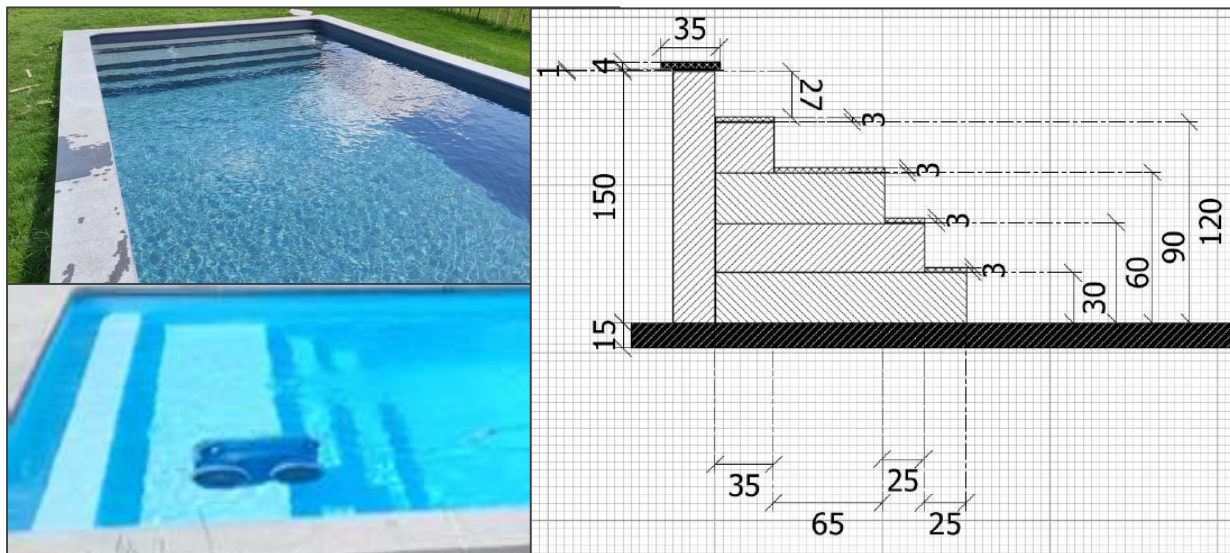
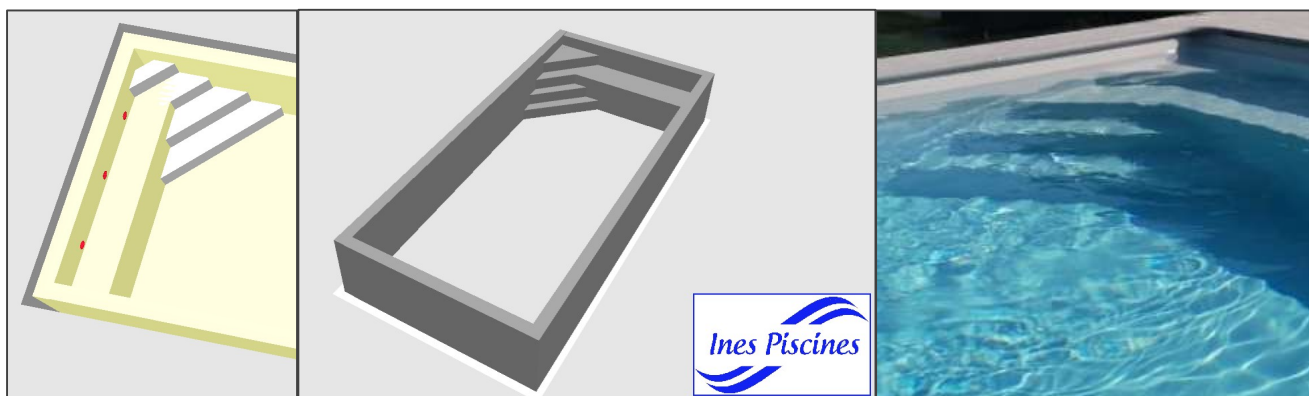


## Les escaliers

L'escalier sur la largeur, avec plage en seconde marche



L'escalier d'angle, avec plage sur la largeur

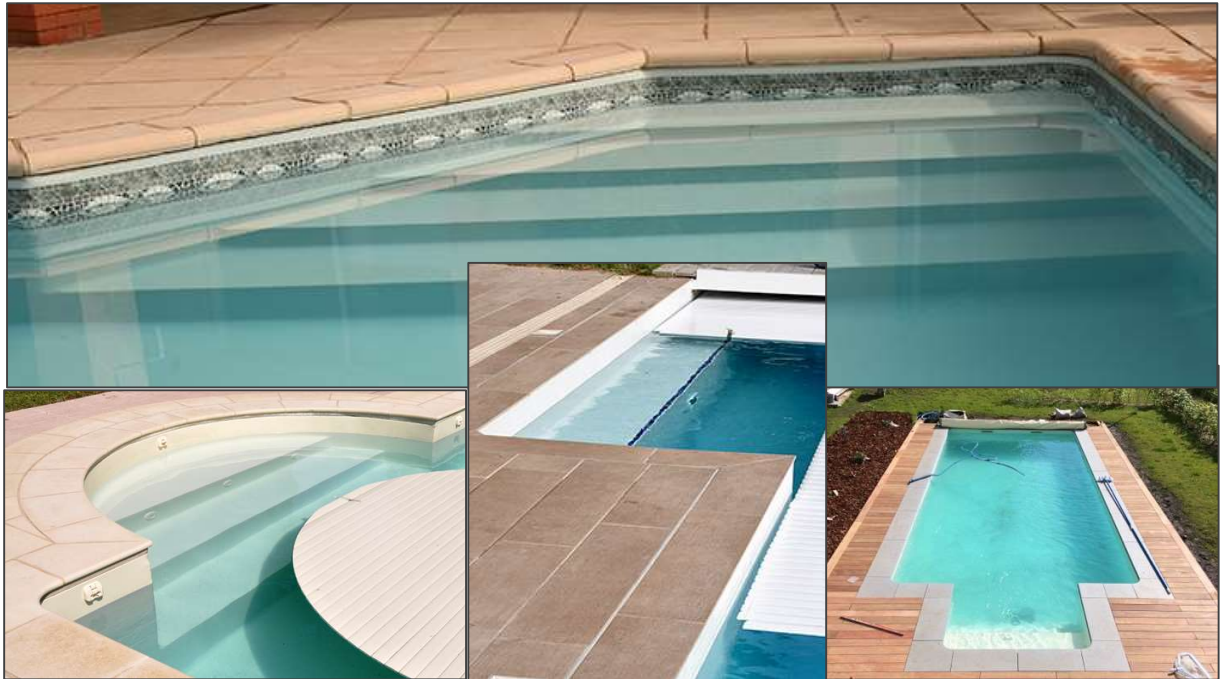


L'escalier d'angle



# INES PISCINES

## Les escaliers Romains, trapèzes et Carrés hors bassin

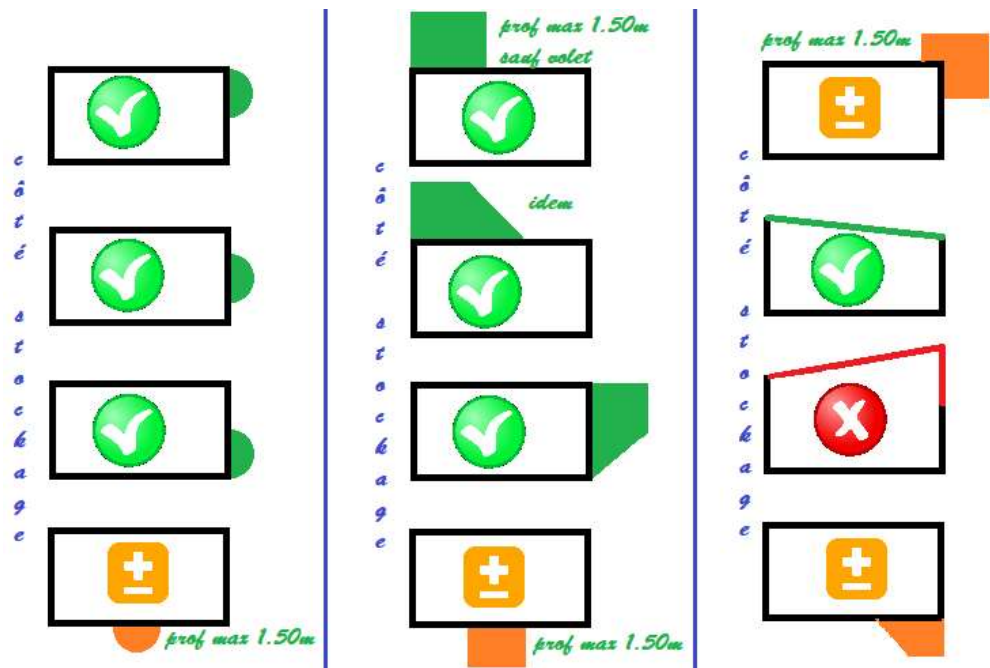


### A retenir :

Si vous souhaitez un escalier en dehors du bassin, il est conseillé de la placer sur la largeur du bassin, côté opposé au stockage de la couverture à barre ou du volet.

Si vous souhaitez le positionner sur un des côté par rapport au sens de couverture du bassin, et à moins que vous ne positionniez l'escalier côté axe pour un volet électrique, la profondeur de votre escalier ne peut dépasser 1.50m. Au-delà de cette taille, il n'existe pas de système de charnière permettant de replier des lames en respectant les normes de sécurité et les couvertures à barres deviennent difficiles à manipuler.

Un dessin ?



## Infos pratique sur les différents escaliers de piscines :

Un escalier de piscine NE SE CALCUL PAS comme un escalier traditionnel. Oubliez le calcul standard du giron est les 19 à 22 cm traditionnels !

Partant d'une hauteur standard de 1.50m, cela fait 5 hauteurs de 30 cm... cela paraît haut mais.

Dans nos escaliers, la première marche (du bas) est à 33 cm du fond du bassin

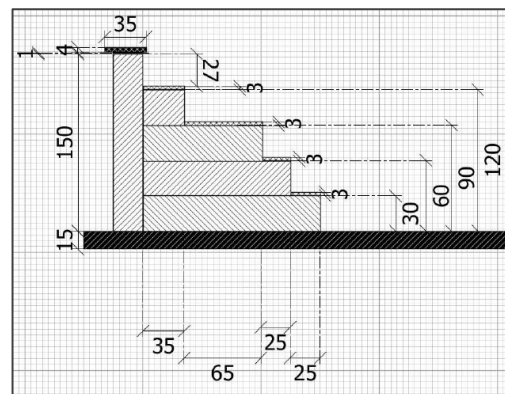
Les 3 suivantes font 30 cm

La dernière fait donc 27 cm + la hauteur de margelle.

En profondeur, les deux premières marches font 25 cm

Vient ensuite la plage, entre 65 et 70 cm

En fin la dernière marche avant la sortie qui généralement fait entre 30 et 35 cm.



### Les explications :

Les marches les plus basses paraissent hautes, mais n'oubliez pas qu'elles sont sous l'eau. Vous bénéficiez donc de la portance de celle-ci. Il faut plier la jambe mais l'effort est moindre.

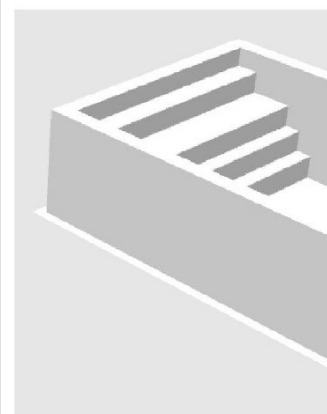
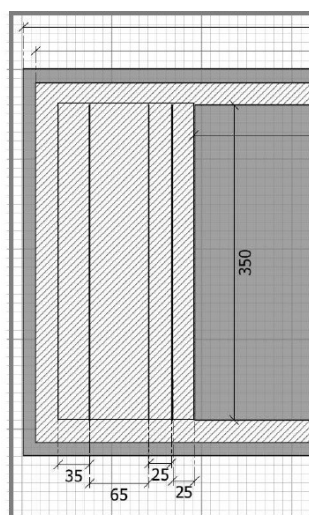
La 3<sup>ème</sup> marche est la plage, cela nous permet d'être entre 42 et 57 cm d'eau selon votre réglage du niveau. Avec cette profondeur, vous pouvez être assis avec de l'eau à hauteur de la poitrine jusqu'à la clavicule, rarement au-dessus même pour les gens de petite taille.

A cette profondeur, les enfants plus grands peuvent jouer à genou sur la plage en se servant de la dernière marche comme place de jeu, voir se tenir debout sur la marche inférieure.

Le plus petits qui commencent à marcher sont tenu facilement par l'adulte et la portance de l'eau l'aide à se tenir debout. Un bassin agréable à tout âge, surtout assis contre le mur du bassin avec un bon verre sur la margelle... vous visualisez ?

La dernière marche, 27 cm sous l'arase, cela veut dire 12 à 20 cm d'eau. D'un point de vue technique, les usines de liner préconisent un minimum de 15 cm de charge d'eau au-dessus de la dernière marche pour éviter que le liner ne glisse vers la fosse. En dessous de 12 cm, c'est souvent la cata... Un motif de plus pour éviter de vider le bassin en hiver...

Cette dernière marche fait 30 à 35 cm de profondeur car, effectivement plus basse qu'une marche normale quand on descend dans le bassin, cela nécessite de pouvoir poser pleinement son pied bien à plat d'autant que les liners, même antidérapants, restent glissants.



## Faisable mais déconseillés...

Les escaliers ci-dessous sont très beaux, à votre demande, nous pouvons les chiffrer et réaliser... nous les déconseillons néanmoins à cause des angles saillants et cela pour 3 raisons

### 1- La sécurité :

En effet, qui dit angle saillant dit risque de blessure accrue, surtout pour les enfants ou l'inconscient qui plonge sans trop regarder.

### 2- L'usure :

L'usure de l'angle, surtout avec les robots nettoyeur ayant une bouche d'aspiration assez grande sous le ventre et qui, lors de leurs déplacements aléatoires, sont susceptibles de venir heurter le coin.

### 3- La pose.

La marge d'erreur, surtout pour les bassins en auto-construction est plus faible. L'angle est l'endroit à soucier pour éviter les plis. Poseurs occasionnels s'abstenir...

