



le bassin bleu
Piscine & Spa



CATALOGUE INNOVATION

CONSTRUCTION | RÉNOVATION | ENTRETIEN

CARON
PISCINES

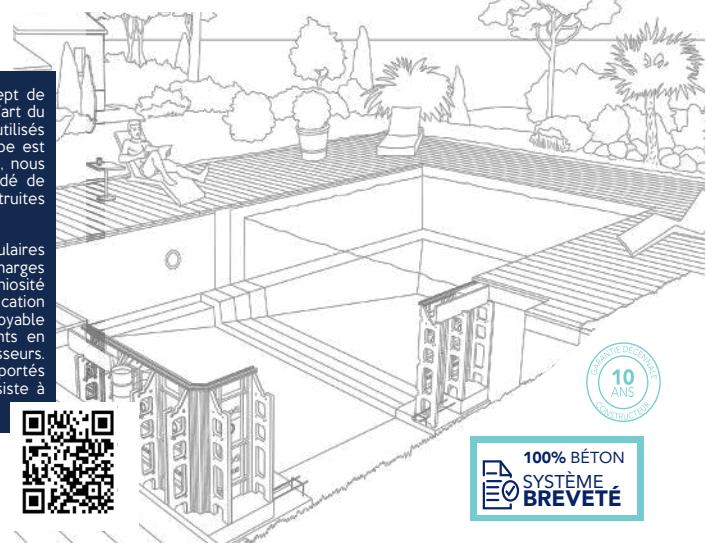


NOTRE CONCEPT DE FABRICATION

Faisant l'objet de plusieurs brevets, notre concept de construction associe l'ingéniosité des ouvrages d'art du Bâtiment à l'un des matériaux les plus résistants utilisés ces dernières décennies : le béton. Notre groupe est doté d'un service Recherche et Développement, nous permettant sans cesse d'améliorer notre procédé de fabrication. Plus de 12 000 piscines ont été construites ainsi.

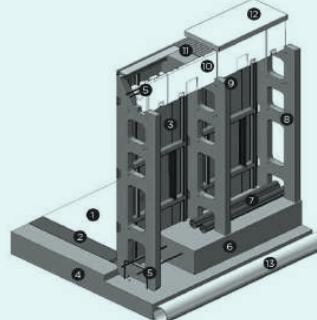
Des panneaux pleins nervurés en béton armé modulaires sont préfabriqués en usine selon un cahier des charges très strict, avec des contrôles permanents. L'ingéniosité du concept associé aux processus de fabrication permettent d'obtenir un dispositif d'une incroyable résistance, tout en travaillant avec des éléments en béton armé ne nécessitant plus de très larges épaisseurs. Faciles à transporter, ils peuvent même être portés manuellement : aucun accès ou presque ne résiste à cette solution.

Retrouvez nos fiches techniques
en scannant le QRCode



La construction est réalisée par l'assemblage de nos parois béton elles-mêmes renforcées de soutènement en béton. Ces derniers sont conçus avec une réservation rectangulaire à la base pour permettre la réalisation d'un chaînage bas continu et également d'un chaînage haut. Très résistants et astucieux, ces renforts permettent aussi l'appui supérieur pour le dallage périphérique, ou plage, évitant ainsi tout risque d'affaissement.

Conformément aux directives techniques, notre coffrage permettant de réaliser le chaînage haut périphérique, fait office de joint de dilatation avec la plage, cette dernière devant être totalement désolidarisée du chaînage. Il reçoit coté piscine un profil aluminium périphérique sécurisant l'accrochage du revêtement d'étanchéité.



- 1 - Liner
- 2 - Liner ride
- 3 - Panneau de béton armé
- 4 - Radier béton
- 5 - Acier à béton
- 6 - Ceinture basse en béton armé
- 7 - Cariquettes préférées
- 8 - Profil aluminium périphérique armé
- 9 - Appui pour la terrasse
- 10 - Coffrage permanent et joint de dilatation
- 11 - Ceinture haute en béton armé
- 12 - Margelle ou SunWay*
- 13 - Drain périphérique (si nécessaire)

*Le coffrage pour un SunWay est plus large pour un revêtement de 60 cm.

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES :

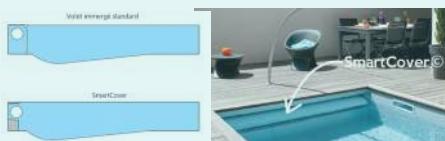


NOS INNOVATIONS ET BREVETS

SMARTCOVER



Ce volet immergé automatique est une solution esthétique et discrète pour une hominisation parfaite avec les bassins. Le SmartCover est intégralement dissimulé et s'installe sous une plage en béton réalisée en encorbellement lors de la construction de la piscine, ce qui permet de supprimer la poutre et le caillebotis d'un aspect assez souvent inesthétique. Il rend la terrasse uniforme sur toute sa périphérie et s'adapte à tout type de revêtements extérieurs



- 1 / Conforme aux normes de sécurité en vigueur NF P 90-308
- 2 / Aucune emprise au sol
- 3 / Suppression du caillebotis et aucune perte de nage
- 4 / Facilité d'entretien
- 5 / Sécurité et fonctionnalité
- 6 / Temps d'utilisation toutes saisons
- 7 / Bilan thermique amélioré
- 8 / Temps d'utilisation toutes saisons

NIGHT LED



Prolongez la baignade grâce aux bandeaux lumineux NightLed, **le système breveté Piscines Caron**, habille de lumière et **magnifie votre bassin**.

Plus puissant que les systèmes de spots existants, les bandeaux lumineux étanches diffusent une lumière mieux répartie sur l'intégralité du bassin. Un must have pour sublimer les piscines



SUNWAY



Optimisation de la construction et intégration de la plage périphérique autour de la piscine

La conception de la plage périphérique s'appuie sur un chaînage en béton armé directement intégré à la structure de la piscine. Ce chaînage assure une base solide pour l'installation de margelles en pierre ou de lames de bois, créant ainsi un espace continu de 60 cm autour du bassin.

Le Sunway, soutenu exclusivement par la structure de la piscine, bénéficie de cette intégration pour garantir une stabilité optimale.

Cette approche permet une construction durable et cohérente, tout en offrant une finition esthétique et fonctionnelle de qualité.

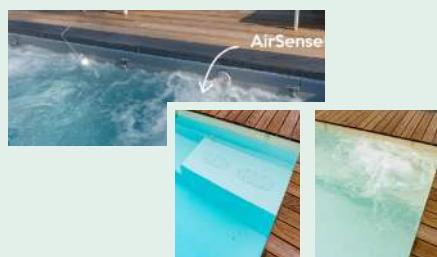


STABILITÉ ET ÉLÉGANCE RÉUNIES

AIR SENSE

La balnéothérapie à portée de brasse.

Intégré à l'escalier du bassin, la multitude de bulles d'air du système AirSense offre des instants de détente et de partage sans pareils.



QUELQUES CHIFFRES

28 000

PISCINES CONSTRUITES

Notre concept a largement fait ses preuves. A ce jour, ce sont près de 28 000 piscines qui arborent l'héxagone et portent nos innovations brevetées. Un concept gage de qualité et longévité.

30

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Caron Piscines, c'est une histoire qui dure. Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé de se réinventer pour proposer à ses clients un service de qualité à la pointe des dernières technologies.

2

SITE DE PRODUCTION FRANÇAISE

Nous fabriquons en France tous nos éléments en béton nécessaires à la fabrication de nos piscines, ce qui nous permet d'en contrôler strictement la qualité à toutes les étapes, et de maîtriser nos approvisionnements et stockages.

7000

M² DE PLATEFORME LOGISTIQUE

Le Groupe Ambiances dispose d'une plateforme logistique permettant une meilleure maîtrise des délais d'approvisionnement et des coûts.

05 56 60 36 28
magasin@lebassinbleu.com



AGENCE BASSIN D'ARCACHON

14 av. du Général de Gaulle
33950 Lège-Cap Ferret - Clauey

AGENCE BORDEAUX - MÉTROPOLE

81, boulevard Pierre 1^{er}
33110 Bordeaux Le Bouscat

CARON
PISCINES



le bassin rénov



le bassin bois
tous aménagements extérieurs

www.lebassinbleu.com