

*Manuel de pose*  
*Okeanos*  
*PSY*



# MANUEL DE POSE POUR UNE PISCINE OKEANOS

<b>Le terrassement</b>	<b>3</b>
<b>Le radier</b>	<b>4</b>
<b>La livraison (Par nos soins avec votre aide)</b>	<b>5</b>
<b>Calage et mise à niveau (par nos soins)</b>	<b>5</b>
<b>Le puits de décompression</b>	<b>5</b>
<b>Le remblaiement périphérique</b>	<b>6</b>
<b>Le projecteur</b>	<b>7</b>
<b>La pose des skimmers et le raccordement des tuyaux à la piscine</b>	<b>7</b>
<b>Le remblaiement final</b>	<b>8</b>
<b>La filtration au local technique</b>	<b>9</b>
<b>La ceinture béton</b>	<b>10</b>
<b>La pose des margelles</b>	<b>11</b>
<b>Matériel à prévoir</b>	<b>12</b>

## Le terrassement

L'implantation et le terrassement de votre piscine doit être déterminé selon les meilleures conditions, d'ensoleillement, d'intimité, de protection du vent dominant.



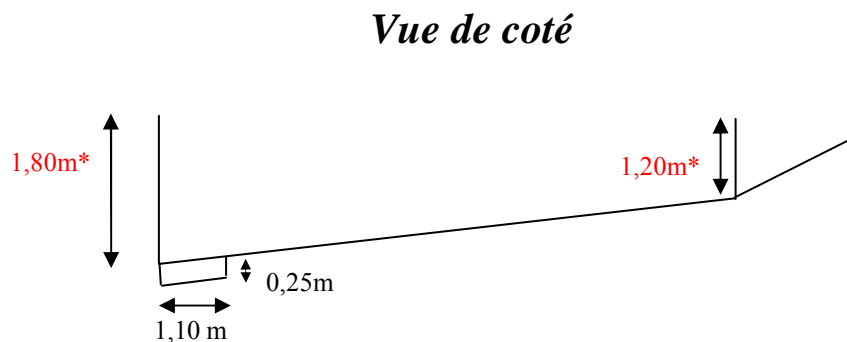
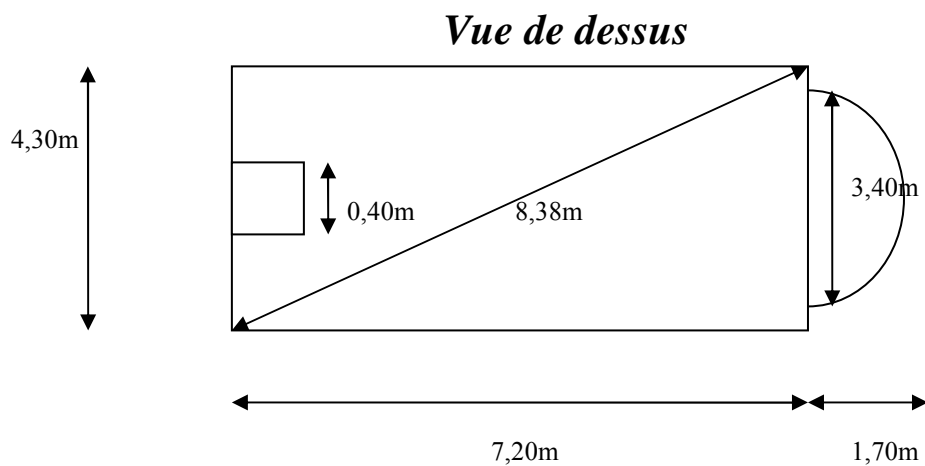
**LES PAROIS DE  
TERRASSEMENT DEVRONT  
ÊTRE PARFAITEMENT  
DROITE**

Vérifier qu'aucune servitude ne traverse à l'endroit prévu du terrassement.

Il est quelquefois nécessaire d'égaliser le terrain afin de rattraper un dénivelé et de créer ainsi une plate-forme pour accueillir la piscine et ses plages.

Tracer les cotes à l'aide de piquets, cordeaux et bombe de traçage et procéder aux vérifications des diagonales et des équerres avant le terrassement en tenant compte des alignements ou parallèles des volumes existants.

## LES COTES DE TERRASSEMENT



## Le radier

Les travaux de terrassement terminés, procéder ensuite au nettoyage du fond de fouille afin d'obtenir un sol propre et dépourvu de terre rapportée ou meuble.

Recouvrir le fond de fouille d'un géotextile, pour prévenir tous risque d'affaissement.

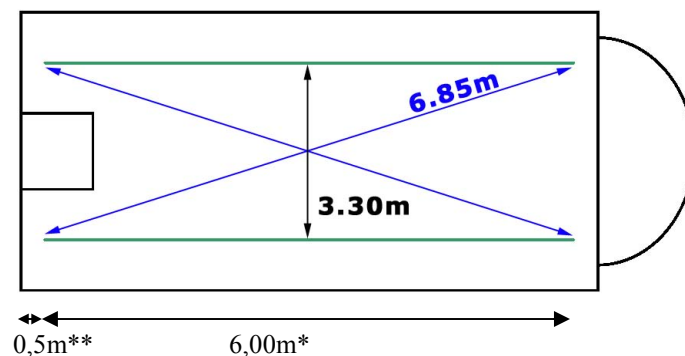
Placer les règles suivant le schéma du manuel de pose puis déverser le gravier concassé d'une granulométrie moyenne de 6/10 ou 6/14 sur toute la surface. **Attention gravier concassé de carrière uniquement le gravier roulé de rivière est interdit et le tout venant appelé 0/30 ou 0/70 aussi**

Tirer votre radier d'une épaisseur de 10 cm comme une chape béton



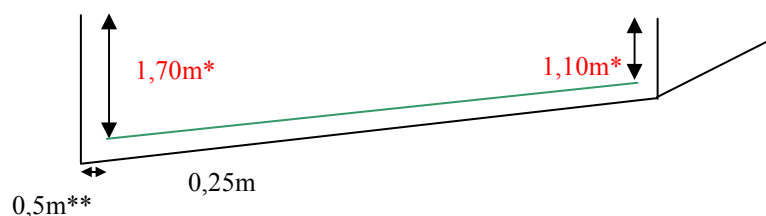
## LES COTES DE RADIER

### Vue de dessus



Les trait en vert représente les règles de radier

### Vue de coté



\* hauteur et longueur de vos règles de radier (prévoir des règles métal ou chevron parfaitement plan)

Si vos règles ne sont pas assez longues sur la longueur prévoir de les faire chevaucher de 1mètre

\*\* démarrer la pose des règles à 50cm de la paroi du fond.

**Pente de 10 cm au mètre**

Après avoir tiré le radier laissez les règles jusqu'à la livraison de la piscine elles seront enlevées le jour de la livraison par nos soins après contrôle du radier

**En cas d'incompréhension nous contacter.**

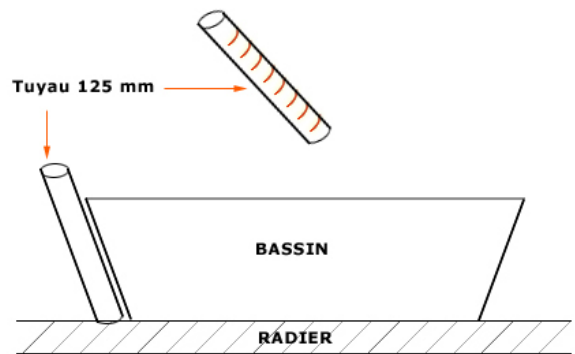
## La livraison (Par nos soins avec votre aide)



La livraison se compose en plusieurs étapes : déchargement de la coque, mise à plat pour le raccordement de la bonde de fond, élingage par 4 points et pose dans le trou

Les conditions d'accès sont souvent difficiles et nécessitent beaucoup de précautions: Prévenir les voisins, autorisation de voirie si nécessaire, branches basses, largeur du chemin d'accès (3 mètres le large) ....  
En cas de doute nous contactez avant la livraison et nous prendre des photos

## Calage et mise à niveau (par nos soins)



Pour une lecture précise et une prise rapide des niveaux, il faut s'équiper d'un niveau de géomètre. La lecture se fera sur les 4 angles du bassin.

En présence d'un faux niveau important, il faut retirer délicatement le bassin pour reprendre les niveaux exacts du radier.

Pour les faux niveaux peu importants (moins de 3 cm), les corrections peuvent être apportées en intervenant seulement sur le bassin.

Une tolérance de faux niveau peut être admise, 2,5 cm maximum pour éviter une gêne au niveau visuel.

## Le puits de décompression

Le jour de la pose de la piscine prévoir un tuyau PVC de 125mm par 2 mètres de long **IMPERATIF**

Ce tuyau aura une utilité essentielle pour la bonne tenue dans le temps de votre piscine.

Il permettra en cas de fortes pluies de voir le niveau d'eau dans le trou et éventuellement de drainer cette eau au moyen d'une pompe

**Ne jamais vider la piscine en cas de forte pluie et si le drain est plein d'eau.**

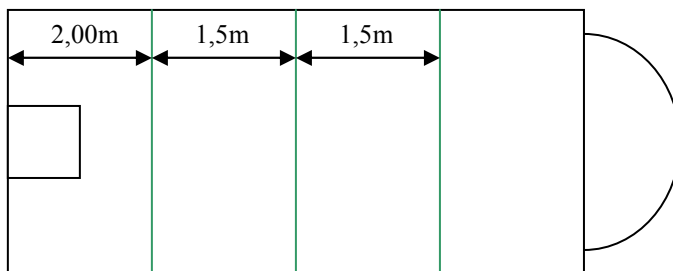
**Le niveau d'eau dans la piscine doit toujours être supérieur à celui du niveau d'eau dans le drain.**

Il sera positionné par nos soins. En cas d'impossibilité d'avoir ce tuyau le jour de la livraison nous prévenir à l'avance (il vous sera facturé).

## Le remblaiement périphérique



Étayer le bassin dans la largeur à l'aide de chevrons de 8cmx8cm afin d'éviter tout cintrage des parois du bassin.



Les chevrons devront mesurer minimum 4mètre en cas de longueur trop longues les recouper au moyen d'une scie à bois Ils seront rentrés en force dans la paroi mais **protégé par un carton doublé pour ne pas abimer la coque**

Une fois que le bassin est calé et étayé remblayer les quartes angles en gravier concassé 6/14 ou 6/10 de carrière impératif.

Ne jamais déséquilibrer le remblaiement des angles pour éviter de faire bouger la piscine.

Remplir le bassin en eau au fur et à mesure du remblaiement.

Laisser toujours plus d'eau que de remblai

Pour l'escalier commencez à remplir de gravier la première marche uniquement quand le niveau d'eau est 10cm en dessous de la première marche mais surtout pas recouverte d'eau cela provoquerai un affaissement de la marche.

Le remplissage de gravier au marche est très important si possible faite glisser le gravier et bourrez le au moyen d'un manche pour qu'il atteigne bien le fond de la marche.

Et de tant en tant rentrez dans l'escalier et tapotez avec la main pour voir si ça sonne creux et le cas échéants recommencez à bourrer de gravier.

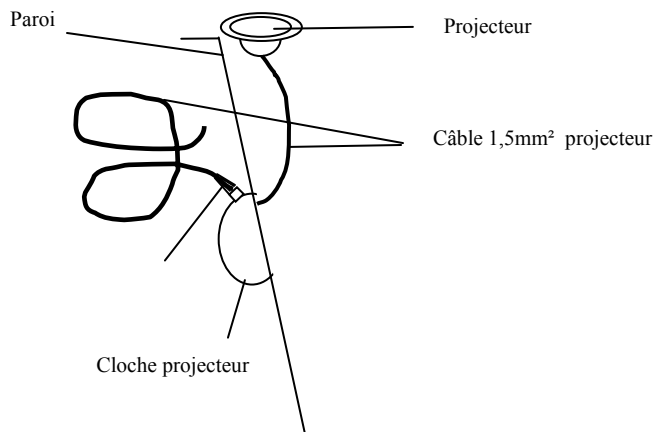
Au remplissage de gravier de la dernière marche regarder le niveau de celle-ci par rapport à la paroi et le cas échéants faite lever pour la soulever et bourrer de gravier attention le niveau d'eau dans le bassin ne doit surtout pas dépasser la première marche sinon il sera impossible de la soulever.

Mettre en suite du gravier tout au tour jusqu'à 50 cm du haut de la paroi pour prévoir le raccordement hydraulique.

## Le projecteur

Rentrez le câble dans le presse étoupe serrez et siliconez laissez assez de câble dans la cloche en cas de réparation que le projecteur puisse sortir de l'eau

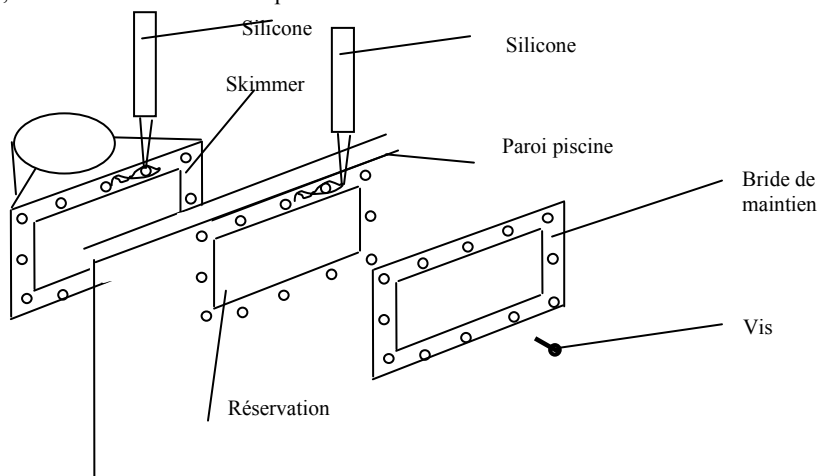
Il est fournit 1m50 avec le projecteur prévoir une longueur suffisante pour aller jusqu'à la filtration **le câble est du 1,5mm<sup>2</sup>**  
Et le raccorder au moyen d'une boîte de dérivation en IPX5 impératif



## La pose des skimmers et le raccordement des tuyaux à la piscine

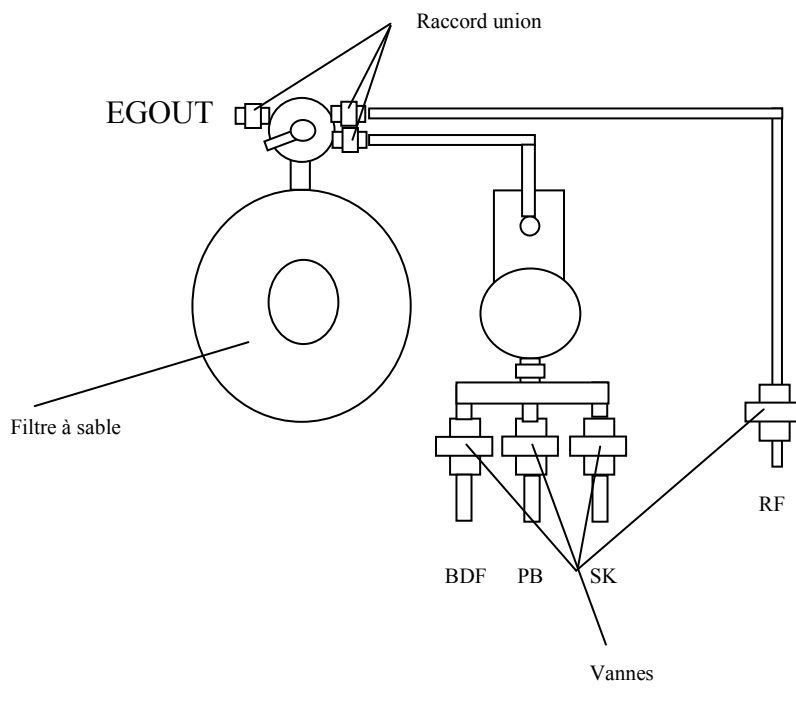


Pose des skimmers: bien nettoyer la paroi avec du décapant PVC appliquer un cordon de silicone sur les deux cotés de la paroi , visser la bride du skimmer puis retirer l'excédant de silicone .





## La filtration au local technique



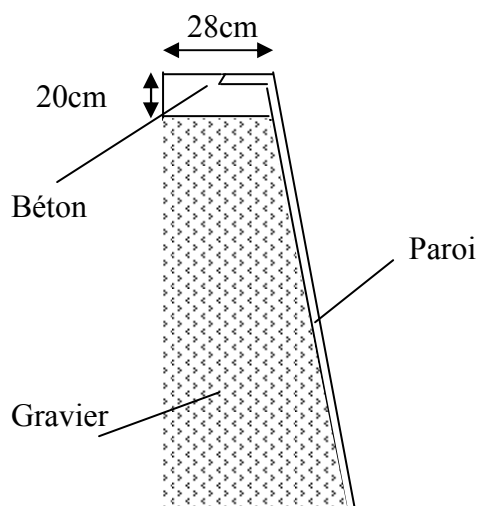
### FILTRATION AVEC OPTION SPA 6 BUSES



## La ceinture béton



La ceinture béton consiste à arrêter l'arrière de la margelle uniquement  
Elle est constituée d'un béton maigre de type B16 avec une épingle (ferrailage)  
L'épaisseur de celle-ci varie de 15 à 25cm voir schéma ci dessous



Une fois cette ceinture terminée attendre 24h pour poser les margelles.  
Prévoir pour la pose quelques coupes car selon les écarts de joints les margelles peuvent ne pas tomber de manière exacte.

## La pose des margelles



La pose des margelles s'effectue à sec pour permettre de déterminer les coupes à réaliser. Une fois les margelles parfaitement positionnées, les coller à l'aide d'un ciment colle. Les joints entre les éléments doivent être réalisés à l'aide d'un joint spécial piscine. Après la pose de la piscine, une dilatation normale au niveau des joints de margelle est possible

## Matériel à prévoir

Un tuyau PVC rigide 2 mètres diamètre 125mm  
40m<sup>2</sup> de tissu géotextile  
4 règle métal 5cm\*5cm de 4mètre de long pour le radier  
Ou 4 chevron parfaitement plan 5cm\*5cm de 4mètre  
Une visseuse avec embout cruciforme  
Du silicone pour l'eau  
Du solvant piscine  
De la colle piscine (colle de couleur bleu)  
Une scie a métaux  
3 chevrons 8\*8 de 4 mètres de long

