

CARON

PISCINES

FICHES TECHNIQUES



www.piscines-caron.com



06 11 34 27 64



blaplace@piscines-caron.com



CONCEPT DE
FABRICATION



ÉQUIPEMENTS



COUVERTURES



ROBOTS



ESCALIERS



ÉTANCHÉITÉ



INNOVATIONS



QUI SOMMES-NOUS ?

Caron Piscines est spécialisée dans la **construction de piscines en béton armé sur mesure**. Comptant à son actif plus de **12 000 bassins**, son procédé de fabrication breveté a largement fait ses preuves.

Les Piscines Caron s'inscrivent dans une logique de **développement durable**, notamment grâce à ses nombreux équipements et innovations. La marque a été rachetée en 2019 par le Groupe Ambiances qui travaille à son développement au niveau National à travers la constitution d'un **réseau de partenaires**.

12 000

PISCINES CONSTRUITES

Notre système breveté de parois modulaires en béton armé est parfaitement adapté à la construction de piscines aux lignes droites ou angulaires. Ce système garantit une très forte résistance et ainsi la longévité du bassin.

2

SITES DE PRODUCTION FRANÇAIS

Tous nos éléments en béton nécessaires à la fabrication de nos piscines sont fabriqués en France, ce qui nous permet d'en contrôler la qualité et d'en maîtriser nos approvisionnements.

4

INNOVATIONS

Volet immergé, balnéothérapie, bandeaux lumineux ou encore plage de confort, Caron Piscines innove depuis sa création pour vous permettre de personnaliser votre bassin selon vos envies.

1

PÔLE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Caron Piscines dispose de son propre pôle de recherche et développement. De nombreuses innovations brevetées y ont vu le jour pour que votre piscine allie performance et esthétisme.

30

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

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

1

DÉPÔT LOGISTIQUE

Nous détenons notre propre dépôt logistique situé en Corrèze. Grâce à plus de 7000 m² de stockage, nous gardons le contrôle sur les délais d'approvisionnement pour un meilleur respect des plannings.

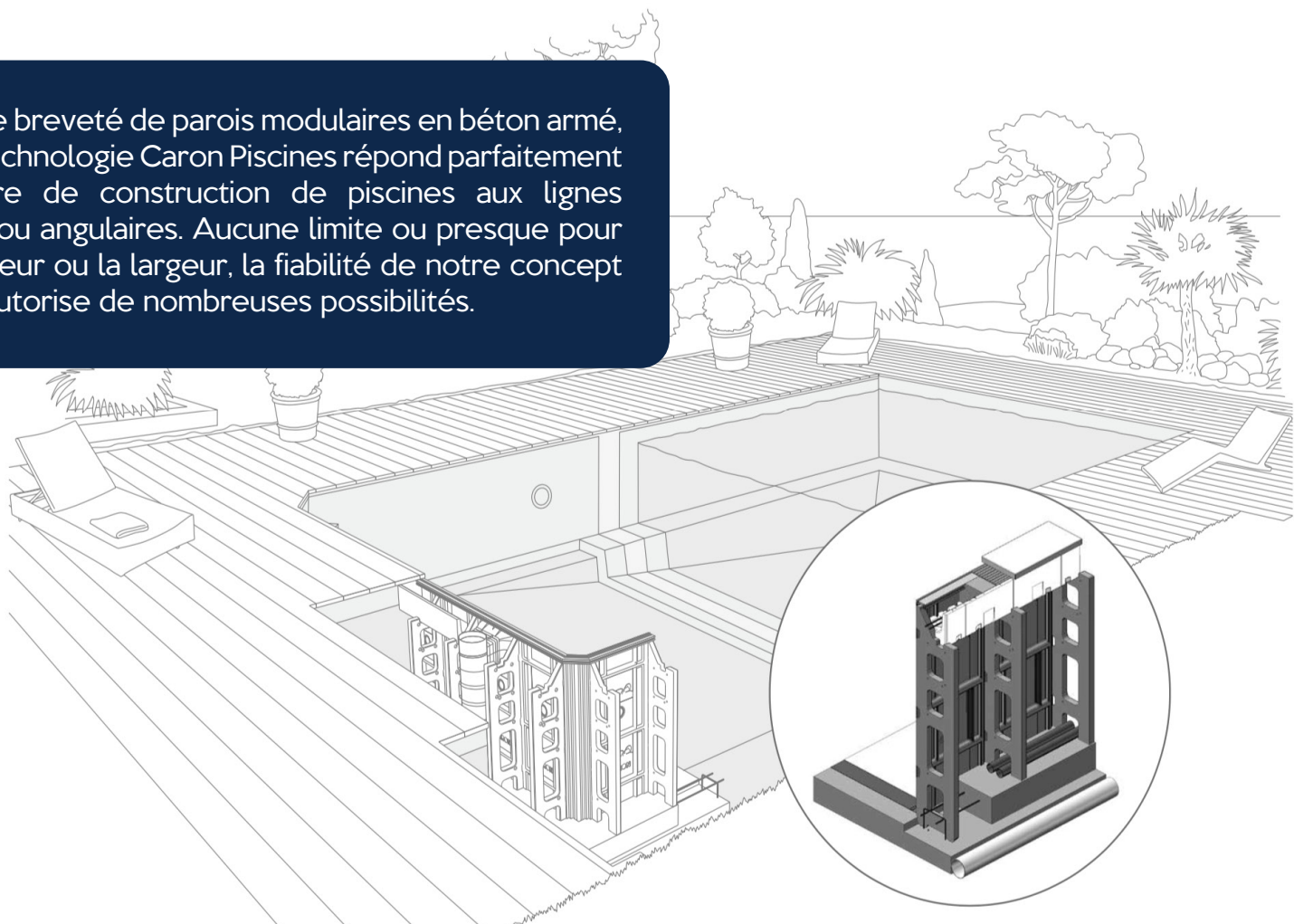
Soucieux de fournir **des produits et des services de qualité**, nous avons inventé et fait breveter notre propre concept de fabrication.

De la **gestion de l'eau à l'utilisation de matériaux durables**, nous cherchons constamment des moyens d'innover tout en restant respectueux de l'environnement.

CARON
PISCINES



Système breveté de parois modulaires en béton armé, notre technologie Caron Piscines répond parfaitement au cadre de construction de piscines aux lignes droites ou angulaires. Aucune limite ou presque pour la longueur ou la largeur, la fiabilité de notre concept béton autorise de nombreuses possibilités.



Un concept de fabrication associant ingéniosité et béton

Notre système breveté de **parois modulaires en béton armé** est parfaitement adapté à la construction de piscines aux lignes droites ou angulaires. Laissez cours à vos envies, car ce procédé de fabrication n'a quasiment aucune limite tant sur la longueur que sur la largeur. Ce procédé a fait ses preuves sur plus de **10 000 piscines**, sa fiabilité n'est plus à prouver alors faites-vous plaisir en toute sérénité.

Adapté à tous les projets de construction de piscine

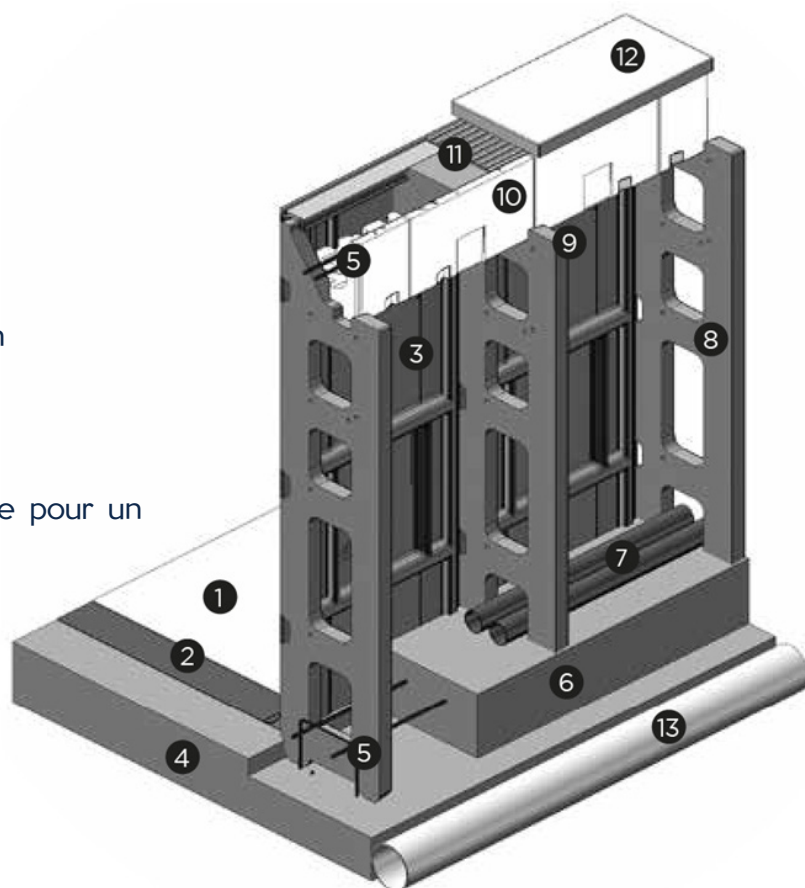
Des panneaux modulaires en béton armé sont préfabriqués sur le sol **français** en usine selon un cahier des charges très strict. L'ingéniosité du concept associé aux processus de fabrication permettent d'obtenir un dispositif d'une **incroyable résistance**. Capitalisez sur l'avenir avec un procédé de fabrication pérenne.





- 1 - Liner
- 2 - Thibaude
- 3 - Panneau de béton armé
- 4 - Radier béton
- 5 - Acier à béton
- 6 - Ceinture basse en béton armé
- 7 - Canalisations protégées
- 8 - Renfort de soutènement 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 renforts en béton, pour une construction durable et stable

La construction est réalisée par l'assemblage de nos **parois béton 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**.

Un coffrage efficace pour un chaînage résistant et sécurisé

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 côté piscine un profil aluminium périphérique sécurisant l'accrochage du revêtement d'étanchéité.





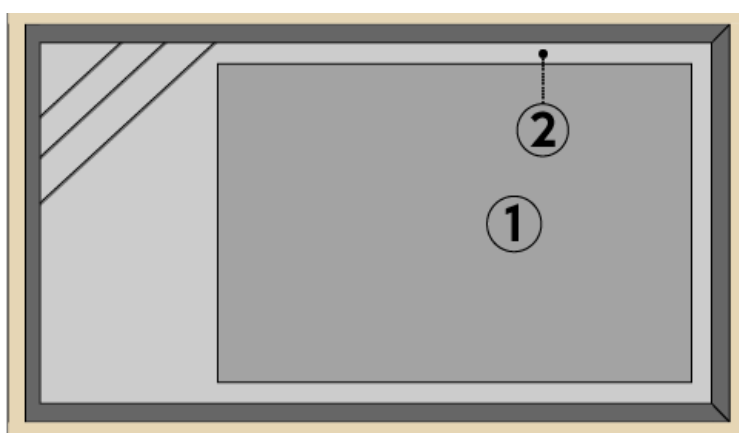
CONCEPT DE FABRICATION

LA FORME DE FOND

La forme de fond de votre bassin est l'un des éléments les plus importants à considérer lors de la réalisation de votre projet. Ce paramètre est à déterminer en fonction de l'usage que vous désirez faire de votre piscine et du confort souhaité.

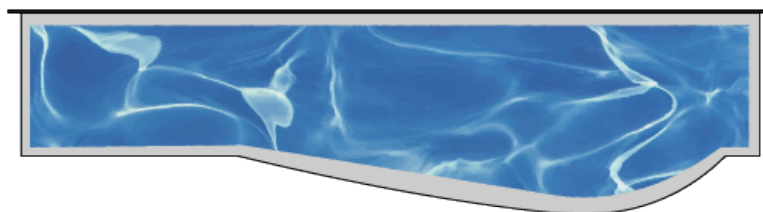
Fond curve

Le **fond curve**, aussi appelé fond cuillère vous offre **deux profondeurs** d'eau. Ce fond est composé d'un petit bain d'environ 1m20 de profondeur et d'un grand bain allant jusqu'à maximum 1m70 de profondeur.



1. Fond incurvé

2. Marche de repos



Grâce à ses deux profondeurs d'eau, ce type de fond est idéal pour une **utilisation familiale** qui conviendra donc aux petits comme aux grands.

En alliant **petit et grand bain**, vous bénéficiez d'un espace de jeux pour les enfants et d'une surface de nage pour les adultes. Le fond curve dispose d'une **légère courbe** permettant de passer du petit au grand bain tout en douceur.

La marche de repos

La **marche de repos** aussi appelée **marche de sécurité** est une plateforme qui longe les rebords de la piscine. Située à 1.20m de profondeur et mesurant 25cm de large, elle permet de **s'accorder un moment de pause** sur tout le pourtour de votre piscine.



CONCEPT DE FABRICATION

LES ÉTAPES DU CHANTIER

Jour 1



Terrassement et marquage de la future forme de fond.

Jour 2



Coulage du béton pour le radier de fond.

Jour 3



Disposition des panneaux de la structure.

Jour 3



Pose et réglage de la structure, mise en place des pièces à sceller.

Jour 4



Coulage du béton pour les chaînages haut et bas.

Jour 5



Passage des canalisations, drains et remblaiement.

Jour 6



Préparation du bassin avec le nettoyage et les finitions.

Jour 7



Pose du revêtement d'étanchéité

Jour 8



Mise en eau et raccordement de la filtration. Installation du volet et mise en place des brides. Pose des margelles.

Jour 8



Réception de la piscine terminée.

CARON
PISCINES



100%
BÉTON
SYSTÈME
BREVETÉ



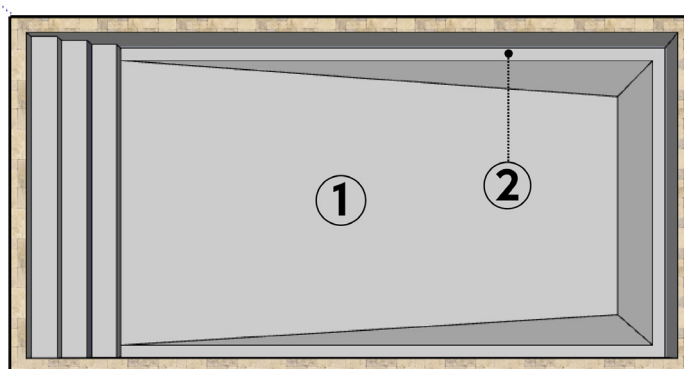
CONCEPT DE FABRICATION

LA FORME DE FOND

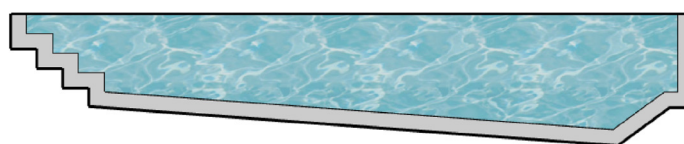
La forme de fond de votre bassin est l'un des éléments les plus importants à considérer lors de la réalisation de votre projet. Ce paramètre est à déterminer en fonction de l'usage que vous désirez faire de votre piscine et du confort souhaité.

Fond avec pans coupés

Caron Piscines préconise majoritairement le **fond avec pans coupés**, ce fond est composé d'une pente constante sur toute la longueur du bassin avec une profondeur allant d'1m20 à environ 1m60 pour la zone la plus profonde.



- 1. Fond progressif
- 2. Marche de repos



Aussi bien adaptée à des **nageurs réguliers qu'à des enfants**, cette forme à l'avantage de vous permettre de réaliser des plongeurs grâce à la profondeur du bassin qui est plus importante à l'extrémité de la pente.

La première moitié du bassin étant peu profonde, **cette configuration s'adapte aux plus jeunes**. Elle se montre plus **sécuritaire** puisqu'elle offre une entrée progressive dans le bassin et plus **agréable** car elle permet au corps de s'adapter progressivement à la température de l'eau.

La marche de repos

La **marche de repos** aussi appelée **marche de sécurité** est une plateforme qui longe les rebords de la piscine. Située à 1.20m de profondeur et mesurant 25cm de large, elle permet de **s'accorder un moment de pause** sur tout le pourtour de votre piscine.



CONCEPT DE FABRICATION

LES ÉTAPES DU CHANTIER

Jour 1



Terrassement et marquage de la future forme de fond.

Jour 2



Coulage du béton pour le radier de fond.

Jour 3



Disposition des panneaux de la structure.

Jour 3



Pose et réglage de la structure, mise en place des pièces à sceller.

Jour 4



Coulage du béton pour les chaînages haut et bas.

Jour 5



Passage des canalisations, drains et remblaiement.

Jour 6



Préparation du bassin avec le nettoyage et les finitions.

Jour 7



Pose du revêtement d'étanchéité

Jour 8



Mise en eau et raccordement de la filtration. Installation du volet et mise en place des brides. Pose des margelles.

Jour 8



Réception de la piscine terminée.

CARON
PISCINES



100%
BÉTON
SYSTÈME
BREVETÉ



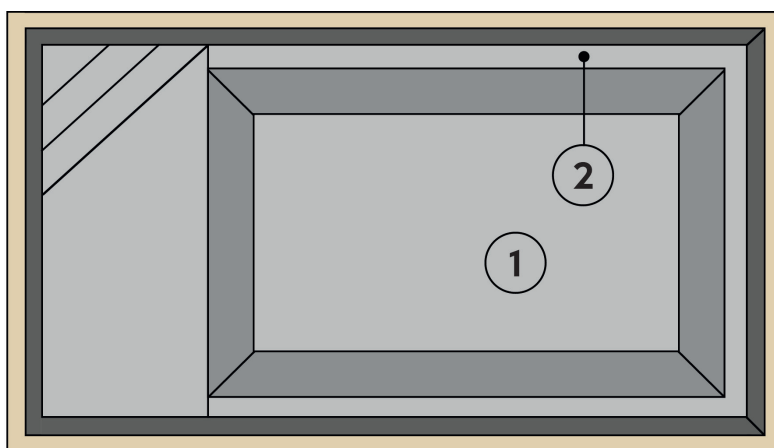
CONCEPT DE FABRICATION

LA FORME DE FOND

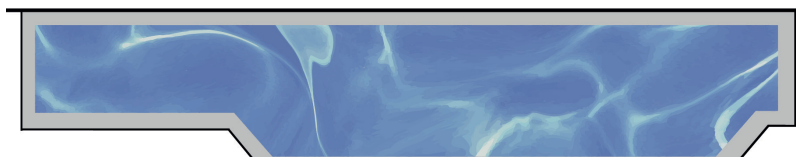
La forme de fond de votre bassin est l'un des éléments les plus importants à considérer lors de la réalisation de votre projet. Ce paramètre est à déterminer en fonction de l'usage que vous désirez faire de votre piscine et du confort souhaité.

Fond plat

Le **fond plat** se caractérise par une **profondeur égale** sur toute la piscine en dehors de la plage de repos et des escaliers. Ce type de fond confère une profondeur constante généralement comprise entre 1m40 et 1m50 de hauteur d'eau.



- 1. Fond plat
- 2. Marche de repos



Ce fond présente plusieurs avantages, aussi bien adapté aux enfants qu'aux adultes pour la pratique de la **nage plaisir**. Il limite néanmoins les plongeurs et la nage sportive.

Le fond plat est **facile d'entretien** étant donné qu'il ne possède pas d'angle pouvant gêner le passage du robot ou encore stocker les impuretés.

La marche de repos

La **marche de repos** aussi appelée **marche de sécurité** est une plateforme qui longe les rebords de la piscine. Située à 1.20m de profondeur et mesurant 25cm de large, elle permet de **s'accorder un moment de pause** sur tout le pourtour de votre piscine.



CONCEPT DE FABRICATION

LES ÉTAPES DU CHANTIER

Jour 1



Terrassement et marquage de la future forme de fond.

Jour 2



Coulage du béton pour le radier de fond.

Jour 3



Disposition des panneaux de la structure.

Jour 3



Pose et réglage de la structure, mise en place des pièces à sceller.

Jour 4



Coulage du béton pour les chaînages haut et bas.

Jour 5



Passage des canalisations, drains et remblaiement.

Jour 6



Préparation du bassin avec le nettoyage et les finitions.

Jour 7



Pose du revêtement d'étanchéité

Jour 8



Mise en eau et raccordement de la filtration. Installation du volet et mise en place des brides. Pose des margelles.

Jour 8



Réception de la piscine terminée.

CARON
PISCINES



100%
BÉTON
SYSTÈME
BREVETÉ



COUVERTURE

LES COUVERTURES

Pour **maintenir la température** de votre eau, **sécuriser votre bassin**, **limiter l'évaporation de l'eau** ou tout simplement le **protéger des petites impuretés**, la couverture de votre piscine est indispensable. Couverture hors-sol, à barres ou encore volet roulant, plusieurs dispositifs sont à votre disposition en fonction de vos besoins.

Couverture hors-sol

Le volet roulant hors sol est **fiable et pratique**. **Conforme à la norme de sécurité NFP 90-308**, il s'installe aussi bien sur des piscines **neuves** que **des piscines déjà existantes**.

En un simple tour de clé, la couverture automatique est enroulée ou déroulée, **sans aucun effort** assurant ainsi la sécurité effective du bassin dès la baignade terminée. Pour l'ensemble de nos volets, des **systèmes de fins de courses** sont **intégrés**, et non en option.

Les lames pour volet

Piscine fermée, l'évaporation est **réduite de 99%**, limitant ainsi le besoin en apport d'eau.

LAMES PVC OPAQUES

- ✓ Blanches, sables, bleues, grises marbrées, gris galet
- ✓ Norme NF P 90-308
- ✓ Ailettes amovibles

LAMES EN POLYCARBONATE

- ✓ Haute résistance mécanique, pas de déformation à la chaleur
- ✓ Résistent à la grêle
- ✓ Réchauffent votre bassin de 5 à 7 °C
- ✓ **Garantie 5 ans**

Volet hors d'eau avec motorisation solaire

Placé en extérieur et orienté sud, il nécessite **peu d'ensoleillement**. Un pied plus petits aux **courbes harmonieuses** pour un encombrement au sol réduit et **une pose facile** même sur margelles étroites car il n'y a pas de tranché. Le panneau solaire vous permet de **motoriser les ouvertures et fermetures** de votre volet.



4h au soleil = 60 ouvertures/fermetures gratuites de votre volet

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



COUVERTURE

LES COUVERTURES

Pour **maintenir la température** de votre eau, **sécuriser votre bassin**, **limiter l'évaporation de l'eau** ou tout simplement le **protéger des petites impuretés**, la couverture de votre piscine est indispensable. Couverture hors-sol, à barres ou encore volet roulant, plusieurs dispositifs sont à votre disposition en fonction de vos besoins.

Couverture à barres

La couverture à barres remplace à la fois une bâche d'été, son enrouleur et une bâche d'hiver. Avec ses fixations et son système de sécurité elle est aux normes **NF P90-308**. Une personne seule peut **facilement la replier** grâce à la manivelle démultipliée et **se déroule aisément** grâce à sa sangle de rappel, afin de placer la couverture en position de sécurité, une fois toutes les sangles fixées.



- ✓ **FACILE À MANIPULER**
- ✓ **SÉCURISANTE**
- ✓ **PEU ENCOMBRANTE**
- ✓ **PRATIQUE**

Votre bâche à barres est vendue avec sa **manivelle manuelle** pour débâcher votre bassin facilement. Pour encore plus de confort, optez pour une **manivelle électrique*** !



*Enrouleur électrique ISCOOT 700

Nous disposons d'un large stock de pièces détachées pour ce type de produit nous permettant d'assurer la réparation de vos équipements.

CARON
PISCINES



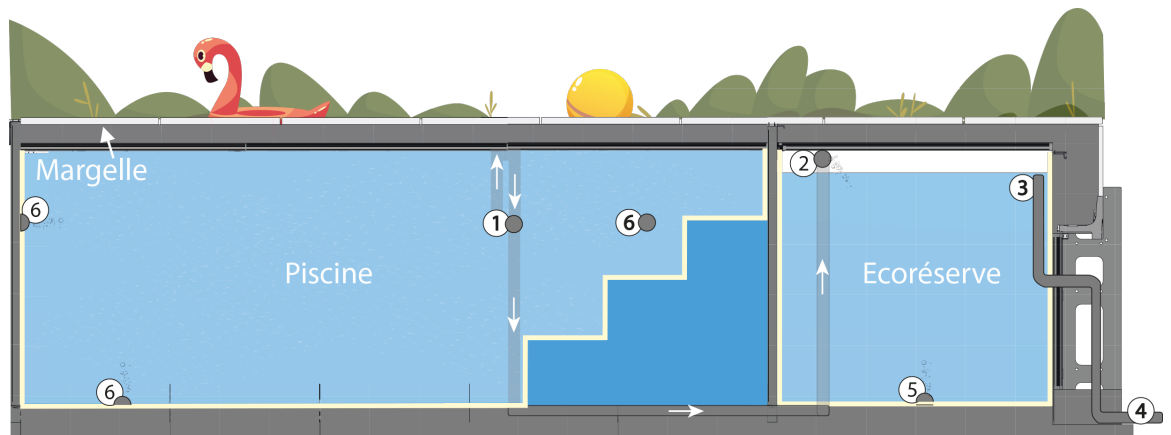
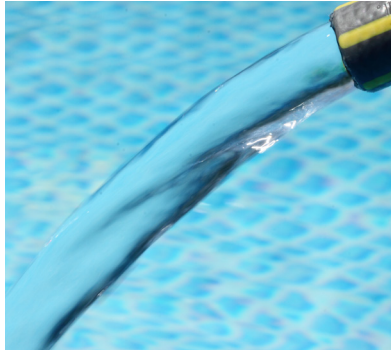
INNOVATIONS

ÉCO-RÉSERVE



Piscine Ambiances a mis en place une nouvelle innovation pour que nos piscines deviennent **eco-responsables**.

Notre solution **Eco-Réserve** permet de collecter automatiquement l'eau qui s'évacue du trop plein du bassin et de la conserver à l'abri de la lumière.



- 1 - Trop plein de la piscine
- 2 - Bonde de remplissage de l'écoréserve
- 3 - Trop plein de l'écoréserve
- 4 - Evacuation de l'eau du trop plein de l'écoréserve

- 5 - Bonde de fond pour remplissage de la piscine
- 6 - Remplissage de la piscine grâce à la pompe de filtration
- Étanchéité



Une innovation eco-responsable

Accolée à la piscine, cette cuve de récupération d'eau totalement étanche permet de **collecter et stocker l'eau** qui s'échappe du trop plein. L'eau de cette réserve étant protégée de la lumière, **aucun traitement ni entretien ne sera nécessaire**.

Ainsi, vous disposez d'une réserve d'eau proportionnelle à votre piscine pour vos **besoins de remplissage** lors d'un appoint d'eau, de **nettoyage de filtre**, etc...

Vous ne serez plus contraint par les restrictions d'eau quelle que soit la saison.



Caractéristiques

- ✓ Réserve d'eau d'une contenance de 3 à 9 m³
- ✓ Parois en béton armé
- ✓ Piscine autonome en eau pour les appoints (hors 1er remplissage)
- ✓ Eau filtrée en sortie de cuve
- ✓ Remplissage de la réserve automatisé
- ✓ Trappe d'accès à la réserve
- ✓ Liberté du revêtement sur la terrasse
- ✓ Une réserve esthétique totalement intégrée dans le sol

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



ÉCO-RÉSERVE

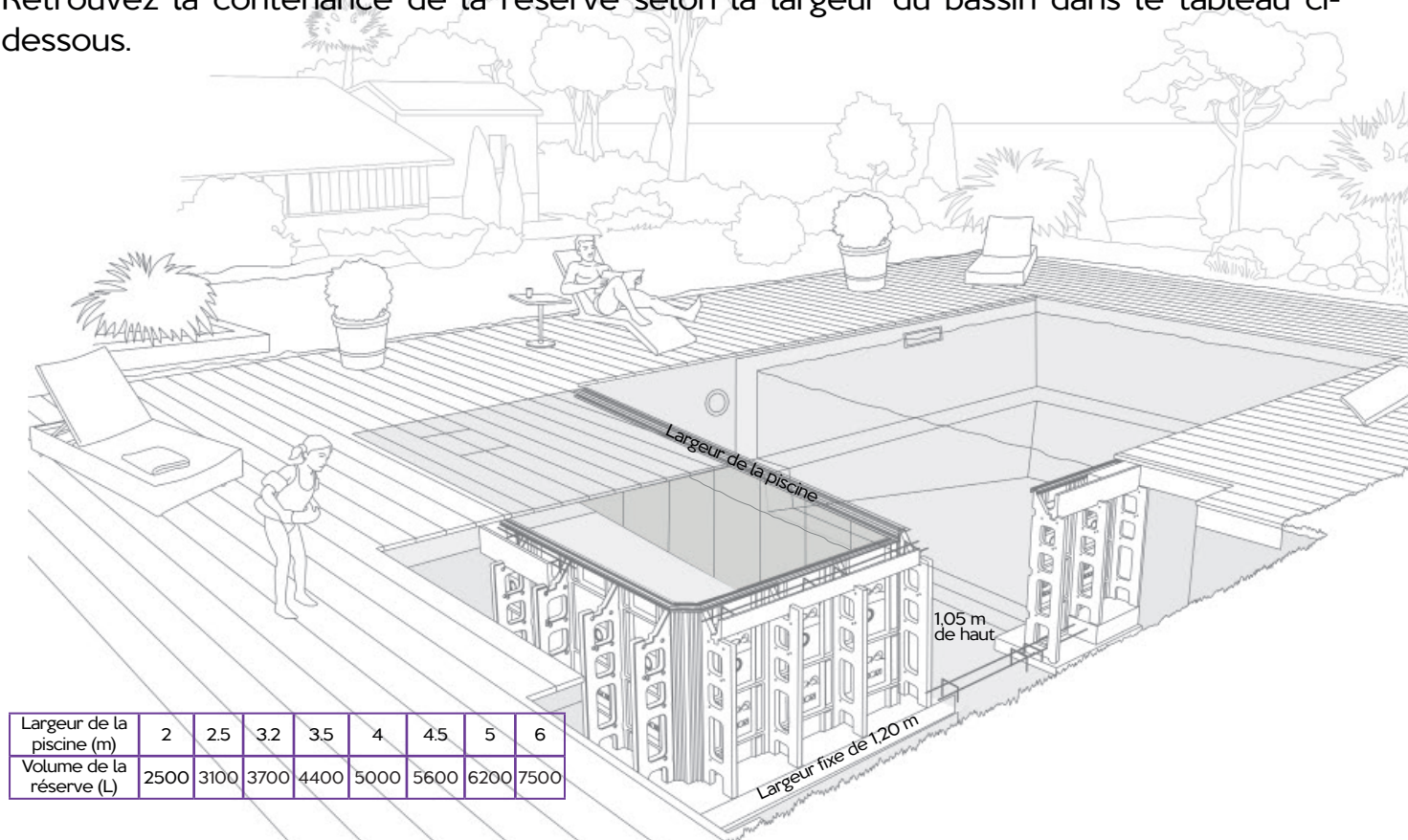


INNOVATIONS

Une réserve de plusieurs m³

La réserve d'eau fait partie intégrante de la structure béton de la piscine. Sa largeur est fixe (1.20 m) ainsi que sa hauteur (1.05m)

Retrouvez la contenance de la réserve selon la largeur du bassin dans le tableau ci-dessous.



Largeur de la piscine (m)	2	2.5	3.2	3.5	4	4.5	5	6
VOLUME de la réserve (L)	2500	3100	3700	4400	5000	5600	6200	7500

Cette réserve, d'une capacité de plusieurs m³ d'eau, allie praticité et esthétique en intégrant une terrasse d'une largeur d'1.80 mètres que vous pourrez habiller par le matériau de votre choix.

Un bel espace aux abords de votre bassin pour vous relaxer.



Terrasse d'une largeur d'1.80 m pour des moments de détente les pieds dans l'eau

Visuels non contractuels

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



AIRSENSE

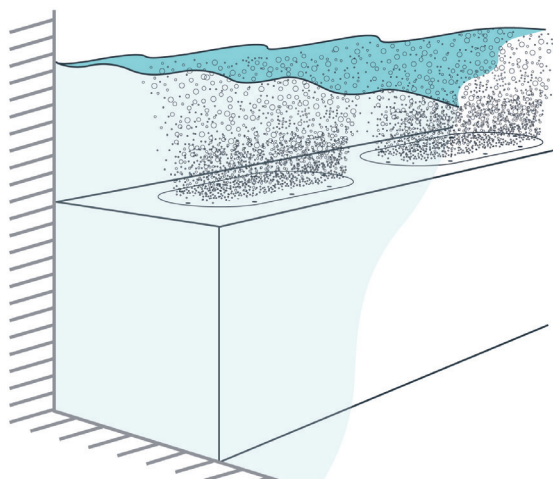
INNOVATIONS

Caron Piscines réinvente la **balnéothérapie** avec AirSense. Il est parfaitement intégré dans un escalier, affleure à la surface de l'assise pour un confort optimal. Une multitude de **fines bulles d'air**, enveloppent le corps pour une sensation de douceur, procurant un moment de **détente et d'apaisement**.

La balnéothérapie intégrée à votre bassin

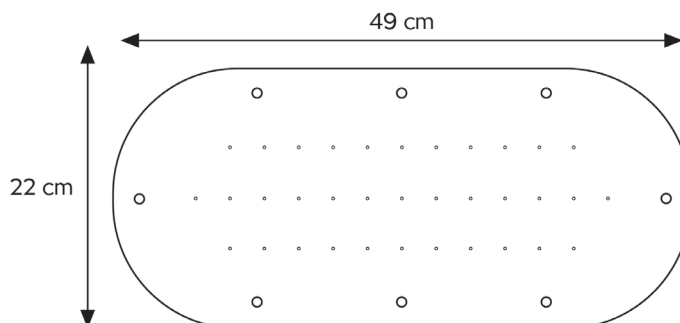
Parfaitement intégré dans une banquette ou un escalier, AirSense émerge à la surface de l'assise pour un **confort optimal**. AirSense est composé de 2 plaques de diffusion.

VUE EN COUPE DE LA PISCINE



Grâce aux **nombreuses perforations**, le système délivre une multitude de bulles d'air qui vous enveloppe et vous garantissent un **véritable moment de détente**.

VU DU DESSUS



CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com

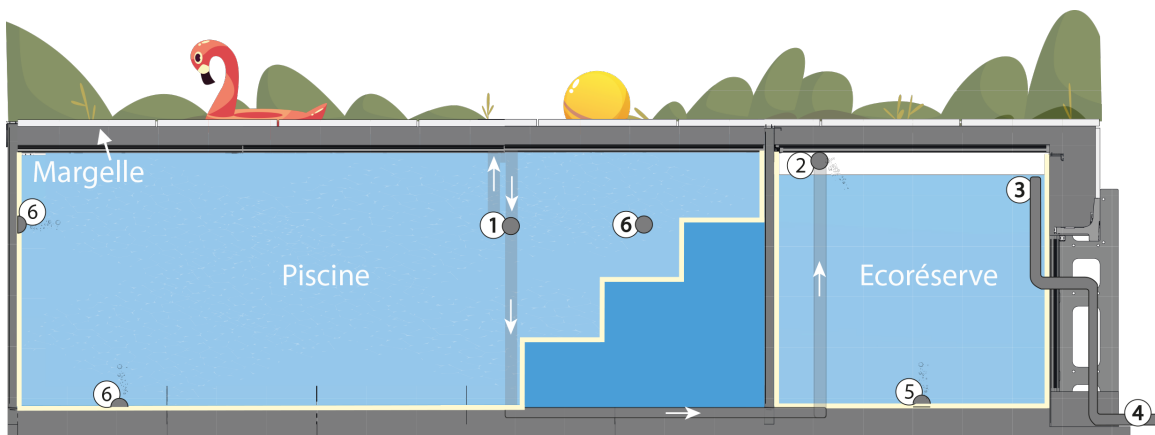


INNOVATIONS

ÉCO-RÉSERVE

Piscine Ambiances a mis en place une nouvelle innovation pour que nos piscines deviennent **eco-responsables**.

Notre solution **Eco-Réserve** permet de collecter automatiquement l'eau qui s'évacue du trop plein du bassin et de la conserver à l'abri de la lumière.



1 - Trop plein de la piscine

2- Bonde de remplissage de l'écoréserve

3- Trop plein de l'écoréserve

4- Evacuation de l'eau du trop plein de l'écoréserve

5- Bonde de fond pour remplissage de la piscine

6- Remplissage de la piscine grâce à la pompe de filtration

Étanchéité



Une innovation eco-responsable

Accolée à la piscine, cette cuve de récupération d'eau totalement étanche permet de **collecter et stocker l'eau** qui s'échappe du trop plein. L'eau de cette réserve étant protégée de la lumière, **aucun traitement ni entretien ne sera nécessaire**.

Ainsi, vous disposez d'une réserve d'eau proportionnelle à votre piscine pour vos **besoins de remplissage** lors d'un appoint d'eau, de **nettoyage de filtre**, etc...

Vous ne serez plus contraint par les restrictions d'eau quelle que soit la saison.



Caractéristiques

✓ Réserve d'eau d'une contenance de 3 à 9 m³

✓ Parois en béton armé

✓ Piscine autonome en eau pour les appoints (hors 1er remplissage)

✓ Eau filtrée en sortie de cuve

✓ Remplissage de la réserve automatisé

✓ Trappe d'accès à la réserve

✓ Liberté du revêtement sur la terrasse

✓ Une réserve esthétique totalement intégrée dans le sol

CARON
PISCINES

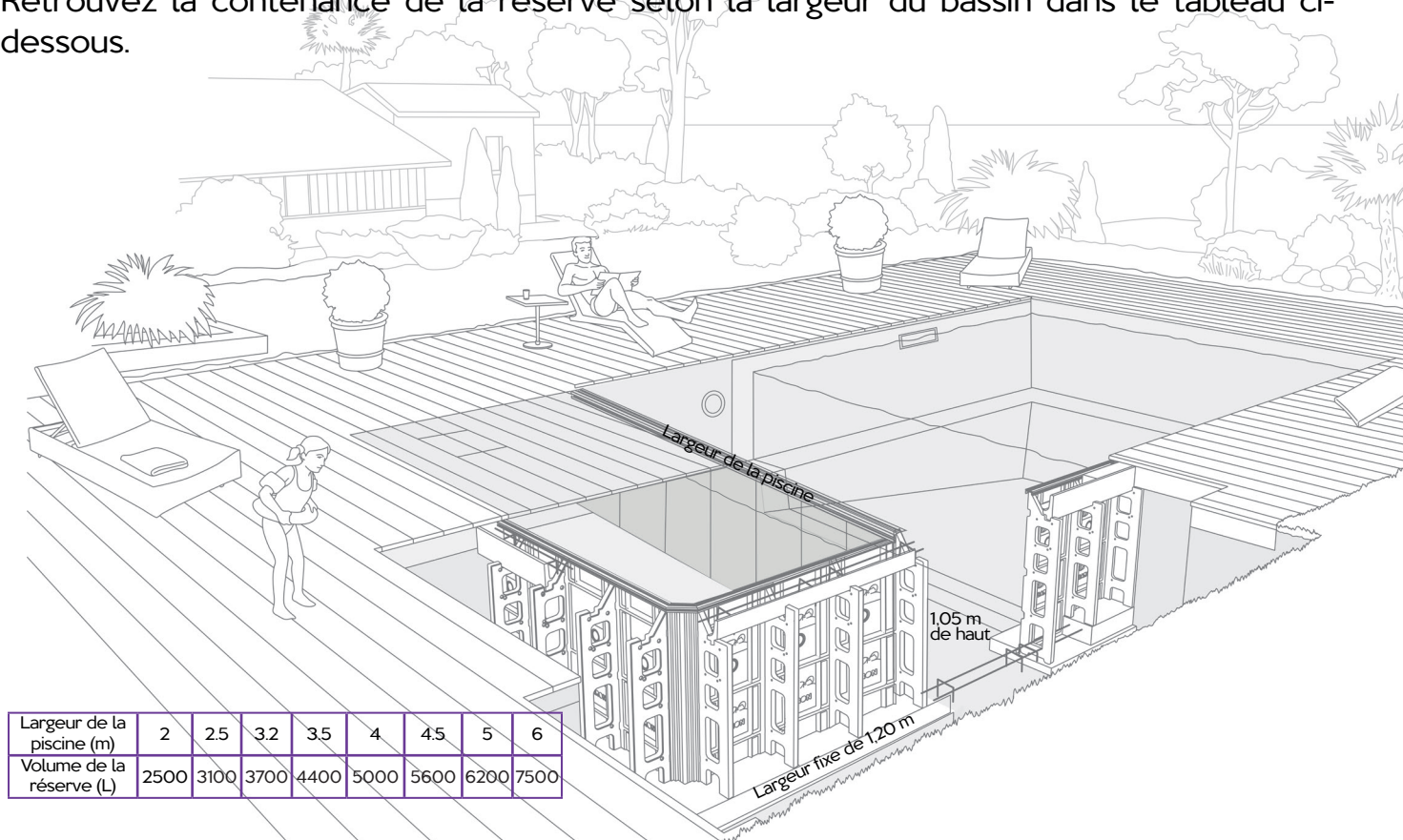
www.piscines-caron.com



INNOVATIONS

Une réserve de plusieurs m³

La réserve d'eau fait partie intégrante de la structure béton de la piscine. Sa largeur est fixe (1.20 m) ainsi que sa hauteur (1.05m). Retrouvez la contenance de la réserve selon la largeur du bassin dans le tableau ci-dessous.



Largeur de la piscine (m)	2	2.5	3.2	3.5	4	4.5	5	6
Volume de la réserve (L)	2500	3100	3700	4400	5000	5600	6200	7500

Cette réserve, d'une capacité de plusieurs m³ d'eau, allie praticité et esthétique en intégrant une terrasse d'une largeur d'1.80 mètres que vous pourrez habiller par le matériau de votre choix.

Un bel espace aux abords de votre bassin pour vous relaxer.



Terrasse d'une largeur d'1.80 m pour des moments de détente les pieds dans l'eau

Visuels non contractuels



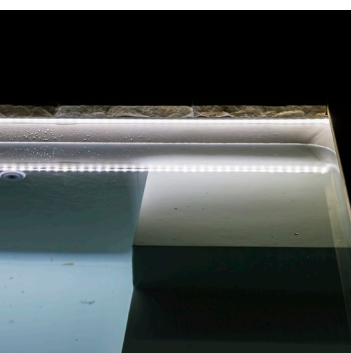
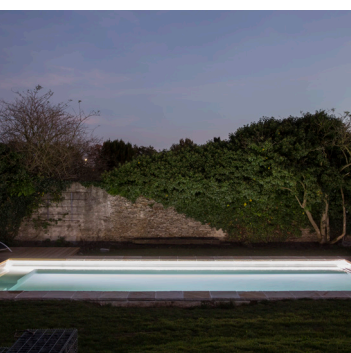
NIGHTLED

INNOVATIONS

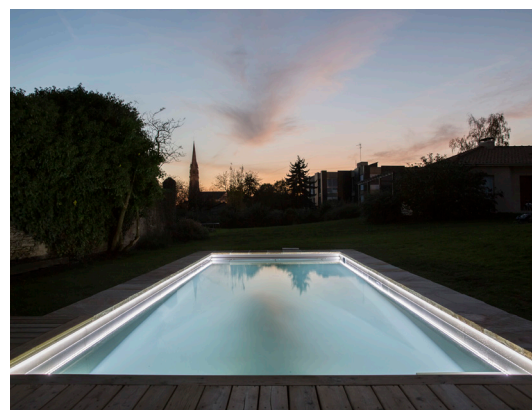
Prolongez la baignade au clair de lune avec un **éclairage féerique**, Nightled, le système breveté Piscine Ambiances, habille de lumière et magnifie votre bassin. Plus puissant que les systèmes de spots existants, **les bandeaux lumineux étanches** diffusent une lumière mieux répartie sur l'intégralité du bassin.

Caractéristiques

- ✓ Bandeau lumineux étanche
- ✓ Éclairage plus puissant et réparti
- ✓ Piscine éclairée même volet fermé
- ✓ Brevet n°3 045 089
- ✓ Contour de la piscine bien délimité
- ✓ Intensité d'éclairage réglable
- ✓ Fourni avec télécommande



Éclairage traditionnel



Éclairage NightLed

CARON
PISCINES



POOL IBOX

INNOVATIONS

Dernière innovation signée Caron Piscines, le local technique Pool IBox s'inscrit dans une logique **esthétique et pratique**. Jusqu'alors, le local technique d'une piscine était bien souvent source de stress et de questionnements. C'est pourquoi nous avons mis au point la solution clé en main pour votre projet piscine.

L'allier incontournable de votre projet piscine

Son **design sobre et épuré** permet au Pool IBox de se fondre parfaitement dans tous types d'environnements, quel que soit l'emplacement que vous lui aurez choisi. Sa porte battante vous permettent d'accéder **très facilement** aux équipements de votre piscine. Bénéficiez ainsi d'un local technique esthétique et facile d'accès.

Une solution intelligente et performante

Conçu avec des **matériaux de qualité**, cet équipement résistera sans failles aux températures les plus extrêmes ainsi qu'aux intempéries.

Fabriqué et assemblé dans nos locaux, le Pool IBox est un outil unique qui regroupe l'ensemble de nos équipements de **filtration** et de **traitement de l'eau**. Nous prenons soin de doter chaque local technique d'un **appareillage autonome** de dernière génération, vous n'avez plus qu'à vous immerger dans votre eau cristalline. Le filtre Clean&Clear, la pompe de filtration Silen Plus ainsi que notre Crystal Concept et son principe de thermorégulation s'occupent de tout.

Les équipements sont au sec dans ce local ventilé et leur **durée de vie est ainsi préservée**.

Caractéristiques

- ✓ Ne rejette pas d'eau ni de produits chimiques
- ✓ Ultra silencieux
- ✓ Un filtre Clean&Clear
- ✓ Crystal Concept
- ✓ Dimensions : 120x80
- ✓ Un électrolyseur
- ✓ Un bidon de Ph moins
- ✓ Un régulateur de Ph avec la pompe doseuse

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



SMARTCOVER

INNOVATIONS

Le SmartCover est une **solution esthétique et discrète** vous garantissant une harmonisation parfaite avec votre bassin. Un volet intégralement **dissimulé** pour rendre votre terrasse uniforme sur toute sa périphérie. Il s'adapte à **tout type de revêtement** (pierre naturelle, carrelage, bois) et il améliore le **bilan thermique en facilitant l'entretien**.

Esthétique et sécuritaire

Le SmartCover est la solution idéale pour allier **sécurité et fonctionnalité**. Ce **volet automatique** CARON Piscines s'installe sous une plage béton réalisée en encorbellement ce qui permet de **supprimer la poutre et le caillebotis** qui donne un aspect souvent inesthétique.

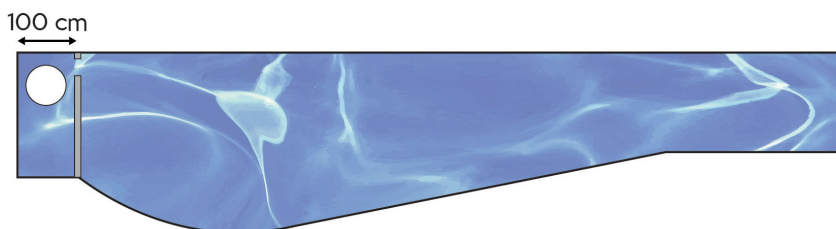
Ainsi, lors de son déroulement, **le volet sors de la plage de la piscine**.

Un entretien facilité

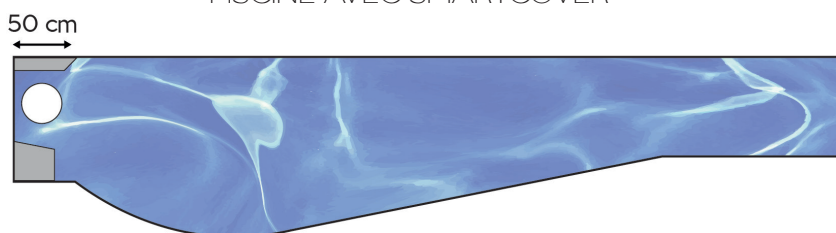
Outre **l'aspect esthétique incomparable**, l'entretien de la piscine est nettement amélioré, **les impuretés ne restent plus bloquées** dans un espace confiné et difficile d'accès.

En effet, la conception même de l'espace environnant le volet **favorise la dispersion immédiate des impuretés dans le bassin**, permettant un traitement homogène avec le reste de la piscine.

PISCINE AVEC VOLET IMMERGÉ STANDARD



PISCINE AVEC SMARTCOVER



CARON
PISCINES



Caractéristiques techniques

- ✓ **Dimensions** : largeur max : 6 m | longueur max : 20 m
- ✓ **Modèles de bassin** : forme classique aux lignes plutôt droites
- ✓ **Couleurs de lames** : blanc, sable, gris clair, bleu clair
- ✓ **Ouverture/fermeture** : couverture motorisée avec fins de courses automatiques
- ✓ **Tablier** : les lames PVC sont réalisées au moyen d'une formulation antitâches et anti-UV.
- ✓ **Traitement** : compatible avec les appareils de traitement au sel.
- ✓ **Conformité** : conforme NF P 90-308
- ✓ **Brevet** : n°08/06460
- ✓ **Garanties** : lames PVC et mécanique d'enroulement : 3 ans | Matériels électriques : 2 ans

Les avantages

- Une esthétique incomparable : **pas de mur de séparation, pas de caillebotis**, le volet est dissimulé, la terrasse est uniforme sur toute sa périmétrie.
- **Le bilan thermique est assurément amélioré** par rapport aux pertes inévitables de l'espace non couvert derrière les volets, sous les caillebotis.
- **Plus économique**, le coût final est inférieur aux systèmes standards (de 10 à 15%).
- **Adapté à tous types de revêtements** : pierres naturelles, carrelage, bois...
- **Entretien facilité** par rapport aux volets avec mur de séparation

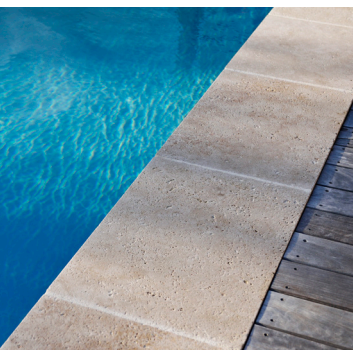
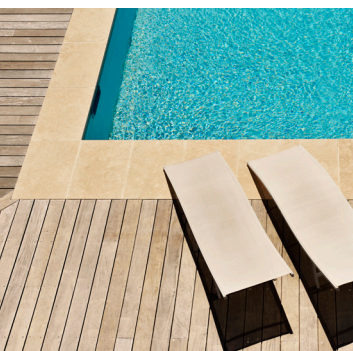
Pendant son ouverture, le SmartCover **se range automatiquement sous la plage et disparaît complètement** afin de ne laisser que les lignes de votre bassin.

Une fois la baignade terminée, le SmartCover sort doucement de son logement pour recouvrir tout le bassin en flottant sur l'eau.



SUNWAY

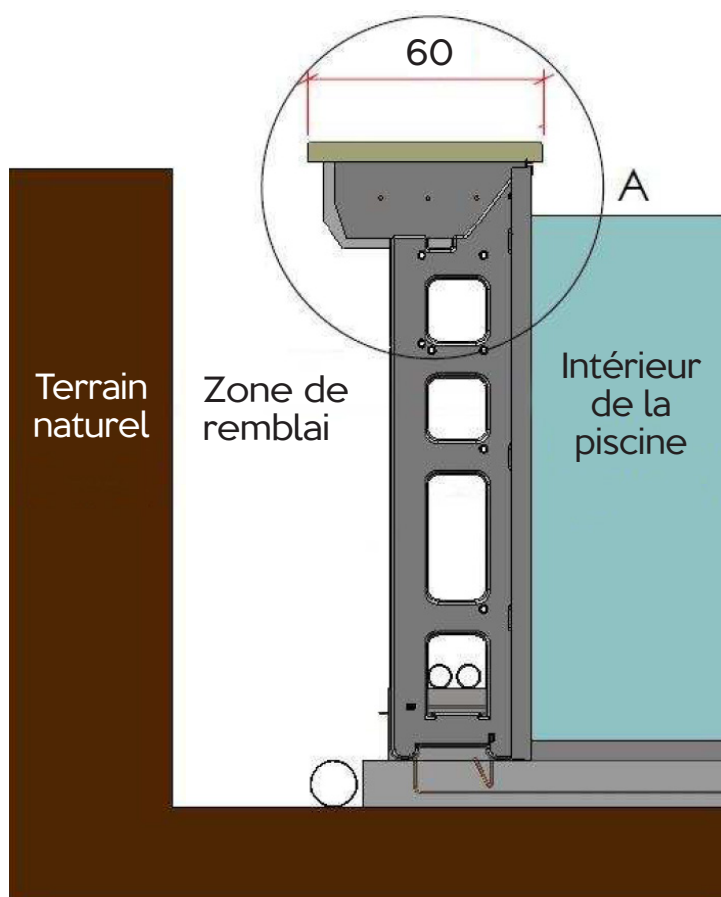
INNOVATIONS



Caron Piscines réinvente les abords de la piscine avec SunWay. Cette plage confort permet de **circuler aisément autour de la piscine**. Aspect béton ou recouvert d'un dallage de pierres, de grès céram ou de lames de bois, SunWay est le **prolongement de votre terrasse**. Idéal pour une **piscine surélevée ou un terrain en pente**. Le dispositif est soutenu uniquement par la structure de la piscine, lui assurant une tenue parfaite, même en présence de remblai périphérique.

Une plage confort et résistante

SunWay est constitué d'un **chaînage béton armé** plus large que celui d'une margelle standard, s'appuyant **uniquement sur la structure de la piscine** et qui peut être ensuite recouvert d'un dallage en pierre, en lames de bois... Cette plage intègre parfaitement le bassin et offre un espace de **60 cm de large** suffisant pour circuler autour de la piscine.



Astucieux, le SunWay permet de limiter le recours à la réalisation de plages traditionnelles qui se révèlent plus longues à mettre en oeuvre et plus onéreuse.

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



ÉQUIPEMENTS

FILTRATION DE L'EAU



Garantie 5 ans



Boîtier de commande



POMPE À VITESSE VARIABLE ESPA SILEN PLUS

Caron Piscines vous propose sa pompe à vitesse variable ESPA SILEN PLUS pour une filtration optimisée et silencieuse.

ESPA SILEN PLUS - Efficacité économique et énergétique

La pompe fonctionne à grande vitesse au démarrage pour assurer un bon amorçage et quelques minutes toutes les heures pour un bon écrémage du plan d'eau.

Le reste du temps la pompe fonctionne à basse vitesse, en conséquence l'eau traverse le filtre plus lentement, elle est filtrée plus finement, consommant donc très peu d'électricité pour une usure retardée.

Doté d'une technologie **Bluetooth**, cet équipement est **réglable** via une application. Cependant, vous avez également la possibilité de la paramétrer **manuellement**. Inutile de faire fonctionner votre pompe en continu, 16h/jour suffisent pour une eau à 28°C.

Si elle est associée à notre coffret de filtration avec thermorégulation, le temps de fonctionnement journalier se paramètre automatiquement en fonction de la température de l'eau.

Caractéristiques

- ✓ Ultra silencieuse : 45dB
- ✓ Technologie Bluetooth
- ✓ Vitesse de l'eau réduite : meilleure filtration
- ✓ Système de sécurité anti-fonctionnement à sec
- ✓ Système de sécurité anti-blocage
- ✓ Vitesse éco réglable manuellement et également via l'application
- ✓ Convient à toutes les configurations de bassin
- ✓ Vitesse de rotation plus faible : moins d'usure
- ✓ Contre lavage très performant : limitant la consommation d'eau

EQUIPEMENTS

QUALITÉ DE L'EAU

ELECTROLYSEUR DE SEL

L'électrolyse au sel est un traitement de piscine 100% naturel qui produit du chlore. Opter pour une piscine au sel vous permet de disposer d'une eau de baignade naturellement propre sans agressivité pour la peau.

Ce traitement efficace, écologique et doux, reste efficient avec une eau à température élevée (28° C). Il se suffit à lui-même, nous n'aurez pas besoin d'ajouter de l'algicide, ni de chlore choc lors de la remise en route.



Electrolyseur de sel

L'eau de votre piscine est acheminée dans l'appareil. Grâce à la production d'électricité, le sel est transformé en chlore. L'électrolyseur viendra donc naturellement nettoyer et désinfecter votre eau de bassin.



En association avec le régulateur de pH, il fonctionne de manière autonome. Il offrira un confort et une qualité de baignade très agréable, sans irritation ni odeur.



Régulateur de pH

CARON
PISCINES



EQUIPEMENTS

QUALITÉ DE L'EAU

ELECTROLYSEUR DE SEL

Retrouvez les caractéristiques techniques de l'électrolyseur et du régulateur pH qui seront installés dans le local technique de votre piscine.



ELECTROLYSEUR DE SEL

Caractéristiques

- **Smart Power** qui assure une production stable
- **Cellule autonettoyante** par inversion de polarité à mémoire, réglable selon la dureté de l'eau
- **Mode Boost** : surchloration à 100% pendant 24h pour pallier un besoin accru de désinfectant
- **Low mode** pour réduire la production de chlore avec un volet fermé ou une bâche à bulles installée
- **Sécurités** : manque d'eau, sel faible, défaut cellule
- Fonctionnement pour toute salinité supérieure à 2,5 g/l
- **3 modèles** en fonction du volume du bassin (50, 75 ou 110m³)
- **Garantie 2 ans** pour le coffret et la cellule



RÉGULATEUR DE pH

Caractéristiques

- Valeur pH indiquée sur l'**afficheur digital**
- **Régulation automatique** du pH proportionnelle au volume du bassin
- **Régule tous types d'eau** en pH- et pH+
- **Alarme dépassement** des plages de consigne pH et surdosage
- **Pompe doseuse silencieuse**
- **Sonde pH Blue** de haute qualité, testée et calibrée en usine
- **Compatible avec la nouvelle réglementation européenne** (N°2019/1148) sur les produits chimiques du fait de la concentration de l'agent correcteur pH réglable
- Installation sur **piscine neuve et rénovation**
- **Garantie 2 ans** pour le coffret et la sonde

Les plus



Fonctionnement autonome

Cellule autonettoyante

Ecran de contrôle

Alarme par voyant

Eau naturelle

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS COMPACT

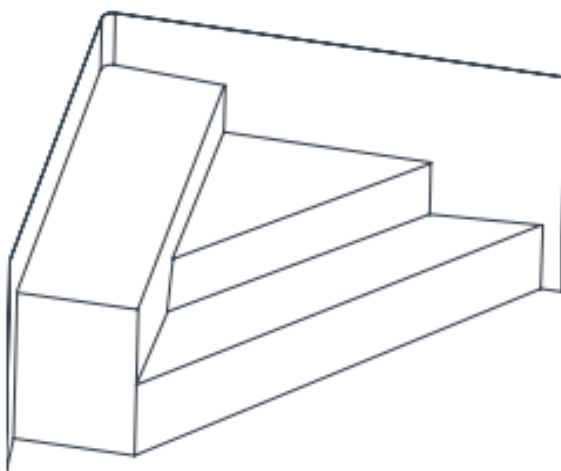
Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

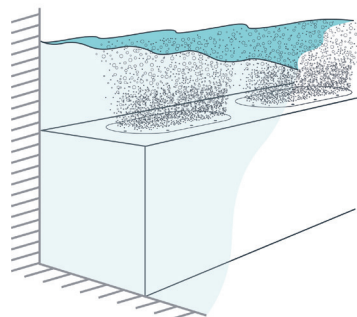
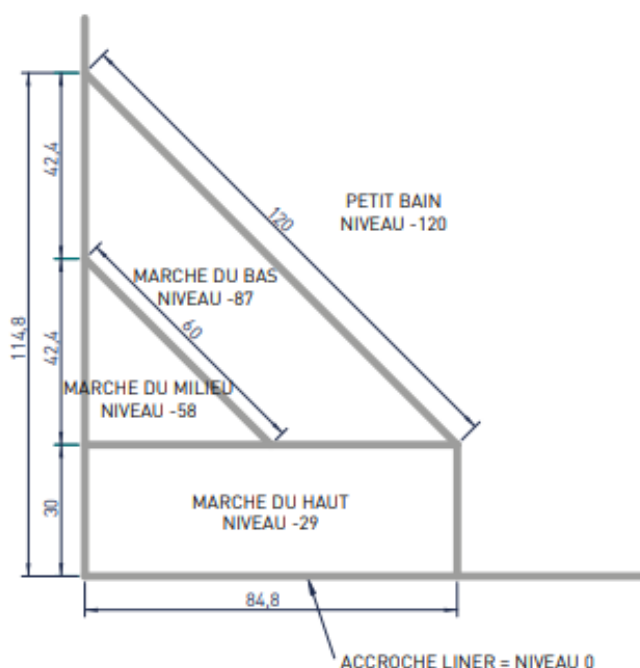
Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.



Non adapté à :

.....

AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com

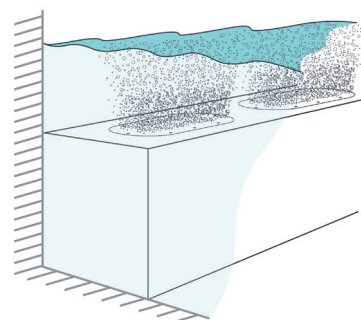


Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** apprécié par toute la famille.

Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

Sur ce modèle d'escalier en **Accès Confort** vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



* également possible en 45 ou 60 cm

CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS DÉTENTE

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

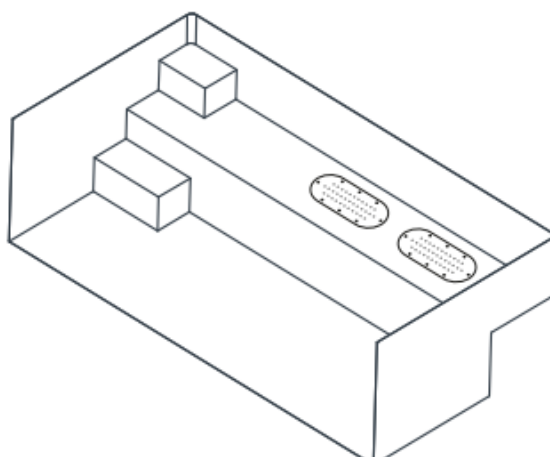
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

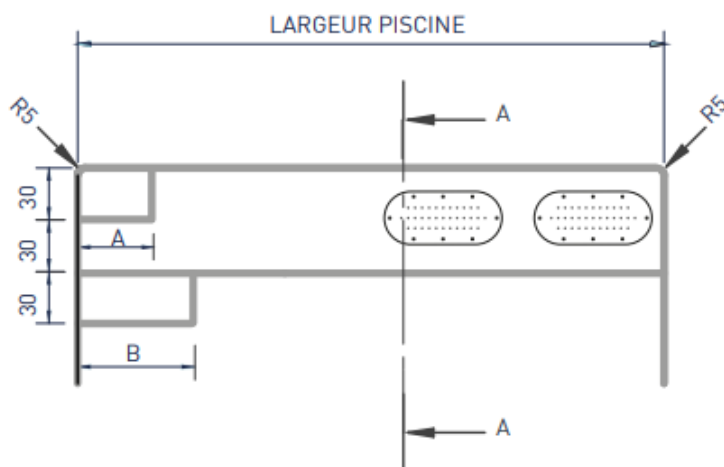
Sur ce modèle d'escalier en **Accès Détente** vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



Adapté à :



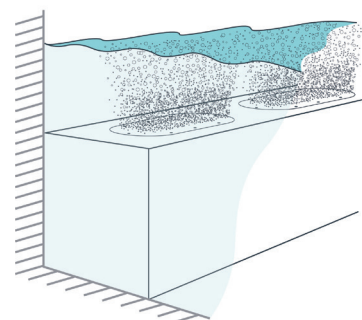
AirSense



A : 60cm, 90cm ou 120cm

B : 60 cm, 90cm ou 120cm

* également possible en 45 ou 60 cm



CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



ESCALIER CARRÉ EXTÉRIEUR

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

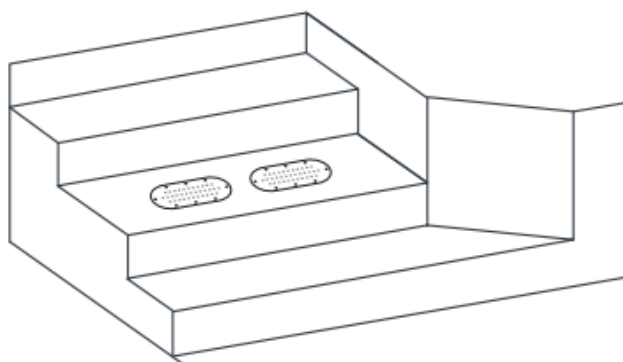
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

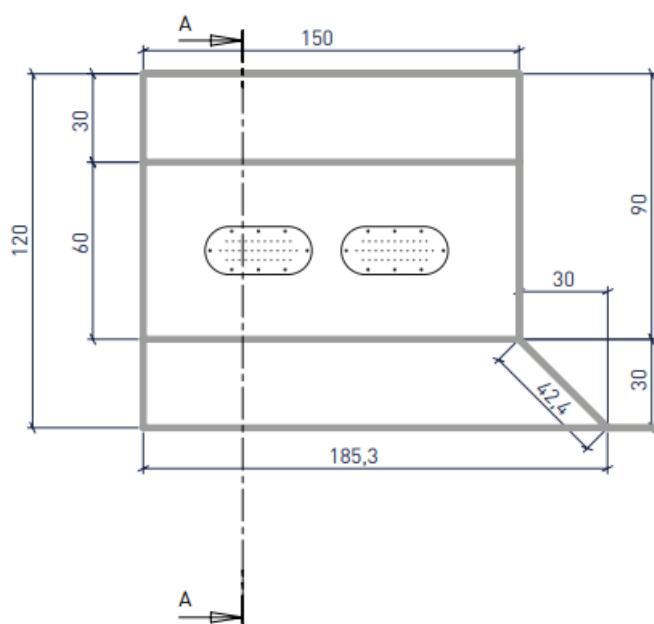
Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

Sur ce modèle d'escalier en **Carré Extérieur** vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



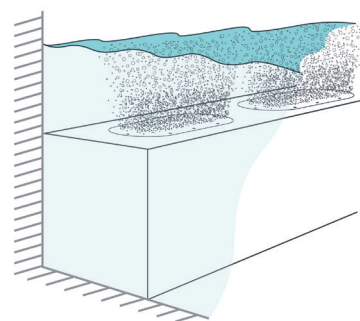
Adapté à :

.....



* également possible en 45 ou 60 cm


AirSense



CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS MÉRIDIENTE

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

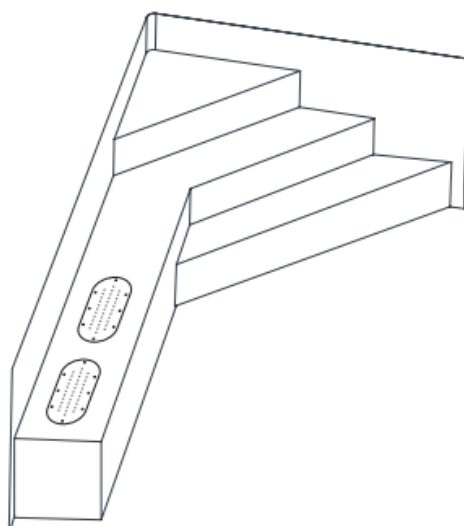
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

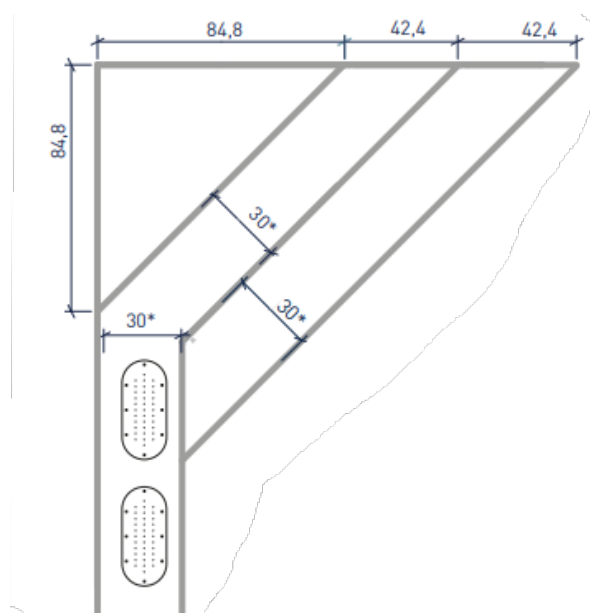
Sur ce modèle d'escalier en **Accès Méridienne** vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



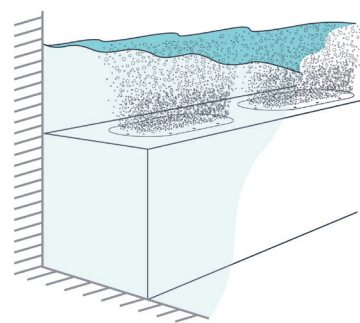
Adapté à :



AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm



CARON
PISCINES



LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS OPTIMUM

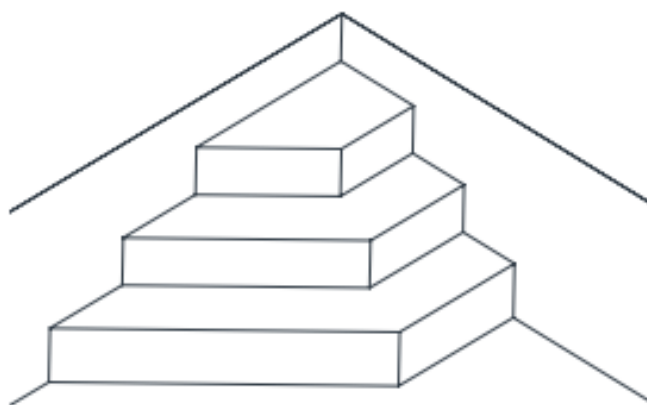
Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

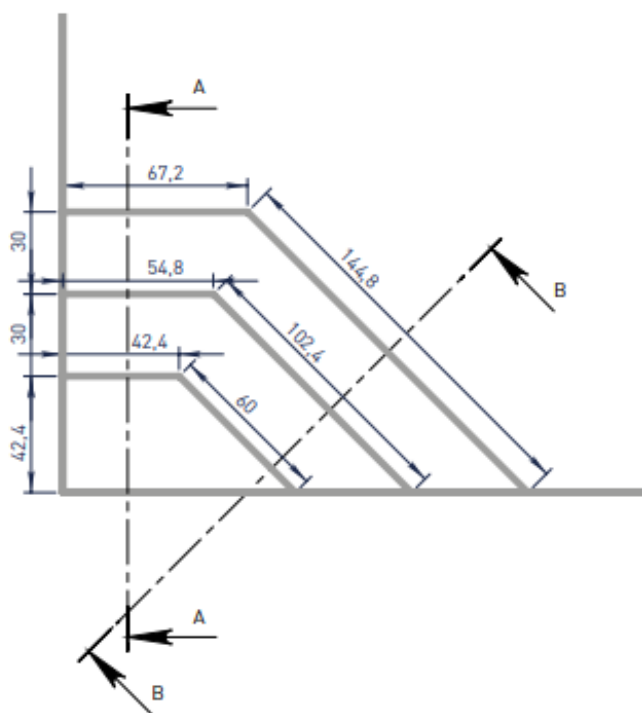
Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.



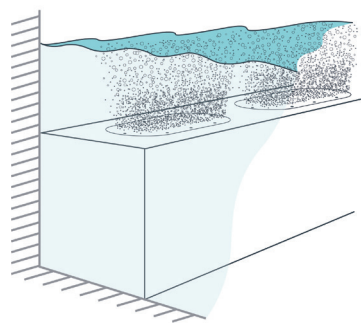
Non adapté à :



AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm



CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS SIMPLE

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

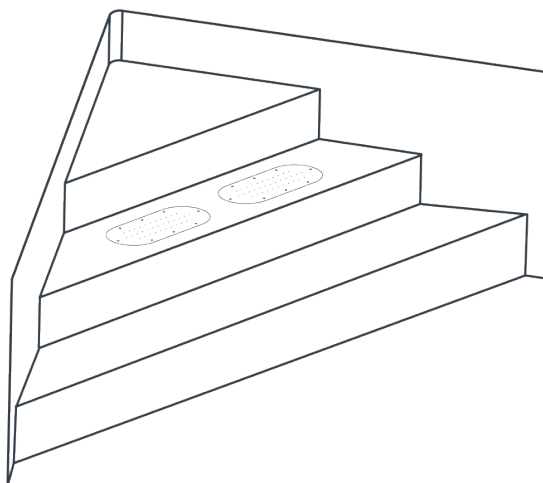
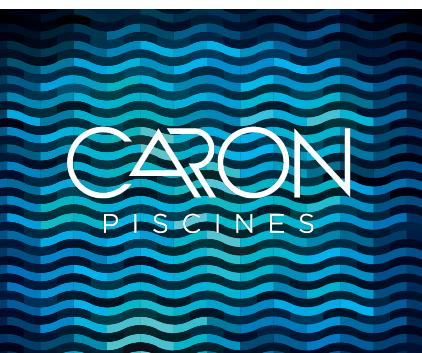
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

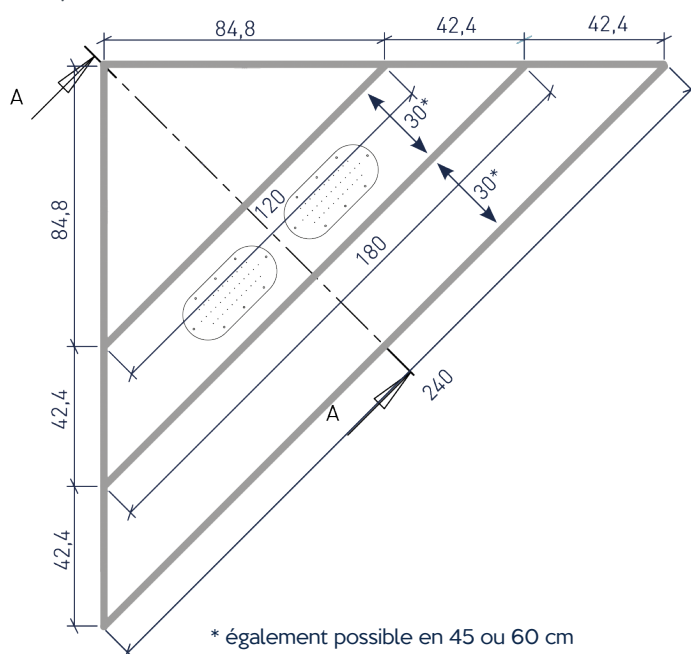
Sur ce modèle d'escalier en **Accès Simple**, vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



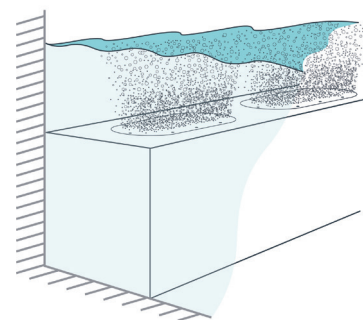
Adapté à :



AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm





LES ESCALIERS

ESCALIER ACCÈS VIPI

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

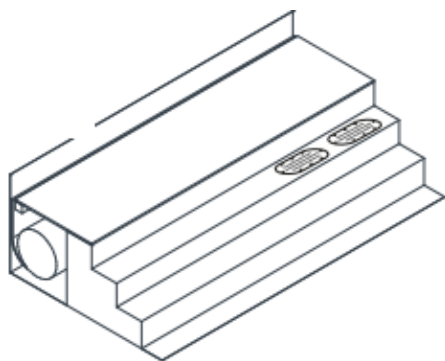
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, **l'escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

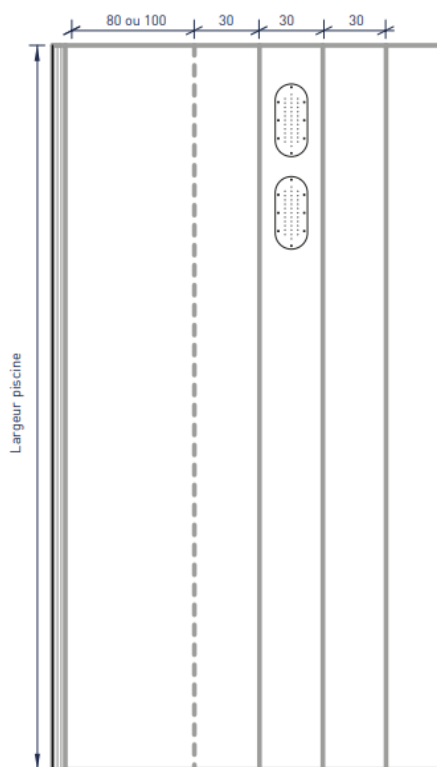
Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

Sur ce modèle d'escalier en **Accès VIPI**, vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.

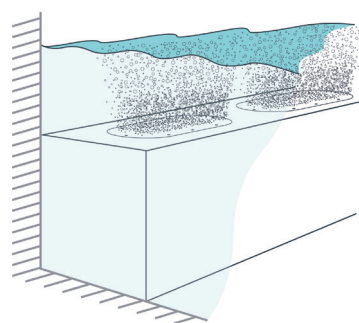


Adapté à :

AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm

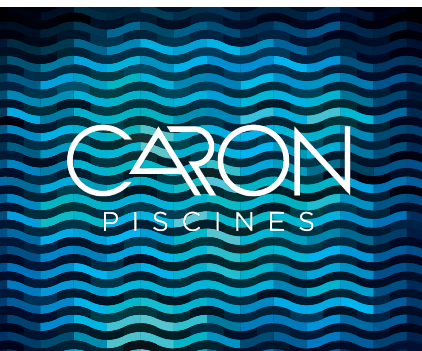


CARON
PISCINES

www.piscines-caron.com



LES ESCALIERS



ESCALIER PLEIN ACCÈS BANQUETTE

Faites une entrée remarquable dans votre piscine !

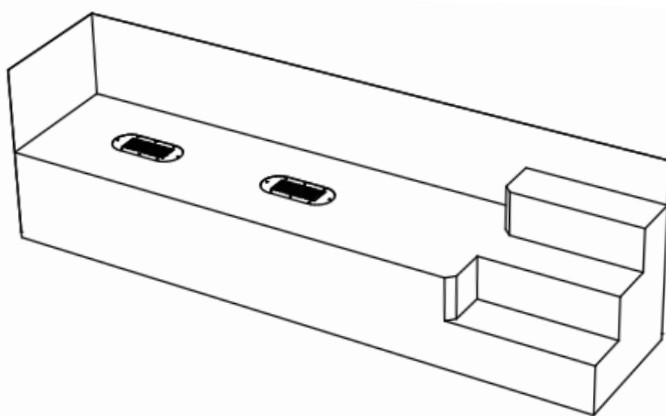
Plébiscité pour son esthétisme comme pour le confort qu'il procure, l'accès est devenu une pièce maîtresse de la piscine.

L'escalier permet **d'entrer dans l'eau en douceur** et de passer d'agréables **moments de détente** appréciés par toute la famille.

Chez Caron Piscines, l'**escalier fait partie intégrante du bassin**. Notre système de fabrication breveté a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

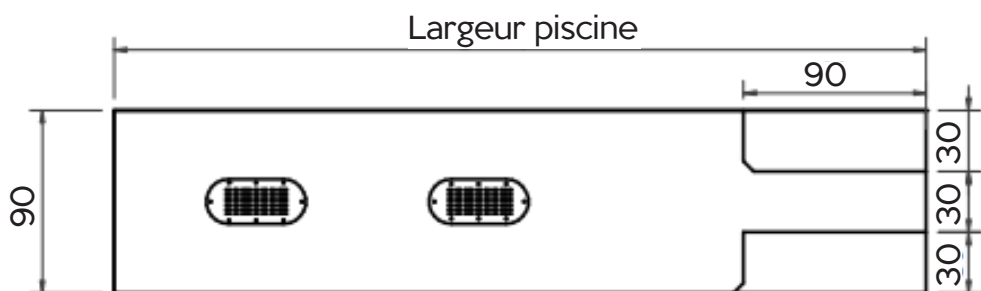
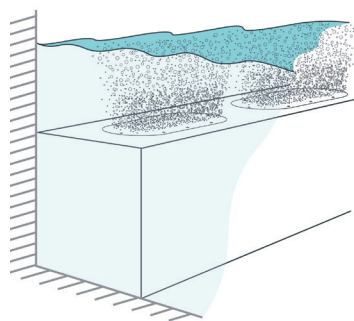
Plus esthétique qu'un accès rapporté, celui-ci est également **plus étanche** car **aucune découpe de liner** n'est alors nécessaire préservant **l'harmonie des couleurs**.

Sur ce modèle d'escalier en **Plein Accès Banquette** vous pouvez profiter de notre système breveté de balnéothérapie **AirSense**. Ainsi vous pourrez **créer un véritable espace de bien-être** combiné à la praticité d'accès de votre bassin.



Adapté à :


AirSense



* également possible en 45 ou 60 cm

CARON

PISCINES

NOTRE PARTENAIRE



Suivez notre actualité sur



www.piscines-caron.com