

Piscine

Pin Z55

Cahier de conseils

- **Montage**

**Pour les piscines
Octogonales hors sol**

Ext. 4.65 Int. 4.35m

SOMMAIRE

Généralité

<i>1) Présentation</i>	<i>Page 3</i>
<i>2) Précautions de sécurité</i>	<i>Page 4</i>
<i>3) Entretien de l'eau et du bassin</i>	<i>Page 5</i>
<i>4) Mode d'emploi du balai</i>	<i>Page 7</i>
<i>5) Hivernage</i>	<i>Page 7</i>
<i>6) Mise en service</i>	<i>Page 8</i>
<i>7) Entretien du liner</i>	<i>Page 9</i>
<i>8) Entretien du bois</i>	<i>Page 9</i>

Montage

<i>1) Liste d'outils</i>	<i>Page 10</i>
<i>2) Préparation du sol</i>	<i>Page 11</i>
<i>3) Montage de la structure</i>	<i>Page 12</i>
<i>4) Feutre et liner</i>	<i>Page 16</i>
<i>5) Margelles</i>	<i>Page 18</i>

GENERALITES

PRESENTATION

Tout d'abord nous tenons à vous remercier quant à votre choix d'une piscine Pin Z55 en bois de pin sylvestre et vous assurons de notre sérieux en ce qui concerne l'élaboration technique et la préparation du produit livré.

Les parois, margelles et escaliers de votre piscine sont réalisés en pin sylvestre traité autoclave et nécessitant donc aucun entretien particulier.

Avant toute chose, il est obligatoire de faire une déclaration à la mairie de votre commune et de se conformer à la réglementation en vigueur sur le site avant d'entreprendre les travaux.

Il vous faut maintenant installer votre piscine et nous vous recommandons de lire avec la plus grande attention la notice qui suit avant de commencer la pose.

PRECAUTIONS DE SECURITE

Vous avez acquis votre piscine Pin Z 55, pour le plaisir et la joie de tous, petits et grands, il est donc indispensable d'appliquer certaines règles :

- Veiller sur les enfants, ne jamais les laisser seuls près de la piscine, surtout s'ils ont moins de cinq ans.
- Désigner une personne responsable de leur surveillance au moment de la baignade ou quand ils sont à proximité de la piscine.
- Les équiper de bouées ou de matériel flottant aux normes.
- Avoir toujours une perche à proximité du bassin en cas de besoin.
- Leur apprendre à nager.
- Avant d'entrer dans l'eau, il faut toujours se mouiller la nuque, les bras et les jambes pour éviter un choc thermique.
- **Les plongeurs et les sauts doivent être interdits (faible profondeur du bassin) :**
- Les produits chimiques destinés à l'entretien de la piscine doivent être tenus hors de portée des enfants.
- **Il faut impérativement prévoir un système de sécurité (barrière ou couverture à barres) conforme à la loi du 1^{er} janvier 2004 relative à la sécurité des piscines (excepté pour les piscines totalement hors sol).**
- Installer le filtre à sable et la pompe à une distance supérieure ou égale à 3,50m du bord de votre piscine Pin Z55.
- L'alimentation électrique du local technique doit être équipée d'un dispositif de protection de personnes.

Pour profiter pleinement de votre piscine :
SURVEILLER LES ENFANTS
INTERDIRE LES PLONGEONS
ENFERMER LES PRODUITS CHIMIQUES

Il est également recommandé de souscrire une extension de votre assurance responsabilité civile.

ENTRETIEN DE L'EAU ET DU BASSIN

L'action du soleil et la présence naturelle de germes dans l'air entraîne une contamination et une dégradation de l'eau, il faut donc traiter cette eau afin qu'elle soit saine et claire.

Deux étapes complémentaires sont nécessaires : la filtration et le traitement chimique.

❖ La filtration :

Elle consiste à éliminer les saletés par des moyens physiques et mécaniques par les actions suivantes :

- Une circulation efficace de l'eau du bassin.
- Une excellente filtration afin d'éliminer les particules en suspension qui causent le trouble de l'eau.
- Pour ce qui est du temps de filtration, nous recommandons de faire fonctionner la pompe entre 8 et 12 heures par jour. En cas de forte chaleur, faire fonctionner le groupe en fonction de la température de l'eau. La chaleur est aussi un facteur qui augmente la présence d'impuretés dans l'eau. Nous conseillons dans ce cas de diviser la température de l'eau par deux pour obtenir le temps de filtration nécessaire. Pour une eau à 25° le temps de filtration est de 12h30.
- Dès que l'eau commence à se troubler, mettre en marche la pompe 24h/24 et vérifier les teneurs en produits.
- Le système de filtration doit impérativement être nettoyé régulièrement selon les opérations suivantes :
 1. Dé colmatage hebdomadaire par nettoyage à contre courant du filtre.
 2. Nettoyage régulier de la ligne d'eau et du fond du bassin à l'aide du balai.
 3. Vérifier fréquemment le panier du skimmer et le panier pré filtre de la pompe.

En résumé : l'efficacité de la filtration est assurée par un bon entretien de votre matériel et par une utilisation adaptée du groupe de filtration c'est-à-dire un minimum de 8 à 12 heures par jour, voire 24h/24 quand nécessaire (forte chaleur et/ou temps orageux).

❖ Traitement chimique

Celui-ci se fait à l'aide du traitement qui agit sur les points suivants :

1. Les matières en suspension

Elles sont éliminées grâce à l'usage du flocculant qui a la particularité d'amalgamer les particules et de les rendre ainsi de taille suffisante pour être retenues par le filtre.

2. La présence de micro-organisme et de matières organiques.

Ce sont les sueurs ou restes de cosmétiques apportés par les baigneurs, les feuilles, herbes, pollen transportés par le vent, les graisses, résidus d'échappement ou tout autre pollution en suspension dans l'air ambiant. Bien qu'aucun de ces produits ne soient nocif pour l'homme, il faut cependant les éliminer pour éviter qu'ils ne nourrissent les algues et autre micro-organismes qui transformeraient votre bassin en bouillon de culture. L'élimination de ces matières organiques se fait par l'intermédiaire du désinfectant qui détruit également les virus et bactéries apportés par les baigneurs ou en présence dans l'air et qui eux sont nocifs pour les usagers de la piscine.

3. Le PH

Le Potentiel Hydrogène est primordial dans le traitement car il détermine l'efficacité du désinfectant. S'il est mal réglé il provoque l'irritation des muqueuses et un déséquilibre chimique de l'eau qui rend inefficace l'action du chlore. Il est essentiel de contrôler et ajuster le PH et de le maintenir entre 7,2 et 7,6. Les analyses qui permettent les corrections se font à l'aide de la trousse d'analyse et doivent être effectuées avant tout apport de produit chimique.

En cas de PH trop élevé la correction se fait par un apport de PH-, ou de PH+ s'il est trop bas.

4. Les algues

Elles sont microscopiques, sont apportés par l'air et prolifèrent dans le bassin. C'est un phénomène naturel et aucune piscine n'y échappe. C'est la raison pour laquelle il est indispensable d'utiliser un gel anti-algues

En résumé : l'efficacité du traitement chimique est assurée par l'usage régulier des produits prévus à cet effet. Sans oublier le contrôle du PH.

Prenez soin de ne jamais ajouter les produits directement dans la piscine

MODE D'EMPLOI DU BALAI

- Assembler le manche télescopique au balai aspirateur.
- Prendre le tuyau flottant et emboîter une extrémité à la tête du balai.
- Mettre la tête du balai dans l'eau.
- Le tuyau doit être enfoncé dans l'eau à partir du balai pour le remplir d'eau et le vider de son air.
- Une fois le tuyau plein d'eau, mettre en place le skimvac à l'autre extrémité et l'introduire dans le skimmer.
- Le balai doit maintenant aspirer.

Si vous allez trop vite lors du passage du balai vous risquez de sortir la tête du balai de l'eau et de désamorcer ainsi la pompe.

Nous vous conseillons également, de nettoyer le panier pré filtre de la pompe et le filtre à sable par un lavage à contre courant après le passage du balai autant de fois que nécessaire.

HIVERNAGE DE VOTRE PISCINE PIN Z55

Nous préconisons d'attendre que la température de l'eau soit descendue en dessous de 12°C avant de procéder à l'hivernage de votre piscine afin d'éviter la prolifération d'algues.

Ensuite il faut apporter la plus grande attention à l'eau et à la filtration.

1) L'eau

- Vidanger la tuyauterie par diminution du niveau d'eau sous le skimmer.
- Traiter par adjonction de produits d'hivernage.
- Mettre en place, dans la diagonale du bassin, des flotteurs d'hivernage qui compressibles, évitent la pression de la glace sur les parois. De couleur noire, leur action est d'absorber la lumière et la chaleur et de provoquer ainsi la fonte de la glace.
- Démonter l'échelle inox de ses supports.
- Procéder à la mise en place de la couverture d'hiver.

ZYKE

Route du Cap Ferret - Avenue de l'Argonne
33700 Mérignac

2) La filtration

Vous devez effectuer les démarches suivantes afin d'éviter la détérioration du matériel sous l'effet du gel.

- Purger le filtre en dévissant complètement le bouchon (l'eau s'écoulera).
- Purger la pompe en démontant le couvercle du pré filtre, puis en dévissant complètement le bouchon du corps de pompe (l'eau s'écoulera).

Remarque : L'hivernage ne s'impose pas forcément, vous pouvez tout aussi bien durant l'hiver, laisser en marche votre filtration quelques heures par jour. Dans ce cas, si la température descend en dessous de 0°C, vous devrez impérativement faire fonctionner votre filtration 24h/24 pour éviter que le gel ne bloque le matériel, ceci jusqu'au retour d'une température supérieure à 0°C.

MISE EN SERVICE

La mise en service est envisageable dès lors que la température de l'eau dépasse 12°C.

- Enlever la bâche d'hiver en prenant soin de la nettoyer avant de la ranger.
- Remonter l'échelle inox.
- Ajuster le niveau d'eau à 5cm du haut du skimmer.
- Revisser tous les bouchons de purge.

Si l'eau est propre :

- Contrôler le PH.
- Ajuster le chlore et entamer un cycle de filtration normal.

Si l'eau est sale :

- Contrôler le PH et le réajuster si nécessaire.
- Faire une chloration choc.
- Effectuer un traitement anti-algue.
- Redémarrer la filtration et laisser fonctionner en continu jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- Effectuer si nécessaire, plusieurs contre lavage durant ce premier cycle de filtration.
- Contrôler le PH.
- Entamer un cycle de filtration et de traitement chimique.

ZYKE

Route du Cap Ferret - Avenue de l'Argonne
33700 Mérignac

Si la filtration a été arrêtée :

- Réamorcer la pompe en remplissant le pré filtre.
- Faire tourner l'axe du moteur à l'aide d'un tournevis par la partie arrière (trou dans la grille de ventilation) afin de débloquer en douceur le presse étoupe qui peut être collé par plusieurs mois d'arrêt.

Attention : la garantie ne pourra intervenir dans le cas d'un moteur détérioré par fuite du presse étoupe lors d'un redémarrage.

ENTRETIEN DU LINER

- Passer le balai pour aspirer les matières déposées dans le fond du bassin.
- Nettoyer la ligne d'eau de façon régulière et méthodique.
- Utiliser le produit spécifique et une éponge douce.

Attention : En aucun cas vous n'utiliserez de produit ménager et d'éponge abrasive pour le nettoyage de la ligne d'eau.

ENTRETIEN DU BOIS

Les parois, margelles et escaliers de votre piscine sont réalisés en pin sylvestre traité autoclave et nécessitant donc aucun entretien particulier.

Le bois est un matériau vivant, travaillant avec les variations de température et d'humidité.

De ce fait, il est donc possible que des fentes ou des gerçures apparaissent sans que cela n'altère pour autant, la longévité, la robustesse et la garantie de votre piscine.

ZYKE

Route du Cap Ferret - Avenue de l'Argonne
33700 Mérignac

MONTAGE

LISTE D'OUTIL

- 1 Pelle
- 1 Balai
- 1 Décamètre
- 1 Cordeau traceur
- 2 Piquets
- 1 Marteau
- 1 Niveau
- 1 Règle
- 1 Equerre
- 1 Jeu complet de tournevis plats et cruciformes
- 1 Gros tournevis plat
- 1 Perceuse visseuse
- 2 Clés de serrage à pipe de 13mm et 16mm
- Foret de 3mm, 4mm, 4.5mm, 5mm et 6mm
- 1 Cutter
- De la graisse pour les vis

PREPARATION DU SOL

- ❖ En premier lieu il est indispensable de respecter la planéité de la plateforme que vous allez constituer, qu'elle que soit en béton, la dalle de béton étant bien sûr la solution idéale.
- ❖ Considérez également que chaque cas particulier suivant la pose que vous aurez choisie.
- ❖ Dans certains cas il faudra prévoir l'intervention de professionnels : déclivité importante du sol, drainage ou présence d'eau dans le sol.
- ❖ Il est extrêmement important de réfléchir au lieu d'implantation avant de commencer les travaux car les surplombs, les grandes déclivités, la présence de rochers ou de câbles électriques peuvent poser problèmes.
- ❖ Une fois votre décision prise sur l'implantation, procéder à la préparation du sol comme suit :
 - Débarrasser le sol de tous les objets qui pourraient vous gêner et ce sur une surface plus grande que la piscine, environ un mètre autour.
 - Débarrasser les herbes, arbustes sur la même surface que précédemment.
 - Une fois la surface nettoyée, procéder à la première approche de planéité à la pioche ou à la pelle (suivant la nature du sol).
 - Il faut contrôler la planéité et ajouter du sable pour s'assurer que rien ne traverse le feutre et le liner.
 - L'épaisseur de sable ne doit pas être trop importante (5cm maxi.) car elle nuirait à la stabilité de votre piscine après installation.
 - Dans ce cas, procéder obligatoirement à la mise en place d'une dalle de béton.
 - Une fois ces travaux terminés, avant la pose, vous devez vérifier une nouvelle fois la planéité du sol ainsi que sa compacité.

Piscine hors sol ou semi enterrée :

- Tracer au sol l'emplacement et le contour de votre piscine PIN Z55.
- Déblayer la terre sur la profondeur nécessaire, assurer vous de la parfaite planéité du sol.
- Monter votre piscine selon les instructions
- Remblayer ensuite, impérativement avec du gravillon qui favorise le drainage et une meilleure évacuation des eaux.

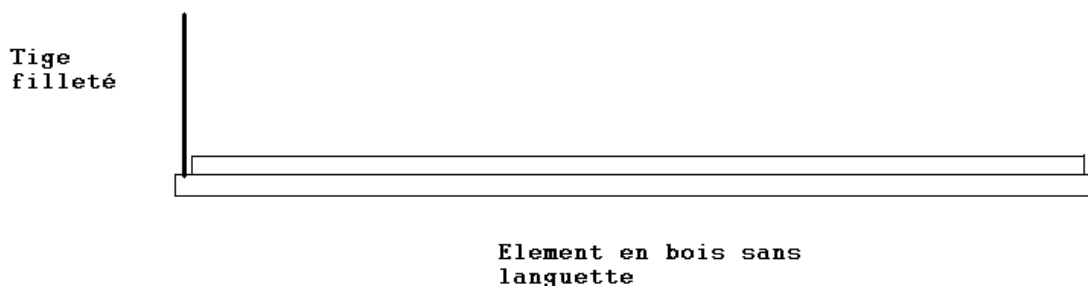
Nota 1 : Que votre piscine soit installée hors sol ou semi enterré, sachez qu'un léger renflement des parois se produira lorsqu'elle sera remplie. Ceci est un phénomène normal qui n'altérera en rien sa robustesse.

Nota 2 : Une piscine semi enterrée ne doit pas rester hors d'eau sur une trop grande période (hiver), les parois pourraient se trouver déformées par la poussée de la terre (à volume égal, la poussée de la terre est 50% plus forte que la poussée de l'eau).

MONTAGE ET STRUCTURE

Montage de la structure

Une fois le sol aplani, rentrer 2 tiges dans les trous d'un élément en bois réalisé sans languette comme indiquée Schéma 1. Ce montage sera réalisé sur 4 éléments Qui seront disposé comme schéma 2



SCHEMA 1

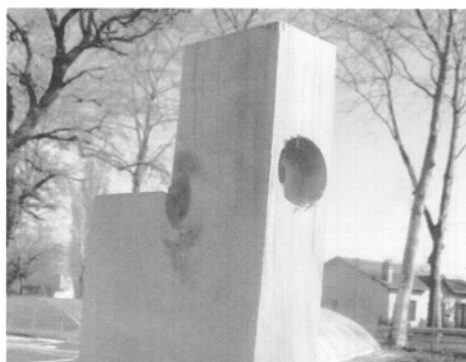


Photo de planches A sans languette pour base piscine (il y en a 8, voir dessin page 20).

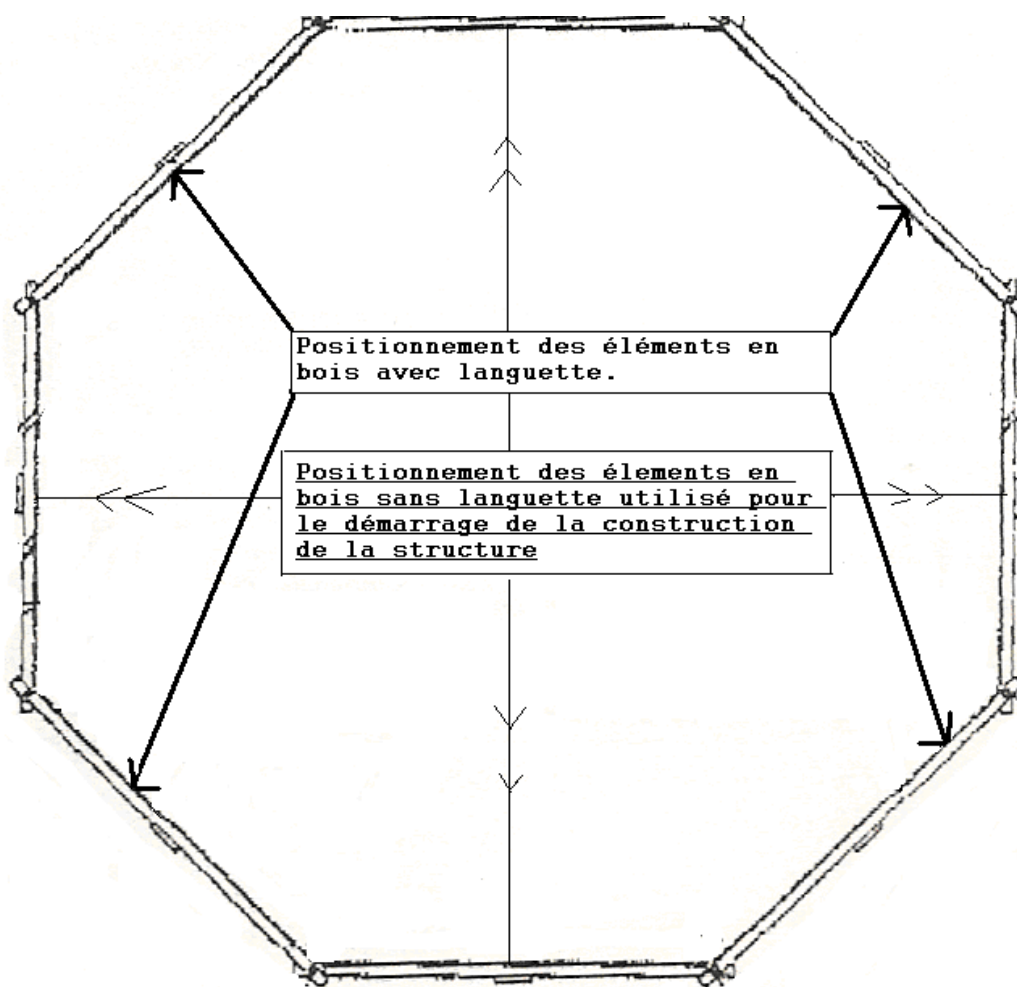


Schéma 2

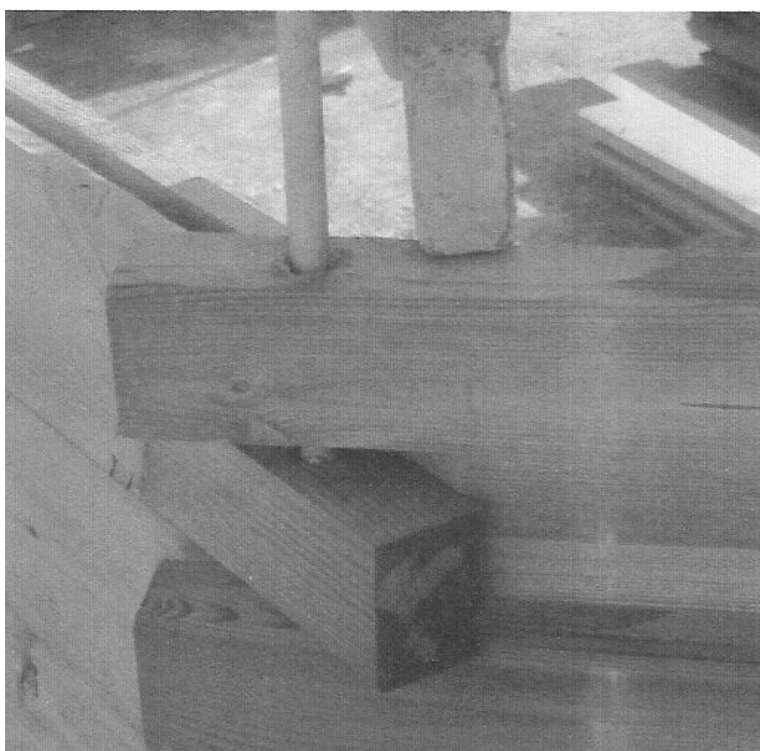
Puis installer les éléments en bois entre les 4 éléments montés.
La base étant montée il faut monter la piscine à l'aide des éléments bois en emboîtant les languettes (voir photo ci dessous)

ATTENTION !

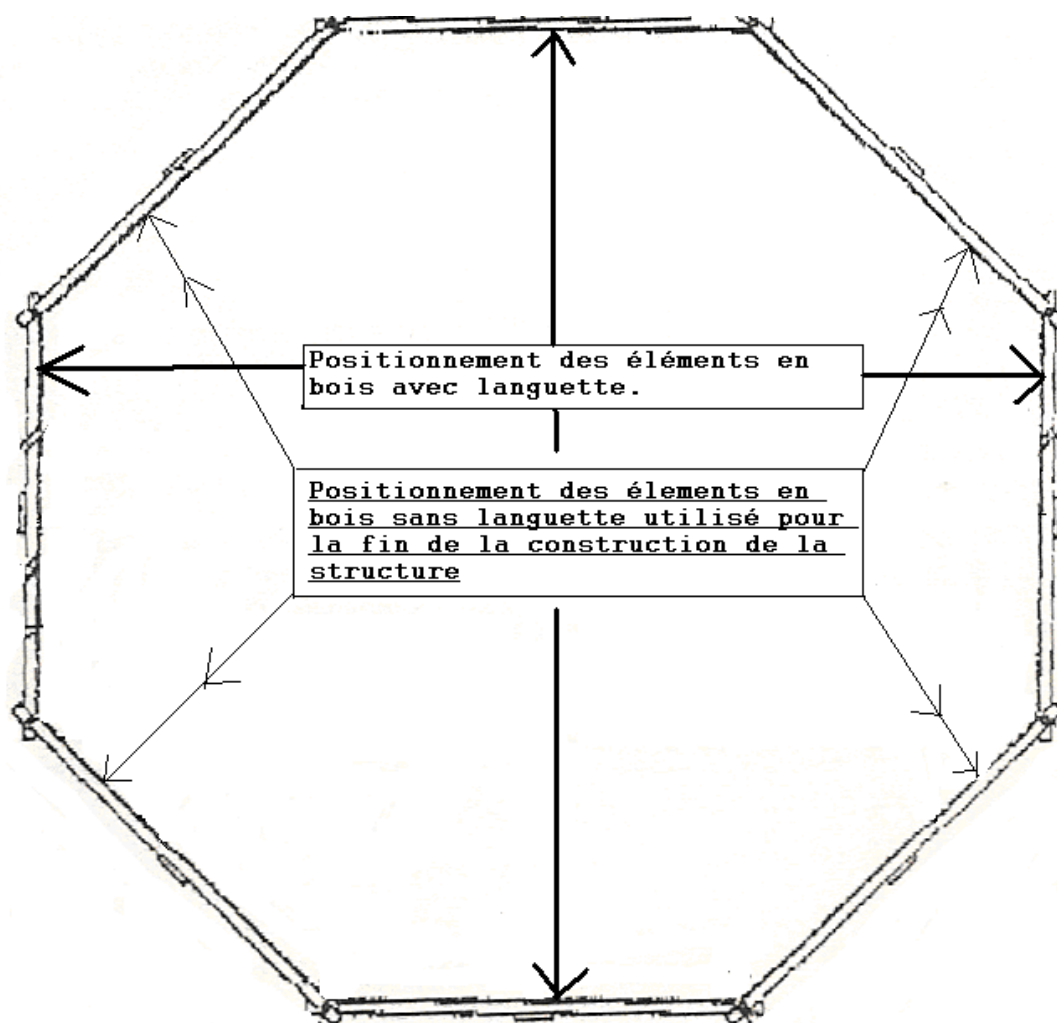
Pour les piscines avec découpe pour skimmer et buse de refoulement,
suivre les indications suivantes pour le positionnement des planches découpées.

Pour la buse de refoulement positionnée sur la 3ème planche avant la margelle et sur le panneau droit ou gauche par rapport au panneau du skimmer.

Pour le skimmer positionnée sur les 2 dernières planches du haut avant la margelle.



Au 8eme rang il doit rester 4 éléments en bois et 4 éléments sans languette que l'on positionnera comme indiqué sur le plan.



Une fois les planches posées, on peut mettre les écrous sur les tiges.
La partie supérieure de la structure de la piscine doit être plane comme montré sur les photos suivantes.



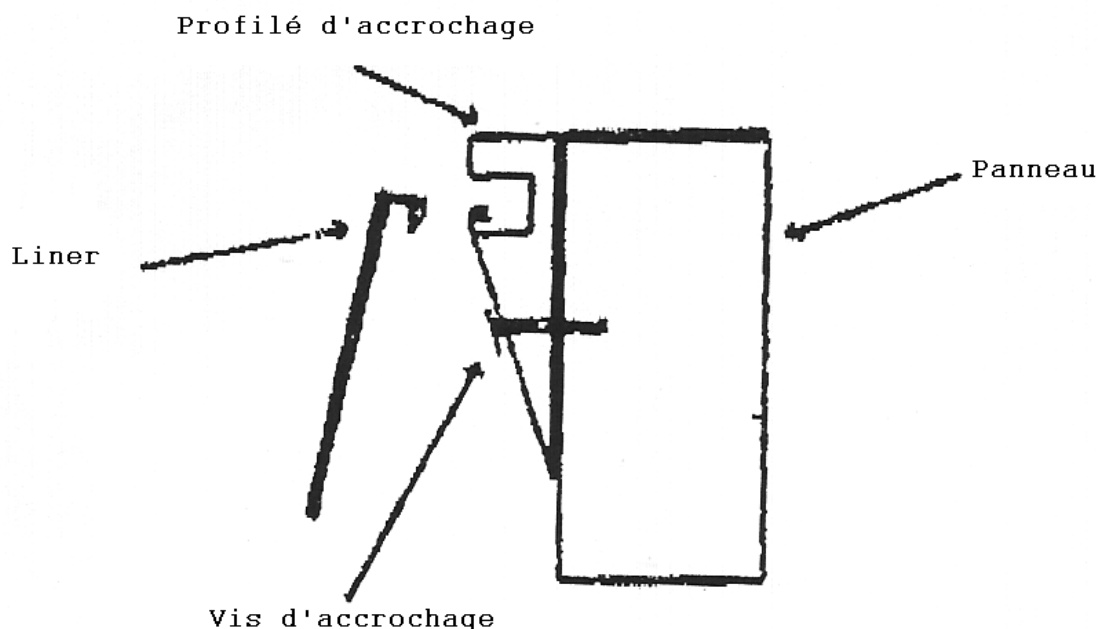


Structure de la Piscine montée.

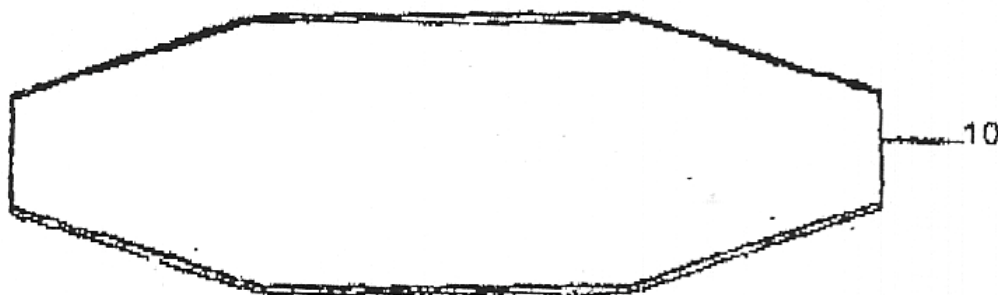
Pose du profilé d'accrochage du liner

Fixer l'élément support liner à l'intérieur de la piscine, à l'aide de vis espacées tous les 20cm en moyenne.

Le positionnement de ces éléments doit se faire à fleur de la partie supérieure de la structure (la partie inclinée orientée vers le bas). Vissez -les à travers leur partie oblique large.



Puis fixer les supports de margelles (jambes de force) sur l'extérieur de la piscine et les visser depuis l'intérieur avant la pose du feutre et du liner.



FEUTRE ET LINER

Pose du feutre :

- Préparer le fond du bassin, s'il est en béton en le balayant d'une manière parfaite (si possible passer l'aspirateur), s'il est en sablon en prenant soin de l'égaliser parfaitement car toutes les marques (bosses, trous) restantes se verront après la pose du liner.
- Poser le feutre anti-bactéries sur le fond et le découper au cutter ou aux ciseaux aux dimensions du bassin (dans le cas du sablon égaliser à nouveau le fond après la pose du feutre).

Pour immobiliser l'ensemble vous pouvez utiliser de l'adhésif

A partir de ce moment il est impératif de ne plus introduire d'élément risquant d'endommager le liner à l'intérieur de la structure.

Pose du liner :

Très important : Avant de déballer et de mettre en place le liner, s'assurer qu'il ne reste aucune aspérité ni aucun objet qui pourrait le blesser pendant et/ou après la pose.

Avant toute chose vous devez nettoyer très correctement à l'aide d'un aspirateur la chape de votre piscine et les panneaux afin qu'aucun résidu ne subsiste. Le moindre caillou même très petit se verra sous le liner une fois la piscine pleine. Il en est de même pour le moindre petit trou dans la chape qui devra être bouché, assurez-vous que le profilé d'accrochage liner est bien propre et que du ruban adhésif soit bien mis en place à chaque jonction de panneau.

Mettez en place le joint d'étanchéité arrière (qui se trouvera entre le liner et la paroi du bois) sur le skimmer à l'aide des 2 vis à tête fendue réservées à cet effet et coller avec une colle multi usages un des 2 joints

ZYKE

Route du Cap Ferret - Avenue de l'Argonne
33700 Mérignac

circulaires à l'intérieur de la piscine autour de l'orifice de refoulement de la paroi afin qu'il ne tombe pas entre la structure de la piscine et le liner une fois posé.

La pose du liner devra se faire à une température de 20 à 25°C pour éviter tous risques.

- Déballer le liner sur le fond du bassin.
- Le déplier en tirant vers les parois afin de supprimer les plis au centre.
- Accrocher le liner en partant d'un angle en insérant le jonc d'accrochage du liner dans le profilé préalablement fixé sur le panneau. Assurez-vous qu'il est correctement réparti sur l'ensemble de la surface du bassin.
- Procéder ainsi en tournant pour accrocher entièrement le liner.
- Ne tirez pas sur le liner surtout par temps chaud; vous auriez trop de matière en arrivant au bout.
- Une fois cette opération terminée, commencer le remplissage du bassin jusqu'à 3cm maximum, arrêter le remplissage.
- Chaussée une paire de bottes, procéder maintenant à l'élimination des plis en poussant avec les pieds du centre vers les parois.
- Quand tous les plis du fond et des parois ont été éliminés, terminer de remplir la piscine, jusqu'au milieu du skimmer.

ATTENTION

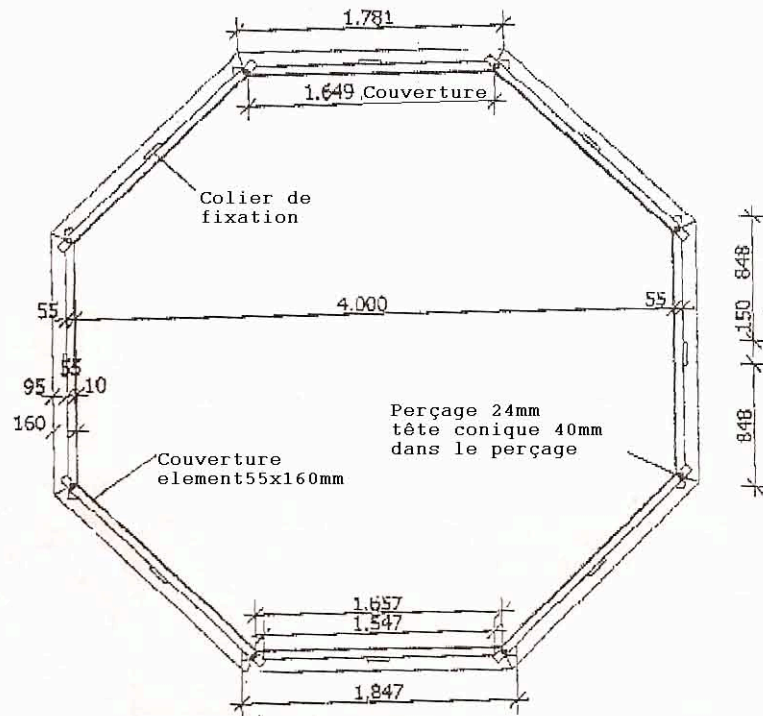
Une fois la piscine en remplissage, il sera impossible de supprimer les plis du liner.

MARGELLE

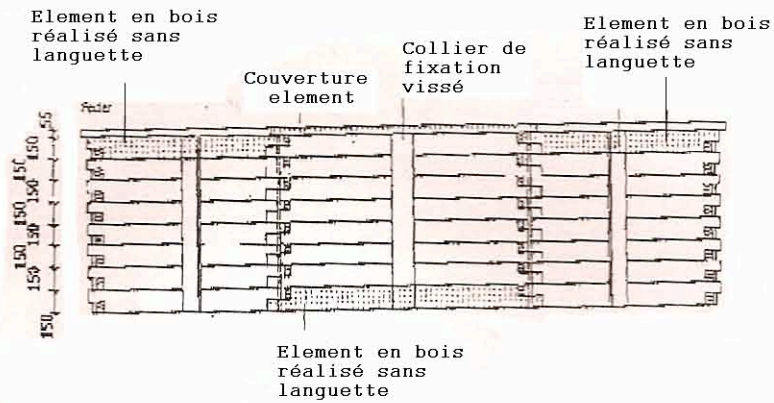
Les margelles seront vissées une fois que la piscine sera mise en eau.

ZYKE

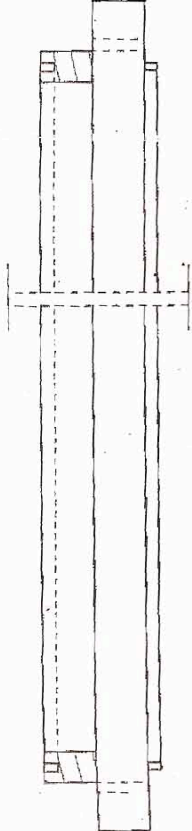
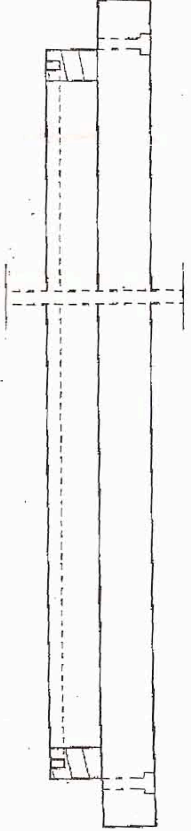
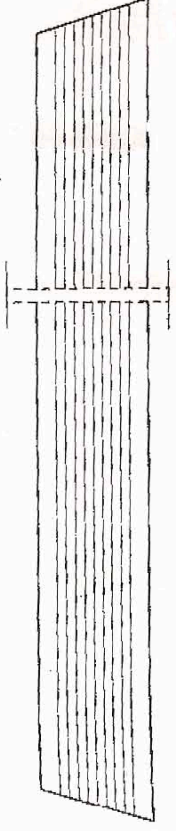
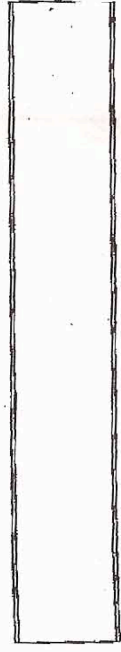
Route du Cap Ferret - Avenue de l'Argonne
33700 Mérignac



Echelle 1:50



Echelle 1:50

	<p>Element en bois Blanche_B</p>	<p>56 pieces</p>
	<p>Element en bois réalisé sans languette Blanche_A</p>	<p>8 pièces</p>
	<p>Couverture element</p>	<p>8 pièces</p>
	<p>Collier de fixation</p>	<p>8 pieces</p>
<p>Angles</p>		<p>8 pieces</p>
<p>Ecrou</p>		<p>16 pieces</p>

Pieces pour piscine octo 4m