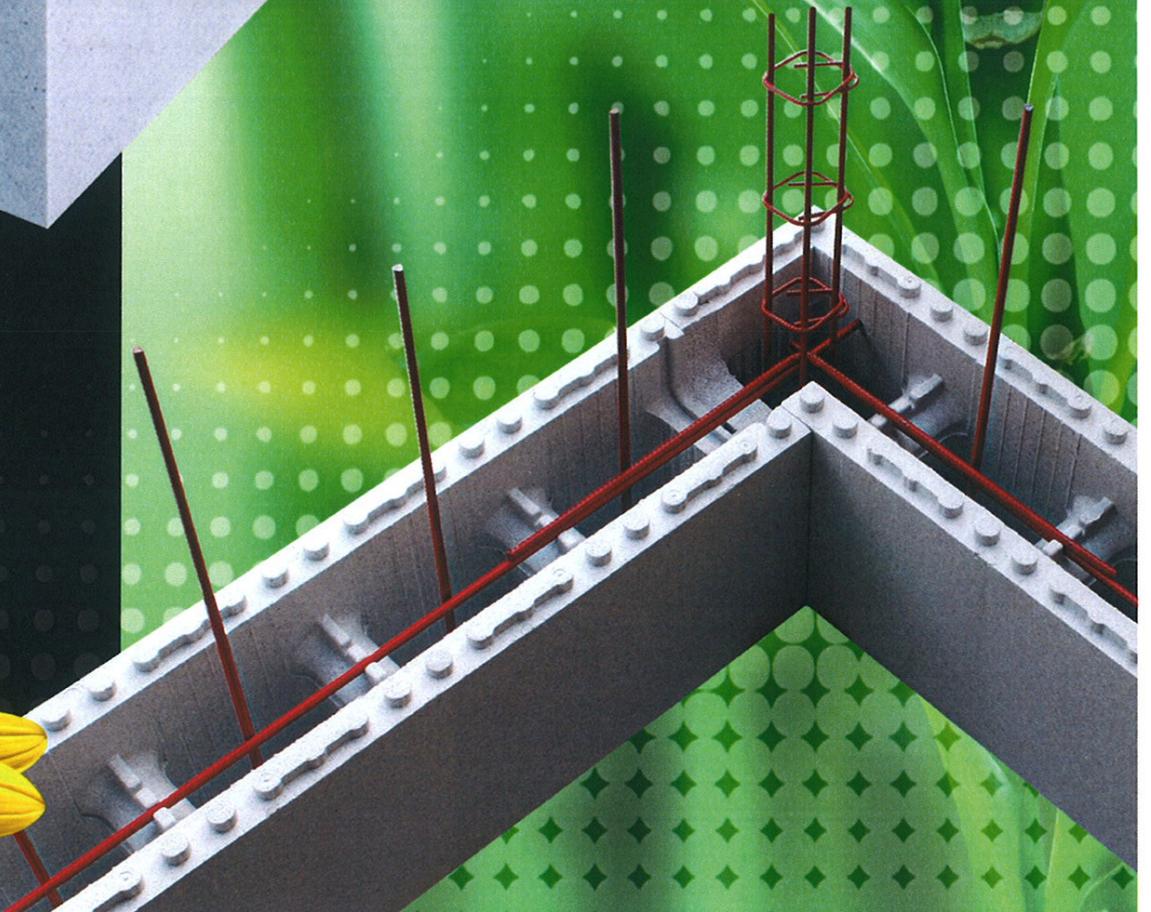
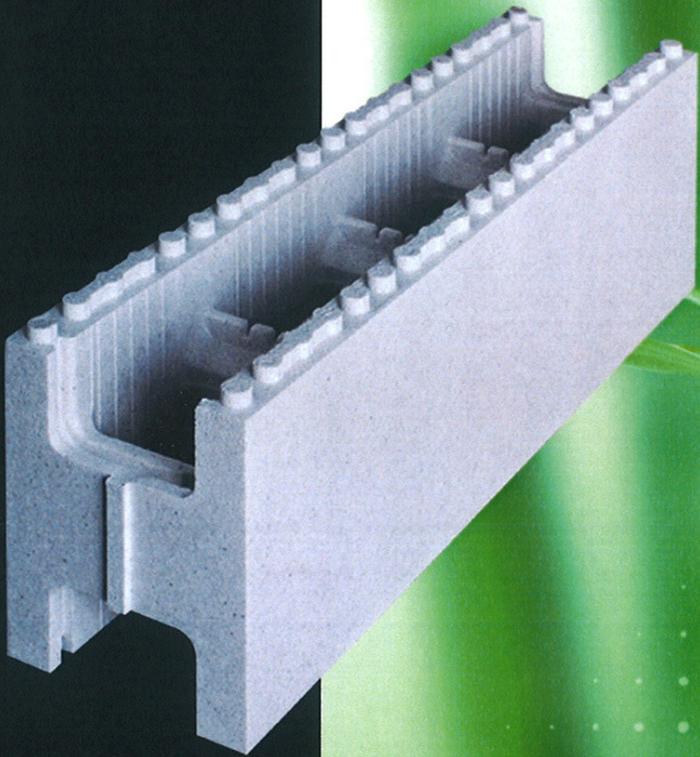


Reproduction interdite - Tous droits réservés

# Notice de montage STYRAQUA





# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés

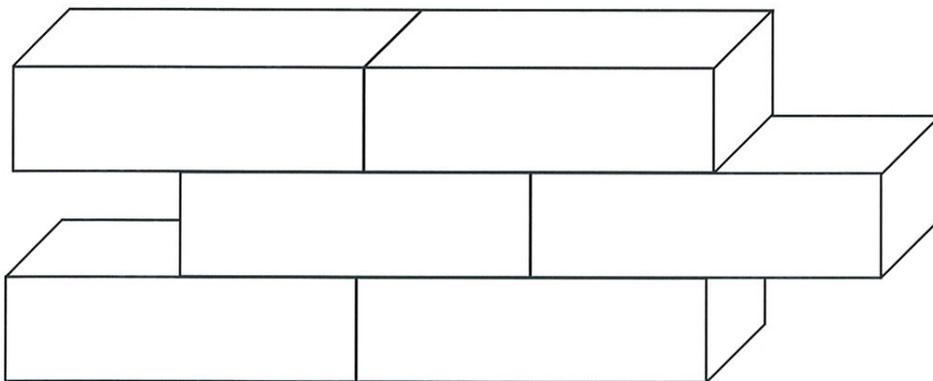
## Présentation du M100



M 100	M 100 + Bouchons
<p><b>M100</b> Cette pièce permet la réalisation des murs droits. Il faut les aligner les unes à côté des autres en respectant le plan de montage fourni. Terminer si nécessaire avec un M100 coupé à 0,25 / 0,50 / ,075</p>	<b>M 75</b>
	<b>M 50</b>
	<b>M 25</b>



Lorsqu'un bloc à été coupé, la mortaise est supprimée. Il ne faudra donc pas oublier de couper le tenon sur le bloc suivant (et vice versa).



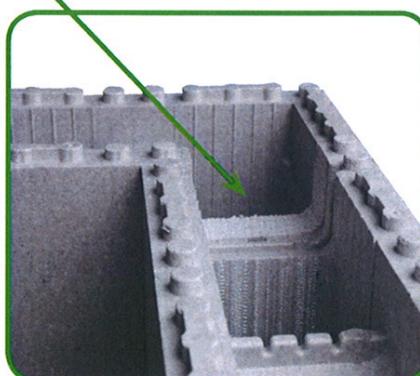
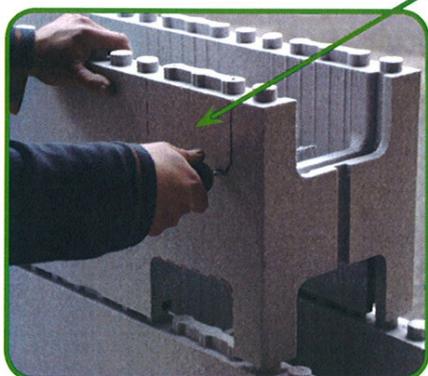
**Il est impératif de croiser les pièces entre les rangs inférieurs et supérieurs au minimum de 25 cm**

# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés



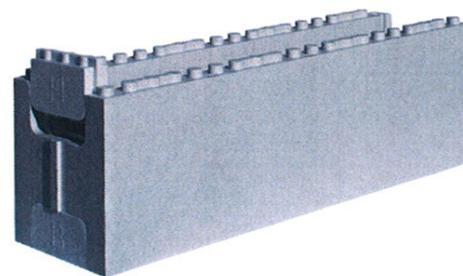
Ne pas oublier de couper la partie du M100 se trouvant à l'intérieur du bloc. Ainsi vous assurez la continuité du béton entre les blocs.



## Présentation du M100 + bouchons

### BLOC D'ANGLE

Pour créer un bloc d'angle il faut insérer les bouchons haut et bas à l'extrémité du bloc.



### LES BOUCHONS

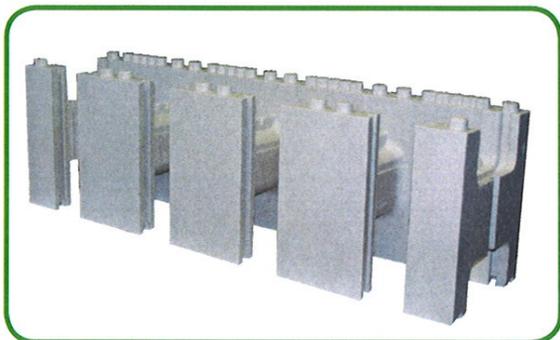
Ces pièces permettent de boucher l'extrémité du bloc



# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés

## Présentation du S100 + Entretoises



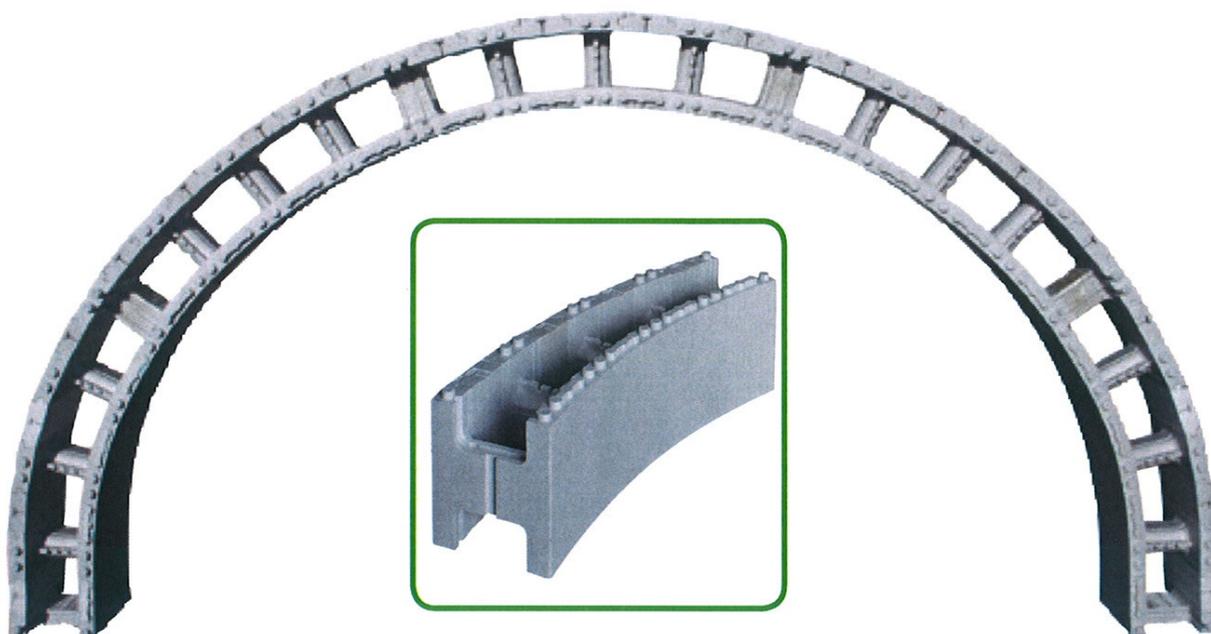
Entretoise numérotées de 0 à 7

### BLOC S100

Cette pièce permet la réalisation des murs courbes et escaliers romans.

### LES ENTRETOISES

Pièces de cintrage du S100







# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés

## Ferrailage du radier et des murs



**Le ferrailage du radier** sera réalisé à l'aide de 2 nappes de treillis soudé : la première posée sur des cales pour les soulever de terre, la deuxième posée sur écarteurs de 7 cm afin d'obtenir une nappe haute et basse.



### Pour le ferrailage vertical 2 cas de figure:

1) Des équerres peuvent être positionnées tous les 25 cm sur le treillis soudé avant coulage du béton, afin de remonter dans les murs sur environ 50 cm.

2) Il est possible d'adopter une technique différente qui consistera à couler le radier sans faire sortir les fers en attente, mais de les sceller chimiquement après avoir percé le dit radier (**en prenant soin de ne pas le traverser**).

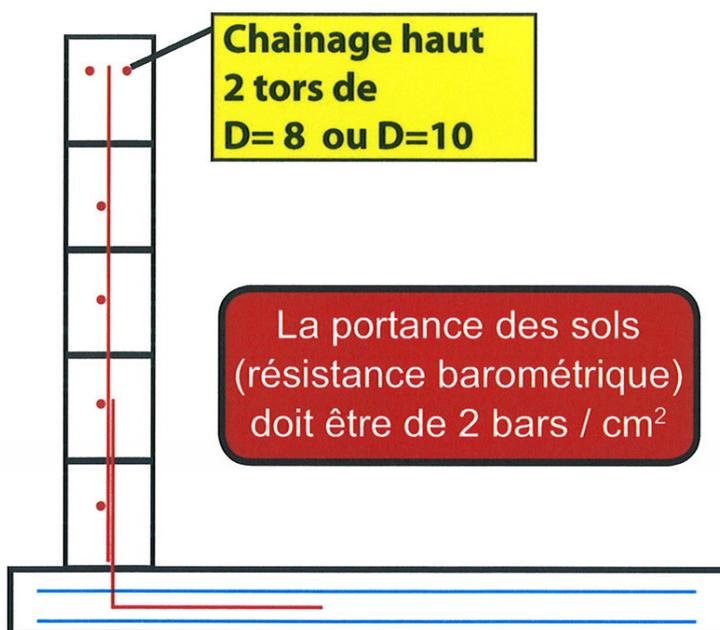
Dans chaque angle il faudra mettre un poteau sur toute la hauteur.

### Le ferrailage horizontal

Comme indiqué sur le schéma les aciers horizontaux seront posés dans leur emplacement (sur le dessus de l'entretoise) à chaque rang de bloc.

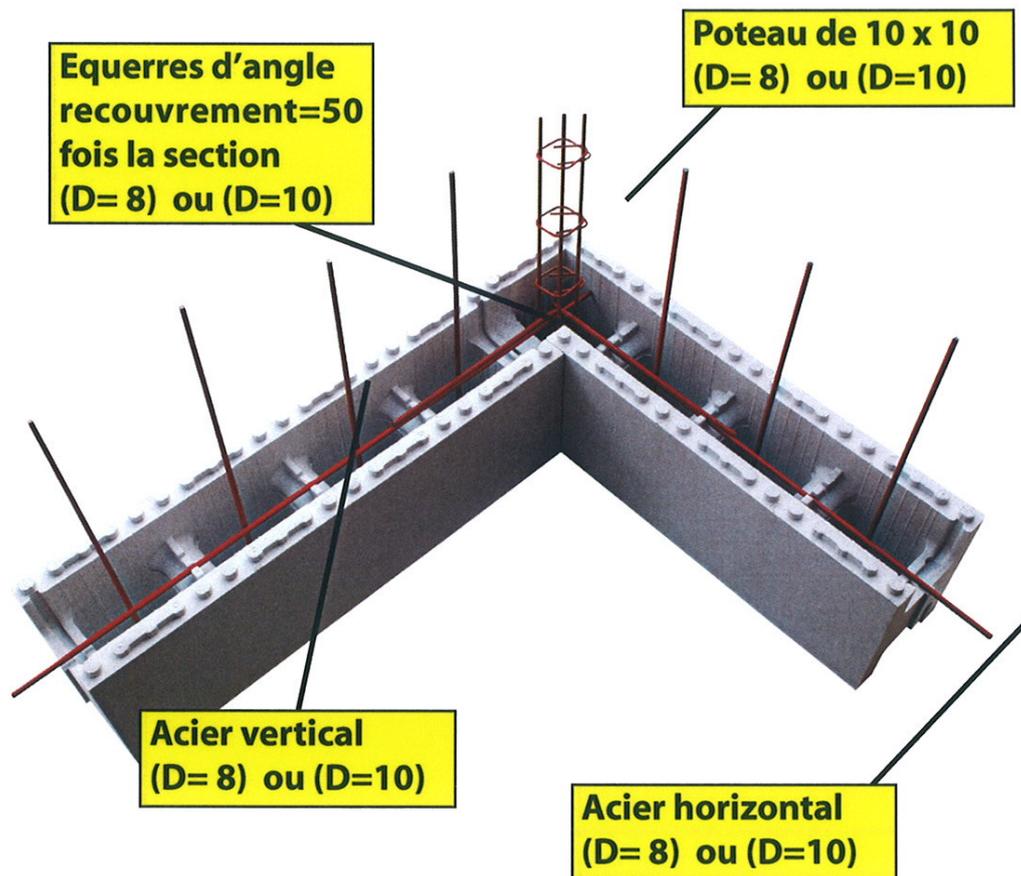
Un chaînage haut sera réalisé avec 2 tors de diamètre 8 ou 10 montés sur étrier.

Chaque angle sera renforcé par une équerre.



# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés



## Indications techniques

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| - Quantité de béton:               | 132 litre par m <sup>2</sup> |
| - Qualité du béton du radier:      | 350 kg ou équivalent         |
| - Qualité du béton des murs:       | 350 kg ou équivalent         |
| - Granulométrie des agrégats:      | 0,12 / 0,15                  |
| - Sens de montage des blocs:       | tétons vers le haut          |
| - Croisement des blocs au montage: | minimum de 0,25 cm           |
| - Hauteur maxi pour coulage:       | 1,50 m                       |

Matériel nécessaire au montage:

- Scie égoïne pour la découpe des blocs
- Scie pointue pour la découpe des pièces
- Cutter
- Perceuse
- Mètre
- Crayon



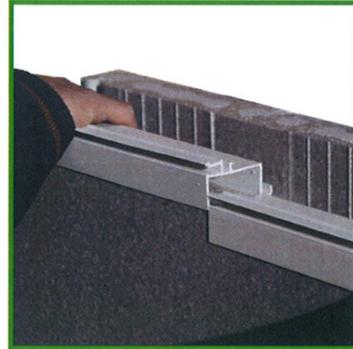
# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés

## Pose des rails droits et d'angle

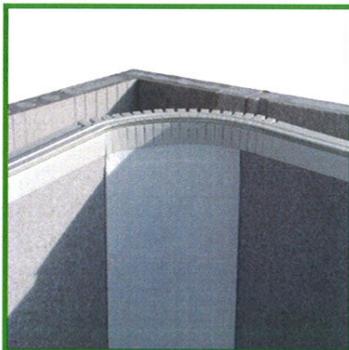


Dans un premier temps il faudra couper les tétons qui se trouvent sur la tête de mur et ce sur toute la périphérie de la piscine de façon à pouvoir mettre en place le rail.



Les rails droits ont un profil en U de telle sorte qu'ils épousent parfaitement la partie supérieure et intérieure du bloc comme indiqué sur la photo.

Il sera encré dans le béton lors du coulage de la structure.



### POSE DU RAIL D'ANGLE

- 1 - Positionner l'angle en polystyrène dans l'angle de la piscine et mettre provisoirement le rail d'angle.
- 2 - Tracer la partie à découper comme indiqué sur la photo sur une hauteur de 10 cm
- 3 - Une fois la découpe faite, il est alors facile de positionner le rail d'angle.

# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés



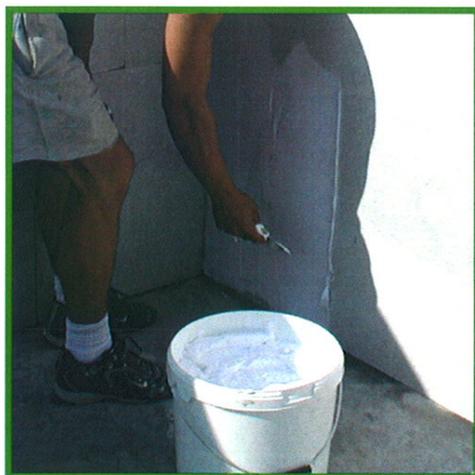
## Pose du feutre

Le feutre est un revêtement non tissé de 400 g/m<sup>2</sup> qui a subi un traitement thermique évitant ainsi la déformation à la pose.

Sur le mur, il a pour fonction de rigidifier la paroi et de créer un drainage de l'eau sous le liner.

Il sera collé en plein sur la face lisse du bloc comme des lés de tapisserie, par bande de 1,50m sur la hauteur du mur, ou dans le sens de la longueur (par pan de mur). La colle à base aqueuse sera étalée sur les blocs à l'aide d'une spatule crantée de 3 mm. La partie ayant subi le traitement thermique sera en contact avec le liner.

Avant de poser le feutre, pour minimiser tout développement éventuel de bactéries et moisissures, il est recommandé d'appliquer sur toutes les parois ainsi que le fond un traitement fongicide et antimicrobien.



Encollage total des murs à l'aide d'une spatule crantée conso env. 300g/m<sup>2</sup>



Laisser dépasser le feutre de 2 cm et le couper juste sous le rail



# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés

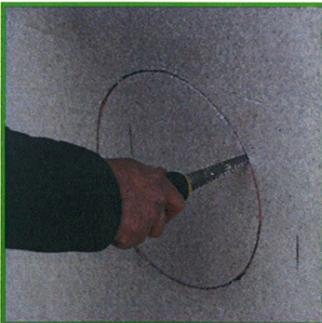
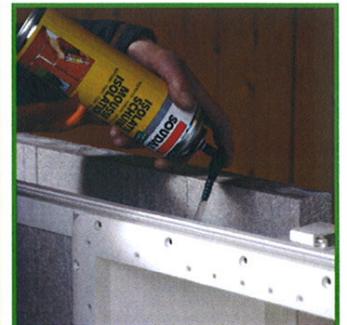
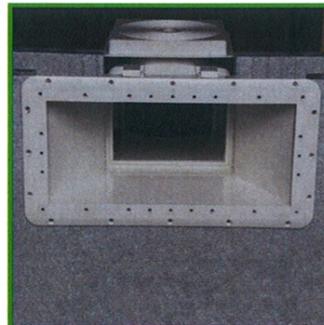
## Pose des pièces à sceller

Toutes les côtes sont données à partir du niveau 0 (sous la margelle)



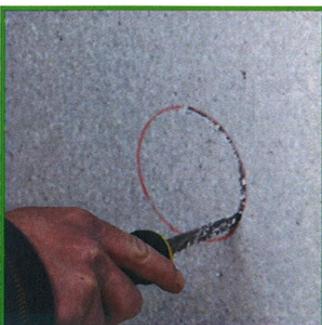
### Les skimmers

De lui dépend le niveau de l'eau c'est pourquoi il est souhaitable de le mettre le plus haut possible à - 0



### Les projecteurs

A une profondeur de - 60 cm.  
Insérer des pointes à tête large en périphérie de la niche avant l'injection de polyuréthane.

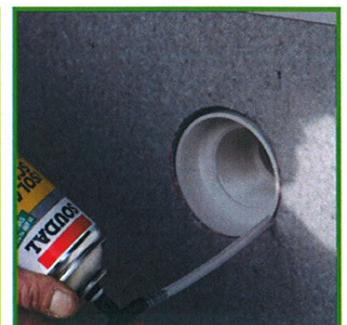


### Les refoulements

Se montent sur traversée de parois à - 40 cm

### La prise balai

Se monte sur traversée de parois à - 20cm



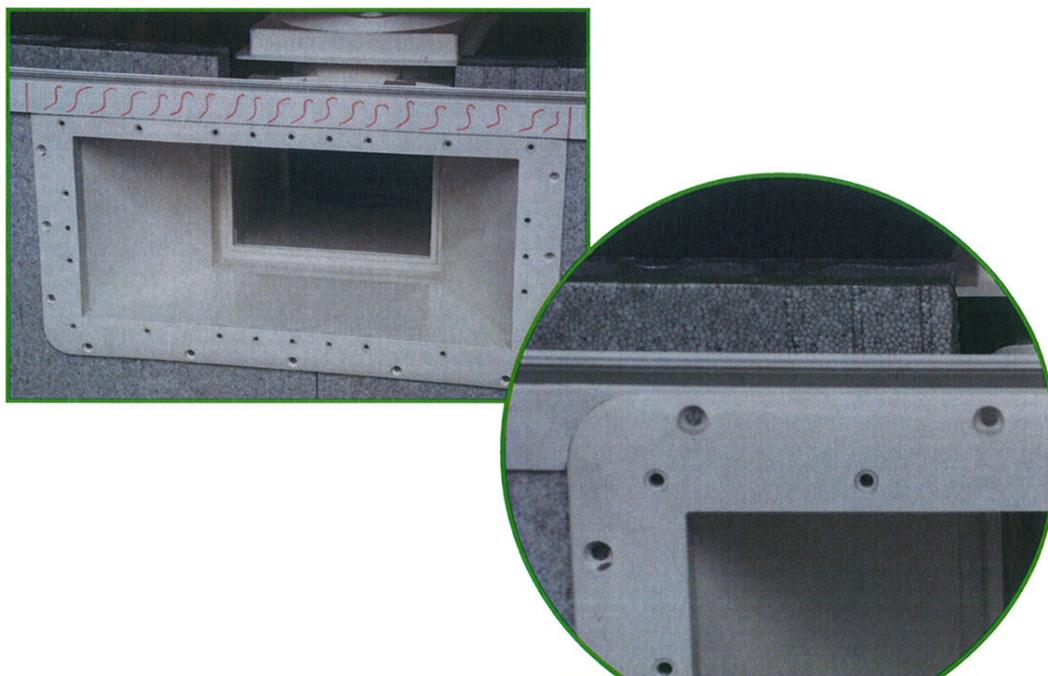
# NOTICE DE MONTAGE

Reproduction interdite - Tous droits réservés



- 1 - Tracer le contour des pièces sur la paroi intérieure de la piscine.
- 2 - Découper le panneau à l'aide de la scie égoïne (normale ou pointue).
- 3 - Le scellement des pièces à sceller se fait avec une bombe de mousse polyuréthane.

**Procéder de la même façon pour toute autre pièce tel que:  
Nage à contre courant - Balnéo - Echelle murale - etc...**



## DETAIL IMPORTANT

Lors de la mise en place du rail d'accrochage il faut penser à couper la partie intérieure achurée ci-dessus pour permettre de le descendre, ainsi que la partie extérieure pour pouvoir brider le skimmer lors de la pose du liner.