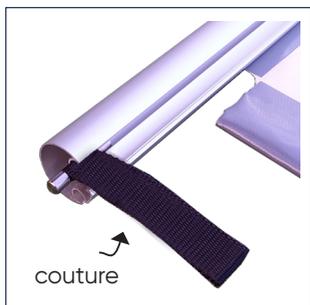


INSTALLATION

MISE EN PLACE DES SANGLES SUR LA BARRE D'ENROULEMENT

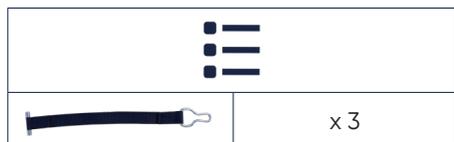


ENFILER LA TIGE MÉTALLIQUE DANS LA GORGE DU TUBE ET PLACER LES SANGLES À LA POSITION INDICUÉE CI-DESSOUS.

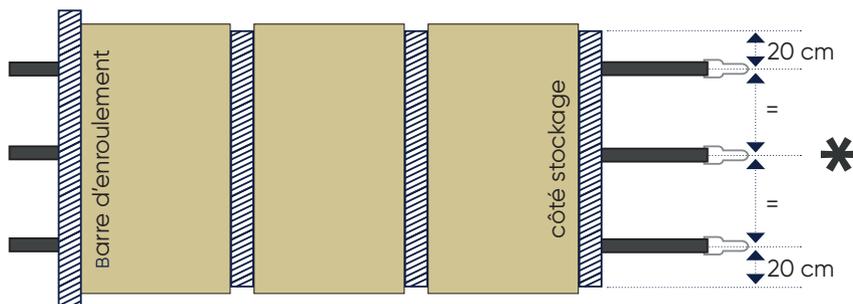
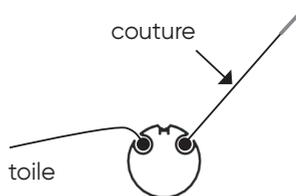
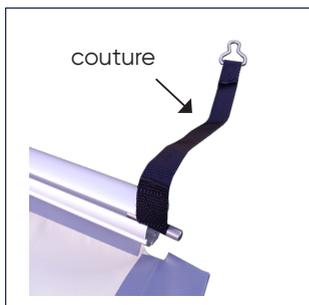


INSTALLATION

MISE EN PLACE DES SANGLES CÔTÉ STOCKAGE



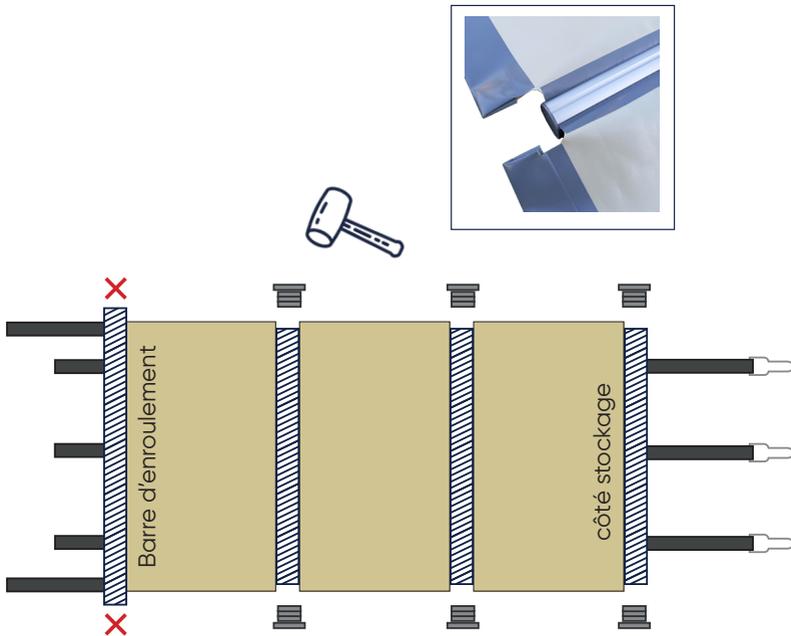
ENFILER LA TIGE MÉTALLIQUE DANS LA GORGE DU TUBE ET PLACER LES SANGLES À LA POSITION INDICUÉE CI-DESSOUS.



* Avec un skimmer au centre :
* La sangle centrale peut être décalée de 30 cm maximum, d'un côté ou de l'autre du skimmer.

INSTALLATION

MISE EN PLACE DES BOUCHONS SIMPLES



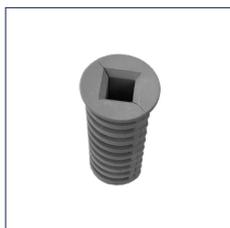
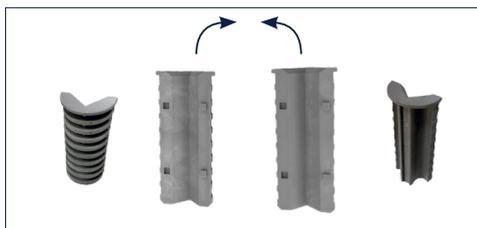
INSTALLATION

MISE EN PLACE DES BOUCHONS D'ENROULEMENT

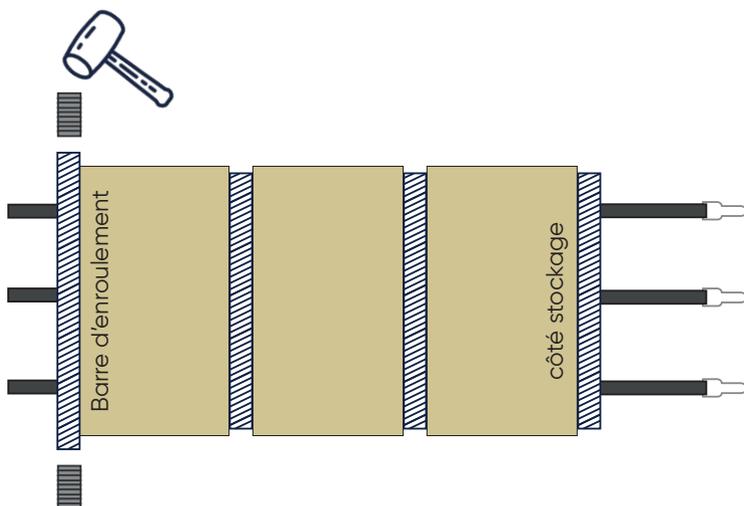
	
	x 2
	x 2



1



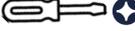
2

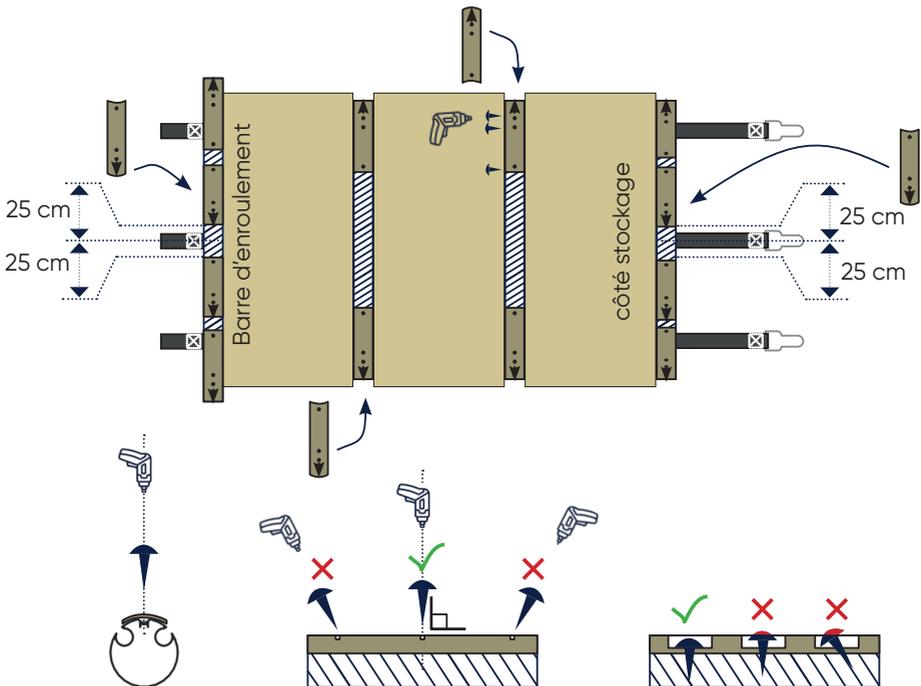


INSTALLATION

MISE EN PLACE DES PATINS

	
	x 12
	x 36

	
	Tournevis PZ2
	Visseuse
	PZ2



Bonne pratique pour un bon vissage :
- Avec la visseuse, en vitesse 2 (rapide), régler le débrayage à un couple faible et toujours finir le vissage manuellement.

INSTALLATION

MISE EN PLACE DES SANGLES PASSANTES LATÉRALES

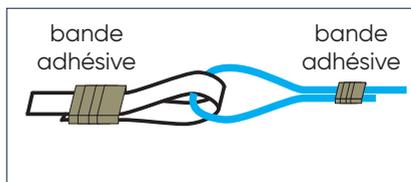
		
 10,2 m	x 2	
	x 1	



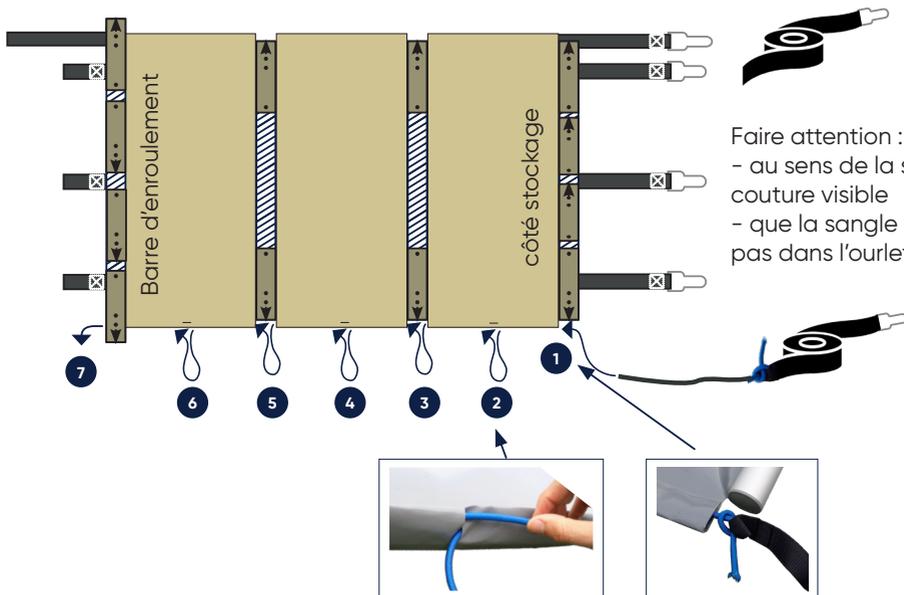

1 ACCROCHER LE SANDOW À LA SANGLE



ou

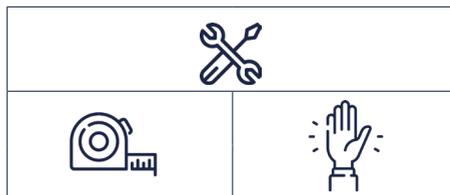


2 PASSER LES SANGLES DANS L'OURLET DE LA TOILE

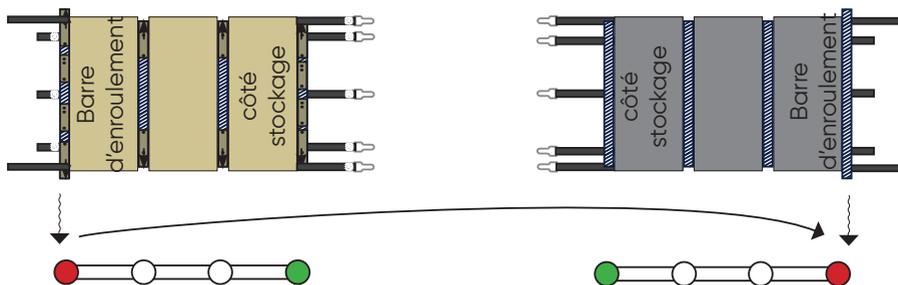


INSTALLATION

MISE EN PLACE DE LA COUVERTURE SUR LE BASSIN

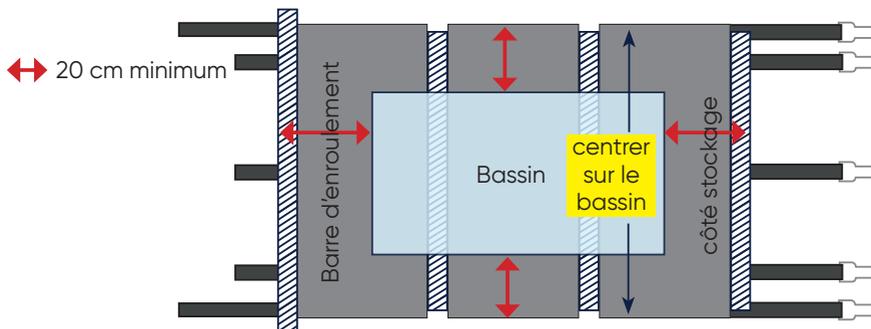


1 RETOURNER LA COUVERTURE



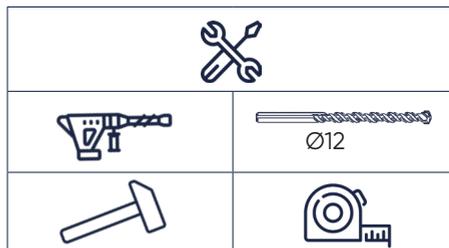
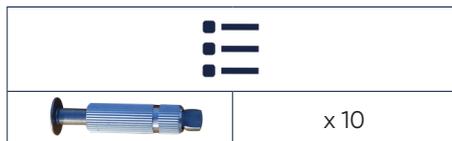
2 PLACER LA COUVERTURE SUR LE BASSIN

Choisir le côté stockage (le côté stockage est le côté où la couverture restera quand le bassin est ouvert). Pivoter la couverture de 180° si nécessaire.

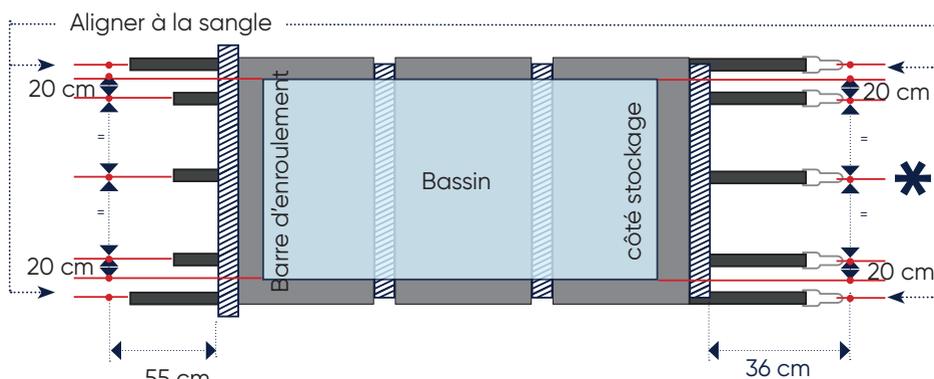


INSTALLATION

MISE EN PLACE DES PITONS



1 POSITION DES PITONS

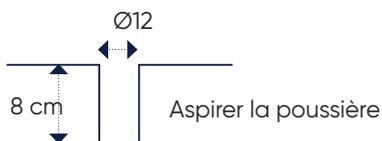


* Avec un skimmer au centre :
La sangle centrale peut être décalée de 30 cm maximum,
d'un côté ou de l'autre du skimmer.

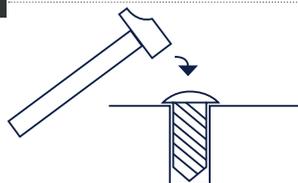
! Remarque concernant les étapes à venir :

Si, suite à un défaut de perçage, les pitons douilles présentent du jeu dans le dallage, il est nécessaire d'ovaliser la douille à l'aide d'un marteau.

2 PERÇAGE



3

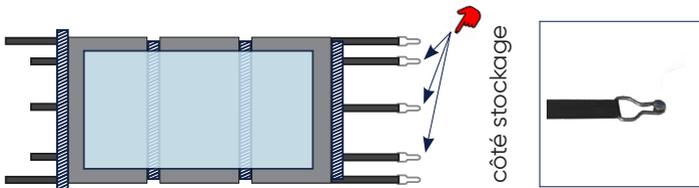


INSTALLATION

MISE EN TENSION DE LA COUVERTURE



1 CÔTÉ STOCKAGE, ACCROCHER LES ANNEAUX AUX PITONS



2 CÔTÉ CÔTÉ ENROULEMENT, ACCROCHER L'ANNEAU DE LA SANGLE AU PITON ET ACCROCHER LE PASSANT «S» DANS LA BOUCLE EN TISSU



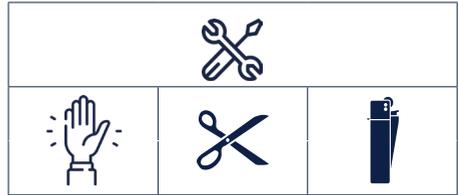
3 TENDRE LE CLIQUET

Tendre progressivement les 3 cliquets à 50%, puis dans un second temps finir la tension à 100%

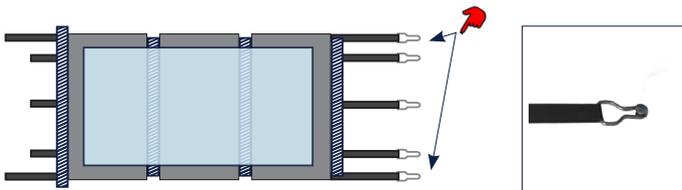


INSTALLATION

CRÉATION DE LA BOUCLE DE LA SANGLE LATÉRALE

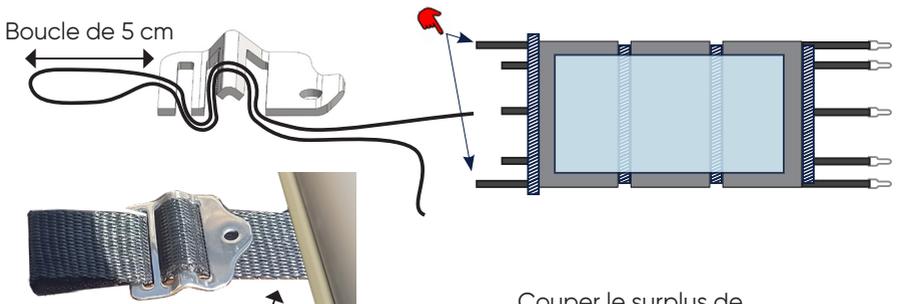


1 CÔTÉ STOCKAGE, ACCROCHER L' ANNEAU AU PITON



2 CÔTÉ ENROULEMENT, INSTALLER LA BOUCLE DE RÉGLAGE INOX

Tendre et plier la sangle en deux pour la passer dans la boucle



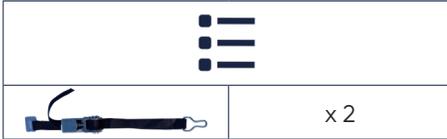
La boucle de réglage doit être placée le plus près possible de la barre

Couper le surplus de sangle avec des ciseaux et faire fondre la coupe avec un briquet.

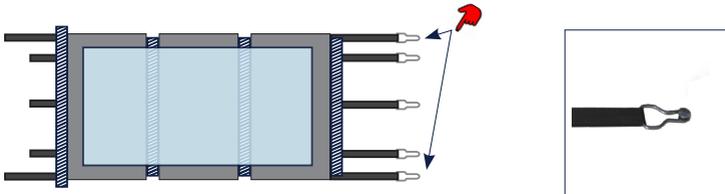
3 FAIRE LA MÊME CHOSE SUR L'AUTRE SANGLE

INSTALLATION

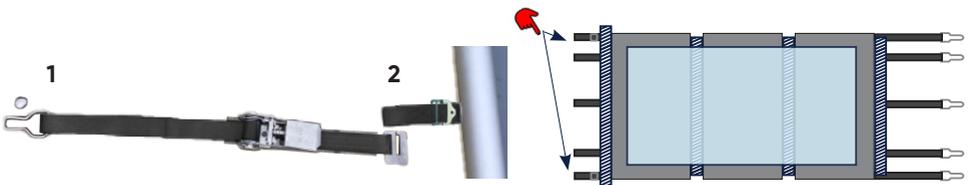
MISE EN TENSION DES SANGLES LATÉRALES



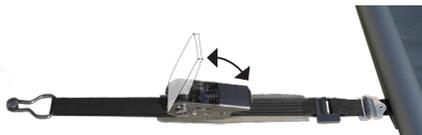
1 CÔTÉ STOCKAGE, ACCROCHER LA BOUCLE AU PITON



2 CÔTÉ ENROULEMENT, L'ANNEAU DE LA SANGLE AU PITON ET ACCROCHER LE PASSANT «S» DANS LA BOUCLE EN TISSU



3 TENDRE LE CLIQUET



4 FAIRE LA MÊME CHOSE SUR L'AUTRE SANGLE

UTILISATION

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

- Dérouler la couverture en tirant sur la sangle de déroulement
- Centrer la couverture sur le bassin
- Attacher les cliquets aux sangles de la couverture
- Pour la version hors-sol, mettre les sandowsclips

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

OUVERTURE DU BASSIN

- 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).
- Enrouler la couverture à l'aide de la manivelle.

ENTRETIEN / MAINTENANCE



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, 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

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 / MAINTENANCE

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.

ENTRETIEN / MAINTENANCE

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 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.

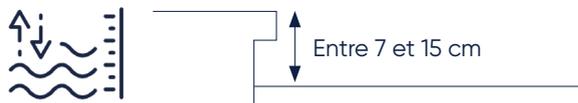
TOUS LES 4 MOIS ET APRÈS CHAQUE ÉVÈNEMENT EXCEPTIONNEL (CHUTE, FORTE PLUIE, TEMPÊTE, NEIGE, CHOC PARTICULIER...)

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

ENTRETIEN / MAINTENANCE

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.

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



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.
- Cas spécifiques de non conformité :
 1. Un bassin dont les dimensions sont supérieures aux dimensions maximales suivantes :
 - Pack 3m : largeur bassin entre margelles 3,06 m maximum (largeur minimale : 2,50m).
 - Longueurs bassins entre margelles : 7,02 / 8,02 / 9,02 m maximum suivant le nombre d'extensions C (0/1/2).
 2. Si la plage n'est pas réalisée en béton (par ex en bois, en sol naturel) au niveau des points d'ancrage (situés à 80cm du bord bassin standard type).
 3. Si le pourtour du bassin n'est pas accessible pour les opérations de sécurisation.
 4. Vents violents supérieurs à 70 km/h.
 5. Ce produit n'est pas adapté pour les piscines à débordement et les piscines hors-sol.
- Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif.
- 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

La toile et les barres aluminium sont garanties contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 3 ans à compter de la date de livraison.

Les autres pièces (sangle, manivelle, pitons inox, anneau de fixation, patins antiabrasion, bouchons d'extrémité) sont garanties contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 3 ans à compter de la date de livraison.

NOTE

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

CACHET

une marque

