

Cahier pratique

Un rêve de piscine



Transformable. Mini-bassin constitué d'une coque acrylique avec plages en bois composite et plancher escamotable qui fait office de couverture automatique. Système de nage à contre-courant et bain bouillonnant intégré. 4 x 2,14 m. « Mini-Water », 18 990 €, Aquilus.

Bonne nouvelle : les bassins d'aujourd'hui s'installent même dans les petits espaces. Formes, matériaux, couleurs, équipements, la piscine évolue... **Plongeon dans les tendances de l'année.**

Mini bassin pour maxi effets

La piscine se fait plus petite, mais elle multiplie les équipements pour optimiser le confort. Avec une dimension moyenne de 8 m de long sur 4 m de large, depuis quelques années, les bassins ont tendance à rétrécir et à devenir moins profonds (1,50 m en moyenne). Moins coûteux à installer, ils exigent aussi moins d'espace et moins d'eau. **Aujourd'hui, la tendance, c'est le bassin XS (extra small), qui ne dépasse pas les 18 m².** Design, il intègre les équipements les plus performants. Principaux avantages : il s'adapte à toutes les configurations de terrain, même les plus exigües, et lorsqu'il fait moins de 10 m², sa construction ne nécessite aucune déclaration préalable de travaux.

Le couloir de nage toujours en vogue

À la piscine de forme libre, on préfère le format géométrique, carré ou rectangulaire. De dimen-

sions modestes (7 x 2 m) ou imposantes (jusqu'à 25 m de long), **le couloir de nage confirme sa première place.** Un temps délaissé, **le bassin à débordement** (l'eau se déverse dans un baccin) fait un retour remarqué. Tout comme **la piscine miroir** (l'eau affleure à la margelle sur le pourtour du bassin).

Priorité au sport et au bien-être

Devenu incontournable, **le système de nage à contre-courant arrive en tête des accessoires** qui allient sport et détente. Intégré en général dès la conception du bassin (ou « hors bord » lorsque le bassin existe déjà), il fonctionne grâce à une pompe qui accélère la vitesse de l'eau à l'aide de buses d'aspiration et de refoulement, orientables et à débit réglable. Les équipements dédiés au bien-être sont également tendance : **escalier muni de buses de balnéothérapie ou spa contigu à la piscine continuent leur progression.**

Le chauffage en prime

Pour prolonger de deux mois environ la saison de la baignade, une solution : chauffer l'eau. **La pompe à chaleur** est le système le plus courant parmi ceux proposés (**réchauffeur électrique, échangeur thermique et panneaux solaires**). Elle s'avère relativement coûteuse à l'achat (4 000 € environ), mais écologique et économique à terme puisqu'elle restitue 5 kWh d'énergie pour 1 kWh d'électricité consommé. Le choix de cet équipement et sa puissance se déterminent en fonction du climat, du cubage du bassin et de la protection choisie.

Sécurité et esthétique

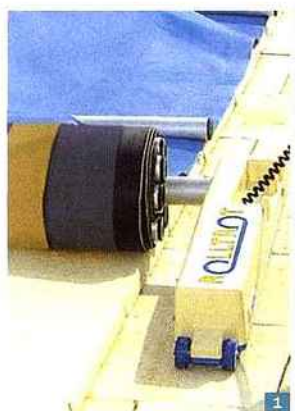
Parmi les dispositifs de sécurité obligatoires ayant reçu la norme NF (abri, couverture, alarme, barrière), **le volet roulant** fait l'objet d'innovations astucieuses. Intégré dès la conception du bassin, il peut disparaître sous la terrasse pour plus d'esthétique. Hors sol, il couvre désormais les piscines de forme libre et s'adapte aux piscines existantes pour sécuriser les surfaces latérales (escalier, plage...). **Les abris** (1 m de haut) sont également plébiscités, car ils permettent de se baigner même par temps pluvieux. ●●●

Texte Patricia Forest



Bien étudier son projet

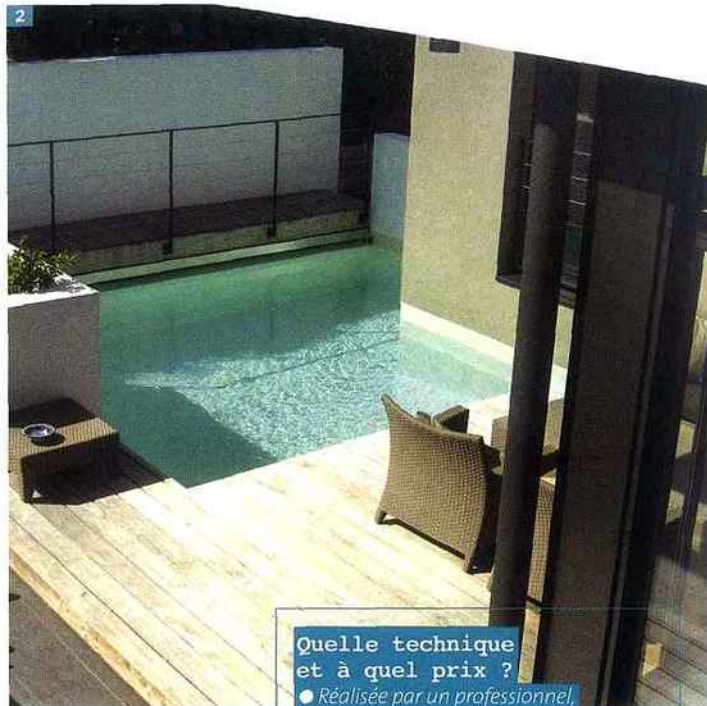
La construction d'une piscine nécessite une étude préalable effectuée par un professionnel. Nature du sol et du sous-sol, lieu d'implantation (au soleil et à l'abri des vents dominants), positionnement du local technique (discret mais facile d'accès)... autant de points à ne pas négliger. Il faut également prévoir la déclaration de travaux en mairie, si la taille de votre futur bassin le requiert. Pour trouver un spécialiste compétent près de chez vous, consultez le site de la Fédération des professionnels de la piscine : www.piscinebonheur.fr. N'hésitez pas à aller voir plusieurs de ses réalisations.



Prix donnés à titre indicatif. Photo 2 François Deslandes ; autres photos DR

1. Certaines couvertures de sécurité à barres peuvent s'équiper d'un système d'enroulement motorisé fonctionnant avec une batterie. Celui-ci s'adapte sur la sortie du tube d'enroulement. Mareva. **2. Piscine carrée** en agglos avec escalier maçonné, équipée d'une sonde thermique et bainé. Liner gris et plages en bois. 4,50 x 4,50 m. Sur mesure. Carré bleu. **3. Bassin de nage rectangulaire** avec, au choix, local technique intégré ou filtration déportée. Dallage en pierre naturelle. 6 x 16 m. Gamme Prestige. Sur mesure. Piscines Christine Caron. **4. Se baigner dans une eau à 18 °C** quand il en fait à peine 15 dehors, c'est possible avec cette pompe à chaleur presque silencieuse et au coefficient de performance élevé (COP entre 5,1 et 5,9). Cinq modèles selon le volume du bassin. « Power First », à partir de 2 300 €, Zodiac.

- 1. Piscine géométrique en béton projeté**, équipée d'une cascade et d'un espace balnéo à 3 jets. Margelle en pierre reconstituée. Revêtement blanc (ciment et cristaux de marbre adoucis). 10 x 5 m, hors plage immergée. Sur mesure. Diffazur Piscines.
- 2. Piscine en béton armé** (procédé Blokit System). Escalier d'angle et membrane armée de couleur sable. Volet automatique, nage à contre-courant et projecteurs à Leds multicolores complètent l'équipement. 5 x 4,35 m. Sur mesure. L'Esprit Piscine.



Quelle technique et à quel prix ?

- Réalisée par un professionnel, une piscine sur mesure est toujours en béton (armé, projeté, gunite...). Coût : 30 000 € environ.
- Un bassin à monter soi-même (ou par un pro) permet également d'adapter la forme à la configuration du terrain. Il est constitué de panneaux assemblés de diverses façons, en acier, polymères, aluminium, béton précontraint... Coût : de 7 000 € à 15 000 € en kit, et de 15 000 € à 45 000 € en « prêt à plonger ».
- Une piscine préfabriquée est une coque en polyester (monocoque). Très rapide, son installation par un spécialiste exige une bonne préparation du terrain. Coût : de 15 000 à 45 000 €, posée. Pour ces deux derniers types de piscines, le prix varie en fonction du choix des équipements : abri ou couverture motorisée, chauffage, nage à contre-courant et traitements automatiques.

Source : Fédération des professionnels de la piscine

●●● **Côté alarme** : en complément des capteurs, un bracelet électronique pour enfant déclenche l'alarme en cas de chute dans l'eau. Mais aucun système de sécurité ne remplace la vigilance des adultes (des barrières mal verrouillées ou dont le portillon n'est pas fermé sont à l'origine d'une « majorité d'accidents » mortels chez les moins de 6 ans).

La vague « verte » se confirme

Si la fabrication de structures en matériau recyclé n'est pas une nouveauté, elle illustre les perspectives d'un marché qui prend de plus en plus en compte les impératifs du développement durable. Ainsi le Groupe Desjoyaux, premier constructeur de piscines enterrées, propose-t-il un bassin enterré de 8 x 4 m réalisé avec 8 400 bouteilles de lait recyclées, et Piscines Magiline des panneaux de coffrage en polypropylène recyclé.

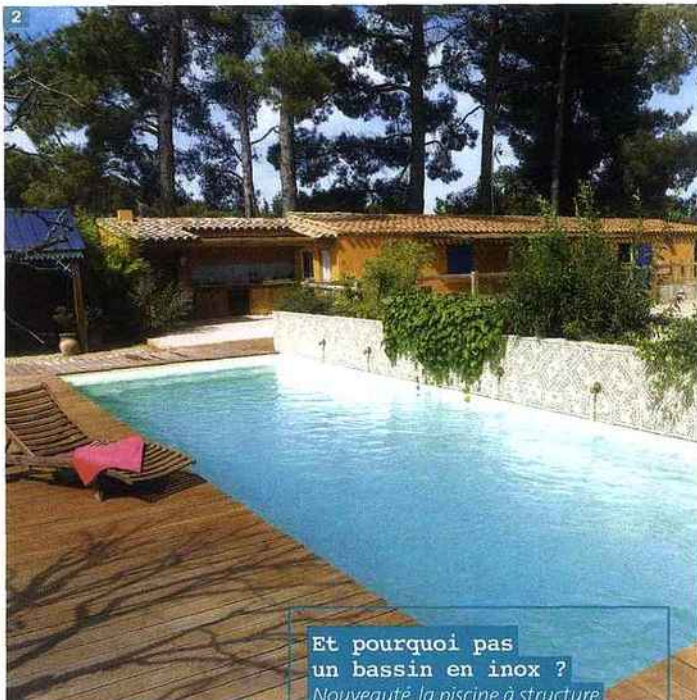
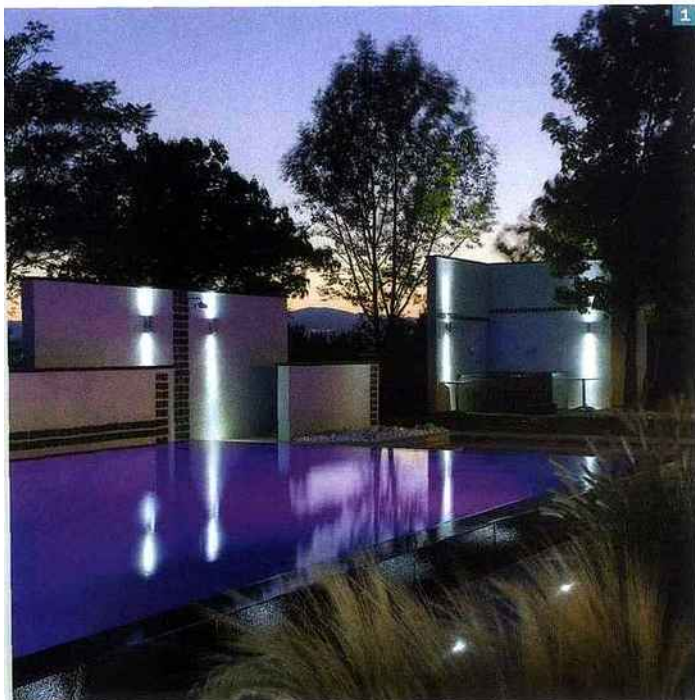
Désinfection moins polluante et filtration plus performante

Toujours pour limiter l'impact de la piscine sur l'environnement, les professionnels développent des nouvelles solutions de désinfection de l'eau, sans mettre en danger la sécurité ●●●



- 3. Piscine en kit à monter soi-même en panneaux de polypropylène recyclé à 80 %**. Escalier d'angle monobloc solidaire de la structure. Margelles en pierre reconstituée. 8 x 4 m. « Qualipool », à partir de 8 999 €, Piscines Magiline

1. Piscine miroir à débordement rectangulaire, réalisée en blocs à bancher, avec un escalier maçonné sur la largeur et un spa « Eclipse ». Plages et margelles en pierre naturelle, granit finition flammée gris clair et foncé. Trois projecteurs. 11 x 5,50 m + 5 x 5,30 m. Sur mesure. Carré bleu. **2. Piscine rectangulaire** constituée d'un coffrage en panneaux de polypropylène 100 % recyclé. Liner blanc, escalier maçonné et mur de fontaines. 12 x 4 m. Sur mesure. Desjoyaux Piscines.



Et pourquoi pas un bassin en inox ?

Nouveauté, la piscine à structure en inox venue d'Autriche, réservée jusqu'ici aux collectivités, s'installe chez les particuliers. Les panneaux sont assemblés en usine, mais il faut une dalle de béton pour assurer la planéité du terrain. Inaltérable, design, hygiénique (les algues ne s'accrochent pas) et facile d'entretien, ce matériau ne nécessite aucun revêtement. Il offre une eau cristalline aux reflets dorés et chaufferait plus rapidement l'eau qu'un bassin de structure classique.



Tout en inox, la structure de ce bassin miroir est dotée d'un fond martelé. Il empêche de glisser et réfléchit la couleur. Sur mesure. Steel & Style.

●●● des usagers. Des procédés de désinfection limitent ou évitent l'ajout de produits chimiques : **système à ultraviolets, ozoniseur, électrolyse de sel** (au contact de l'eau, le sel se transforme en hypochlorite de sodium ou chlore naturel). Des systèmes de filtration performants accélèrent le débit de l'eau, économisant ainsi électricité et produits désinfectants (Diffazur). Plus anecdotique, un filtre à cartouche « écoconçu » affiche une fabrication plus respectueuse de l'environnement (Waterair). Dernier en date, un **système de déchloration de l'eau** s'installe sur n'importe quel filtre (Procopi). Lors de la vidange du bassin, l'eau chlorée est mélangée à un neutralisant grâce à un capteur et une petite pompe. Elle peut ainsi servir à l'arrosage ou au nettoyage de la voiture.

Couleur et lumière créent l'ambiance

Le **liner blanc, bleu marine ou noir est à la mode**, même si ce dernier fait encore un peu peur. Mais la grande tendance est aux revêtements gris, aux verts, tandis que le sable s'affirme comme le nouveau classique. Les mosaïques font leur grand retour. « On recherche un revêtement assez sobre, épuré et

naturel, qui s'intègre parfaitement au style de l'habitation et à l'environnement », constate Isabelle Mesny, de la société Carré bleu. Une intégration jusque dans les détails : la couleur des pièces à sceller, autrefois blanches (skimmers, buses de refoulement et bonde de fond), peut s'accorder avec celle du bassin. Côté éclairage, pour créer des ambiances nocturnes festives, **on intègre aux parois et aux plages des projecteurs Leds aux couleurs changeantes**. Plus élitistes, des haut-parleurs subaquatiques, utilisés à l'origine en thalassothérapie, se raccordent par câble à la chaîne hi-fi.

Plage naturelle

Espace de détente entre la piscine et la maison, la plage est un élément essentiel à l'intégration du bassin. La tendance émergente en termes de matériau, c'est **l'ardoise, qui se destine aux maisons d'architectes**. Le béton brut fait une timide percée. Mais **les lames de bois exotique foncé** restent privilégiées, comme les dalles en pierre reconstituée ou naturelle, plus faciles à entretenir. On aime aussi **le gazon** qui se prolonge jusqu'à la margelle. Accessoire de finition incontournable, cette dernière reste le plus souvent en carrelage ou en pierre reconstituée.