

**VIVA SÉLECTION**

**100% écolo**  
Bordé par une plage en bois, ce bassin naturel fonctionne sans produits chimiques. Il associe une zone de baignade et une zone de filtration composée de plantes aquatiques épuratrices. Deux pompes enterrées invisibles et insonorisées font circuler l'eau entre les deux. La totalité de l'eau est filtrée en continu et en circuit fermé une à deux fois par 24 h. Bioteich.

# La piscine nouvel espace de loisir

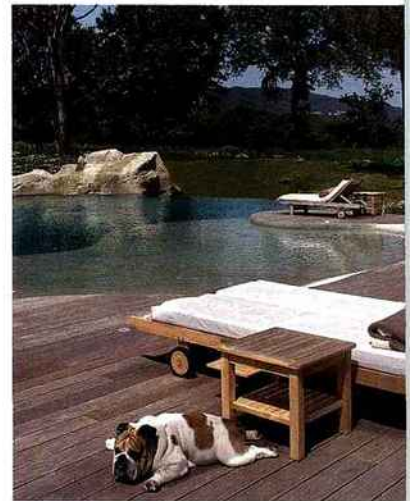
Plus petite mais mieux équipée, la piscine devient une pièce à vivre dans le jardin. Hors sol ou enterrée, en kit ou clés en mains, elle s'adapte aujourd'hui à tous les terrains et à tous les budgets, sans oublier qu'elle valorise votre propriété.

DOSSIER RÉALISÉ PAR HÉLÈNE LAGAS



### Bien intégrée

Entouré de margelles et d'une confortable plage en bois exotique ipé, ce bassin octogonal est réalisé avec des panneaux en pin rouge du Nord traité classe IV pour mieux résister à l'humidité. L'étanchéité est assurée par un liner "Classic" granité noir. 7,23 x 3,96 m, 13 940 € (échelle comprise). "RG7", Piscinelle.



### Paysagère

En béton gunité, habillé de "Crystalroc" impérial vert (mélange de marbre de Carrare et de mica), ce bassin miroir de forme libre avec déversoir, plage immergée et bords en pierre "Roc" vert est entouré de bois naturel. Avec décor de rocher, espace balnéo, pompe à chaleur, quatre projecteurs et système "Diffaclean" (jets rotatifs facilitant l'évacuation des impuretés dans le filtre). 16 x 9,50 x 10,50 m, prix sur devis. Diffazur.



“ Semblables à des points d'eau naturels, les formes libres sinueuses, tout en arrondi, s'intègrent dans le jardin comme si elles avaient toujours été là... ”

## LA PISCINE NATURELLE

Nager en osmose avec la nature dans une eau douce et limpide n'est plus une utopie. Ces espaces de baignade faisant appel à un procédé 100% naturel excluant tout produit chimique s'intègrent parfaitement à l'environnement (Bioteich, BioNova). Le principe? Un bassin divisé en deux zones: l'une réservée à la natation, l'autre à l'épuration, entre lesquelles l'eau circule en circuit fermé, la filtration étant assurée par des plantes aquatiques épuratrices. Ce rêve de piscine écolo exige toutefois de disposer d'un minimum de 60 m<sup>2</sup> et d'un budget conséquent (à partir de 40 000 €).

## Les piscines enterrées: le "sur-mesure"

Entre les piscines maçonnées en béton et les bassins industriels, livrés en kit, celles que soient vos envies et vos contraintes budgétaires, il existe un modèle à vos mesures. La facture finale dépendra en grande partie du procédé mis en œuvre, du niveau d'équipement et du service rendu. N'hésitez pas à frapper à plusieurs portes.

**LES PISCINES MAÇONNÉES** : de formes libres, elles sont construites selon un cahier des charges défini conforme à vos choix, à votre terrain et à son environnement. Toutes les options, côté dimensions et aménagements (margelles, escaliers, îles, banquettes...) sont envisageables. Il s'agit de réalisations faisant appel à des techniques traditionnelles: bassin reposant sur un radier en béton habillé de carrelage ou de mosaïque de pâte de verre.

**LES MONOCOQUES** : il s'agit de piscines en polyester armé de fibres de verre, en acier galvanisé

ou en aluminium. Elles sont montées très rapidement par un artisan. Préfabriquées en usine, elles sont moulées d'un seul tenant sur le principe des coques de bateaux. Leurs dimensions n'excèdent pas 5 x 13 m. Le local technique (pompe et filtre) et l'escalier peuvent être directement incorporés à la structure.

**LES PANNEAUX** : ces piscines sont constituées d'éléments modulaires en béton, acier, aluminium, ou résine de synthèse...

L'étanchéité est assurée par un "liner" - poche de PVC souple, imputrescible et résistante aux UV, de 0,75 mm d'épaisseur -, ou par une membrane armée, plus épaisse (1,50 mm) intégrant une trame de polyester tissée. Le kit regroupe l'ensemble des éléments qui permettent de construire soi-même sa piscine. Ces structures ont le mérite d'offrir un grand éventail de formes, de dimensions et d'habillages.



## VIVASÉLECTION

### Standard

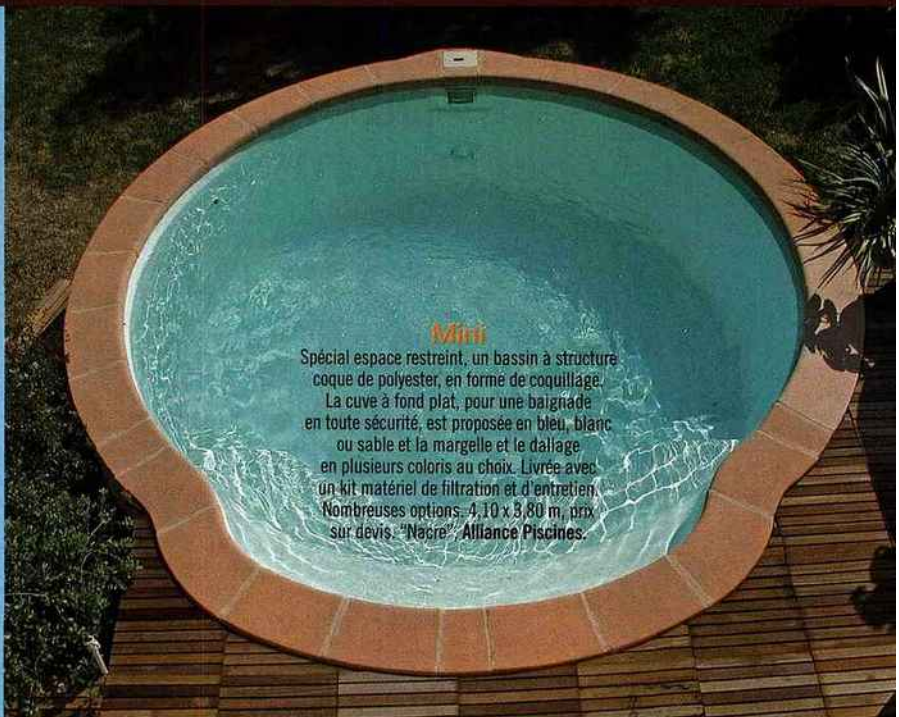
En panneaux armés et coulés de béton, ce bassin ovoïde revêtu d'un liner est entouré d'une margelle en dallage, en continuité avec la terrasse. Accessible, facile à poser et à entretenir, le bloc filtration se fixe sur le bord en cavalier et peut intégrer la nage à contre-courant ou le chauffage. 8 x 4 m, prix sur devis. Desjoyaux.

“ Malgré l'étroitesse de mon jardin, j'ai pu installer un couloir de nage. C'est pratique pour faire des longueurs. Le rêve pour tous les fans de natation ! ”



### COULOIR DE NAGE

Dans une petite piscine, on nage peu! Si vous aimez faire des longueurs, pourquoi ne pas installer un couloir de nage, ce type de bassin long et étroit est proposé aujourd'hui par quelques fabricants. Vous pourrez choisir à la carte les dimensions les mieux adaptées à vos besoins. Deux avantages pour ce type de piscines: une esthétique flatteuse et une surface limitée qui permet de les intégrer dans des parcelles de faible largeur sans détruire l'harmonie du jardin.



### Mini

Spécial espace restreint, un bassin à structure coque de polyester, en forme de coquillage. La cuve à fond plat, pour une baignade en toute sécurité, est proposée en bleu, blanc ou sable et la margelle et le dallage en plusieurs coloris au choix. Livrée avec un kit matériel de filtration et d'entretien. Nombreuses options: 4,10 x 3,80 m, prix sur devis. "Nacre", Alliance Piscines.



**Elegant**  
Bassin rectangulaire en gunité (béton projeté) habillé de "Crystalroc" blanc et ceinturé de margelles en "Diffaroc", façon dalles naturelles. Pour pallier sa petite taille, un système de nage à contre-courant a été installé. 4 x 2 m, prix sur devis. Diffazur.

## Les options plaisir

**N**ul besoin aujourd'hui d'avoir un bassin hollywoodien pour profiter des joies de la baignade. L'heure est aux petites piscines à fond plat, moins profondes (de 1,30 à 1,60 m maximum), mais mieux équipées et mieux intégrées dans l'environnement architectural et végétal.

**LES "LINERS"** mettent l'eau en valeur par des teintes plus recherchées, blanc ou sable, type mer du Sud, ou dans toute la palette des gris jusqu'au noir pour évoquer un lac naturel. Plus la couleur est foncée, plus elle permet de jouer avec les tonalités cristallines.

**L'ESCALIER** : il remplace avantageusement la basique échelle. En angle, en arrondi ou droit, il s'adapte à tous les designs de bassin et permet d'agrandir l'aspect du plan d'eau, voire de servir de prétexte à un aménagement paysager. Facteur de convivialité, il invite à s'asseoir au bord de l'eau pour surveiller les petits ou prendre un bain de soleil. De plus, il peut associer divers aménagements techniques. Par exemple, faire office de lit massant et inclure outre le système de filtration un appareillage d'hydrothérapie (Desjoux, Piscine Caron, Magiline...) ou encore, diffuser un halo lumineux grâce à des spots à leds insérés dans les marches ("Escalight" de Waterair).

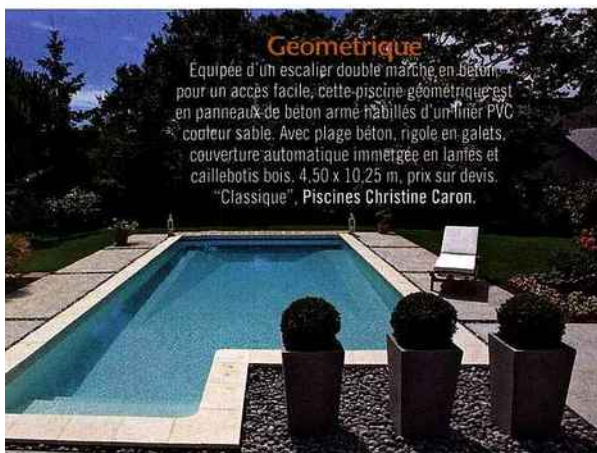
**LA NAGE À CONTRE-COURANT** : ce dispositif qui pulse dans le bassin un courant d'eau et d'air mêlés permet de faire des longueurs sur

place, avec la sensation de se mouvoir dans une eau remuante comme la mer. Il peut s'envisager quelle que soit la taille de la piscine.

**LE SPA** : ce minibassin (2 x 2 m environ) s'intègre harmonieusement dès la conception à l'intérieur de la piscine ou à côté. Rempli d'une eau chauffée à température du corps, il est équipé de sièges et de jets de massage d'air et d'eau directionnels ou à large diffusion. Pour des instants de détente à partager !

**LE CHAUFFAGE** : disposer d'une eau à température choisie (26°C-28°C) augmente le confort des baignades tout en permettant de prolonger la saison. Les solutions traditionnelles (réchauffeur électrique ou échangeur thermique fioul/gaz), à coût de revient élevé, sont aujourd'hui concurrencées par des matériels peu ou pas gourmands en énergie, tels que la pompe à chaleur et les panneaux solaires. Leur surcoût à l'investissement s'amortit en quelques années grâce aux économies réalisées à l'usage.

**L'ÉCLAIRAGE SUBAQUATIQUE** : rien de tel pour transformer le bassin en décor féérique. Cela se traduit par des projecteurs halogènes immergés alimentés en TBTS (12 volts) ou mieux, par des spots à leds, moins dépensiers en électricité, et qui autorisent la programmation de jeux de lumières multicolores. Le dernier projecteur couleur "Lucie" de Magiline peut ainsi créer 14 ambiances différentes.



### Géométrique

Équipée d'un escalier double marche en béton pour un accès facile, cette piscine géométrique est en panneaux de béton armé habillés d'un liner PVC couleur sable. Avec plage béton, rigole en galets, couverture automatique immergée en lames et caillebotis bois. 4,50 x 10,25 m, prix sur devis. "Classique", Piscines Christine Caron.



### Blanc pur

Niché dans les arbres, un bassin de nage avec échelle métallique, doté d'une structure solide en béton armé banché doublée d'une filtration haute performance. Un liner blanc restitue une eau immaculée. Livré en kit ou en prêt à plonger. 10 x 3 m, prix sur devis. Magiline.



Photo : DR

## Les hors-sol : la simplicité

**R**ien de mieux qu'une hors-sol lorsque l'on ne dispose que d'un petit espace. Généralement livrés en kit, prêts à monter, ces bassins s'installent rapidement, sans nécessiter de travaux de terrassement. Il en existe de deux types :

**LES SOUPLES**, les plus basiques, se posent simplement sur le sol. Ils se présentent sous forme d'une poche en PVC maintenue soit par des parois ou un boudin gonflable, soit par une armature métallique en tubes d'acier.

**LES RIGIDES** prévoient un "liner" supporté par une

structure en résine de synthèse, en béton ou en bois. Avantage ? Ils peuvent être semi-enterrés et donc mieux s'intégrer dans l'environnement. Lorsqu'ils sont en bois, ils autorisent de nombreux aménagements tout autour par le jeu des terrasses, plages, margelles, escalier... pour se fondre naturellement dans le paysage. Les marques s'engagent aujourd'hui dans une démarche en faveur de la gestion durable des forêts : bois certifié PEFC chez Piscinelle, traçabilité garantie et absence de traitements chimiques chez Naturobois... l'option écolo fait son chemin.

### Construite en dur

Piscine rectangulaire en blocs à bancher avec revêtement liner armé gris foncé, escalier maçonné, plage immergée et margelles en pierre naturelle, plages en pierre et bois. Filtration à sable, électrolyse de sel, trois projecteurs, chauffage par pompe à chaleur et couverture automatique immergée. 10 x 5 m, prix sur devis. Carré Bleu-Piscines Pyrénées Construction (Serres-Castet, 64).



### Accessible

Cette piscine en kit, habillée de composite de bois "Maxiwood" bénéficie d'une sous-structure en acier, gage d'une excellente résistance à la corrosion et au vieillissement. Existe en cinq dimensions : de 3,97 x 5,49 m à 5,7 x 13,72 m, prix sur devis. "Azteck", Zodiac.

## CHOISIR UN BON PROFESSIONNEL

Avant de confier votre projet à un professionnel, il convient de vérifier au préalable son sérieux et sa crédibilité. Celui-ci doit être en mesure de vous proposer une garantie décennale de l'ouvrage. En principe, les entreprises adhérentes à la FPP (Fédération des Professionnels de la Piscine) offrent cette garantie. Leur site internet [www.propiscines.fr](http://www.propiscines.fr) donne la liste des pisciniers par région, plus des conseils pratiques pour étudier son projet.



**Petit prix**

En pin du Nord labellisé PEFC et traité autoclave, ce bassin hors-sol de forme ovale avec margelles en ipé est posé sur une terrasse en bois. Livré avec filtration à sable, projecteur et bache à bulles 6,4 x 4 m, 5 790 €. "Soltera", Castorama.

“ Avis aux bricoleurs, grâce à l'amélioration des technologies, les piscines en kit sont de plus en plus faciles à installer par les particuliers eux-mêmes ! ”



**Pratique**

Couverture à barres en toile PVC pour piscine enterrée répondant aux normes de sécurité de protection du bassin. Fournie avec système exclusif permettant de relever l'échelle inox. À partir de 1 990 €. Modèle en pin massif "Odyssea Octo + 640" et "Octo + 840", Cerland.



**Sur-mesure**

Cette piscine propose une structure en sapin rouge du Nord traitée autoclave insecticide-fongicide et habillée d'un liner blanc. Les margelles sont réalisées en garapa, un bois exotique. Un escalier intérieur en bois facilite l'accès. À partir de 14 980 €. "Amarella", Wood-Line.

## L'entretien

**Z**oom sur les derniers progrès en matière de nettoyage du bassin et de traitement de l'eau :

**ROBOT AUTOMATIQUE** : désincruster les dépôts et enlever les débris qui flottent en surface peut devenir vite une opération fastidieuse. Pour vous faciliter la tâche, oubliez l'épuisette, la brosse et le balai-aspirateur. Remplacez-les par un robot glouton qui, une fois plongé dans l'eau, nettoie automatiquement le fond, les parois, la ligne d'eau et même les escaliers. Entièrement autonome, télécommandé, il peut être préprogrammé pour atteindre sans effort tous les recoins de la piscine.

**DES TRAITEMENTS PLUS ÉCOLO** : une baignade sans goût de chlore, c'est désormais possible. Les produits de désinfection sont devenus plus respectueux de l'environnement. Plusieurs solutions alternatives permettent de réduire l'apport de substances chimiques et de procurer une eau plus naturelle, sans odeur, qui n'irrite pas les yeux ni la peau. Par exemple, l'électrolyse de sel est un procédé qui consiste à convertir le sel sous l'action du courant électrique, en une substance désinfectante inodore qui donne une eau légèrement salée (Sterilor). Ou encore, l'oxygène actif commercialisé sous forme de comprimés de peroxyde (Bayrol) qui a des vertus bactéricides fongicides et algicides et qui laisse l'eau sans goût ni odeur ; et le PHMB ("Revacil" de Mareva), un puissant désinfectant sous forme liquide, anti-yeux rouges. Pour se simplifier la vie au maximum, reste encore à investir dans un appareil de régulation automatique qui supprime les inévitables contrôles et analyses hebdomadaires.

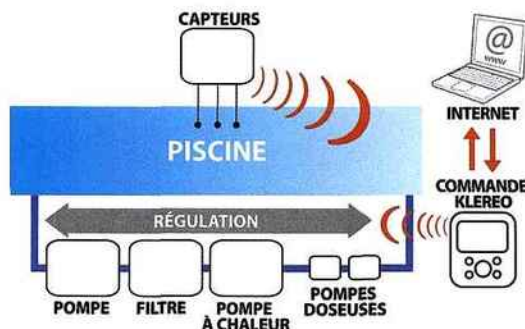


### Surocou

Ce robot électrique à télécommande est prêt à exécuter vos quatre volontés. Selon l'état du bassin, il vous suffit de choisir entre le cycle "Eco" ou "Perfection". Son nouveau système de navigation électronique lui permet de se déplacer partout y compris dans les angles et les escaliers. 1 990 €. "Sweepy Free", Zodiac.

### Zéro contrainte

Profiter en toute tranquillité de sa piscine en faisant jusqu'à 25% d'économie sur la facture d'électricité ? C'est ce que propose le système "Klereo" mis en au point par **FirstInnov** et **Somfy**. Cœur du dispositif, une centrale de régulation à laquelle sont asservis des capteurs, des pompes doseuses, une télécommande et, en option, une pompe à chaleur et un boîtier de connexion à Internet. Le tout communique par des liaisons sans fil. En fonction des informations transmises, la centrale gère la filtration et le traitement de l'eau et pilote, via la télécommande, les autres fonctions de la piscine (chauffage, éclairage...). Reliée à Internet, elle permet au piscinier de surveiller à distance la bonne marche de l'installation et au propriétaire de programmer la piscine, via son PC ou son téléphone mobile, avant son arrivée. L'installation réalisable en quelques heures peut être envisagée sur pratiquement toutes les piscines existantes. (Coût : 3 000 € environ).



### Intelligent

Nettoyeur électrique qui se déplace rapidement et nettoie les fonds et les parois. Il autoprogramme son cycle de nettoyage après mémorisation de la configuration de la piscine et choisit le programme le plus économique. 1 490 €. "Tiger Shark", Waterair.

### Trio gagnant

Trois produits efficaces pour garder l'eau de votre piscine propre et pure.

- "HTH Stick" est un désinfectant d'usage permanent qui détruit virus, algues, champignons et bactéries. Les bâtons filmés de 300 g libèrent le chlore régulièrement.
- Pour rattraper une eau verte ou troublée, "HTH Shock" en poudre est un puissant traitement à 75% de chlore actif qui se dissout rapidement et assainit l'eau.
- À base de chlore non stabilisé, "HTH Granular" ne libère pas d'acide cyanurique et fait remonter le taux de chlore actif dans l'eau. Cela évite le blocage de l'action désinfectante d'un chlore qui a été trop stabilisé. Un produit efficace quand la piscine est bondée ou que le temps vire à l'orage. "Gamme Rouge", HTH.



### Eau douce

Kit complet à l'oxygène actif qui représente un ou deux mois de traitement selon la taille de la piscine, pour une désinfection sans chlore, et produits de traitement pour spas à base de PHMB pour désinfecter, clarifier et nettoyer. "Kit oxygène actif" 81,80 € ; "Revacil Spa" 14,90 € et 9,90 € le litre. Mareva.



### Autonome

Compact, ce système de régulation automatique assure avec précision la correction du pH et du désinfectant. Très simple d'utilisation grâce au système "Plug and Play", il dispose d'un grand écran tactile et d'une mémoire de sauvegarde. Prix selon revendeur. "Pool Relax", Bayrol.



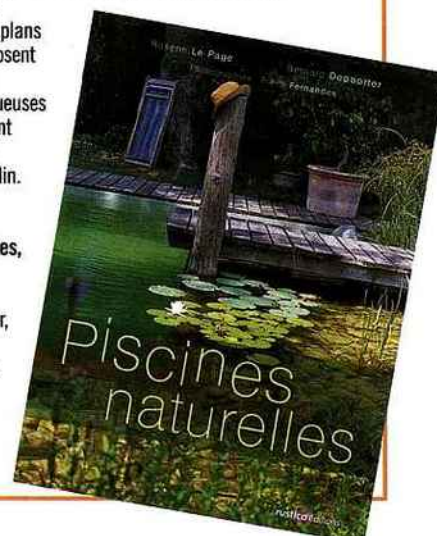
## Monobloc et installation express

Les piscines en polyester sont construites sur un grand moule comme des coques de bateau. Le bassin autoporteur monobloc est protégé par un gelcoat inaltérable, la structure comporte des couches de résines et de fibre de verre qui incluent des renforts en tubes d'acier et des pièces en polyester pour garantir une rigidité parfaite. Cette technique de moulage autorise une grande liberté de formes. Côté installation, le chantier est simple, une pelleteuse réalise l'excavation à la forme de la piscine, le fond de cette fouille est stabilisé avec du gravier qui sert aussi à remblayer les côtés, une fois la coque mise en place. Les margelles sont posées au ciment colle. Il faut pour finir raccorder le bloc technique pompe filtration. L'aspect final classique est impeccable. Avantage de ces coques, une très bonne durabilité et une grande variété de dimensions, jusqu'à douze mètres sur quatre.

### Piscines en liberté

Les piscines naturelles ont la cote, mais sont encore mal connues. Que penser d'un bassin environné de galets ; planté de joncs, de prêles et de nénuphars. L'eau y demeure-t-elle propre ? L'entretien est-il complexe ? La mise en œuvre est-elle coûteuse ou délicate... Cet ouvrage est là pour vous rassurer et concevoir votre piscine. Vingt projets soigneusement photographiés et accompagnés de plans d'architecte proposent autant de mises en scène respectueuses de l'environnement et subtilement accordées au jardin. Un ouvrage indispensable.

**Piscines naturelles**, par Rosenn Le Page et Bernard Depoorter, photographies, Pierre Fernandes. 144 p, 25 €. Rustica Éditions, 2007.





**Ultraplat**

Simple d'utilisation, sûr et résistant (il supporte un poids de 100 kg), ce volet immergé automatique assure un gain de hauteur d'eau de baignade de 10 cm et limite l'évaporation de l'eau, tout en conservant la chaleur. Prix selon dimensions. "Magi'Guard", Magiline.



**Mobile**

Abri de piscine plat télescopique adaptable à toutes les formes de piscine. Ouvert, il fait office de plage. Une fois fermé, il se transforme en terrasse capable de supporter une charge de 120kg/m². "Pooldeck", Swim Protec.

**Sécuriser la piscine**

**D**epuis 2004, la loi impose d'équiper les piscines situées en plein air d'un système de protection homologué qui ne dispense pas pour autant d'une surveillance active des jeunes enfants. Parmi les divers matériels normalisés, quatre types de dispositifs sont en concurrence :

**LA BARRIÈRE** (norme NFP90-306) : en bois, PVC, aluminium... qu'elle soit souple ou rigide, elle doit être d'une hauteur de 1,10 m entre deux points d'appui, munie d'un portillon, de préférence à fermeture automatique. Certains modèles, plus discrets, sont transparents (Clara), voire complètement escamotables pour disparaître à la vue, au moment voulu (Diodon, Profil Systèmes).

**LA COUVERTURE** (norme NFP90-308) qui ferme le bassin se décline sous plusieurs variantes : à barres, tendue à l'extérieur des margelles ou sous forme de volet roulant immergé automatisé ou non (Magiline...). À ne pas confondre avec la couverture à bulles destinée quant à elle à couvrir le bassin la nuit pour éviter le refroidissement de l'eau. Alternative : le fond de piscine remontant ingénieux mais très haut de gamme (Aqualift).

**L'ABRI DE PISCINE** (norme NF90-309) ferme complètement la piscine. En version plate, il est plus esthétique. Sûr mais cher, a fortiori lorsqu'il est motorisé (Abridéal, Abrisud...).

**L'ALARME SONORE** (norme NF90-307) : elle reste le système le plus vendu, en raison de son faible coût et de sa facilité de mise en œuvre. Placée à la surface de

l'eau ou autour du bassin, elle se déclenche aussitôt que le périmètre de sécurité est franchi ou lors de la chute d'un corps dans l'eau. Attention, danger : si les alarmes périmétriques sont efficaces, la fiabilité de certains produits à détection d'immersion a été mise en cause par la Commission de Sécurité des Consommateurs (www.securiteconso.org). Plusieurs modèles ont été retirés de la vente. Une nouvelle norme les concernant est actuellement en préparation.



**Gain de place**

Barrière de piscine en aluminium, avec portillon intégré, totalement escamotable en moins de 5 minutes. Une fois dans son coffre, elle devient invisible et permet de profiter à 100% de votre piscine. Nombreux coloris. Prix indicatif de 250 à 300 € TTC hors pose. "Pacoha Système Close UP", Profils Systèmes.

**Innovant**

Cette nouvelle génération d'abri plat amovible en polycarbonate est à base de modules relevables et empilables pour une manipulation simplifiée. Transparent, il préserve la vue sur le jardin et se fait oublier ! Existe en version motorisée. Prix sur devis. Abrisud.

**Télescopique**

Constitué d'éléments gigognes, cet abri de piscine bas, sans rail au sol, dispose de façades et côtés en verre trempé de sécurité et d'une toiture en polycarbonate de 10 mm d'épaisseur. À système de guidage, il peut être équipé d'une façade relevable ou d'une porte latérale. Prix sur devis. "Iris", Vénus Ondine.