

Côté CÔTÉ PISCINE PISCINE

OFFERT
NOTRE GUIDE
DES PLUS
BELLES PISCINES

Le magazine pratique Piscine, Spa, Bien-être, Outdoor - N°23 • Novembre / Décembre / Janvier 2016

RÉALISEZ la piscine de vos rêves

INSPIRATION

*Se baigner toute l'année
c'est possible*

OUTDOOR

*En avant-première : les
succès de l'été prochain*

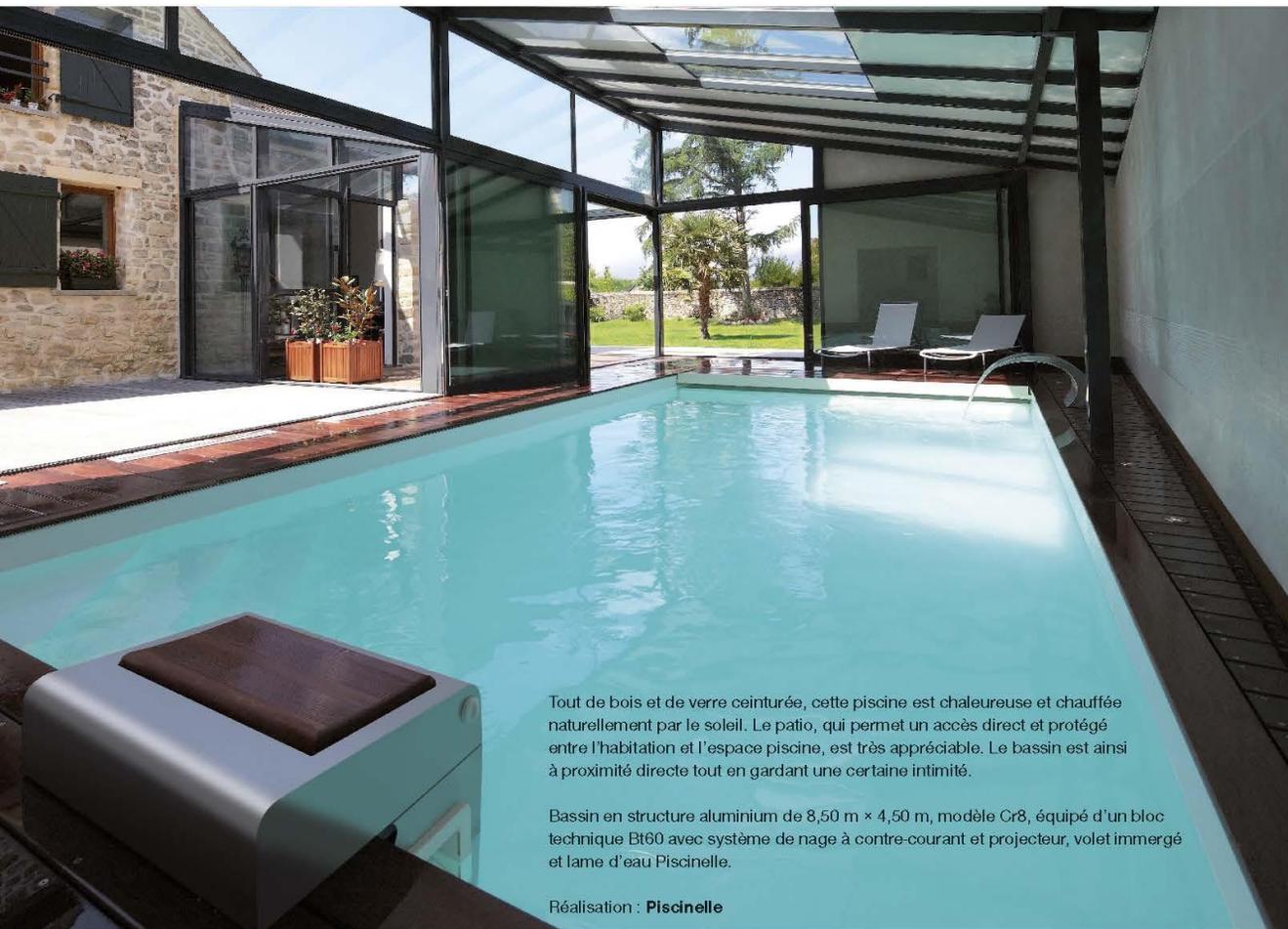
VISITE PRIVÉE

*Exceptionnelle : une
piscine sous les tropiques*

L 12373 - 23 - F: 4,50 € - RD

DOM : 5,40 €
BEL/LUX : 5,30 €
PORT CONT : 5,50 €
CH : 7,20 FS
NCAL/S : 7,00 cfp
POL/S : 8,00 cfp
MAR : 58 Med





Tout de bois et de verre ceinturée, cette piscine est chaleureuse et chauffée naturellement par le soleil. Le patio, qui permet un accès direct et protégé entre l'habitation et l'espace piscine, est très appréciable. Le bassin est ainsi à proximité directe tout en gardant une certaine intimité.

Bassin en structure aluminium de 8,50 m x 4,50 m, modèle Cr8, équipé d'un bloc technique Et60 avec système de nage à contre-courant et projecteur, volet immergé et lame d'eau Piscinelle.

Réalisation : **Piscinelle**

PRÉCIEUSE déshumidification

Le principe d'un système de déshumidification est de réguler le taux d'hygrométrie de la pièce où se trouve le bassin pour avoir une atmosphère aussi agréable que possible.

Dans le cas d'une piscine couverte, trois paramètres doivent être fixés : la température de l'air, celle de l'eau, l'hygrométrie souhaitée. Pour cette dernière, l'idéal de confort se situe entre 60 % et 70 %. En dessous, le baigneur ressent rapidement une sensation de froid lorsqu'il sort du bassin à cause de l'évaporation rapide de l'eau présente sur son corps. Au-dessus, le baigneur a plus rapidement une sensation d'oppression et l'excès de condensation sur les parois peut leur être préjudiciable.

La température de l'eau se situe généralement entre 25 et 30 °C et l'on préconise un air à la même température (ou à un degré au-dessous). Le système de déshumidification est donc là pour maintenir cette hygrométrie idéale. Le calcul de sa puissance est donc primordial et prend en compte les volumes de la pièce et du bassin, les températures de l'eau et de l'air souhaitées, les équipements

du bassin et la fréquentation.

Il existe trois grandes familles de déshumidificateurs.

Les consoles d'ambiance se posent au sol, à quelques mètres du bassin, et sont parfaites pour les petits volumes, les petits bassins, les piscines sous abri. Simple et économique, ce système combat cependant de façon moins efficace la condensation sur les surfaces vitrées.

Les appareils à encastrer s'installent, eux, en traversée de paroi et ne laissent voir, côté bassin, que les grilles de reprise et de soufflage d'air. Cela permet de traiter un plus grand volume tout en évitant les problèmes de bruit. Une option chauffage de l'air est possible.

Enfin, on trouve les centrales de déshumidification à la grande capacité de traitement. Elles se caractérisent surtout par le système de gainage qui court en périphérie du bassin et vient souffler l'air en bas des surfaces vitrées. Ce système combat efficacement le problème de condensation sur les vitres. Le budget d'investissement et d'exploitation est plus conséquent aussi.

L'une des clés d'une installation pérenne et agréable est de couvrir la piscine en période de non-utilisation. Ce peut être par une couverture à bulles noire, pour encore plus d'efficacité et de discrétion, par un volet automatique immergé.

LES DIFFÉRENTS *matériaux existants*

La longévité de l'acier

Les structures en acier bénéficient d'une excellente résistance aux contraintes mécaniques et physiques pouvant s'exercer sur un bassin. Combinée à la présence de jambes de force, la robustesse de l'acier lui permet de supporter les pressions dues aux mouvements de terrain.

La couche de finition (protection galvanisée éventuellement renforcée par une couche composite ou revêtement Galfan) protège les panneaux de la corrosion pour leur conférer une très bonne durabilité. Au même titre que les piscines traditionnelles, les fabricants n'hésitent pas à garantir leur structure 10 ans, et parfois 20 pour certains.

Manuportables, les panneaux aciers s'assemblent facilement par boulonnage pour constituer une structure stable, parfois autoportante.

La facilité du polymère et du polystyrène

Pouvant être réalisés à partir de matériaux recyclés, les modules polymère prennent place sur un ferrailage pour constituer une structure quasi autoportante une fois le béton coulé. Légers, résistants et insensibles à la corrosion, ils s'assemblent rapidement. Les systèmes de fixation assurent un maintien et un alignement parfaits de la structure tandis que les renforts internes garantissent la planéité des faces et la répartition homogène du béton.

Pour une finition impeccable, il existe des blocs prémontés avec une pièce à sceller (skimmer, projecteur, buse de refoulement ou d'aspiration, etc.) et des pieds de réglage permettant d'ajuster parfaitement l'horizontalité de la goulotte qui reçoit les margelles.

À noter que certains procédés ont été développés pour permettre un revêtement carrelé.

Encore plus légers, les modules de coffrage en polystyrène doivent pour leur part recevoir un ferrailage vertical et horizontal continu. La mise en œuvre est donc moins physique, mais plus longue.

La solidité du béton

Les modules en béton permettent de réaliser une structure autoportante pouvant être enterrée, semi-enterrée ou bien laissée hors sol. Extrêmement résistants, ces éléments usinés ne nécessitent pas de jambe de force. Le terrassement est donc réduit au minimum. Pour faciliter leur manipulation, les modules sont de petite taille afin de garder un poids raisonnable. Il est donc possible de réaliser un bassin dont les dimensions collent parfaitement avec vos attentes ou avec les contraintes du terrain.

La polyvalence du bois

Facilité et rapidité d'installation caractérisent ce procédé de construction. Une fois assemblés, les madriers bois composent une structure autoportante. Différentes implantations peuvent donc s'envisager : hors sol, semi-enterrée ou enterrée. Il est ainsi possible de s'adapter aux caractéristiques du terrain et de s'affranchir d'une partie des opérations de terrassement tout en bénéficiant d'une grande diversité de formes pour créer un environnement aux accents chaleureux et naturels.



Les kits **Piscinelle** reposent sur une ossature bois qui s'assemble facilement. Et parce que la construction d'une piscine ne s'improvise pas, l'École Piscinelle est là pour vous apprendre toutes les étapes de montage.