



Constitué de profilés en aluminium extrudé résistant à la corrosion et aux courants électrolytiques, le système de construction de ce bassin se monte par boulonnage, sans soudure. Son système de jambes de force permet un terrassement ne dépassant pas 40 cm autour de la piscine, ce qui conserve une excellente stabilité des sols. Le remblaiement à l'aide de gravier permet alors de réaliser immédiatement les dallages sans risques de fissuration. Toutes les formes, dimensions et options sont possibles avec ce procédé : formes libres, débordement, volets roulants, nage à contre-courant... **Art Déco Piscines.**

Ce concept breveté permet de réaliser une piscine enterrée ou hors sol en béton armé à l'aide de module en polypropylène. La structure a été conçue et développée suivant les règles de calculs B.A.E.L. (Béton Armé aux Etats Limites). Les modules de coffrage de 33 cm de large se clipsent entre eux afin de simplifier le montage à la dimension et à l'alignement parfait. Les pieds de réglages ajustables garantissent sa stabilité et permettent d'assurer un réglage de la structure avant le coulage du béton. Le procédé requiert un terrassement de seulement 15 cm supérieurs à la structure. A noter que l'escalier est totalement solidaire de l'ensemble de la construction et que la filtration (FX Line) à cartouche ne demande aucun local technique externe à la structure. **Piscines Magiline.**



## Pour quels résultats ?

La bassin industrialisé offre un panel important de solutions de personnalisation.

La structure peut être rectangulaire, mais offre aussi des éléments courbes pour concevoir des formes libres, des escaliers et des marches extra-larges aménageant des espaces détentes, des fonds plats ou progressifs. Certains concepts ont même pu proposer des structures à débordement ! Seule la plage immergée reste encore chasse gardée pour les bassins en béton !

Tous les équipements ou presque sont permis : la nage à contre courant, les volets intégrés, les systèmes de chauffage et de traitements automatiques. Seule restriction : le revêtement ! Presque toujours, c'est le liner qui sera adapté car il aura le rôle essentiel d'assurer l'étanchéité du bassin dont la structure n'est pas, par nature, étanche.

Il ne faut donc pas compter sur des incrustations de rochers ou sur des formes exagérément tourmentées !



La feuille souple en acier constituant cette structure est particulièrement bien adaptée à la réalisation de toutes formes libres. **Piscines Waterair.**

La structure à panneaux de résine (insensible aux sois agressifs ainsi qu'aux pluies acides) en forme de nids-d'abeilles reçoit des jambes de force placées tous les 120 cm avant coulage du béton. Le radier servira d'ancrage aux panneaux ainsi qu'aux jambes. **Graphex d'Euro Piscine Services - GM La Piscine.**



Un terrassement minimum de 20 cm autour de la structure est possible pour le système à panneaux de coffrage en polypropylène de ce bassin car il n'y a pas de jambes de force ni d'étai de réglage. Les panneaux, de 1 m de largeur (par 1,2 m ou 1,5 m de hauteur), présentent une paroi impeccable après le remplissage du béton, permettant la pose directe du liner. L'escalier est coulé en même temps que l'ensemble de la piscine. Le système de goulottes périphériques assure une pose immédiate des margelles. **Mondial Piscine.**

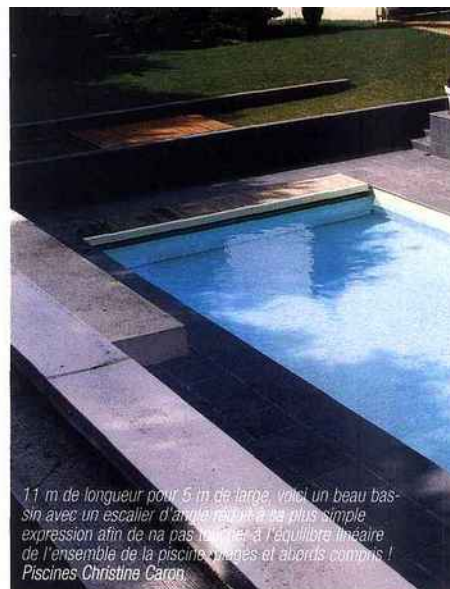


## Focus

### Rectangulaire, tout simplement

Simple, certes, mais aussi sans faute de goût et facile à vivre, le bassin de forme rectangulaire restera un standard du monde de la piscine. Tout d'abord parce que certains environnements ne peuvent qu'accueillir ce type de bassin, ensuite parce que certains propriétaires ne conçoivent pas d'autre forme pour leur piscine.

Le bassin rectangulaire peut cependant recevoir un escalier roman sans être dénaturé aux yeux de ses plus fervents adeptes. Il peut aussi, lorsque sa forme est outrée, se conformer aux tendances les plus design. Ainsi, un couloir de nage étiré à l'extrême, ou à l'inverse un bassin presque carré se révéleront très actuels, alors qu'ils ne sont que les dérivés d'un éternel rectangle...



11 m de longueur pour 5 m de large, voici un beau bassin avec un escalier d'angle réduit à sa plus simple expression afin de ne pas nuire à l'équilibre linéaire de l'ensemble de la piscine. Photos et aménagements réalisés par Piscines Christine Caron.



Voici un espace qui ne laissait guère de place au bassin. Le rectangle s'est logiquement imposé dans ce décor très contemporain. On remarque l'accès par 3 marches élargies, très pratique et très discret. Omnivar Piscines.



Le désormais célèbre couloir de nage contraste ici avec un environnement très verdoyant. Le parti a été pris de le souligner tout simplement d'une margelle pour faire ressortir les proportions atypiques de ce rectangle. [Piscines Magiline](#)



Le terrain à forte déclivité n'offrait qu'une restanque de faible largeur. Aucune fantaisie n'est permise pour une exploitation maximum de l'espace. Afin de conserver un côté avec une plage suffisamment large pour recevoir des baigneurs, le bassin de seulement 4 m de large (pour 10 m de longueur) a pris naissance au pied du mur de soutènement. L'Esprit Piscine, réalisation AquaRêve.

## Piscines Magiline "le service gagnant" !



Les 6 et 7 septembre derniers, la société Piscines Magiline a organisé sa 5<sup>ème</sup> Convention à L'hôtel Newport Bay à Disney Land Resort. Après un bilan 2009 en forte progression, fort d'un produit innovant et performant, les Piscines Magiline confirment ce dynamisme pour 2011 en développant des services autour de la vente, en l'occurrence le Service Client.

La force des 120 concessionnaires français (plus de 225 personnes étaient présentes) était réunie pour mettre l'accent sur l'importance du service client, le professionnalisme et la qualité, qui représentent une différenciation non négligeable sur le marché de la piscine.

Au cours de la convention, Laurent Ostrowsky, PDG de Piscines Magiline, a remis les Trophées Magiline à 13 concessionnaires.

La croissance s'annonce prometteuse : le nombre d'entrepreneurs et de concessionnaires venant rejoindre le réseau est toujours plus actif, le budget communication est en hausse, comme l'investissement dans le capital humain du réseau.

A noter également que l'international reste un pôle de développement fort et qui a tenu ses promesses de 2009.

Désormais, Piscines Magiline est présent dans 26 pays avec un relais de croissance important.

[www.piscines-magiline.fr](http://www.piscines-magiline.fr)

## REPÈRES

# Ecologie et piscine : quels équipements choisir ?

*Comment minimiser l'impact sur l'environnement ? C'est la question que se pose depuis plusieurs années de nombreux fabricants de matériels, de distributeurs et de pisciniers. Leur démarche est désormais plus "citoyenne" car ils agissent en gérant au mieux les ressources et en réduisant les dépenses énergétiques. Et nous, que pouvons-nous faire ?*

*1 - Choisir des entreprises françaises, impliquées dans la protection de l'environnement et la sélection de matériel de qualité*

Quasiment tous les réseaux et pisciniers indépendants se sont orientés vers cette démarche, par passion, par conviction mais aussi par raison commerciale. Difficile de ne pas suivre la tendance pour la protection de l'environnement : vous n'aurez donc pas de difficultés à investir, sans culpabiliser ! En voici quelques exemples...



*Piscine en kit dont la structure est issue de polypropylène à 80% recyclé. Qualipool de [Magiline](#).*

*Ce fabricant de piscines préconise un traitement de l'eau par électrolyse de sel (pour éviter les produits chimiques), une filtration par skimmifltre à cartouche (pour limiter les consommations d'eau), un récupérateur d'eaux de pluies. Piscines Christine Caron.*



*Ce fabricant propose des structures composées à 100% de matériau recyclé. Aujourd'hui 8 400 bouteilles de lait peuvent se transformer, grâce à la magie de l'industrie et du recyclage, en une piscine ovoïde de 8 x 4m ! Desjoyaux Piscines.*



*Cette piscine est réalisée avec des panneaux très performants de 0,50 par 1,50 m en polyéthylène recyclé. Faciles et légers (16 kg) à visser, ils permettent de construire une piscine à fond plat. RecyPool de Unipool.*

## Focus

### Lignes droites et fantaisie

Avec des lignes aux géométries variables, il est possible de sortir du classique rectangle, sans pour autant se risquer aux formes libres réclamant le plus souvent un environnement fortement paysagé. Les formes en "L" sont les plus fréquentes, mais il est également possible d'associer lignes droites avec une ou deux courbes aux cintres propices à un débordement ou à un accès, quel qu'il soit.



L'accès par ce très large escalier a sans conteste modifier la forme du bassin. Il apporte une touche d'originalité, sans de départir toutefois de son effet d'ensemble laissant le rectangle roi ! Everblue.



Ce "L" n'a pas qu'un effet esthétique. Il a permis d'aménager sur une surface de 3 x 4 m une vaste marche de détente (ou un petit fond pour les enfants), ainsi qu'un accès très pratique. Le grand bassin, quant à lui, affiche des dimensions de 10 x 5 m. Piscines Magiline

Très audacieuse, la forme de ce bassin miroir associe un rectangle, un carré dédié à l'escalier et un demi-cercle pour la plage immergée ! On remarque que la découpe de la plage bois a suivi ce principe fantaisique pour venir mourir sur le gazon. La couleur du revêtement en pâte de verre, également très audacieuse, rappelle avec une perfection troublante le bleu outremer de la méditerranée en août. plan. Piscines & Spas J. Hugory.

