

FR



NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



DEL 

LINER

LES SPÉCIALITÉS/LE SUPÉRIEUR/LE STANDARD

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. 3
Outils nécessaires à la pose	p. 3
Colisage	p. 3
Transport	p. 3
Condition de stockage.....	p. 3
PRÉPARATION	p. 4
Réception du support	p. 4
Nettoyage et désinfection du support	p. 5
INSTALLATION.....	p. 6
La thibaude - La mousse	p. 6
Pose du liner.....	p. 7
Aspiration du liner	p. 9
Mise en eau	p. 10
ENTRETIEN / MAINTENANCE	p. 11
Traitement de l'eau	p. 11
Filtration et traitement de l'eau	p. 11
Nettoyage.....	p. 12
Hivernage	p. 12
Vidange	p. 12
CONSEILS DE SÉCURITÉ	p. 13
RECYCLAGE	p. 14

DESRIPTIF

OUTILS NÉCESSAIRES À LA POSE

Hung stop, mastic colle type CC2000 ou MS9000, antimicrobien ChemoSan, colle adapté au support, aspirateur de chantier ou Qvac, balai, tournevis et perceuse et des chiffons.

COLISAGE



1 colis : 0.80 x 0.60 x 0.35 m
poids : Variable

MONTAGE



2 personnes



3 heures

TRANSPORT

A réception de la marchandise, vous devez contrôler quantitativement et qualitativement votre livraison. Si vous constatez des dommages provoqués lors du transport, faites immédiatement des réserves précises sur la lettre de voiture du transporteur en présence du chauffeur. Puis dans les 48 heures, adressez au transporteur un courrier recommandé avec AR confirmant les avaries rencontrées et si possible des photos ou en stipulant les manquants.

CONDITION DE STOCKAGE

Stocker le liner dans son carton d'origine à température ambiante (pas de grosse variation de température). Nous préconisons un stockage d'1 mois maximum dans vos locaux avant la pose du liner. Ne pas gerber le carton.

RÉCEPTION DU SUPPORT



S'assurer que :

- Les temps de séchage du béton et du ragréage ont bien été respectés.
- Le bassin est conforme au plan transmis pour la réalisation du liner.
- La surface du support est lisse et exempte de toutes aspérités.
- Le support et le système de filtration sont propres et décontaminés (masse filtrante propre).
- Les pièces à sceller (brides, contre-brides, joints, visserie, étoupes et profilés d'accrochage) sont en bon état.
- Un drainage avec exutoire du bassin a été réalisé (sauf si le sol est suffisamment drainant).
- Le support est compatible avec le liner (pas de bitumes, goudrons, huiles, polystyrène ou polyuréthane avec solvant).
- L'hydraulicité du bassin est suffisante pour assurer une bonne filtration de l'eau sans laisser de zone morte.
- Le support est perméable pour absorber les condensats. Sinon percer la dalle au point le plus profond.
- Les profilés d'accrochages ont été étanchés au dessus et en dessous par un joint de mastic pour empêcher l'infiltration d'eau du fait des vagues sous le liner.
- Il ne risque pas d'y avoir d'infiltration d'eau par élévation de la nappe phréatique ou ruissellement par les plages (risques accrus en cas d'abris) : puits de décompression, pente des plages vers l'extérieur.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DU SUPPORT

Le nettoyage du support est une phase essentielle de la pose du liner.

Les pièces à sceller, les plans de joints, les trous de vis, les profilés d'accrochage et les niches de projecteurs doivent être propres, dépoussiérés et dégraissés.

Avant de procéder à la pose du liner :

- Renforcer la perméabilité du support en le perçant dans les coins et sur le fond et s'assurer du pouvoir drainant du terrain. Dans le cas contraire, réaliser un drain périphérique avec puits de décompression. **En cas de rénovation : décalcifier le support.**
- Décontaminer le support à l'aide d'un désinfectant (eau de javel) puis le traiter avec un produit fongicide antimicrobien. Appliquer le produit fongicide suivant les conseils d'utilisation indiqué sur le produit.

Cette décontamination doit être faite au maximum quelques heures avant la pose car non recouvert, le support se recontamine très vite.



Attention : le circuit hydraulique et la masse filtrante peuvent être source de contamination de l'eau. C'est pourquoi, lors d'un changement de revêtement, il est obligatoire de s'assurer de la propreté de la masse filtrante, si cette masse filtrante a plus de 2 ans, il est impératif de la changer.



INSTALLATION

LA THIBAUDE - LA MOUSSE



A partir de cet instant, le fond du bassin est parfaitement propre, les abords sont dégagés, et les chaussures sont ôtées (mettre des chaussons antidérapants) pour entrer dans la piscine.

La thibaude ou mousse doit être coupée aux dimensions exactes du bassin. Il ne doit pas y avoir de recouvrement. La colle doit être appliquée au peigne à encoller ou en spray.

Sur le fond, coller le feutre en divers endroits notamment les angles et les bords. Le collage dans les pentes est particulièrement important.

Sur les murs, la thibaude ou la mousse doit être entièrement encollée. La thibaude est particulièrement recommandée pour les surfaces bloquées, escalier et demi niveau et facultative ou à éviter sur les fortes pentes.

INSTALLATION

POSE DU LINER

Apporter le liner dans son emballage d'origine au centre du petit bain. Ne pas traîner le carton au risque d'endommager le liner.

Le liner est plié en accordéon de manière à ce que le grand bain soit en haut. Des étiquettes identifiant "le grand bain" et "le petit bain" sont collées sur le liner. Lorsqu'il y a un escalier, étiquette « coté escalier » et « côté opposé escalier » sont apposé.

Lorsque le bassin est dissymétrique, on place des étiquettes de repérage sur le liner.

Lorsque le bassin est fond plat, il n'y a pas d'étiquette.



1. Sortir le liner et le déplier dans le sens de la longueur. Des traces de plis peuvent subsister sur le liner une fois sorti de son emballage (notamment sur les couleurs foncées). Ce phénomène est tout à fait normal, et disparaît au bout de quelques jours, après la mise en eau complète du bassin, et sous réserve du respect des conditions normales d'utilisation et de traitement (température et équilibre de l'eau)
2. Ouvrir le liner vers chaque largeur.
3. Accrocher les angles (marqués par une flèche verte au dos du liner) sur l'arête ou au centre du rayon de chaque angle, puis à chaque rupture de pente. Ces points peuvent être fixés avec des pinces à linge ou des morceaux de hung stop souple d'environ 15 cm. Ces points marqués sont une indication au réglage du liner (répartition). Repérer les angles sur le fond pour affiner la position du liner.
4. Accrocher ensuite le liner sur les longueurs en commençant par les milieux. Veiller à bien répartir la tension et à donner suffisamment d'aisance dans les angles.

INSTALLATION

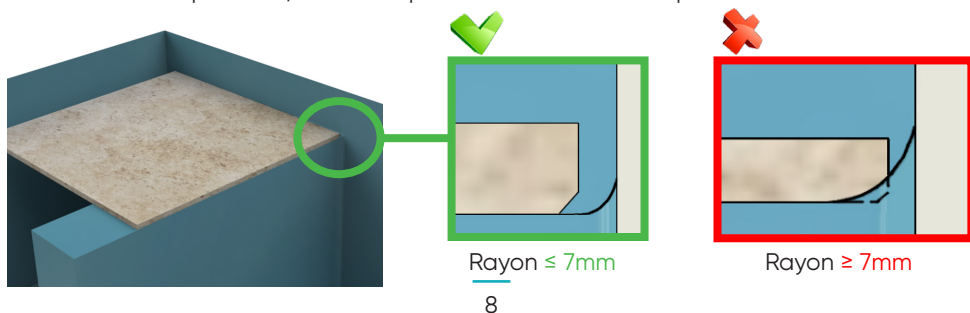
- Finir d'accrocher le hung en vérifiant que les marques des angles n'ont pas bougées.
- Placer ensuite le fond, commencer par le petit bain, ramener le surplus de matière vers les parois. Prendre particulièrement soin des angles en les poussant avec les pieds (toujours pieds nus).



- Positionner ensuite l'escalier de manière à ce que la soudure entre le fond et l'escalier coïncide avec l'arête de la dernière contremarche.
- Centrer l'escalier et remonter la matière vers le haut. La pression de l'eau aura toujours tendance à faire descendre l'escalier.

Nota :

- Quand il s'agit d'une piscine de forme ronde, ovale ou en forme libre, où les angles n'existent pas, il est important de bien positionner le liner en fonction des changements de pentes dans le fond et de répartir le mur de façon égale sans pli.
- Quand il y a un mur de séparation, le rayon que forme le liner entre le bord du bassin et le mur de séparation doit être inférieur à 10mm car en cas de caillebotis posé sur le mur de séparation, le liner risque de se déchirer ou se percer.



INSTALLATION

LINERS "OVERLAP"

Les liners dit "Overlap" sont façonnés avec un surplus de matière "sur les murs". La tension est donnée par le poseur en réhaussant le liner.

Pour les piscines rectangulaires, au mur épais, chercher les angles par le carré de matière ajouté pour bien les positionner.

Pour des formes courbes, bien positionner le fond pour suivre sa forme en répartissant la tension de façon égale partout.

Pour des piscines en bois, s'assurer que la tension du liner est correcte et que les angles sont bien positionnés avant de clouer ou d'agrafer le liner.

Pour le liner Overlap qui se coince dans un rail d'accrochage sous les margelles, à l'aide d'un jonc, procéder de la même façon en ajustant la tension du liner dans le rail afin de créer la tension nécessaire.

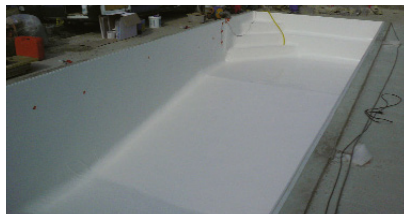
ASPIRATION DU LINER

L'utilisation d'une bonne aspiration sous le liner est la condition sine qua non d'une pose sans pli.

Commencer par boucher toutes les fuites d'aspiration possibles (les skimmers avec du tissu, les pièces à sceller en fermant les vannes...).

En cas de présence d'un escalier polyester prolonger l'accrochage hung au niveau de l'escalier sur un support amovible. Prévoir de boucher les passages d'air entre le bassin et l'escalier pour assurer la bonne dépression.

Décrocher le liner dans le petit bain pour enfile le tuyau de l'aspirateur ou du Qvac à environ 15 cm du fond. L'idéal est d'avoir deux aspirations : une au milieu, l'autre au niveau de l'escalier. Pendant l'aspiration du liner, supprimer les derniers plis en poussant le fond vers les parois et placer définitivement les angles. Le liner doit être tendu de façon égale sans surtension. Aucun pli ne doit subsister dans le fond avant la mise en eau.



LA MISE EN EAU PEUT ALORS COMMENCER. LA MISE EN EAU SIGNIFIE L'ACCEPTATION DU LINER.

INSTALLATION

MISE EN EAU

Le remplissage de la piscine doit se faire dans la journée de la pose par une eau du réseau. En cas d'eau de forage ou de captage contrôlé, cette eau doit être analysée et respecter les valeurs maximum recommandées par la norme EN 16 713-3. Il est important de vérifier que l'eau ne contienne pas d'éléments métalliques néfastes pour le liner et qu'elle soit équilibrée pour une utilisation en piscine. Il est par ailleurs conseillé d'utiliser un séquestrant métallique après le remplissage.



- Pendant toute la durée du remplissage, les escaliers, banquette ou mur de séparation doivent être maintenus par des poids pour éviter que le liner ne glisse. Ces poids ne doivent pas être en contact direct avec le liner (par exemple : utiliser les chutes de liner). L'opération de remplissage doit être réalisée sous la responsabilité du poseur. Remonter le tuyau d'aspiration au fur et à mesure du remplissage.



- La mise en place de la bonde de fond doit se faire dès lors que le liner ne bouge plus, soit sous environ 20 cm d'eau ou lorsque la dépression est parfaite.
- La pose des brides des pièces à sceller, projecteurs, bouches de refoulement puis skimmers se fait lorsque le niveau d'eau a atteint 15 cm au-dessous des pièces à sceller.
- Repérer les trous de vis avec le doigt, percer, placer joint et bride puis serrer manuellement les vis en effectuant un serrage en étoile.
- Percer l'intérieur des pièces à sceller en croix, afin de pouvoir tirer sur le liner et vérifier que la bride est suffisamment serrée, puis découper autour coté intérieur sans pour autant couper trop près, afin de ne pas risquer de créer une fuite.
- Ne couper l'aspiration qu'à la fin du remplissage.
- Faire une analyse de l'équilibre de l'eau et traiter.

TRAITEMENT DE L'EAU

Respecter l'équilibre de l'eau :

- pH entre 7 et 7,6 (taux d'acidité).
- TH entre 15 et 25 °f (taux de calcaire).
- TAC entre 15 et 25 °f (pouvoir tampon aux variations de pH).

La température de l'eau doit être inférieure ou égale à 28 °C et jamais constamment supérieure à 28 °C (sauf gamme Protect 33 maxi 33 °C, gamme évolution maxi 32°C). Le taux de chlore libre actif doit être maintenu entre 0,7 et 1,2 mg/l et en présence de stabilisant le taux doit être entre 1 et 2,5 mg/l - pH entre 7 et 7,6. En cas de traitement au brome, celui ci ne doit pas excéder un taux de 2 mg/l - pH entre 7,2 et 7,6. Veiller à ce que le taux de stabilisant (acide isocyanurique) apporté par les galets de chlore ne dépasse pas 70 mg/l. Enfin, n'utiliser que des produits spécialement conçus pour traiter l'eau des piscines ! Ne pas utiliser des produits contenant du cuivre.

Si présence d'un volet et d'un électrolyseur, ce dernier devra être équipé d'une régulation Redox pour éviter au maximum tout problème lié à une surchloration. Le contact d'asservissement de l'électrolyseur ne peut en effet limiter cet effet que si la piscine est découverte très régulièrement. Les contrôles des paramètres de l'eau doivent être effectués au moins deux fois par semaine. Les problèmes de taches et plis sur des liners sont toujours dus à un problème de traitement d'eau ou de préparation du support, soyez vigilant. Proscrire l'utilisation du traitement électrolyse de sel pour les liners foncés. Attention : les crèmes solaires peuvent marquer la ligne d'eau. Veillez à bien respecter les précautions avant baignade (douche) et nettoyer régulièrement la ligne d'eau (matériaux et produits adaptés aux revêtement, non abrasifs).

FILTRATION & TRAITEMENT DE L'EAU

La durée de vie du liner est directement liée à l'entretien de la piscine. Le dimensionnement de la pompe et du filtre doit permettre une filtration du volume d'eau en 4 à 6 heures. La filtration doit tourner suffisamment et particulièrement en cas de haute température. Appliquer la formule : temps de filtration = température de l'eau / 2 jusqu'à 25 °C. Au-delà, filtrer 18 heures par jour et en continu dès que l'eau atteint 28 °C. La filtration est à concentrer plus la journée que la nuit car la pollution de l'eau a lieu essentiellement la journée

NETTOYAGE

Nettoyage hebdomadaire en saison :

- Vider les paniers de skimmer et du préfiltre de la pompe.
- Nettoyer la ligne d'eau avec un produit spécial ligne d'eau non abrasif et sans solvant.
- Brosser au balai les parois et le fond du bassin.
- Effectuer un contre lavage de 15 min du filtre afin de le nettoyer et d'éviter son colmatage.
- Renouveler annuellement 1/3 du volume d'eau de la piscine pour éviter la saturation en acide isocyanurique.
- Changer la masse filtrante au moins tout les 5 ans (voire plus fréquemment en fonction du TH de l'eau).

HIVERNAGE

- Une piscine peut-être hivernée lorsque la température de l'eau est en dessous de 10 °C. Il est recommandé d'hiverner la piscine avec une couverture d'hivernage type couverture ou filet afin d'éviter l'amoncellement de feuilles mortes au fond du bassin. Sinon, nettoyer le bassin régulièrement car des impuretés peuvent tacher le liner. Un traitement d'eau spécial d'hivernage doit être utilisé si le traitement normal n'est pas maintenu durant toute la période de fermeture de la piscine.
- Toujours s'assurer de l'équilibre de l'eau avant d'hiverner et de vérifier que le taux d'oxydant ne dépasse pas la limite préconisée. Des dispositions doivent être prises pour éviter que le gel ne puisse détériorer la piscine ou le système de filtration (gizzmo plus flotteur, baisser le niveau d'eau ...).
- En tout état de cause, en cas de formation de glace, ne pas toucher. Ne pas essayer de la casser au risque de rayer ou couper le liner.

VIDANGE

- Il est déconseillé de procéder à une vidange totale d'un bassin.
 - Toutefois si elle devait être effectuée, elle doit se faire sous la responsabilité d'un professionnel ou du maître d'ouvrage.
 - La vidange ne doit pas excéder 72h et le liner doit être remis conformément aux instructions de cette notice: préparation du support et pose du liner.
 - L'exposition à la lumière du support entraîne une prolifération des bactéries et champignons contre lesquels le support doit être traité.
- L'exposition du liner sans eau provoque un rétrécissement de la matière.

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.



Adresses sur quefairedemesdechets.fr

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

NOTES

DEL SAS
ZA LA CROIX ROUGE
35530 BRÉCÉ - FRANCE

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

CACHET

une marque

