

Piscines en kit

Indrapool[®]

TOUTES DIMENSIONS

Notice de montage & d'utilisation

« A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure »

Cette notice se rapporte aux piscines en kit :
INDRAPOOL[®] toutes dimensions

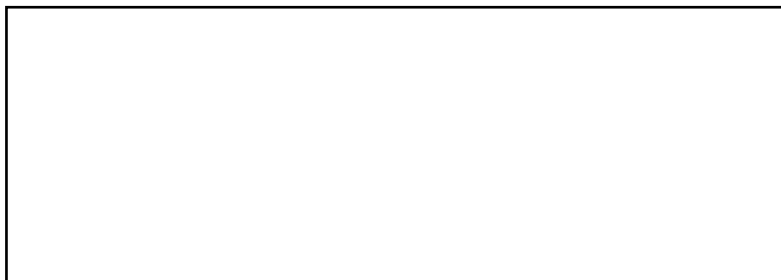
Version 2 - 19/06/2006



Albon

ADRESSE UTILE

Distributeur Local (cachet) :

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for a local distributor stamp or seal.

PREAMBULE

Félicitations !

Vous venez de faire l'acquisition d'une piscine à enterrer INDRAPOOL®.

Cette notice a été spécialement conçue pour vous, afin de vous accompagner tout au long de la réalisation de votre projet, et même après, en vous apportant des conseils précieux quant à l'utilisation, à l'entretien et à la sécurité de votre piscine.

D'une manière simple et détaillée, vous trouverez toutes les informations nécessaires à la construction de votre bassin (nomenclature de toutes les pièces de votre kit, des outils et des matériaux complémentaires nécessaires à son installation. Pour parfaire votre compréhension, des schémas ont été ajoutés aux textes. Pour plus d'informations, vous pouvez faire appel aux services du professionnel qui vous a délivré le kit.

SOMMAIRE

DESCRIPTIF

Les composants du kit	4
Outils et matériaux nécessaires au montage	6

NOTICE DE MONTAGE

Choix de l'emplacement	8
Traçage du bassin	11
Excavation des terres	13
Réalisation du fond	16
Montage de la structure	22
Mise en place des pièces à sceller	33
Installation du réseau hydraulique	38
Mise en place du liner	48
Finition du bassin	53
Réalisation du local technique	55

NOTICE D'UTILISATION

Mise en route	57
Entretien	58
Traitement de l'eau	60
Hivernage	62
Consignes de sécurité	64
Garanties	65

DESCRIPTIF :

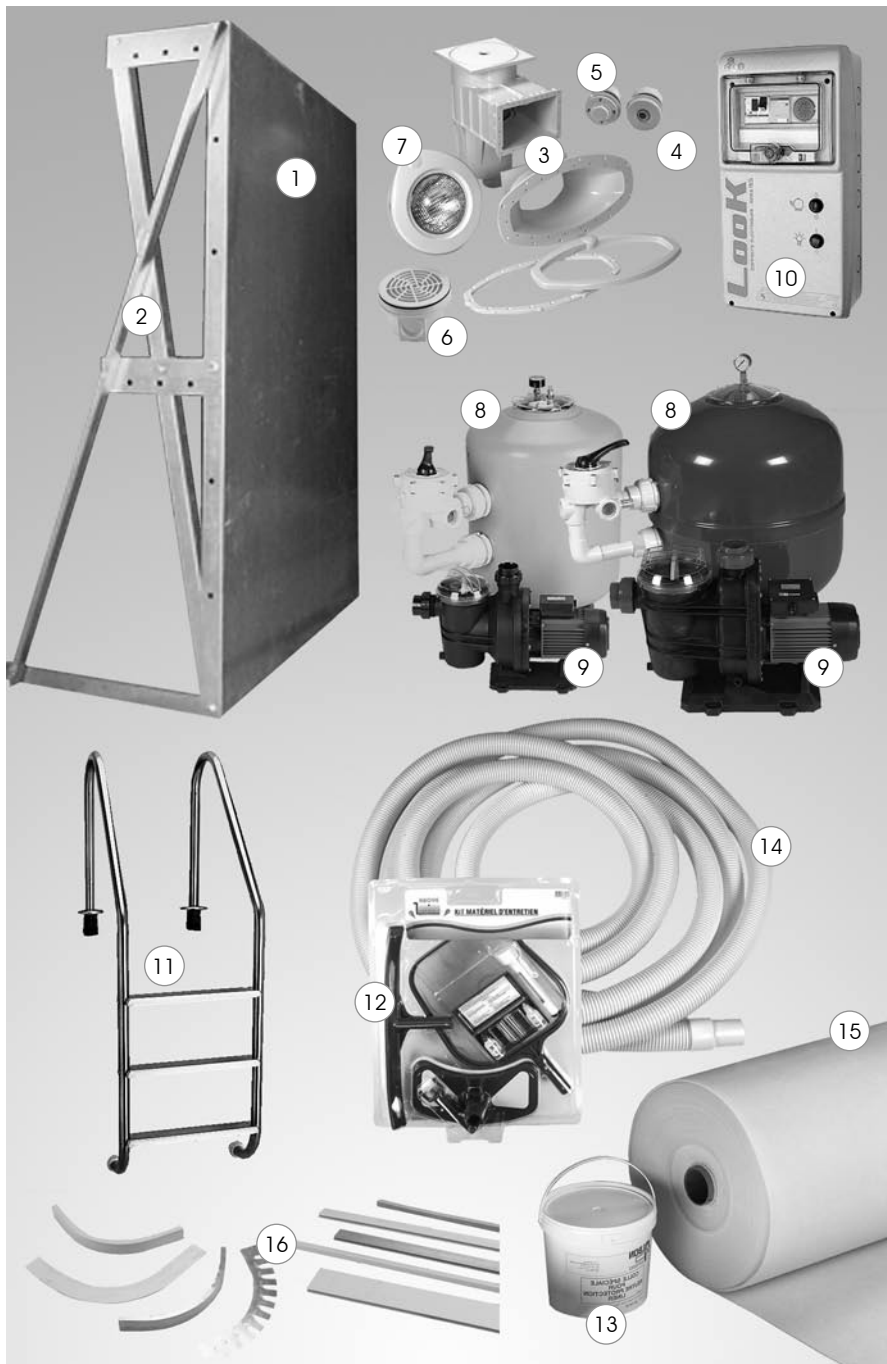
LES COMPOSANTS DU KIT

Dimensions bassin	< 8x4m	8x4m à 9x4,5m	10x5m à 11x5,5m	> 11x5,5m
STRUCTURE				
Livraison sur 2 palettes minimum. La dimension des palettes est fonction du modèle choisi (ht de mur 1100 mm ou 1500 mm) et peut varier (1250 x 1100 mm à 1250 x 1500 mm).				
Panneaux (1)	x	x	x	x
Jambes de force (2)	x	x	x	x
Visserie	x	x	x	x
FILTRATION & ACCESSOIRES				
Livraison sur 1 palette de 1200 x 800 mm				
PIECES A SCELLER				
Skimmer GM/PM* (3)	1	2	2	2
Refoulement (4)	2	2	2	3
Prise balai (5)	1	1	1	1
Bonde de fond (6)	1	1	1	1
Projecteur (7)	1	1	2	2
FILTRATION				
Filtre (8)	Side 9m ³	Side 9m ³	Side 14m ³	Side 22m ³
Pompe (9)	SILEN 1/2cv 10m ³	SILEN 1/2cv 10m ³	SILEN 1cv 16m ³	TIFON 1cv 22m ³
Charge filtrante	1 gravier + 3 sable	1 gravier + 3 sable	2 gravier + 4 sable	3 gravier + 7 sable
Coffret électrique (10)	x	x	x	x
Kit plomberie	Diamètre 50	Diamètre 50	Diamètre 50	Diamètre 63
ACCESSOIRES				
Echelle inox** (11)	x	x	x	x
Epuisette (12)	x	x	x	x
Balai de paroi (12)	x	x	x	x
Thermomètre (12)	x	x	x	x
Trousse d'analyse (12)	x	x	x	x
Colle pour feutre (13)	x	x	x	x
Tuyau flottant 10 m (14)	x	x	x	x
AUTRES ACCESSOIRES				
Livraison par colis séparé				
Tubes PVC rigide	x	x	x	x
Manche télescopique	x	x	x	x
Feutre (15)	x	x	x	x
Accrochage HUNG (16)	x	x	x	x
Liner uni 75/100***	x	x	x	x

* Skimmer GM (grande meurtrière) sur panneaux droits et PM (petite meurtrière) sur panneaux courbes.

** Piscines avec escaliers : fourniture d'un escalier en remplacement de l'échelle.

*** Liner uni 75/100 : il peut être livré ultérieurement si demandé.



DESCRIPTIF :

OUTILS & MATERIAUX NECESSAIRES

AU MONTAGE

6

1. Les outils indispensables

1.1. Terrassement & maçonnerie

- Piquets de marquage
- Une truelle
- 1 cordeau à tracer
- 5 kg de plâtre
- Pelle
- Brouette
- Pioche
- Taloche
- Règle à tirer le béton
- Règle en bois ou plastique pour le coffrage
- Seau
- Râteau

1.2. Montage de la piscine

- Paire de gants
- Aspirateur
- Décapant (type trichloréthylène)
- Clef à cliquet
- Douille de 18
- Douille de 13
- Clef plate de 18 mm
- Jeu de tournevis cruciforme
- Double décimètre
- Niveau à bulle
- 3 rouleaux de scotch polyester avec surface collante acrylique
- Marteau
- Cutter
- Papier de verre
- Perceuse électrique
- Foret de 8 mm spécial béton
- Foret de 12 mm pour la fixation d'un escalier préfabriqué
- Visseuse électrique et embouts de vissage
- Serre joint
- Gaine diamètre 0.25 m
- Cable 2 x 6 mm²

2. Les matériaux nécessaires

- Sable
- Ciment
- Treillis soudé (inutile si vous utilisez du béton fibré)
- Matériaux de remblai
- Fer Tor Ø 8 mm destiné au ceinturage supérieur et intermédiaire pour les panneaux de 1,30m et de 1,50m
- Fil de fer pour la liaison des fers tors
- Moellons pour le calage de l'escalier

Volume de béton dosé à 350 kg selon les dimensions de la piscine (valeurs indicatives en m³)

6 x 3 m	7 x 3,5 m	8 x 4 m	9 x 4,5 m	10 x 5 m	11 x 5,5 m	12 x 6 m
Piscine à fond plat ou à pente composée						
3	4	5	6	6	8	10
Piscine à fond tronc de pyramide						
4	5	7	8	8	10	13

NOTICE DE MONTAGE : CHOIX DE L'EMPLACEMENT

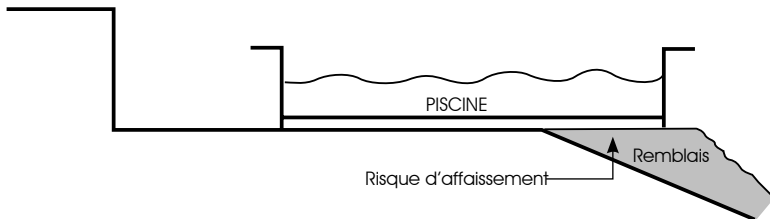
Afin d'optimiser votre choix, vous devez tenir compte de plusieurs paramètres :

1. Nature du sol

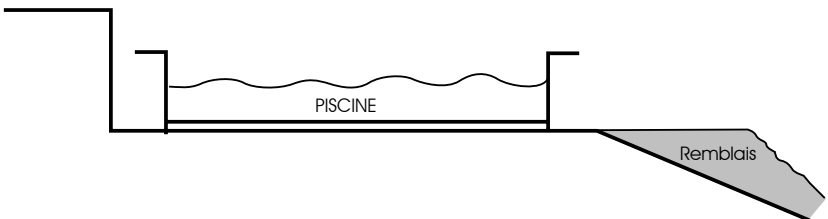
Il est indispensable d'avoir une assise en fond de fouille très saine et résistante.

- 1.1. Concernant les remblais, 5 à 10 ans sont nécessaires pour une bonne consolidation. Aussi, pour l'implantation d'une piscine sur une pente, il est impératif d'asseoir la construction sur le terrain naturel.

NON : MAUVAISE ASSISE, la piscine repose sur du remblai



OUI : BONNE ASSISE, la piscine repose sur le terrain naturel



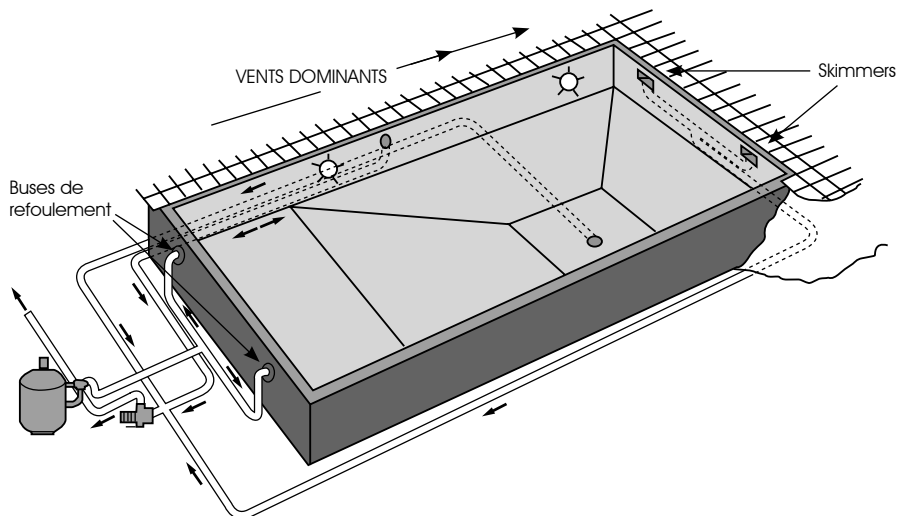
1.2. Les fondations de piscines ne doivent pas reposer sur des terrains où l'argile est trop largement prédominante, sans que quelques précautions aient été observées :

- Etendre un géotextile en fond de fouille
- Epancre des galets sur environ 7 cm de hauteur
- Drainage parfait en surface sur toute la périphérie afin d'éviter la pénétration d'eau sous les fondations.

1.3. Drainez soigneusement votre terrain si votre sol est trop imprégné d'eau. Un puits de décompression, avant travaux de construction, est toujours judicieux dans un terrain très humide. En cas de présence d'une nappe phréatique, il faut prévoir de rehausser le bassin 50 cm au moins au dessus de la nappe et de ne pas vider la piscine sans précaution.

2. Exposition

Choisissez l'endroit où l'ensoleillement est le plus important (prenez garde aux arbres ou bâtiments avoisinants). L'emplacement choisi doit par ailleurs être le plus possible à l'abri du vent afin d'éviter au maximum les déperditions calorifiques de l'eau. Il est important de détecter la provenance des vents dominants car les skimmers devront être placés à l'opposé de ces derniers.



3. Environnement

Privilégiez l'intimité du lieu (attention à la proximité du voisinage et des nuisances sonores pouvant être occasionnées par le passage de véhicules motorisés). Prenez garde à une végétation trop abondante (arbres à caractère polluant et chute de feuilles dans votre bassin).

AVERTISSEMENT

Avant de commencer vos travaux, veillez à ce que l'emplacement que vous avez sélectionné ne cache pas d'obstacles souterrains : fosses septiques, canalisations, câbles, etc... et qu'il est accessible aux engins.

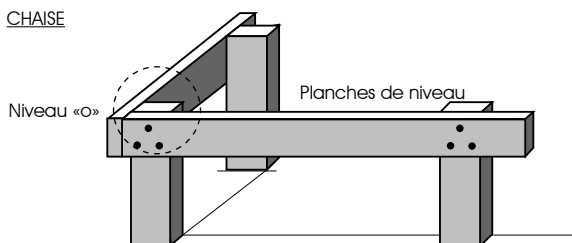
N'oubliez pas de procéder à l'ensemble des formalités administratives qu'impose la construction d'une piscine. Pour ce faire, rapprochez vous de votre mairie. Les réglementations locales et nationales peuvent vous imposer certaines contraintes.

NOTICE DE MONTAGE :

TRAÇAGE DU BASSIN

1. Repérage du niveau «O»

- 1.1. Choisir le niveau «O» (hauteur du bassin une fois fini) en tenant compte des margelles et de la plage.
- 1.2. Matérialisez ce point de référence par une chaise à minimum 5 m des lieux de fouilles.

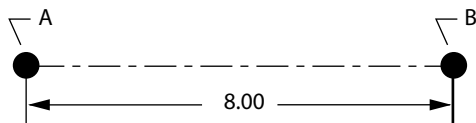


11

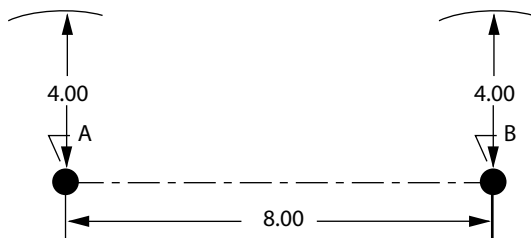
2. Traçage du plan horizontal

Procédez au repérage de votre plan horizontal (plan de masse) et tracez-le au plâtre selon le modèle suivant (instructions de traçage pour un bassin «Eris» de 8 x 4 m).

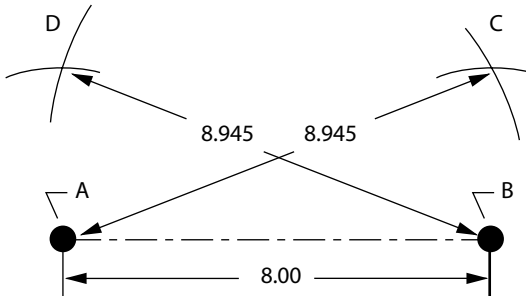
- 2.1. Tracez une longueur du bassin (8,00 m) et marquez les points (A) et (B).



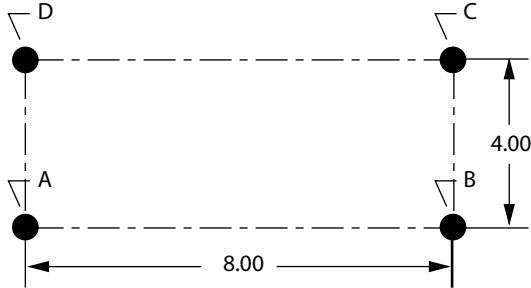
- 2.2. A l'aide d'une ficelle tracez un arc de cercle de rayon 4.00 m depuis le point (A). Faire de même à partir du point (B).



- 2.3. A partir de (A), tracez un arc de cercle de rayon 8.945 m et recouper l'arc précédemment tracé en (B), vous obtenez le point (C).
Faire de même à partir du point (B) en recoupant l'arc tracé en (A) pour obtenir le point (D).



- 2.4. Vous obtenez les 4 angles du bassin (A), (B), (C) et (D).



ATTENTION

La forme ainsi tracée représente l'encombrement exacte de la piscine.

Si vous utilisez cette méthode de tracé pour votre terrassement vous devez creuser plus large de 0.70 m sur toute la périphérie.

3. Traçage du plan d'excavation

- 3.1. 70 cm vers l'extérieur de votre plan horizontal, tracez des parallèles afin de reconstituer un nouveau plan de forme identique, le premier étant amené à disparaître lors du terrassement.
- 3.2. Pour une piscine Bi-Hauteur, prévoyez 4 piquets supplémentaires correspondant aux traçages des ruptures de pente.

3. Exemple d'excavation d'une bi-hauteur 1,10 / 1,50 m

- 3.1. Décaissez jusqu'à la profondeur du petit bain la surface de celui-ci jusqu'à la première ligne de rupture de pente. (Dimension du petit bain + 60 cm vers l'extérieur piscine).

<p>La profondeur du décaissement</p> <p>=</p> <p>Hauteur margelle + hauteur du mur 1,10 m + épaisseur radier 12 cm à 15 cm (+ empierrement s'il y a eu lieu de 7 cm)</p>
--

- 3.2. Décaissez en plan incliné la partie entre les 2 lignes de rupture de pente matérialisées par les piquets (§3 p12). Ce travail doit être exécuté de manière très rigoureuse et précise. Largeur du décaissement égal largeur de la piscine + 1,40m soit 0,70m de chaque côté.
- 3.3. A son emplacement, sur le fond plat du terrassement, reproduisez le tracé de la partie grand bain. Vous devez matérialiser au plâtre les 2 lignes parallèles correspondant à la rupture de pentes.
- 3.4. De la deuxième ligne de rupture de pente, creusez le fond plat du grand bain (profondeur du petit bain plus 40cm)
- 3.5. Au centre du grand bain, faites un trou de 30 cm x 30 cm sur une profondeur de 30 cm environ (qui correspondra à la réservation de la bonde de fond).

4. Exemple d'excavation d'un tronc de pyramide 1,10 m

- 4.1. Décaissez jusqu'à la profondeur du petit bain sur toute la surface de votre plan d'excavation (surface piscine + 70 cm) afin d'obtenir un fond plat.

<p>La profondeur du décaissement</p> <p>=</p> <p>Hauteur margelle + hauteur du mur 1,10 m + épaisseur radier 12 cm à 15 cm (+ empierrement s'il y a eu lieu de 7 cm)</p>
--

- 4.2. Retracer au plâtre le périmètre exact de la piscine y compris l'escalier s'il y a lieu.
- 4.3. A son emplacement, sur le fond plat du terrassement, reproduisez le tracé de la fosse à plonger.
- 4.4. Creusez la fosse jusqu'à la profondeur souhaitée (en tenant compte de l'épaisseur radier + empierrement éventuel)
- 4.5. Dans la partie la plus basse du bassin, au centre de la fosse, faites un trou de 30 cm x 30 cm sur une hauteur de 30 cm environ (qui correspondra à la réservation de la bonde de fond).

ATTENTION

Si vous avez creusé trop profond, il faut absolument remblayer avec du béton maigre ou empierrage mais surtout pas avec les terres excavées.

Il est impératif de prévoir un drainage de la piscine sous assise et en périphérie à l'aide de drains conduisant à un puisard de captage ou à l'égout. Dans le cas de présence d'une nappe phréatique, il faut prévoir un puisard avec la possibilité d'utiliser une pompe de relevage, relever le bassin de 50 cm au dessus de cette nappe. Toutefois, si le cas se présente, il vaut mieux consulter un spécialiste de la piscine.

NOTICE DE MONTAGE :

REALISATION DU FOND

1. Radier

Dalle épaisse en maçonnerie ou en béton qui constitue la fondation d'un ouvrage, le plancher d'une fosse, d'un canal.

Cette définition acquise, il vous faut choisir entre :

- 1.1. Un radier en béton fibré, plus moderne et consistant en une incorporation de fibre dans le béton de la toupie,
- 1.2. Un radier en béton armé nécessitant la mise en place de treillis soudés liés entre eux sur tout le fond de la piscine avant de couler le béton. Il faudra lors du coulage soulever périodiquement le treillis afin qu'il soit pris dans le béton et non dessous.

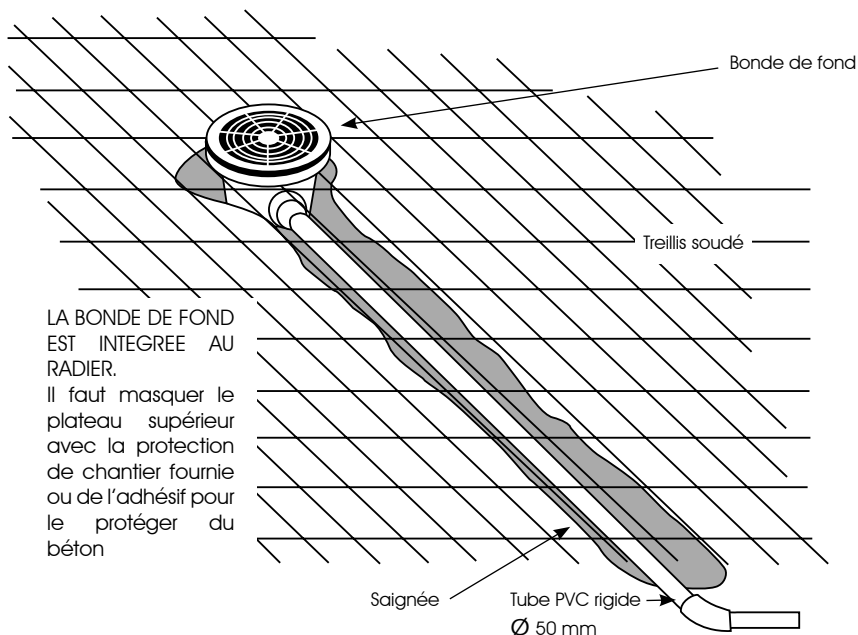
16

2. Mise en place de la bonde de fond



- 2.1. Il est indispensable de prévoir l'installation d'une bonde de fond avant de couler le radier. Aussi, comme dans l'exemple décrit précédemment, n'oubliez pas de faire un trou de 30 cm x 30 cm x 30cm.
- 2.2. Creusez une saignée, de ce carré à l'extérieur de la structure, pour le passage du tuyau d'évacuation en PVC souple diamètre 50 mm.
- 2.3. Équipez la bonde de fond, à la sortie verticale la valve hydrostatique* ou un bouchon, et à la sortie latérale l'embout fileté qui sera raccordé au PVC souple d'évacuation menant jusqu'au local de filtration (reportez-vous au §2 p39 pour les collages). Cette canalisation sera ultérieurement recouverte par le radier.

- 2.4. Calez la bonde de fond à une profondeur telle que la portée du joint affleure la surface du radier définitif (dalle plus chape de finition).
- 2.5. Avant de sceller la bonde de fond, prenez la précaution de maintenir cette dernière à l'aide de 3 tors de 8.
- 2.6. Remplissez partiellement le trou de gravier, scellez la pièce avec du ciment et retirez les tors avant la prise de ce dernier.



ATTENTION

Dans le cas de présence d'une nappe phréatique, il est judicieux d'équiper la bonde de fond d'une valve hydrostatique. Dans le cas d'une bonde de fond équipée d'une valve hydrostatique, le trou sera plus profond (60 cm) et remblayé jusqu'à la hauteur de la bonde par du gravillon lavé calibre 20.

3. Préparation du radier

3.1. Piscine fond plat

- A l'aide de règles en bois ou en PVC réalisez un coffrage en respectant scrupuleusement les niveaux par rapport au point 0. A l'extrémité de chaque règle plantez un piquet qui vous permettra, à l'aide d'un cordeau de contrôler l'alignement et les niveaux.
- A l'intérieur de ce coffrage, positionnez des règles au droit des deux longueurs de la piscine et contrôlez les niveaux horizontaux et verticaux par rapport au point 0.
- Vous prendrez appui sur ces règles pour tirer le béton du fond.
- Ces règles seront fixées par des plots de mortier et seront retirées au fur et à mesure de l'avancement du radier.
- Si le béton est armé, le treillis sera installé entre le sol et les règles.
- De la précision de vos niveaux (tolérance maxi 5 mm) dépend la qualité de votre piscine.

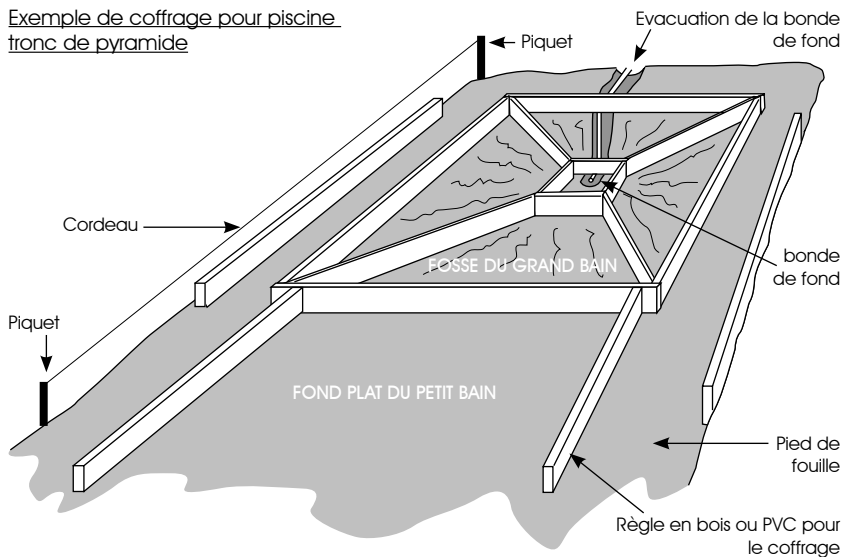
3.2. Piscine bi-hauteur

- A l'aide de règles en bois ou en PVC réalisez un coffrage en respectant scrupuleusement les niveaux par rapport au point 0. A l'extrémité de chaque règle plantez un piquet qui vous permettra, à l'aide d'un cordeau de contrôler l'alignement et les niveaux.
- A l'intérieur de ce coffrage, dans le petit bain, positionnez des règles au droit des deux longueurs de la piscine ainsi que l'arête correspondant au début de la pente. Contrôlez les niveaux horizontaux et verticaux par rapport au point 0.
- Dans le grand bain, positionnez la règle correspondant à la cassure pente/grand bain. Contrôlez que ces deux règles correspondants aux cassures petit bain/pente et pente grand bain sont bien parallèles et distantes de 2,50m en horizontale et 0,40m en verticale soit une distance développée de 2,53m.
- Positionnez les règles au droit des longueurs du grand bain et contrôlez leur niveau et leur alignement par rapport à celles du petit bain.
- Vous prendrez appui sur toutes ces règles pour tirer le béton du fond.
- Ces règles seront fixées par des plots de mortier et seront retirées au fur et à mesure de l'avancement du radier.
- Si le béton est armé, le treillis sera installé entre le sol et les règles.
- De la précision de vos niveaux (tolérance maxi 5mm) dépend la qualité de votre piscine.

3.3. Piscine tronc de pyramide

- A l'aide de règles en bois ou en PVC réalisez un coffrage en respectant scrupuleusement les niveaux par rapport au point 0. A l'extrémité de chaque règle plantez un piquet qui vous permettra, à l'aide d'un cordeau de contrôler l'alignement et les niveaux.
- A l'intérieur de ce coffrage, positionnez des règles au droit des deux longueurs de la piscine et contrôlez les niveaux horizontaux et verticaux par rapport au point 0.
- Dans le grand bain, réalisez un coffrage pour le carré de fosse et positionnez des règles à chaque arête du radier et de la fosse. Contrôlez les niveaux horizontaux et verticaux ainsi que les écarts de profondeur par rapport au point 0 et au petit bain.
- Vous prendrez appui sur toutes ces règles pour tirer le béton du fond.
- Ces règles seront fixées par des plots de mortier et seront retirées au fur et à mesure de l'avancement du radier.
- Si le béton est armé, le treillis sera installé entre le sol et les règles.
- De la précision de vos niveaux (tolérance maxi 5 mm) dépend la qualité de votre piscine.

Exemple de coffrage pour piscine tronc de pyramide



4. Réalisation du radier

4.1. Piscine fond plat

- Préparez ou faites-vous livrer du béton dosé à 350 kg/m³ ou béton fibré.
- Commencez à étaler le béton entre deux règles à l'aide d'une pelle et d'un râteau.
- Munissez-vous d'une règle à tirer le béton et mettez-la en appui sur 2 règles disposées précédemment pour vous aider à tirer le béton en donnant un mouvement de cisaille.
- S'il y a des trous rajoutez largement du béton et recommencez l'opération.
- Talochez finement sans lisser la partie ainsi réalisée, à l'aide d'un morceau de polystyrène, pour obtenir la finition la plus parfaite possible.
- Retirez les règles au fur et à mesure qu'elle ne sont plus utilisées, complétez le vide, et re-talochez immédiatement.
- Laissez sécher 24 heures.

4.2. Piscine bi-hauteur

- Préparez ou faites-vous livrer du béton dosé à 350 kg/m³ ou béton fibré.
- Commencez à étaler le béton entre les deux règles de la bi-hauteur à l'aide d'une pelle et d'un râteau.
- Munissez-vous d'une règle à tirer le béton et mettez-la en appui sur les 2 règles pour vous aider à tirer le béton en donnant un mouvement de cisaille.
- S'il y a des trous rajoutez largement du béton et recommencez l'opération.
- Talochez finement sans lisser la partie ainsi réalisée, à l'aide d'un morceau de polystyrène, pour obtenir la finition la plus parfaite possible.
- Retirez les règles au fur et à mesure qu'elle ne sont plus utilisées, complétez le vide, et re-talochez immédiatement.
- Continuez par le grand bain en prenant appui sur les règles de la longueur de la piscine puis procédez de même pour le petit bain.
- Laissez sécher 24 heures.

4.3. Piscine tronc de pyramide

- Préparez ou faites-vous livrer du béton dosé à 350 kg/m³ ou béton fibré.
- Commencez à étaler le béton dans la partie fosse à l'aide d'une pelle et d'un râteau.

- Munissez-vous d'une règle à tirer le béton et mettez-la en appui sur 2 règles pour vous aider à tirer le béton en donnant un mouvement de cisaille.
- S'il y a des trous rajoutez largement du béton et recommencez l'opération.
- Talochiez finement sans lisser la partie ainsi réalisée, à l'aide d'un morceau de polystyrène, pour obtenir la finition la plus parfaite possible.
- Retirez les règles au fur et à mesure qu'elle ne sont plus utilisées, complétez le vide, et re-talochiez immédiatement.
- Faites 3 cotés du carré de fosse puis le carré de fosse enfin la remontée vers le petit bain et terminez par celui-ci.
- Laissez sécher 24 heures.

ATTENTION

Les parties arrondies se font avec une règle partant du coffrage de fond jusqu'au bas des panneaux en imitant le mouvement d'un balai d'essuie-glace.

Coulez le fond en une seule fois en commençant toujours dans la partie la plus basse pour finir dans le petit bain.

Il est indispensable de laisser sécher le radier suffisamment longtemps afin d'obtenir sa résistance effective maximum.

Il est impératif de soulever le treillis soudé régulièrement au moment du coulage afin qu'il soit bien pris dans l'épaisseur de la dalle (2 cm minimum).

3. Assemblage des jambes de force entre les panneaux

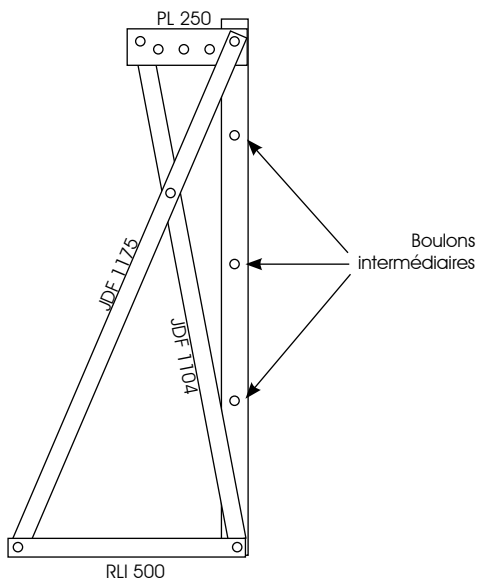
3.1. Jambe de force de 1,10 m

Composition : 4 pièces

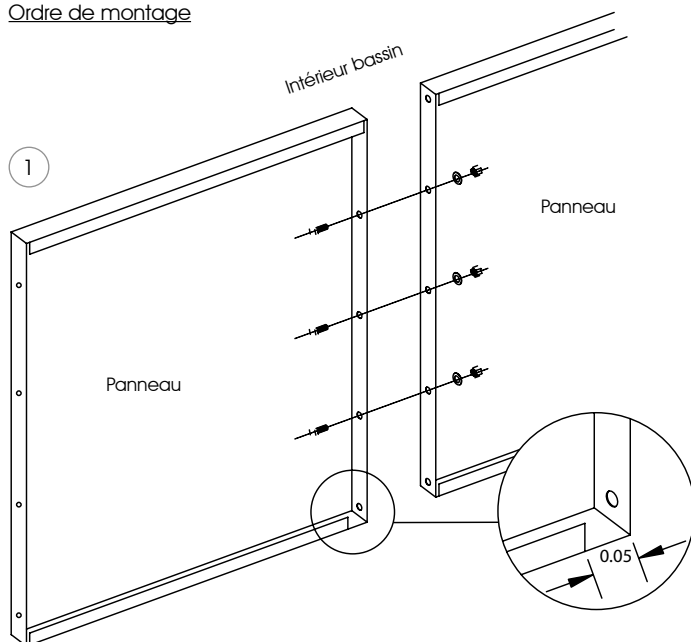
- 1 platine 250 mm pour la poutre haute de support margelles
- 1 équerre basse 500 mm pour chevillage au sol
- 2 équerres verticales pour former le X

Équerre 1175 mm : elle part de l'extérieur de l'équerre basse et remonte vers le haut du panneau.

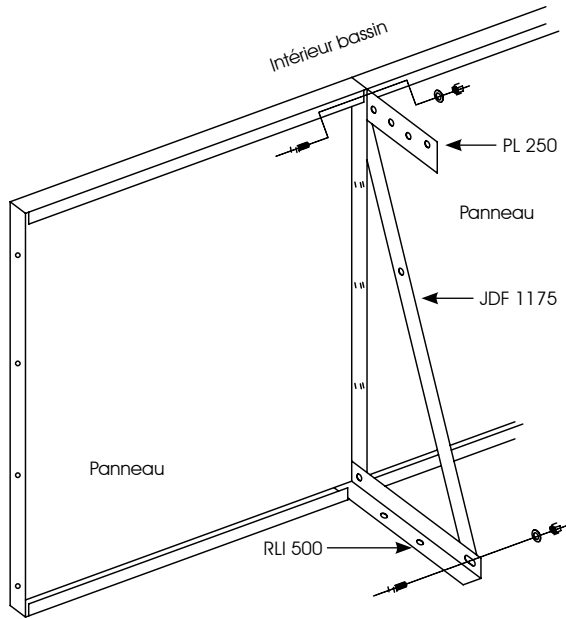
Équerre 1104 mm : elle part du bas du panneau et remonte vers l'extérieur de la platine haute.



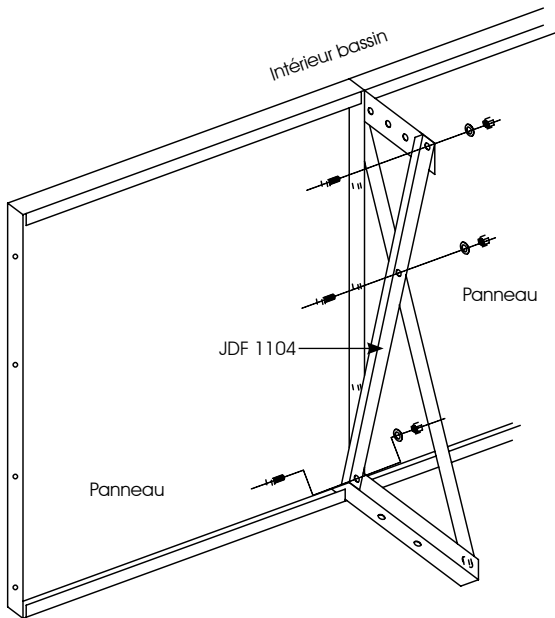
Ordre de montage



2



3



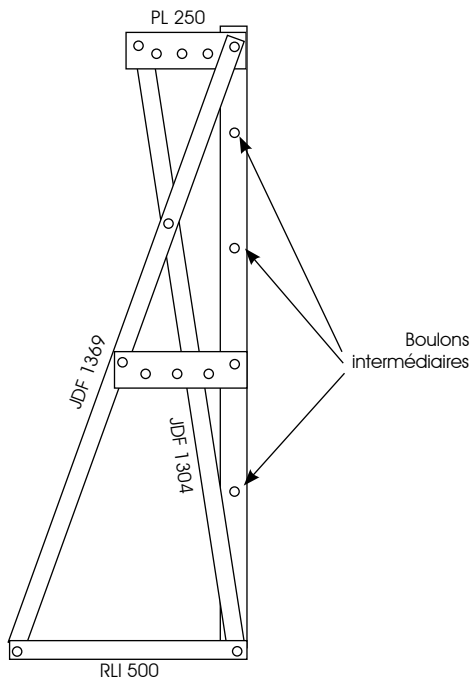
3.2. Jambe de force de 1,30 m

Composition : 5 pièces

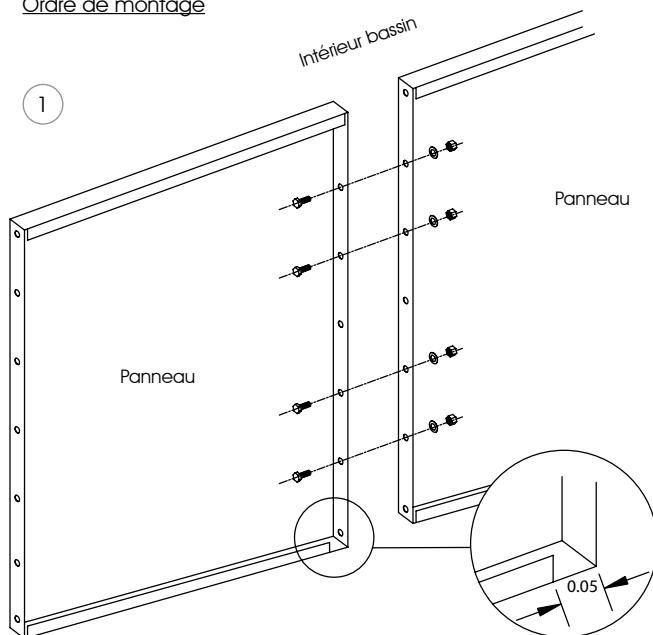
- 1 platine 250 mm pour la poutre haute de support margelles
- 1 équerre basse 500 mm pour chevillage au sol
- 1 platine intermédiaire 300 mm
- 2 équerres verticales pour former le X

Equerre 1369 mm : elle part de l'extérieur de l'équerre basse et remonte vers le haut du panneau.

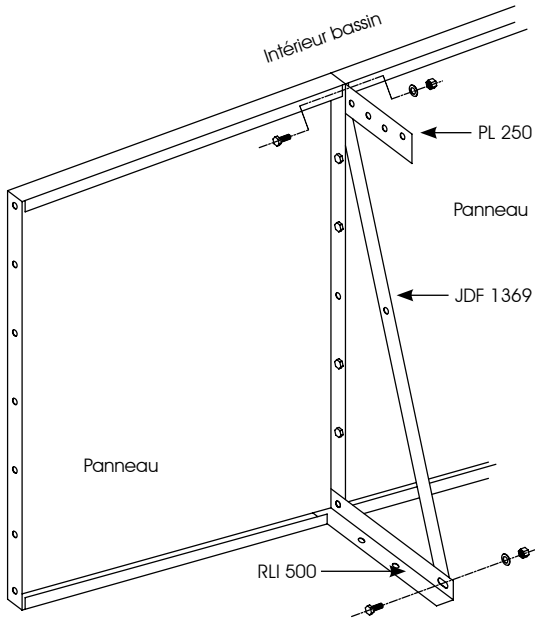
Equerre 1304 mm : elle part du bas du panneau et remonte vers l'extérieur de la platine haute.



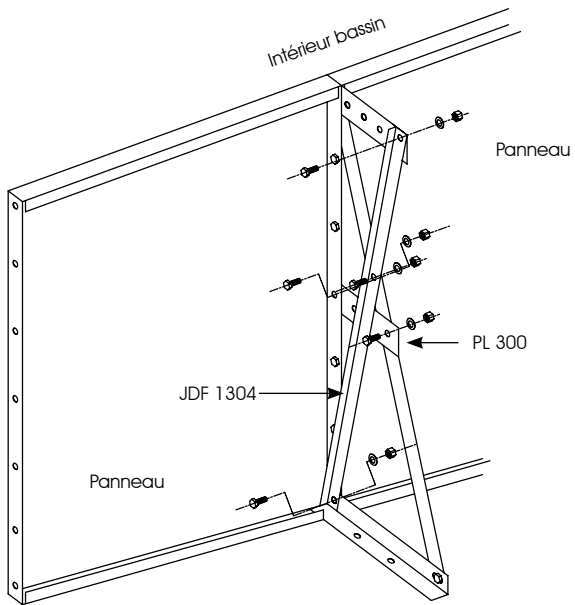
Ordre de montage

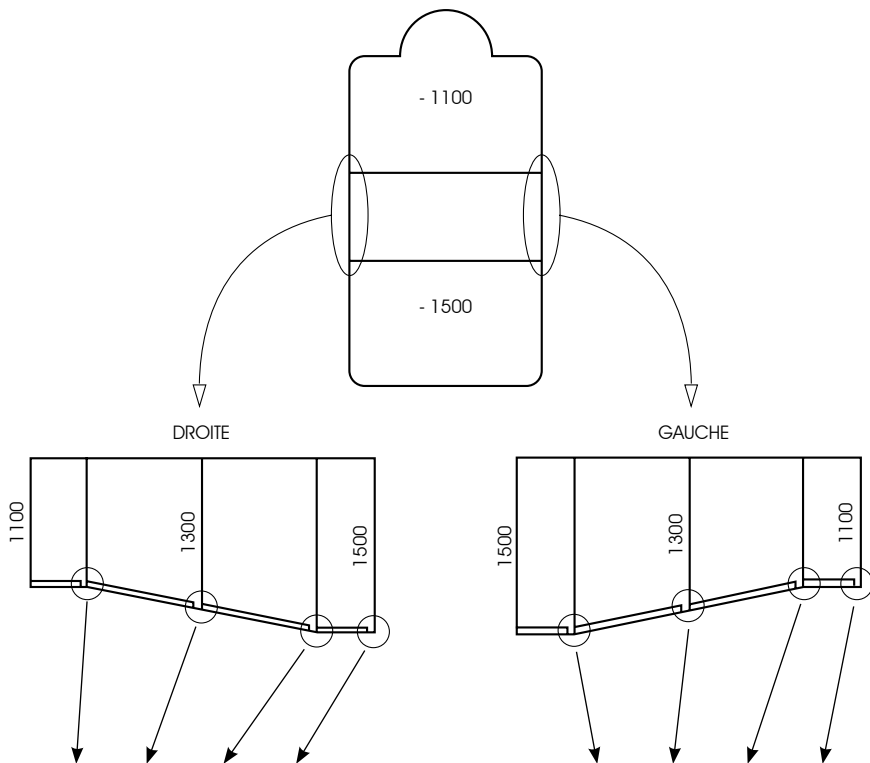




2



3





				Pièce de sol				
1104	1304	1504	1504	Jambe de force courte	1504	1304	1104	1104
1175	1369	1574	1574	Jambe de force longue	1574	1369	1175	1175
250	250	250	250	Platine supérieure	250	250	250	250
/	300	300	300	Platine intermédiaire	300	300	/	/
500	/	/	560	Pièce de sol 90°	560	/	/	500
/	500	560	/	Pièce de sol 81°	/	/	/	/
/	/	/	/	Pièce de sol 99°	/	500	500	/
	Jambe de force Spéciale n°3	Jambe de force Spéciale n°4			Jambe de force Spéciale n°2	Jambe de force Spéciale n°1		

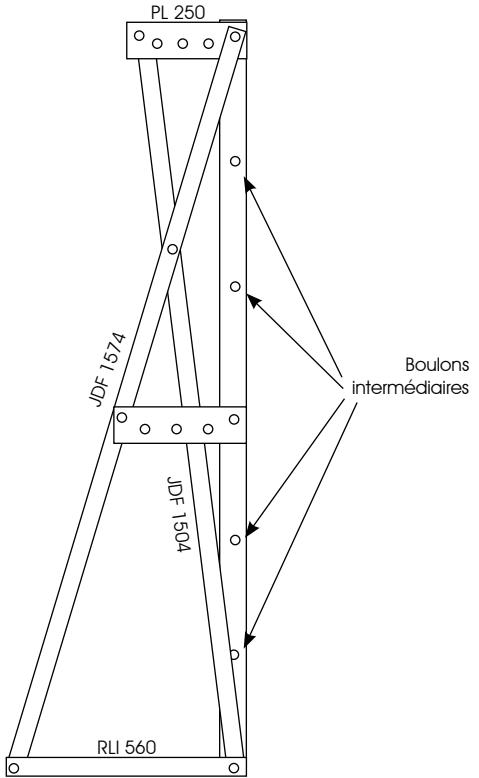
3.3. Jambe de force de 1,50 m

Composition : 5 pièces

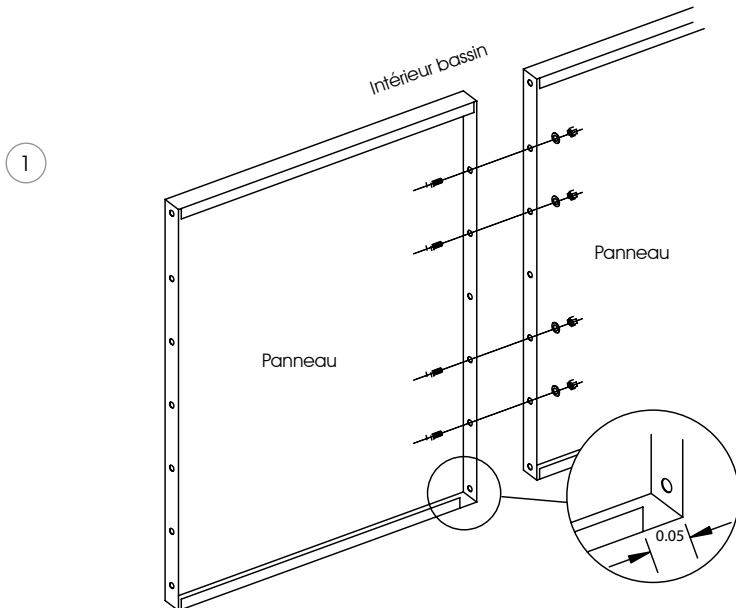
- 1 platine 250 mm pour la poutre haute de support margelles
- 1 équerre basse 560 mm pour chevillage au sol
- 1 platine intermédiaire 300 mm
- 2 équerres verticales pour former le X

Équerre 1574 mm : elle part du haut du panneau et descend vers l'extérieur de l'équerre basse.

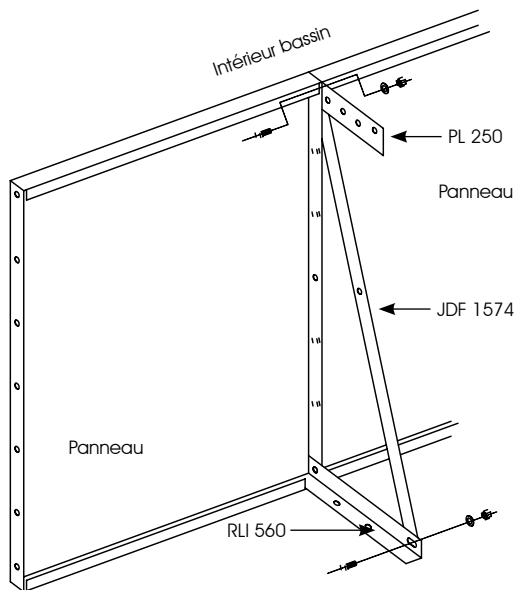
Équerre 1504 mm : elle part du bas du panneau et remonte vers l'extérieur de la platine haute.



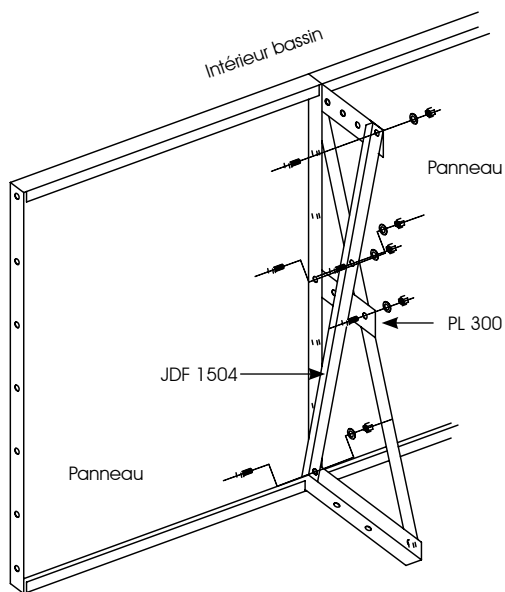
Ordre de montage



2



3



NOTRE CONSEIL

Le perçage des panneaux pour le passages des 5, 6 ou 7 boulons d'assemblage (selon la hauteur des panneaux) est ajusté au diamètre des boulons. Du fait de cet ajustement, nous vous conseillons de les mettre en place sans les serrer, le libre jeu entre 2 panneaux facilitant l'introduction des boulons.

* Lorsque l'assemblage de 2 panneaux avec la jambe de force est effectué, nous vous recommandons de ne bloquer définitivement que les 3 ou 4 boulons intermédiaires (reportez-vous aux schémas de jambes de forces) réunissant les 2 panneaux. Les autres seront bloqués ultérieurement au moment du réglage de la verticalité et de l'alignement des panneaux.

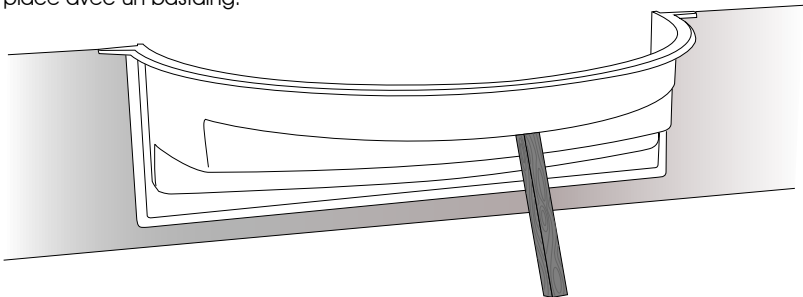
4. Chevillage au sol

- 4.1. Vérifiez qu'une fois montée la structure est bien conforme au plan de traçage (§ 1 page 13) et au plan d'implantation (§ 2 page 22).
- 4.2. Procédez au chevillage au sol avec une perceuse muni d'un foret de 8 mm spécial béton.
- 4.3. Introduisez dans chacun des trous, une cheville à expansion (livrés avec le kit) et serrez ensuite avec la clef de 13 mm.

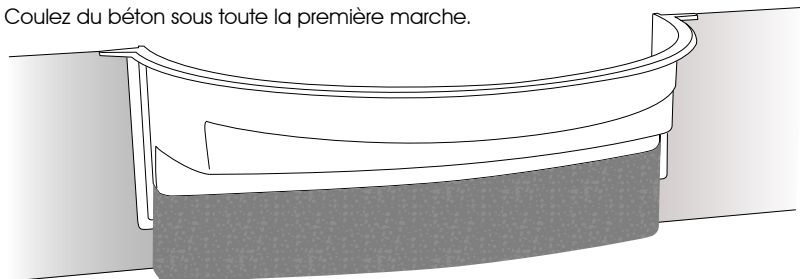
5. Mise en place d'un escalier préfabriqué

Si le modèle que vous avez choisi comporte un escalier préfabriqué, celui-ci viendra se comporter comme un panneau.

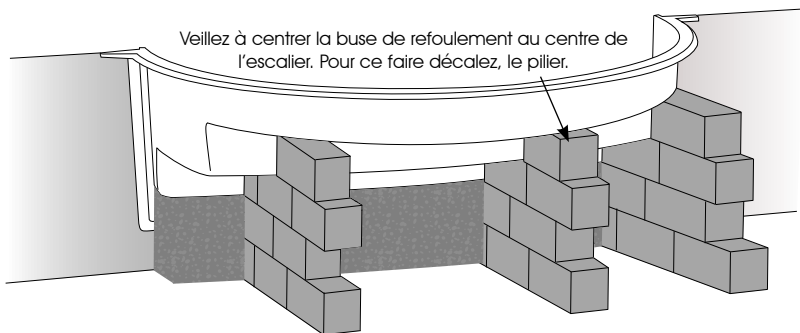
- 5.1. Disposez l'escalier entre les panneaux.
- 5.2. Calez l'escalier en veillant à l'horizontalité de la partie supérieure et maintenez le en place avec un bastaing.



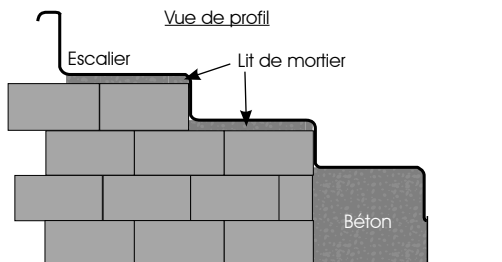
- 5.3. Les perçages latéraux pour le boulonnage sont à effectuer sur place. Pour les réaliser, assurez la jonction entre le métal et le polyester à l'aide d'étaux à main ou de serre joint, en alignant bien les 2 pièces.
- 5.4. Percez le polyester avec un foret diam 12 en utilisant les perçages du panneau métallique comme gabarit.
- 5.5. Boulonnez l'escalier directement à la structure sans jambe de force.
- 5.6. Contrôlez tous les niveaux d'horizontalité.
- 5.7. Coulez du béton sous toute la première marche.



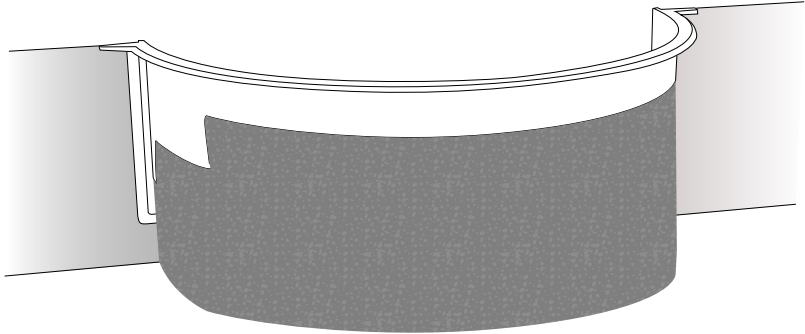
- 5.8. Construisez 2 (pour les escaliers < à 3 m) ou 3 (pour les escaliers > ou = à 3 m) murs d'aggllos, perpendiculairement aux marches sur toute la profondeur.



- 5.9. Remplissez si besoin l'espace entre le dernier agglo et la marche avec un lit de mortier.



5.10. Remblayer entièrement le dessous de l'escalier avec du béton maigre.



NOTRE CONSEIL

Il peut se produire que l'équerrage de l'escalier ne soit pas parfait. Dans ce cas, il faut toujours privilégier l'horizontalité du dessus de l'escalier au détriment d'un éventuel léger défaut de verticalité.

6. Blocage de la structure

- 6.1. A l'aide d'un niveau à bulle, assurez-vous de la bonne verticalité des panneaux et contrôlez le parfait alignement haut des panneaux en tendant un cordeau dans les lignes droites. Assurez-vous du bon respect des niveaux d'un côté à l'autre de la piscine.
- 6.2. Corrigez si besoin les défauts en jouant sur les perçages oblongs du «X» créé par les jambes de forces.
- 6.3. Une fois ces vérifications faites, serrez les derniers boulons de chacune des jambes de force.
- 6.4. Assurez-vous que les boulons sont suffisamment serrés, en tentant de faire bouger les panneaux au niveau de chaque jonction en les secouant à la main. Ceci doit être quasiment impossible. Dans le cas contraire, vérifiez l'efficacité des chevillages au sol ou serrez plus fortement les boulons.

NOTICE DE MONTAGE :

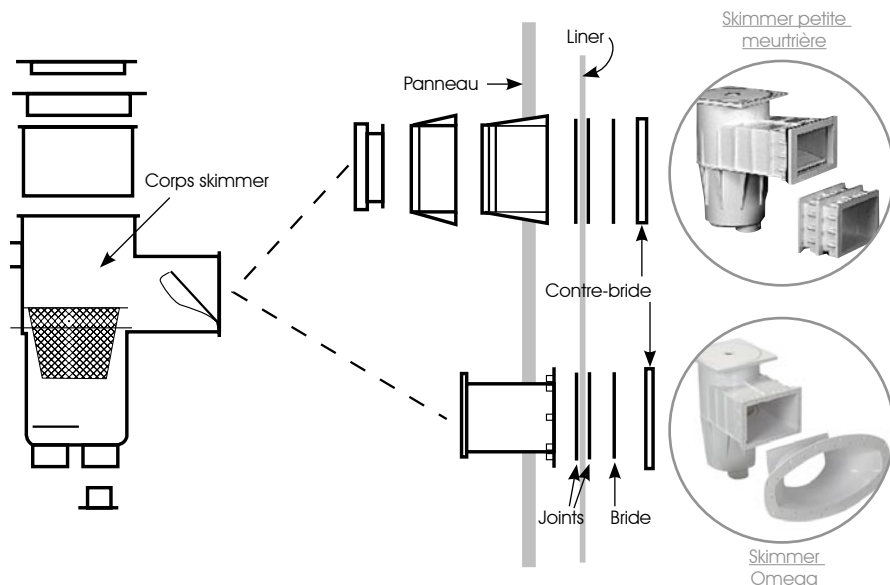
MISE EN PLACE DES PIÈCES À SCELLER

AVERTISSEMENT

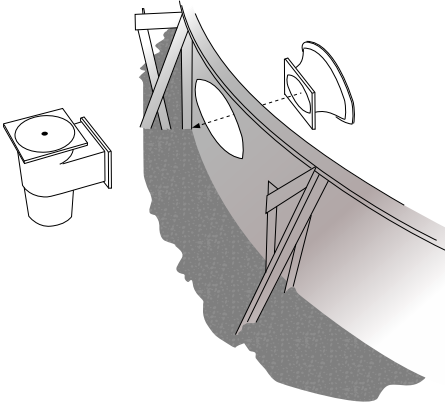
Si vous avez opté pour une piscine Bi-Hauteur ou Fond Plat 1,50m, vous devez procéder au remblaiement partiel (jusqu'à la ceinture intermédiaire) avant la mise en place des pièces à sceller et du circuit hydraulique (Voir § 1 page 53).

Le perçage des ouvertures pour les skimmers, prise balai, buses de refoulement et projecteur a été effectué en usine. Vous n'aurez donc aucun travail de découpe.

1. Mise en place des skimmers

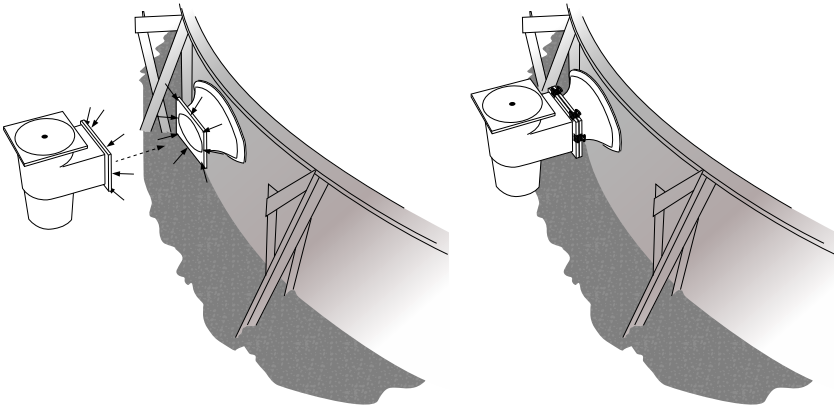


1.1. Introduisez le skimmer par l'avant du panneau.

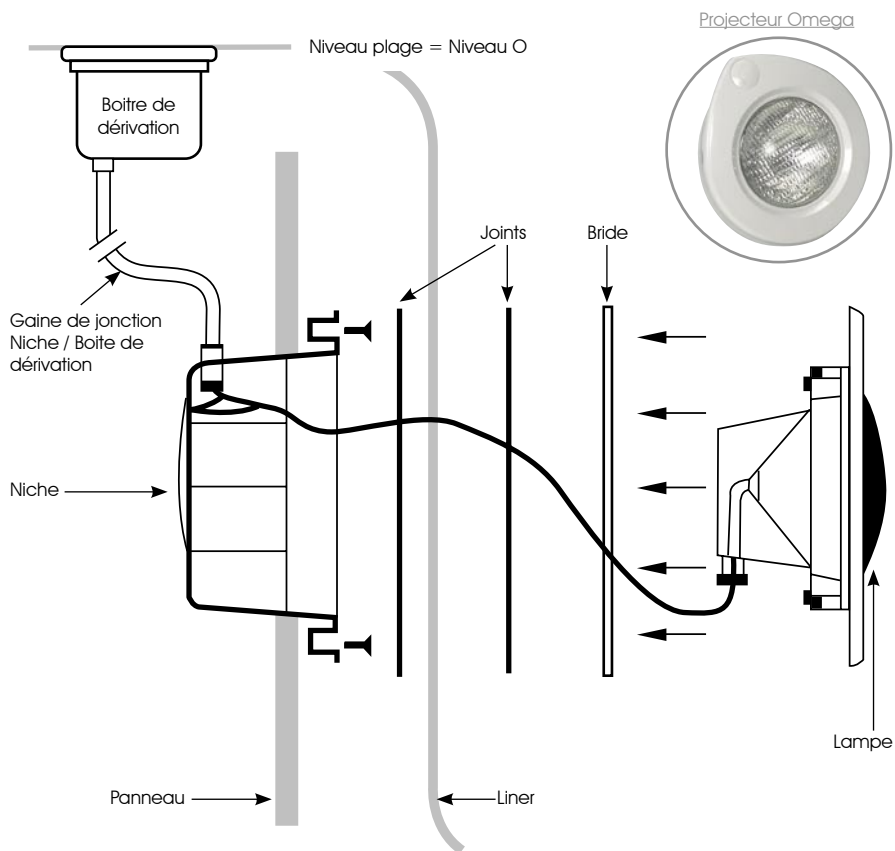


1.2. Fixez-le au moyen des vis prévues à cet effet.

1.3. Collez le corps du skimmer sur l'arrière de la meurtrière à l'aide de la colle ABS et des 4 pinces et laissez sécher 24 heures.



2. Mise en place des projecteurs

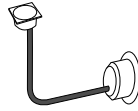


ATTENTION

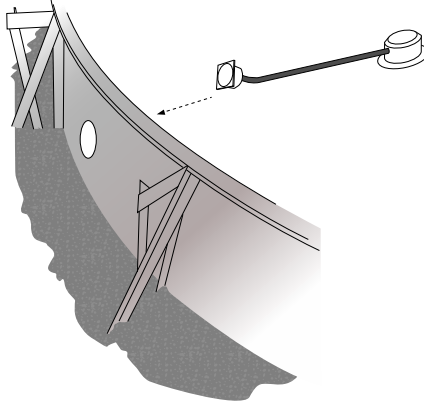
Veillez à ne pas pincer la gaine reliant la niche à la boîte de connexion.

Ne pas effectuer de branchement tant que le projecteur n'est pas immergé.

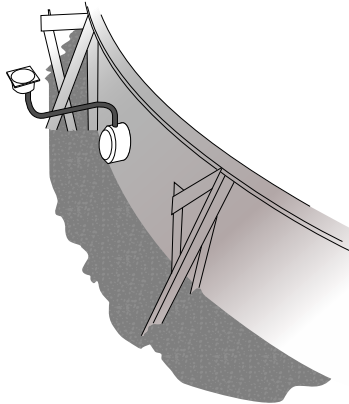
- 2.1. A l'aide de la gaine, faites la liaison entre la niche et la boîte de dérivation qui doit rester en surface au niveau de la plage.



- 2.2. Présentez la niche par l'avant du panneau (voir schéma ci-après).

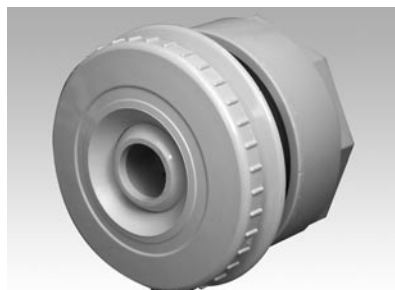


- 2.3. Fixez-la, la sortie de câble étant dirigée vers le haut.



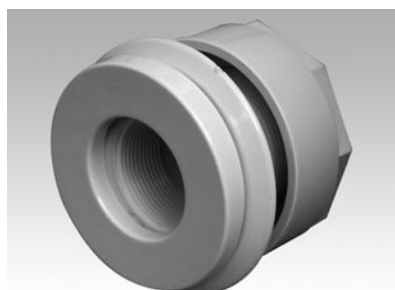
3. Mise en place des buses de refoulement :

- 3.1. Introduisez la buse de refoulement par l'avant du panneau.
- 3.2. Placez le joint.
- 3.3. Insérez la bague de rattrapage de jeu.
- 3.4. Fixez-la à l'aide de l'écrou et serrez fortement.



4. Mise en place de la prise balai :

Reproduisez les mêmes opérations que pour les buses de refoulement.



NOTICE DE MONTAGE : INSTALLATION DU RESEAU HYDRAULIQUE

1. Nomenclature des raccords



2. Collages

Leur importance est évidente, ils requièrent donc le plus grand soin. Veillez à respecter les recommandations suivantes :

2.1. Collage de raccords PVC sur tube PVC rigide :

- Faites des coupes franches perpendiculaires à l'axe du tube.



- Nettoyez les bords restants sur le bord extérieur du tube et dépolissez avec du papier de verre les surfaces qui recevront la colle.



- Dégraissez les surfaces avec des produits appropriés (trichloréthylène).
- Appliquez la colle sur les 2 parties.



- Emboîtez immédiatement bien droit.



- Maintenez les parties jointes 10 à 20 secondes.

2.2. Collage de raccords PVC sur tube PVC souple

- Coupez votre PVC souple à l'aide d'une scie à métaux.
- Nettoyez les bords du PVC rigide et dépolissez avec du papier de verre les surfaces qui recevront la colle.
- Mettez de la colle sur les 2 parties à assembler.
- Introduisez le tube dans le raccord sans tourner.
- Maintenez le temps de la prise.

2.3. Etanchéité des assemblages vissés

- Enroulez toujours le ruban de téflon dans le sens des aiguilles d'une montre (la partie filetée face à vous).



- Ne revenez jamais en arrière.
- Le téflon doit être serré sur le filetage et aplati au doigt pour bien pénétrer le rainurage.
- Faites 8 à 10 tours décalés par raccord en prenant soin de charger le milieu du filetage.



3. Mise en oeuvre

3.1. Raccordement des skimmers :

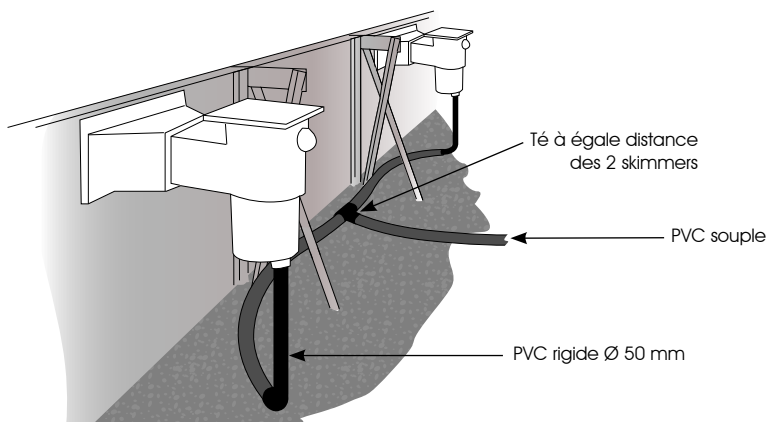
- Vissez l'embout fileté 2" à la sortie située sous le corps du skimmer (§ 2.3 page 40).



- Coupez une section de PVC rigide dont la dimension vous permettra d'assurer le calage du skimmer sur le radier.
- Procédez au collage du coude à 90° (§ 2.1. page 39).
- Collez cet ensemble au skimmer
- Préparez le second skimmer de la même manière.
- Raccordez les 2 skimmers avec du PVC souple (§ 2.2. page 40) en veillant à ce que le Té soit placé à égal distance.

ATTENTION

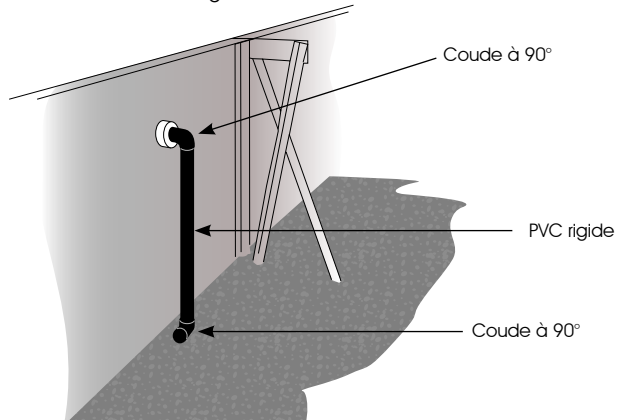
Assurez le calage du skimmer avec la canalisation d'évacuation en PVC rigide qui devra reposer sur le radier.



3.2. Raccordement des buses de refoulement et de la prise balai :

- Coupez une section de tube PVC rigide de 7 cm pour faire la liaison entre le coude à 90° et la pièce à sceller.
- Procédez au collage (§ 2.1. page 39).
- Coupez à la dimension nécessaire un tube en PVC rigide et collez un coude à 90° à son extrémité.

- Collez cet ensemble au coude à 90° déjà installé à l'arrière de la pièce à sceller en respectant le schéma de callage.

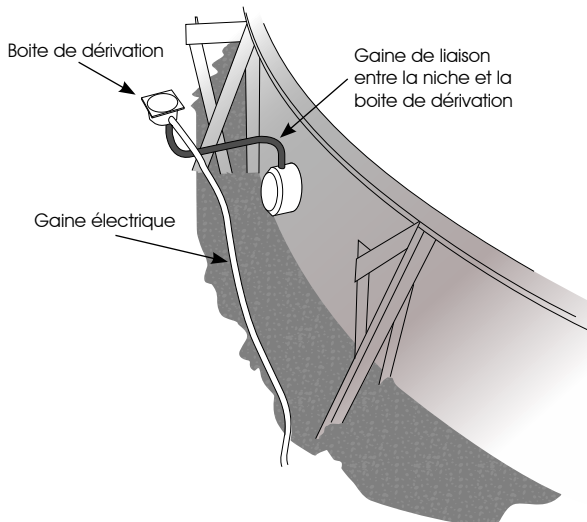


ATTENTION

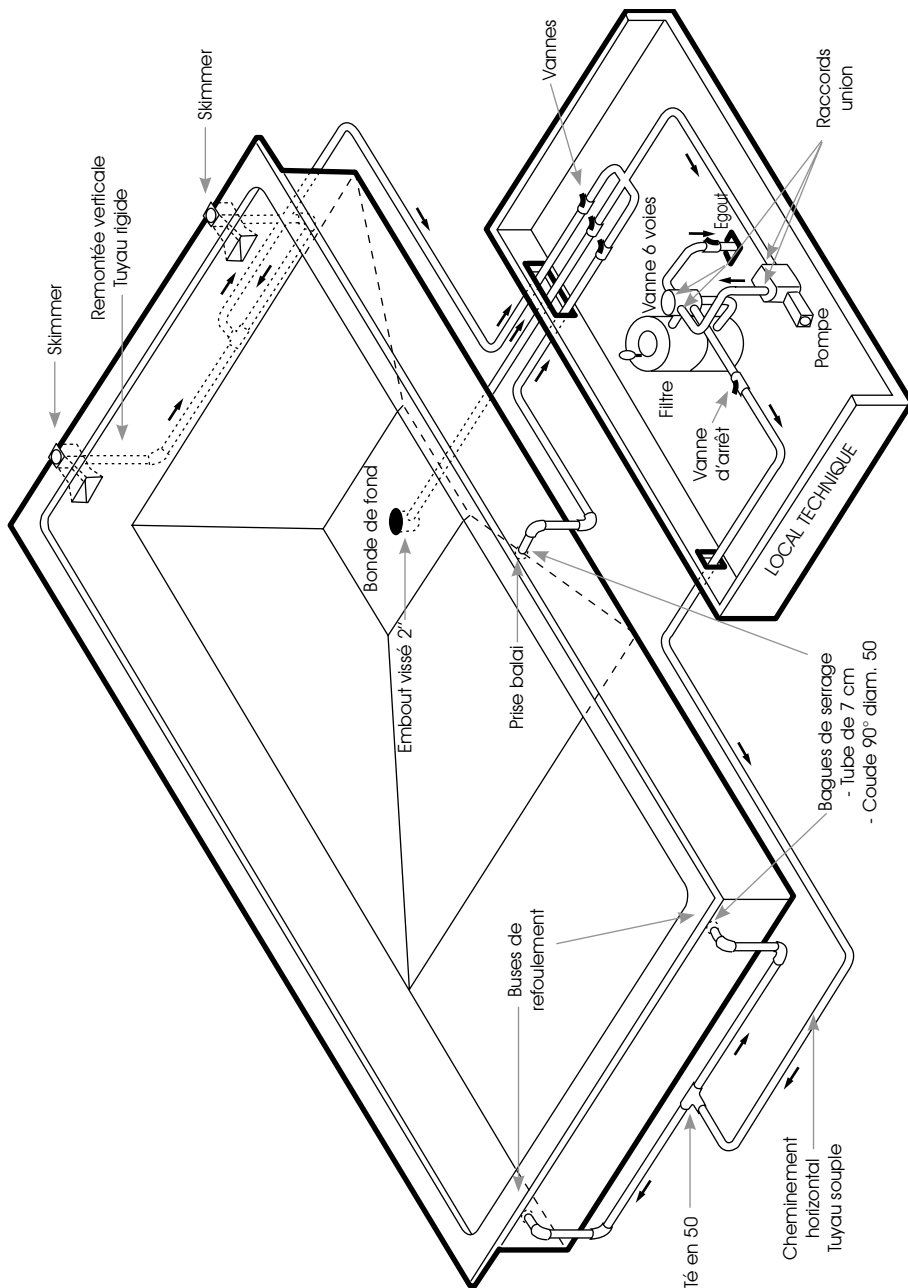
Comme pour les skimmers, si votre piscine est équipée de 2 buses, il est nécessaire d'équilibrer les refoulements en plaçant le té à égale distance les 2 buses.

3.3. Raccordement du projecteur

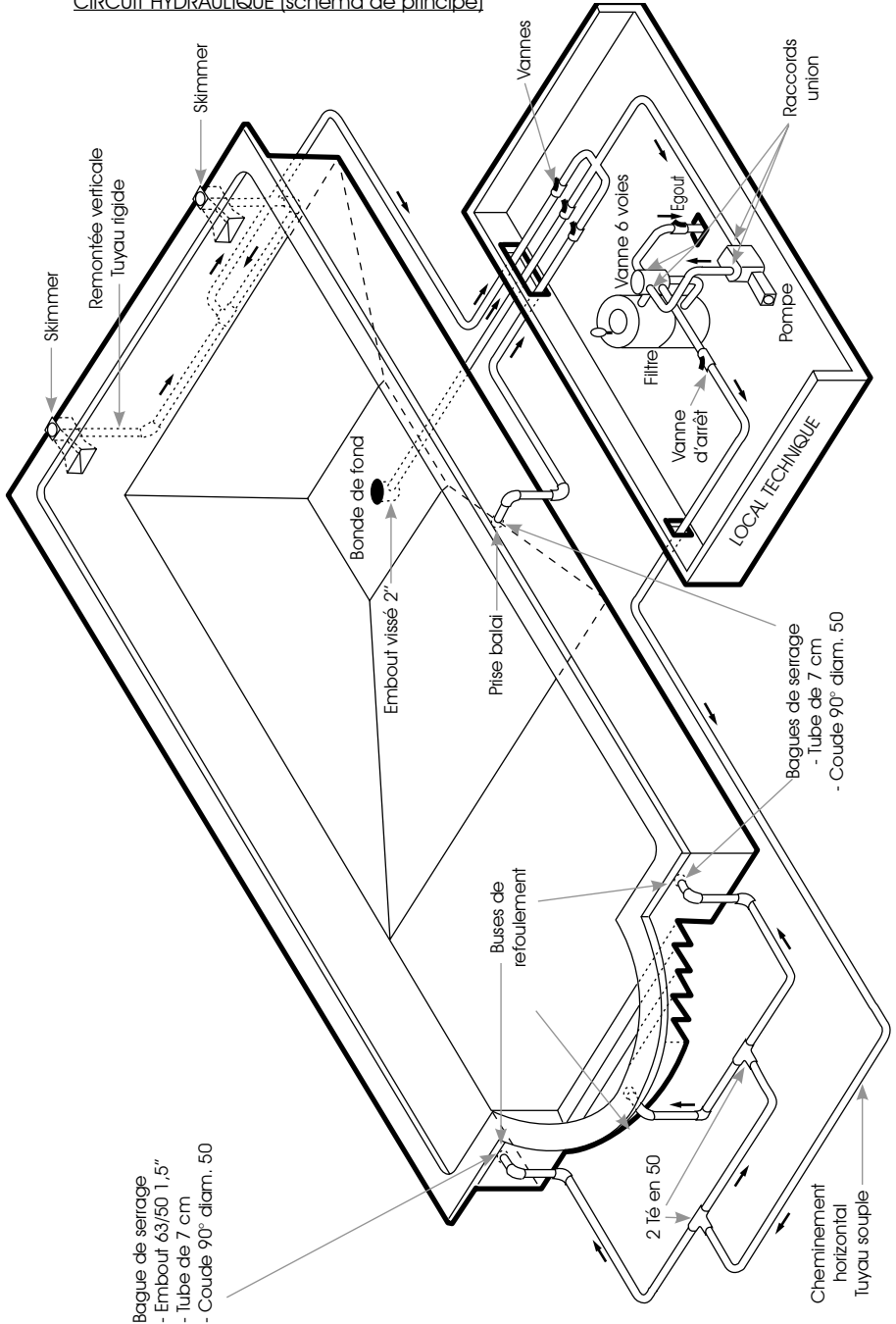
- Depuis la boîte de dérivation, faites partir une gaine électrique (diamètre 0.25 m) qui rejoindra le local technique puis faites passer un câble à l'aide d'une aiguille de tirage.
- Tirez une gaine pour chaque projecteur.



CIRCUIT HYDRAULIQUE (schéma de principe)



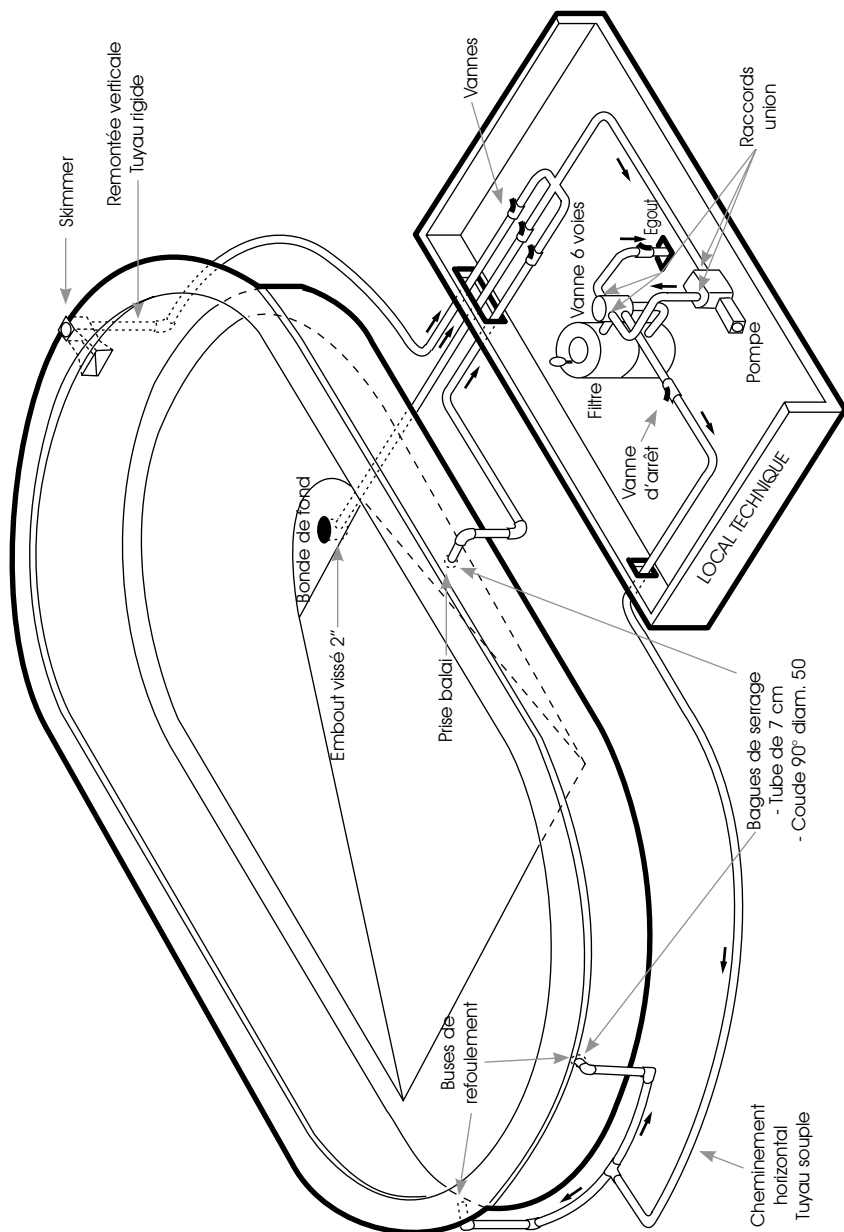
CIRCUIT HYDRAULIQUE (schéma de principe)



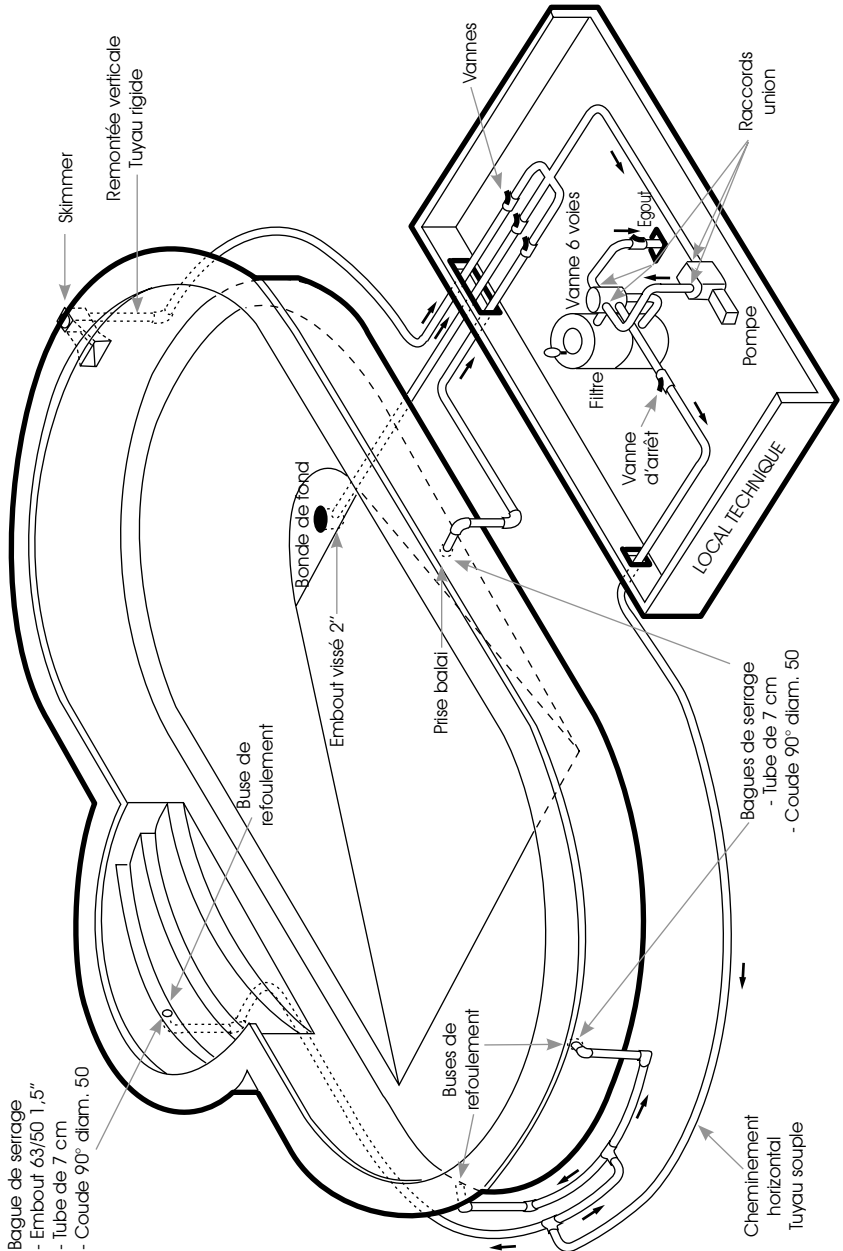
- Bague de serrage**
 - Embout 63/50 1,5"
 - Tube de 7 cm
 - Coude 90° diam. 50

Cheminement
 horizontal
 Tuyau souple

CIRCUIT HYDRAULIQUE (schéma de principe)



CIRCUIT HYDRAULIQUE (schéma de principe)



- Une fois raccordées, avec les raccords (coudes, tés) et les tubes en PVC rigide jusqu'en fond de fouille), conduisez ces pièces à sceller jusqu'au local technique à l'aide du PVC souple.

ATTENTION

Ne jamais partir en oblique depuis une pièce à sceller mais toujours à la verticale jusqu'en fond de fouille et faire cheminer ensuite horizontalement les canalisations jusqu'au local technique sur un lit de sable reposant sur le chaînage périphérique.

Il est obligatoire de mettre du téflon sur chaque embout fileté avant de les visser dans la partie femelle (bonde de fond, skimmer et buse de refoulement de l'escalier).

Si vous avez choisi un robot fonctionnant avec surpresseur, il est nécessaire de conduire la prise balai avec du tube PVC rigide jusqu'au local technique.

4. Test d'étanchéité

La structure Indrapool étant autoportante, vous pouvez poser le liner, installer le local technique et procéder ensuite à la mise en eau du bassin :

- avant remblaiement pour les piscines construites avec les panneaux d'1.10,
- ou après remblaiement partiel pour les bi-hauteur ou fond plat 1.5 m. (le liner et le local technique ayant été installés).

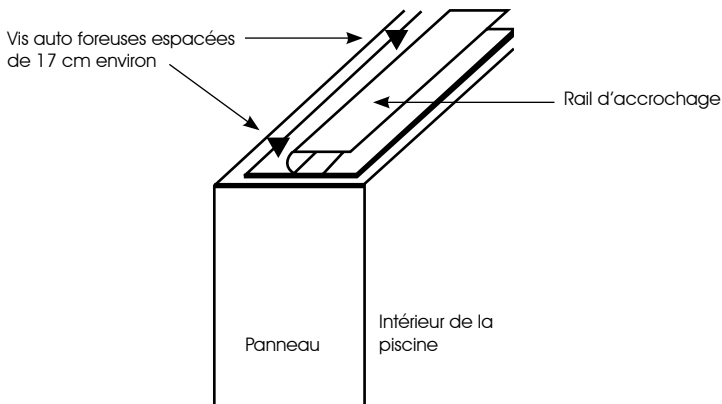
Vous pouvez vérifier ainsi l'étanchéité de l'ensemble de vos collages.

NOTICE DE MONTAGE :

MISE EN PLACE DU LINER

1. Préparation du support

- 1.1. Fixez le rail d'accrochage à l'aide de vis auto foreuses sur le haut du panneau (environ 6 par ml). Le rail vient se positionner sur le retour horizontal des panneaux en affleurant le bord intérieur. Son ouverture est dirigée vers l'intérieur de la piscine.
- 1.2. Éliminez aspérités et creux.
- 1.3. Placez une bande de scotch à chaque jonction de panneaux.
- 1.4. Nettoyez minutieusement le radier (balai + aspirateur).



2. Pose du feutre

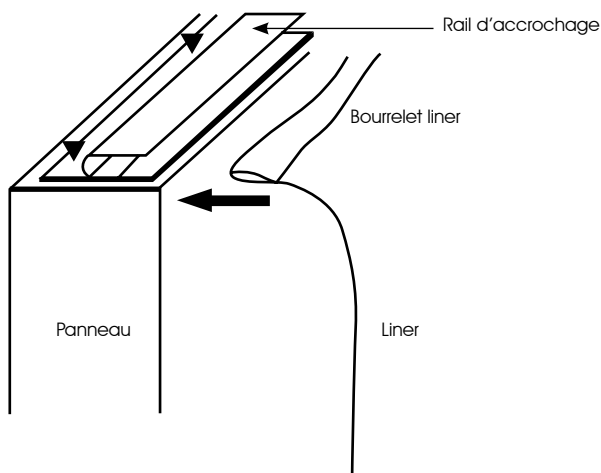
- 2.1. Déroulez le feutre dans le sens de la longueur et découpez-le de façon à ce que les bandes s'assemblent bord à bord.
- 2.2. A la jonction de chaque bande, étalez sur le béton à l'aide d'une spatule crantée une mince épaisseur de colle.
- 2.3. Réunissez les bords de chaque lé en pressant.
- 2.4. Découpez le feutre pour laisser apparaître la bonde de fond avec un retrait de 5 cm afin d'éviter un cheminement d'eau.

ATTENTION

Le feutre est destiné à recouvrir le fond du bassin, il est donc impératif de faire du bord à bord afin d'éviter l'apparition de surépaisseur lors de la mise en eau.

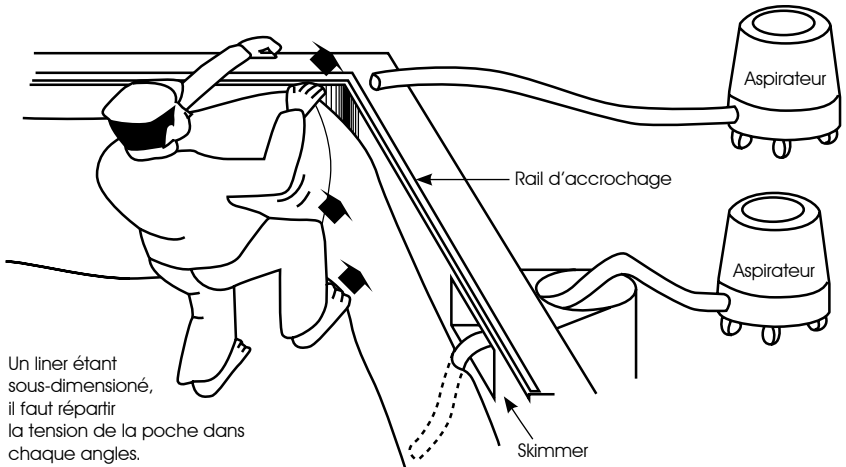
3. Pose du liner

- 3.1. Collez soigneusement un joint sur chaque pièce à sceller .
- 3.2. Déposez le liner dans le petit bain et déployez le vers le grand bain en laissant les murs repliés.
- 3.3. Commencez par le mur du petit bain et positionnez la soudure verticale au milieu du petit bain en emboîtant à l'horizontale le bourelet de PVC soudé sur tout le périmètre dans le rail d'accrochage.



- 3.4. Allez de part et d'autre de cette soudure verticale afin d'accrocher les angles et bloquez-les à l'aide de cales en bois affûtées (pinces à linge).
- 3.5. A partir des angles, tirez la matière et insérez-la dans le profilé en la maintenant par une cale tous les 1,50 m et continuez ainsi sur toute la périphérie. Le liner étant plus petit que le bassin, la traction et les cales vous aideront à accrocher plus facilement le dernier angle.
- 3.6. Placez le tuyau de l'aspirateur dans le skimmer ou entre la paroi et le liner. Colmatez sommairement les prises d'air (pièces à sceller, passage du tuyau d'aspirateur) à l'aide de chiffons humides afin d'éviter à l'air de s'engouffrer. Cette manœuvre a pour but de mettre sous tension le liner et de s'assurer ainsi de son bon positionnement. Mettez en route l'aspirateur, après quelques minutes le liner doit se tendre et plaquer à la structure.

- 3.7. Si des plis apparaissent, il est indispensable de s'assurer que le liner est correctement placé (vérifier par exemple que les soudures horizontales tombent bien en pied de parois) car il est encore temps à ce moment de dégraffer le liner et de le recalcer correctement.



NOTRE CONSEIL

Avant d'effectuer la mise en place liner, nous vous conseillons de lire très attentivement ses conditions de garantie dont une copie se trouve dans le carton. Si vous l'avez égarée, n'hésitez pas à la réclamer à votre piscinier.

Lorsque l'aspirateur est en marche, il est conseillé d'aider à la bonne mise en place du liner en appuyant vivement avec les pieds au bas de la structure.

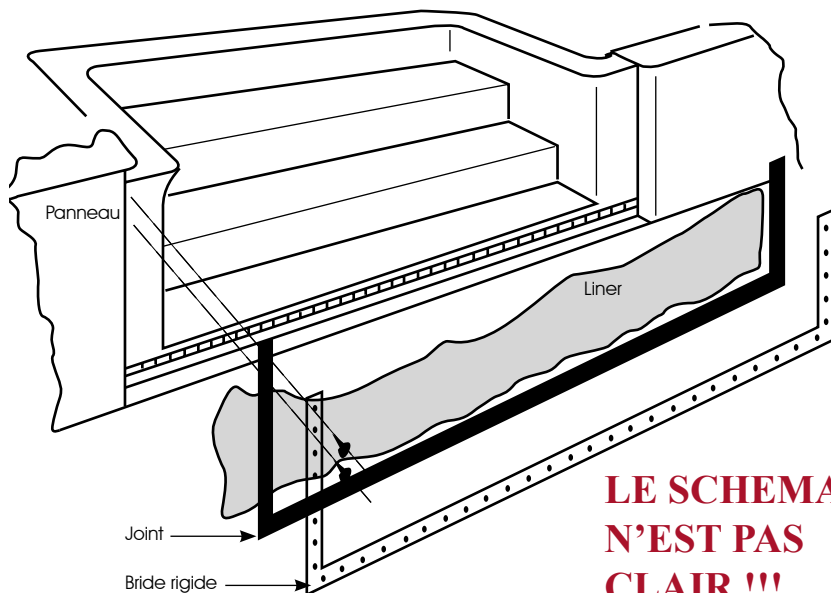
Il est préférable de procéder à la pose dans une fourchette de températures de 15° à 25°.

Dans le cas d'une pose d'escalier acrylique ou polyester, il est conseillé de mettre un bastaing à l'horizontale joignant les arases du bassin ; ce bastaing aura préalablement été équipé d'un profilé d'accrochage pour recevoir le liner et d'obturer les prises d'air à l'aide d'adhésif double face.

Il est impératif de se déchausser avant de marcher sur le liner. Attention : Le liner devient très glissant dès lors qu'il est mouillé.

4. Fixation des pièces à sceller

- 4.1. Procédez au remplissage du bassin.
- 4.2. A ce moment là seulement, retirez les cales, le liner va naturellement prendre sa place.
- 4.3. Lorsque le niveau d'eau atteint 10 cm, procédez à la pose de la bonde de fond. Repérez par tâtonnement les trous des vis de la bonde de fond et positionnez deux petits clous dans deux trous diamétralement opposés.
- 4.4. Collez le joint sur la bride de la bonde de fond.
- 4.5. Superposez l'ensemble en faisant correspondre les trous.
- 4.6. Insérez toutes les vis et serrez-les alternativement jusqu'au blocage.
- 4.7. Découpez le liner à l'intérieur de la bride avec un cutter.
- 4.8. Opérez les mêmes opérations pour le reste des pièces à sceller au fur et mesure que l'eau atteint ces dernières (reportez-vous au chapitre n°6).
- 4.9. Si votre piscine est équipé d'un escalier préfabriqué, découpez le liner une fois le joint et la bride posés. Ceux-ci seront mis en place lorsque le niveau d'eau atteindra 10cm sous la bride.



**LE SCHEMA
N'EST PAS
CLAIR !!!**

ATTENTION

Le remplissage est terminé lorsque l'eau a atteint les $\frac{3}{4}$ de la hauteur des skimmers.

A la mise en eau, un liner doit être exempt de plis (par pli, on entend tout surcroît de matière saisissable entre deux doigts).

La mise en eau et la découpe des pièces à sceller constituent l'acceptation du liner par le client. Toute contestation ultérieure pour non conformité ne pourra être prise en compte.

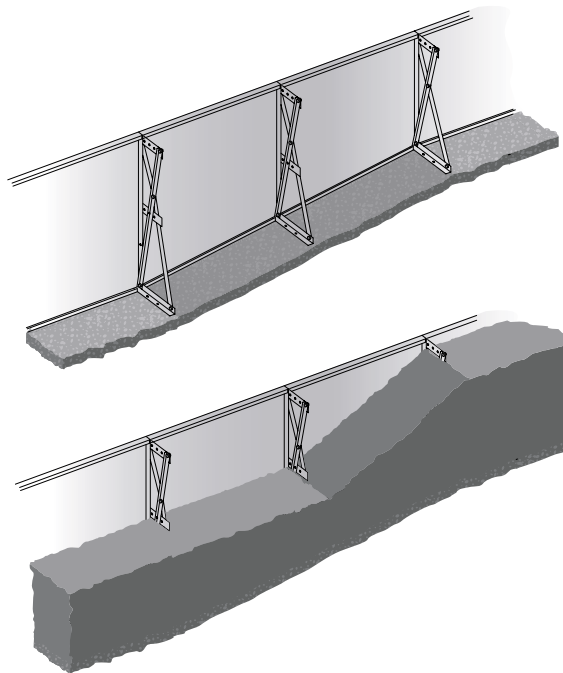
Il est conseillé de procéder au remplissage du bassin en une seule fois.

NOTICE DE MONTAGE :

FINITION DU BASSIN

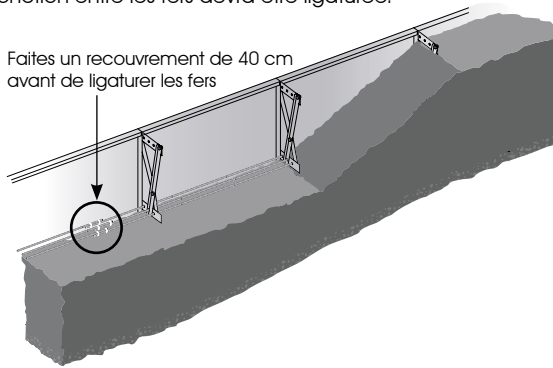
1. Remblaiement

- 1.1. Remblayez avec un matériau de remblai type gravier ou concassé. Faites glisser avec précaution le remblai pour ne pas griffer les panneaux GALFAN ni endommager les pièces à sceller ou le circuit hydraulique.
- 1.2. Arrêtez-vous juste en dessous de la platine supérieure pour les panneaux d'1,10 m et en dessous de la platine intermédiaire pour les panneaux d'1,30 m et d'1,50 m. Vous profiterez du chaînage intermédiaire pour faire courir le circuit hydraulique (il n'est pas utile de le descendre jusqu'à moins 1,50 m), puis poursuivez le remblaiement jusqu'à la platine supérieure.

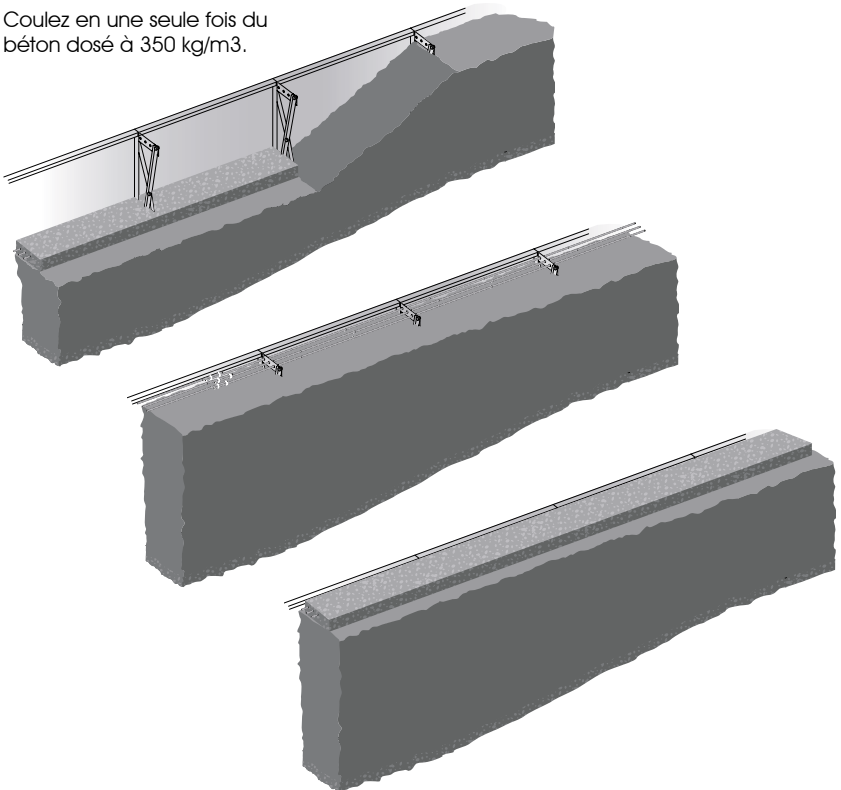


2. Chaînage périphérique

- 2.1. Faites passer 3 fers à béton dans les trous des platines et faites ainsi tout le périmètre du bassin, la jonction entre les fers devra être ligaturée.



- 2.2. Coulez en une seule fois du béton dosé à 350 kg/m³.



- 2.3. La pose des margelles s'effectuera à l'aide d'un mortier colle d'extérieur.

NOTICE DE MONTAGE :

REALISATION DU LOCAL TECHNIQUE

1. Définition

Le terme «local technique» désigne l'endroit où l'on trouve l'ensemble de l'appareillage de filtration. Les éléments qui vous ont été livrés dans le kit vous permettent d'installer votre local jusqu'à 5 m du bassin.

2. Méthodologie

- 2.1. Faites arriver les canalisations de préférence par le côté dans l'axe de la pompe environ 20 cm au-dessus du sol en regroupant les aspirations d'un côté et les refoulements de l'autre.
- 2.2. L'intervalle préconisé entre chaque arrivée est de 15 cm environ.
- 2.3. Reportez-vous au plan de montage hydraulique décrit ci-après.
- 2.4. Fixez sur le mur le coffret électrique dans un endroit accessible et proche de la filtration.
- 2.5. Respectez le schéma de câblage de l'armoire électrique.
- 2.6. Branchez l'armoire.
- 2.7. Branchez la pompe.

ATTENTION

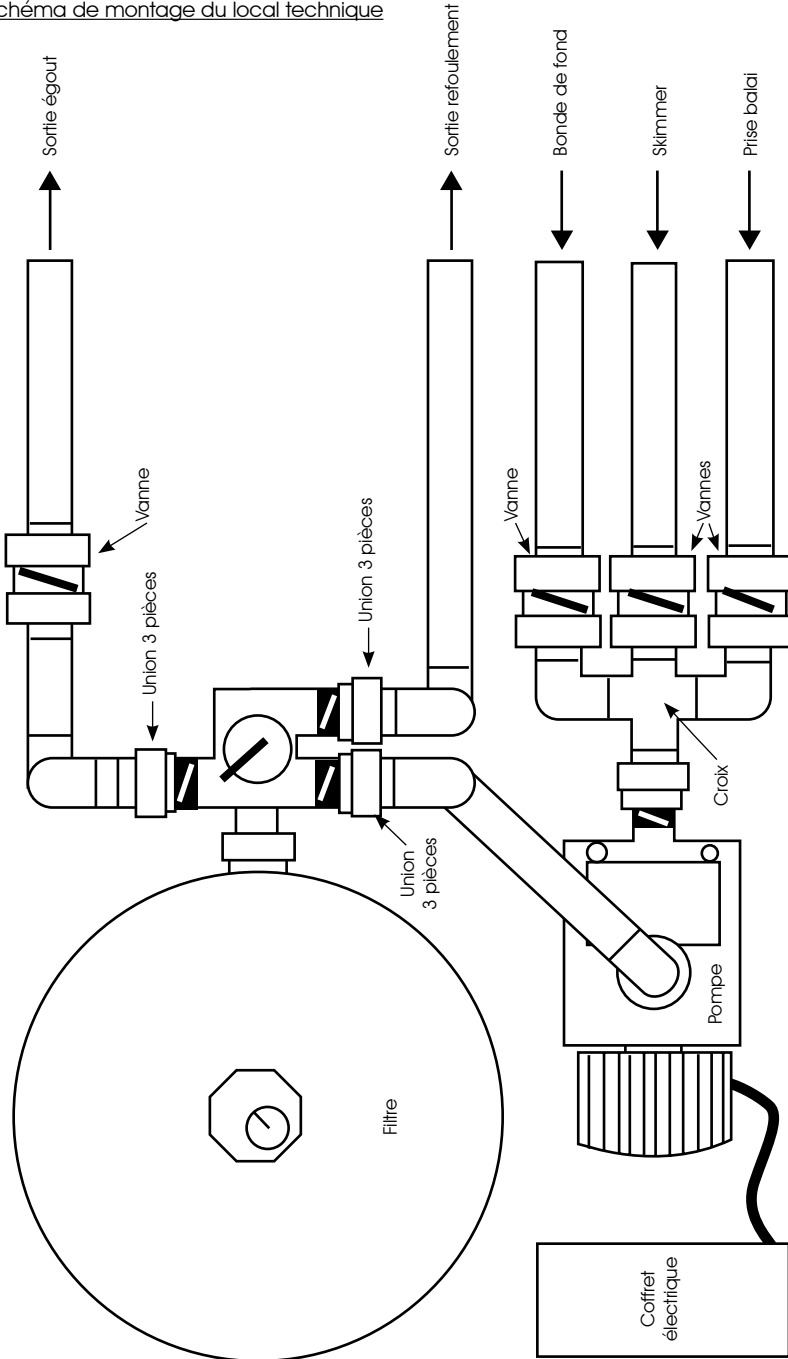
L'installation électrique doit être réalisée par un professionnel et reliée à la terre.

Il est préférable d'enterrer de 20 à 30 cm le local technique ou de descendre la pompe en dessous du niveau supérieur de l'eau de la piscine.

Toute installation électrique doit être conforme aux normes NFC 15-100 et NF EN 60 – 335 – 2 - 41 suivant les normes en vigueur.

Mettez vos canalisations hors gel. Renseignez vous auprès d'un homme de l'art la profondeur d'enfouissement en vigueur dans votre région.

Schéma de montage du local technique



NOTICE D'UTILISATION :

MISE EN ROUTE

1. Au niveau de la piscine

- 1.1. Assurez-vous que le niveau d'eau arrive au $\frac{3}{4}$ du skimmer.

2. Au niveau du local technique

- 2.1. Remplissez le filtre de sa charge filtrante. Afin de protéger les crépines, mettez de l'eau jusqu'au-dessus de celles-ci, puis versez le gravier et terminez le remplissage avec le sable.
- 2.2. Nettoyez les traces de sable restant dans le pas de vis, lubrifiez à la vaseline le joint et vissez le couvercle du filtre.
- 2.3. Remplissez d'eau le préfiltre de la pompe.
- 2.4. Lubrifiez à la vaseline le joint du couvercle de la pompe et vissez le.
- 2.5. Branchez le coffret électrique et réglez l'horloge sur le cycle suivant : **9h/13h & 15h/19h**
- 2.6. Ouvrez les vannes « skimmer », « bonde de fond » et « buse de refoulement. », les vannes « prise balai » et « égout » étant, quant à elles, en position fermée.
- 2.7. Mettez la vanne du filtre en position « circulation ».
- 2.8. Mettez en marche la pompe et laissez circuler l'eau quelques minutes.
- 2.9. Eteignez la pompe et mettez la vanne du filtre en position « filtration ».
- 2.10. Rallumez la pompe.

ATTENTION

Vérifiez que le manomètre du filtre indique une pression entre 0,6 et 0,8 bars.

Éteignez impérativement la pompe avant toute manipulation de la vanne du filtre.

NOTICE D'UTILISATION :

ENTRETIEN

1. Temps de filtration

- 1.1. Vous devez filtrer au minimum 7 à 8 h par jour. Ce temps de filtration devra être modifié dans le courant de la saison en fonction de la température de l'eau et de la fréquentation du bassin. D'une manière générale, le temps de filtration doit être égal à la moitié de la température.

$$\text{Temps de filtration} = \text{° de l'eau} : 2$$

2. Fonctionnement de la vanne 6 voies

- 2.1. Position filtration (filter) : L'eau de la piscine est filtrée. A l'exception de la vanne « prise balai », les vannes « skimmers », « bonde de fond » et « refoulements » sont ouvertes.
- 2.2. Position lavage (backwash) : L'eau de la piscine entre dans le filtre en sens inverse afin de soulever les impuretés et de les évacuer à l'égout. La vanne « égout » doit être ouverte. Cette opération dure de 1 à 5 minutes jusqu'à ce que le voyant de turbidité (petit vase transparent) devienne clair.
- 2.3. Position rinçage (rinse) : L'eau de la piscine est filtrée mais les impuretés évacuées à l'égout. Comme pour le lavage, la vanne « égout » sont ouverte. Cette opération prend 1 minute environ et a lieu après le lavage du filtre.
- 2.4. Position fermée (closed) : Il y a dans ce cas fermeture complète de la vanne sans possibilité de passage d'eau. Cela permet d'accéder au préfiltre en toute sécurité.
- 2.5. Égout (waste) : L'eau de la piscine va directement à l'égout sans passer par le filtre. La vanne « égout » et les vannes d'aspiration sont ouvertes si vous souhaitez vider la piscine, la vanne « prise balai » si vous souhaitez évacuer d'importants dépôts d'algues.
- 2.6. Circulation : L'eau de la piscine est aspirée et refoulée sans passer par le filtre. Seules les vannes d'aspiration et de refoulement sont ouvertes. Cette position servira pour la mise en route et en cas d'incident sur la cuve.

3. Entretien du filtre

- 3.1. Procédez à un contre lavage du filtre (vanne position lavage comme décrit ci-dessus), dès lors que le manomètre indique une pression d'environ 0,4 bars supérieure à la pression habituelle entre 0,6 et 0,8 bars.
- 3.2. En milieu de saison procédez à un décapage chimique du filtre à sable. Demandez conseil à votre piscinier.

3.3. Il est recommandé de renouveler le sable et le gravier du filtre tous les 5 ans.

FILTRES	Gravier en kg	Sable en kg
9 m ³	25	75
14 m ³	50	100
22 m ³	75	175

4. Entretien de la pompe

- 4.1. Vérifiez régulièrement le panier de préfiltre de la pompe et nettoyez le si besoin.
- 4.2. Éteignez la pompe et fermez toutes les canalisations avant de procéder à l'ouverture du couvercle.

5. Entretien des skimmers

- 5.1. Nettoyez régulièrement les paniers de skimmer surtout après les périodes de grand vent.
- 5.2. Veillez à ce que le niveau de l'eau reste entre la $\frac{1}{2}$ et les $\frac{3}{4}$ de l'ouverture du skimmer.

6. Utilisation du balai manuel

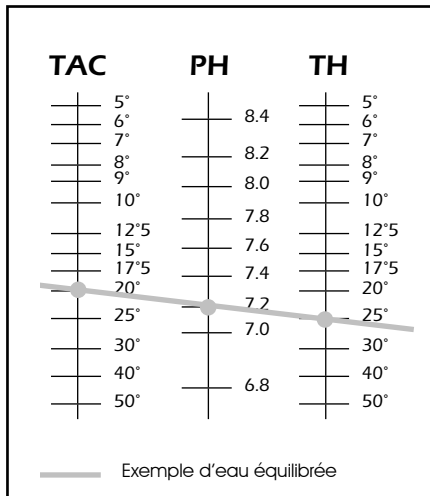
- 6.1. Plongez le tuyau du balai manuel dans la piscine afin d'en chasser l'air avant de le brancher sur la prise balai.
- 6.2. Fermez les vannes d'aspiration et passez lentement le balai aspirateur.
- 6.3. Après usage du balai, vérifiez la pression du filtre et procédez à un lavage puis rinçage du filtre si besoin. Lorsque le fond est très sale, il est préférable de faire passer l'eau directement à l'égout. (Reportez-vous au paragraphe 2.2. sur le fonctionnement de la vanne 6 voies « position égout »)

NOTICE D'UTILISATION :

TRAITEMENT DE L'EAU

1. Equilibre de l'eau

- 1.1. L'équilibre de l'eau est lié à 3 éléments essentiels :
- L'acidité ou l'alcalinité : pH (potentiel d'Hydrogène)
 - Le calcaire (dureté de l'eau : th (titre hydrotimétrique)
 - Les bicarbonates (alcalinité) : TAC (titre alcalimétrique complet)
- 1.2. La balance de TAYLOR définit l'équilibre entre pH, th et TAC. En traçant une ligne entre le TAC et le th connus, on révèle le pH d'équilibre. Mais comme il est nécessaire de maintenir ce pH entre 7.0 et 7.4, c'est le TAC entre autre qui doit être rectifié pour que la ligne se rapproche du pH exigé en piscine.



Avant l'utilisation de tout produit de traitement, il est indispensable de s'assurer du bon équilibre de l'eau

2. Traitement préventif

- 2.1. le produit le plus souvent utilisé est le chlore lent : combinaison de chlore et d'acide isocyanurique (stabilisant).
- 2.2. Il se présente sous forme de galet et se met dans les skimmers afin de fondre lentement. Il faut prévoir un galet pour 20 à 25 m³ d'eau. Les galets sont à renouveler lorsqu'ils sont complètement fondus.

- 2.3. Au moins une fois par semaine, vous devez contrôler le pH et le taux de chlore. Des trousseaux d'analyses sont prévues à cet effet.
- 2.4. Tous les 15 jours vous devrez également contrôler la teneur en stabilisant à l'aide de bandelettes.

ATTENTION

L'ajout régulier des galets, fait augmenter la teneur de l'eau en stabilisant. Celui-ci bloque progressivement la réaction de désinfection. Une partie du stabilisant est retirée par le renouvellement de l'eau induite les lavages et par l'hivernage. La teneur conseillée est comprise entre 35 et 50 ppm, et doit être inférieure à 75 ppm. Passé ce taux, il faut renouveler une partie de l'eau même pendant la saison de baignade.

- 2.5. Périodiquement, toutes les 3 semaines environ, assistez votre traitement habituel par un traitement plus énergique. A l'aide d'un produit à dissolution rapide, faites monter le taux de chlore à 10 PPM. Procédez à cette opération plutôt le soir, le bassin sera utilisable dans l'après midi du lendemain. La filtration devra impérativement tourner en continu pendant 48 heures et il faudra veiller à ce que votre PH soit compris entre 7.0 et 7.4.

3. Traitement curatif

L'eau est verte :

- Baissez le pH à 6.8.
- Utilisez un produit chlore choc en pastille de 20 g.
- Filtrez en continu pendant 48 heures.
- Utilisez un flocculant, séquestrant permettant de piéger les algues dans le filtre.
- Lavez et rincez le filtre.
- Renouvelez l'opération si nécessaire.

INFORMATION

Il existe des produits de traitement autres que le chlore.
Rapprochez-vous de votre piscinier pour plus d'information.

NOTICE D'UTILISATION :

HIVERNAGE

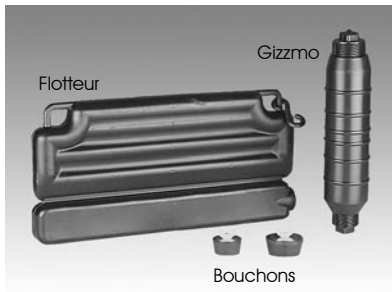
1. Nettoyage du bassin

- 1.1. Hivernez toujours une piscine propre (traitez l'eau, retirez les feuilles et déchets et nettoyez la ligne d'eau avec un produit adapté).
- 1.2. Incorporez le produit d'hivernage et laissez tourner la filtration environ 1 heure pour parfaire sa dilution.
- 1.3. Baissez le niveau de l'eau sous les refoulements.

2. Nettoyage du filtre

- 2.1. Incorporez un nettoyant spécial filtre et laissez agir quelques heures.
- 2.2. Procédez à un lavage de filtre (§ 2, page 58).

3. Protection du bassin



- 3.1. L'eau étant sous le niveau des refoulements et de la prise balai, vous pouvez vidanger les canalisations.
- 3.2. Disposez les bouchons d'hivernage sur les refoulements (après avoir démonté les jets orientables) et prise balai ainsi que les gizzmos dans les skimmers.
- 3.3. Placez les flotteurs sur la diagonale de votre piscine.
- 3.4. Remontez le niveau d'eau sous les skimmers.

4. Protection du local technique

- 4.1. Procédez à un lavage de filtre (§ 2, page 58).

- 4.2. Vidangez la pompe et le filtre équipés tout deux d'une purge en partie basse.
- 4.3. Nettoyez le panier de préfiltre et maintenez ce dernier ouvert.
- 4.4. Mettez la vanne 6 voies du filtre entre 2 positions.
- 4.5. Vidangez également les circuits de chauffage, moteur de nage à contre courant, surpresseur, etc...)
- 4.6. Si le local est inondable, démontez le ou les moteurs et stockez les dans un endroit sec et aéré.
- 4.7. Démontez, nettoyez et stockez à l'abri appareil de nettoyage automatique, échelle, plongeur, etc...
- 4.8. Protégez le tuyau de la bonde de fond avec de la laine de verre.

5. Couverture d'hivernage

Son utilisation est vivement recommandée, car elle protège la piscine des feuilles, débris, vers de terre, etc., dont la décomposition peut tâcher le liner. Elle prévient la chute accidentelle d'objets, de personnes ou d'animaux dans le bassin. Il existe des modèles opaques et filtrants, demandez conseil à votre piscinier.

ATTENTION

Ne jamais laisser la piscine vide.

6. Remise en route

- 6.1. Les opérations de remise en fonctionnement sont relativement simples et guidées par l'ordre inverse de la mise en hivernage.
- 6.2. Reportez-vous au paragraphe 1.1 sur la mise en route au niveau de la piscine et 1.2 sur la mise en route au niveau du local technique.
- 6.3. La remise en fonctionnement de la piscine doit être accompagnée d'un bon traitement de choc avec une filtration permanent pendant 48 heures.

7. Hivernage actif

Dans des régions à faible risque de gel, vous pouvez ne pas hiverner votre piscine. Toutefois il est nécessaire de prendre quelques précautions :

- 7.1. Sachant que l'eau en circulation gèle plus difficilement, programmez 2 à 3 heures de filtration par jour.
- 7.2. Il est impératif d'équiper sa filtration d'un thermostat anti-gel qui déclenchera le circuit hydraulique en continu chaque fois que la température approchera 0°C.

NOTICE D'UTILISATION : CONSIGNES DE SECURITE

« ART. L. 128-1 – A COMPTER DU 1ER JANVIER 2004, LES PISCINES ENTERREES NON CLOSES PRIVATIVES A USAGE INDIVIDUEL OU COLLECTIF DOIVENT ETRE POURVUES D'UN DISPOSITIF DE SECURITE NORMALISE VISANT A PREVENIR LE RISQUE DE NOYADE »

RENSEIGNEZ-VOUS AUPRES D'UN PROFESSIONNEL.

QUELQUES SOIENT LES PRECAUTIONS PRISES,
ELLES N'EXCLUENT EN AUCUN CAS

UNE CONSTANTE VIGILANCE DE VOTRE PART.



NOTICE D'UTILISATION : GARANTIES

1. Structure

10 ans pleins sans dégressivité contre la perforation. Si malgré le soin apporté aux choix de nos structures, un percement apparaissait au fil des années, Albon s'engage à remplacer gratuitement le ou les panneaux défectueux par des panneaux neufs. Cette garantie ne pourra être étendue pour tout dommage provenant d'une détérioration accidentelle ou installation inadéquate.*

2. Liner

10 ans dégressifs sur l'étanchéité de la membrane et les soudures.
Dégressivité 10% par an.*

3. Filtres

5 ans.*

4. Pompes

2 ans.*

5. Coffret électrique

1 an.*

* Garanties assujetties à certaines conditions d'installation et d'entretien (voir les bons de garanties spécifiques à chaque éléments composant le kit).