



NOTICE DE MONTAGE

ACM1

Note importante : un abri, quel que soit ses dimensions, doit être lesté et/ou arrimé conformément. C'est pourquoi nous vous demandons de bien vouloir suivre les instructions ci-jointes.

NOTICE DE MONTAGE - MÉTHODE STANDARD

(Il est possible de monter l'abri de différentes manières)

1) Ouvrir le sac à proximité du bassin sur la largeur de la piscine puis dérouler les MODULO sur le dos (baleines et passants visibles).



Sac porté aux bretelles



Sac ouvert



Modulo déroulé



Modulo déplié

2) Régler les sangles bases (sangles reliant les pieds) jusqu'au niveau des repères (marquage noir sur la sangle pour 6 m), à l'aide de la boucle CAM. Si vous souhaitez moins de longueur ou plus, régler la CAM en conséquence.



Réglage Sangles de bases



Jusqu'au repère (6 m)

Attention :

Largeur maxi : 6,90 m

Largeur mini : 4,00 m

3) Retourner les MODULOS et les amener au-dessus du bassin. La manipulation se fait grâce aux sangles de manutention situées à la base de chaque pilier.

Attention : bien aligner les MODULOS en fonction des dimensions du bassin (équerrage).



Poignée de manutention



Retournement du modulo



Équerrage largeur



Équerrage longueur

N.B. : l'abri une fois monté peut être déplacé également

Les sangles de bases peuvent être défaits, voir chapitre : Note importante

4) Fixer les MODULOS à l'aide des fiches, au travers des anneaux installés à la base de chaque baleine (à la poignée de manutention).



Passage du piquet dans l'anneau



Piquet planté dans son anneau



1 modulo réglé et fixé sur bassin



2 modulos réglés et fixés sur bassin

Attention : utiliser les sangles dallage ou sangles déport (inclus dans le kit). Celles-ci vous évitent l'utilisation de lest si vous êtes sur une surface finie. Ces sangles vous permettent de déporter la fixation au-delà du dallage (attachez-les aux 4 coins de l'abri et les fixer à 45°, voir photos) **ACM1/90** : compte tenu de sa longueur, il faudra mettre en plus une sangle déport au milieu de l'abri de chaque coté



Faire coulisser la sangle déport au travers de la poignée



Sangles déport fixés à 45° sur béton



Sangles déports fixés à 45° au raccord de 2 modules



Sangles déports fixés à 45° sur dallage

5) Installer les sangles longitudinales aux extrémités extérieures de l'abri de la manière suivante : encercler la baleine au travers des fenêtres n°2 à l'aide de la sangle de tension femelle (équipée de la boucle CAM), puis fixer la sangle de tension femelle (équipée de l'anneau) dans lequel on plantera le piquet. Dans tous les cas, il n'est pas nécessaire de faire des nœuds.

Ce même couple sera fiché au sol « non tendu » à environ 1,50 m de l'extrémité du bassin et de l'abri, et de manière symétrique.

N.B : une troisième sangle peut être installée sur la fenêtre 3



Modulo fixé avec 3 sangles longitudinales



2 modulos fixés avant gonflage



2 modulos montés avec portes



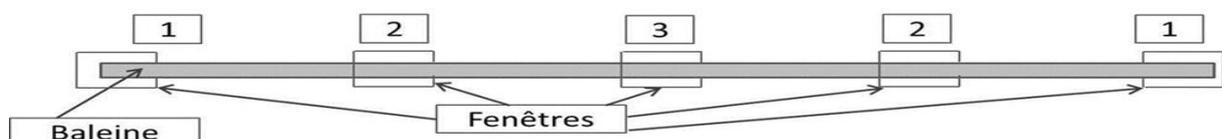
Fixation sangles longitudinales sur béton



Sangles longitudinales installées sur le boyau au travers des fenêtres n° 2 (voir plan)



Sangles longitudinales fixés à env. 1,50 m de l'abri et non tendues



GONFLAGE

6) Dévisser les dégonfleurs, visser les obus (si non installés), puis gonfler à 5 Bar mini/6 Bar maxi.



dégonfleur



obus



clé à obus



griffe de gonflage



poignée bloquée par sangle ou tirap / colson

Gonfler la 1 ère baleine à 6 bars

Ne pas soulever la baleine avant la pression mini.



Gonfleur standard (non inclus)



Accessoires de gonflage

7) Après le gonflage de la première baleine, la soulever à l'aide des sangles longitudinales sans toutefois l'amener à la verticale, puis la fixer avec les sangles longitudinales



Pression de la première baleine à 6 bars



Élévation de la première baleine à 45°



Puis, après gonflage de chaque baleine, aider éventuellement celles-ci à s'élever et à s'arrondir, en les poussant par le dessous ou par l'extérieur. Dès que toutes les baleines sont gonflées et élevées, se repositionner à l'extérieur et dans l'axe de l'abri pour regarder si celui-ci s'est arrondi d'une façon régulière. Le cas échéant, appuyer sur la ou les baleines concernées par à-coups en les poussant par l'extérieur afin d'obtenir une courbure régulière.

Lorsque l'ensemble est positionné, régler et tendre les sangles longitudinales. Ce réglage ne doit être effectué que lorsque l'abri est totalement arrondi, d'une forme régulière (répartir la tension entre les 2 sangles pour avoir une courbure régulière).



Fixation des sangles longitudinales



Tension des sangles longitudinales

Fixation des absides

8) Introduire les élastiques au travers des œillets des absides en les pinçant, puis rabattre les petits leviers blancs (ces élastiques resteront à demeure sur les absides).

Une fois tous les élastiques installés sur les absides, amener ces dernières au contact des MODULOS, puis passer l'élastique sortant au travers de l'œillet du MODULO correspondant en passant de l'intérieur vers l'extérieur du MODULO, puis l'accrocher au levier blanc.

Lors de la fixation de l'abside, soulager celle-ci en la soulevant, pour éviter tout déchirement, elle peut être installée en dessous ou au-dessus des sangles longitudinales

Attention: le milieu de l'abside et du modulo sont matérialisés par deux œillets rapprochés



Cablic passé



Cablic fixé



Porte installée sur ACM1 / 90



Porte inclinée = plus de longueur (0,50 m à 0,75 m)/porte

Jonction de 2 modules

- Fixer les MODULOS suivants et les juxtaposer au plus proche les uns des autres (au contact)
- Raccorder les MODULOS par les sangles « raccords » (x 5). Ces sangles doivent joindre les baleines au travers des fenêtres prévues à cet effet (fenêtres créées sur les passants). Régler ces sangles jusqu'au repère, jamais au-delà. Ne pas les sangler avec les sangles Bases, mais au-dessus
- Une fois les deux baleines gonflées installer la bavette d'étanchéité sur les 2 tubes mitoyens et crocheter les câbles élastiques aux anneaux situés sur les poignées de manutention.



Sangles raccord X 5



Les passer au-dessous des sangles bases



Ne pas dépasser la marque



Fixation de la bâchette par ses câbles élastiques



Modulos fixés en cours de gonflage vue intérieure



Modulos fixés en cours de gonflage vue extérieure

Pour le gonflage des tubes, il est préférable de gonfler le 1^{er} à 50% (3 bars), puis le second à 100% (6 bars)

Démontage

Suivre ce manuel en sens inverse de l'opération de 8 à 1.

N.B. : visser l'embout coudé pour le dégonflage, puis laisser les baleines se dégonfler entièrement avant de plier l'abri. Vous pouvez, une fois dégonflé, enlever les obus avec la clef à obus (fournie), mais, impérativement, remettre l'embout coudé de dégonflage.

But : facilite le dégonflage / préserve l'usure Base de Valve. Dégrafer les sangles de bases jusqu'à ce que l'abri soit complètement à plat, (il est préférable de ne pas les dégrafer complètement). Une fois plié sur sa largeur (largeur du sac), rouler toujours l'abri du fond vers les valves. Vous pouvez faire un repli d'un mètre à la fin du roulage. Cela vous aidera à la manutention de l'abri roulé puis déposer le sac à proximité de l'abri roulé et faire glisser ce dernier sur son sac puis refermer le sac avec ses sangles de serrage.



Roulage du modulo du fond vers les gonfleurs



Modulo replié dans son sac (gonfleur non fourni)

Informations :

Les abris Modulo Techniflex sont livrés avec sangles et accessoires non montés. Cependant, lors du 1er montage, ils peuvent rester installés en permanence et être repliés avec l'abri

Contreventement

On peut ensuite attacher les sangles Grands Vents. Idem sangles déports et sangles longitudinales

Par grand vent il est fortement conseillé et obligatoire d'installer et de fixer les sangles grands vents aux attaches latérales prévues à cet effet.

N.B : Les sangles déports, les sangles longitudinales et les sangles grands vents sont toutes identiques



Sangles grands vents installées

Notes importantes

Ventilation : pour éviter tout risque de condensation, laisser le bas des deux absides entrouvert, créant deux canaux de ventilation. En conséquence, prévoir un chauffage plus puissant.

En cas de très forte précipitation de neige ou de glace, surgonfler et prévoir 1 ou 2 étais(ex : 1 tube PVC en appui sur les boudins centraux), surtout si l'abri a été réglé à plus que sa largeur initiale.

Les sangles de base peuvent être défaits 1 sur 2 ou 1 sur 3 au maximum (sauf les sangles des extrémités. Nous conseillons toutefois, pour des raisons de sécurité, de remettre toutes les sangles avant de quitter le chantier.

GALERIE PHOTOS

(Quelques photos en situation)



Modulo installé au-dessus d'un puit



2 modulos fixés et 1^{ère} baleine en cours de gonflage



Fin de gonflage



2 modulos installés



2 modulos en cours de gonflage



Absorbe les dénivelés



Évite les obstacles



Tension bas de porte, si porte inclinée



Fixation sangle longitudinale



Évite les obstacles



Modulo sur piscine multiforme



Modulo avec sangles déport



Chauffage fioul (conseillé)



Notice de montage

ACM1 : 30 / 45 / 60 / 75 / 90 / 120