

VOTRE GUIDE  
PROJET

j'imagine ma  
**piscine**

2022



## Rêves de piscine

## Les questions de la piscine / Les procédés de construction

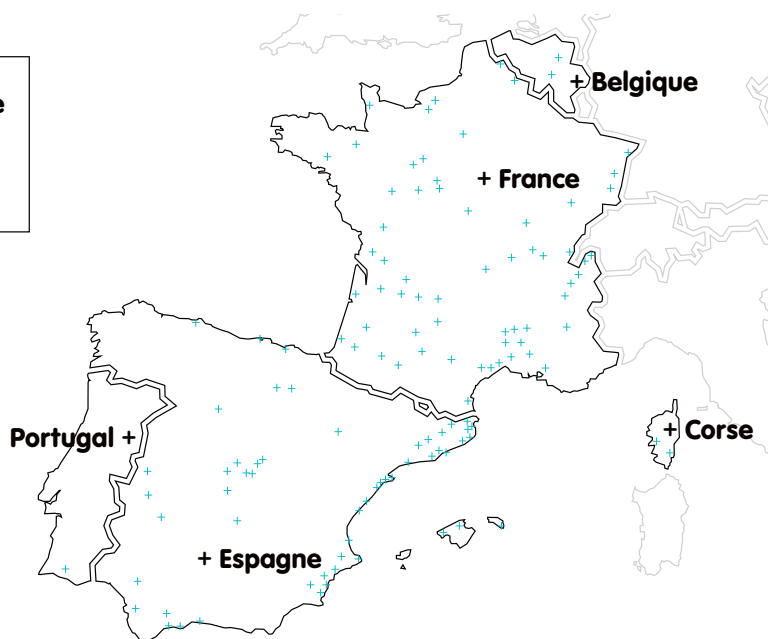
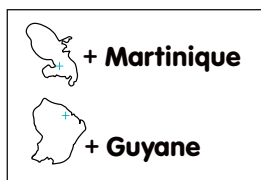
## Mon projet piscine

Filtration / Automatisation  
Robots / Sécurité /  
Chauffage

## Rêves de détente

Spas  
Saunas / Hammams

## Le plus grand réseau européen spécialisé piscines et spas



## France

(01) A.P.C. Piscines & Spas, Peronnas - (01) Hydro Sud Saint-Genis - Genève, Saint-Genis-Pouilly - (05) Loisirs Piscines 05, Gap - (07) Hydro Sud Les Vans, Les Vans - (07) Piscines Et Paysages, Ruoms - (08) Arden/Piscines Loisirs, Charleville-Mézières - (12) Piscines Art Deco, Villefranche-de-Rouergue - (16) Soatec, Angoulême - (17) Aqua Créations, Saintes - (17) Espace Eau, Rochefort - (18) Palin Espaces Verts, Saint-Denis-de-Palin - (20) Hydro-Elec, Ajaccio - (2a) Rev'azur, Porto Vecchio - (24) Pool'n Spa, Sarlat-la-Canéda - (24) Sodil'eau Bergerac, Creysse - (24) Sodil'eau Périgueux, Marsac-sur-Isle - (25) Loon Piscines & Spas, Pirey - (26) Duteuil Sarl, Montélimar - (27) Hydro Dépendente, Bourg-Achard - (27) Aqua 27, Nassandres Sur Risle - (30) Hydro Pool Cévennes, Alès - (30) Hydro Pool Concept, Bagnols-Sur-Ceze - (30) Hydro Sud Nîmes, Nîmes - (31) Piscinea, Labège - (31) Piscines Et Spa Du Comminges, Estancarbon - (33) Piscines Anca, Libourne - (33) Piscine Concept, La Teste-de-Buch - (34) Allingeri Sarl, Pézenas - (34) Hydro Sud Montpellier, Mauguio - (34) Hydro Sud Sète, Poussan - (35) Ouest Piscine Concept, Pacé - (36) Azur Piscines 36, Le Pecheureau - (37) Hydro Loisirs, Veigné - (38) Dauphin Bleu, Seyssins - (40) Aall'eau, Saint-Avit - (40) Bns'eau, Benesse-Maremne - (41) H. Lecomte Hydrobulles, Fontaines-en-Sologne - (41) H. Lecomte Hydrobulles, Saint-Gervais La Foret - (42) Sema, Riorges - (46) J-P-B Piscines, Saint Céré - (50) Normandie Espace Piscine, Tourville-sur-Sienne - (56) IDEAL Piscine & Spa, Vannes - (59) Piscines S2O, Roncq - (59) S2o, Trith-Saint-Léger - (63) Essentiel Piscine Essentiel Spa, Cournon D'Auvergne - (64) Espace Piscines, Orthez - (65) Azül Piscines & Spas, Orleix - (66) Metca, Pia - (67) Aqua Conseil Alsace, Bischheim - (68) Hydro Sud Colmar, Colmar - (68) Hydro Sud Mulhouse, Lutterbach

(71) Piscines et Spas Du Mâconnais, Varennes-les-Macon - (71) Retan Piscines, Autun - (72) Hydro Sud Le Mans, La Chapelle-Saint-Aubin - (72) Piscines & Spas Du Perche, La Chapelle-du-Bois - (73) Cholat Jardins, Chambéry - (74) ALP Piscine, Chavanod - (74) Erme-co, Marin - (74) Ermeco, Cranves-Sales - (78) Bleu Tropical, Maurepas - (78) Hydro Sud Plaisir, Plaisir - (79) Piscine Service 79, Chauray - (82) Eau Et Technique 82, Montauban - (84) Le Paradis de la Piscine, Le Thor - (86) TradiPiscines, Poitiers - (972) Fbe Antilles, Ducos - (973) Aquapoolco, Remire-Montjoly

## Belgique

AMP Piscines, Naninne - Pool Ath'titude, Ath - Wali  
Pool, Hannut

## Espagne

([Alicante](#)) [Agua Mas Segura](#), San Vicente - ([Alicante](#)) [Azuleña](#), Alquería De Aznar - ([Alicante](#)) [Construma](#), Xàbia - ([Alicante](#)) [Eco City](#), Torrevieja - ([Alicante](#)) [Mas Pool](#), Crevillente - ([Alicante](#)) [Mas Pool](#), Crevillente - ([Barcelona](#)) [Aqa Equips](#), Igualada - ([Barcelona](#)) [Piscines Costa](#), Manresa - ([Barcelona](#)) [Piscines Dudas](#), Gurb-Vic - ([Barcelona](#)) [Piscines Sant Cugat](#), Sant Cugat Del Vallès - ([Barcelona](#)) [Piscines Unic](#), Lliçà D'amunt - ([Barcelona](#)) [Welltech 94 Sl](#), Mataró - ([Badajoz](#)) [Químicas Caveney](#), Don Benito - ([Bilbao Vizcaya](#)) [Gilliam Thermal](#), Abanto Zierbena - ([Caceres](#)) [Prado Plantel](#), Coria - ([Caceres](#)) [Prado Plantel](#), Cáceres - ([Cadiz](#)) [Piscijardin](#), Jerez De La Frontera - ([Cantabria](#)) [Piscinor](#), Santander - ([Castellón De La Plana](#)) [Jarditec](#), Burriana - ([Castellón De La Plana](#)) [Maser Piscinas](#), Benicarlo - ([Castellón De La Plana](#)) [Maser Piscinas](#), Vinaròs - ([Castellón De La Plana](#)) [Maser Piscinas](#), Peñíscola - ([Castellón De La Plana](#)) [Piscinas Interlagos](#), Benicàssim - ([Girona](#)) [Blau-mar Pools](#), Viladamat - ([Girona](#)) [Decopiscinesoutlet](#).

Agullana - ([Girona](#)) Granets Montgrí, Bellcaire D'Empordà - ([Girona](#)) Piscinas Novapool, Mont-Ras - ([Girona](#)) Piscines Pirineu, Olot - ([Girona](#)) Piscines Sant Feliu, Llagostera - ([Girona](#)) Piscines Vilabertran, Vilabertran - ([Girona](#)) Tot Piscines, Castello D'empuries - ([Guadalajara](#)) Espool Piscinas, Guadalajara - ([Guadalajara](#)) Espool Piscinas, Azuqueca De Henares - ([Gran Canaria](#)) Piscinas Zurita, Las Huesas - ([Gran Canaria](#)) Piscinas Zurita, Las Palmas De G.C. - ([La Rioja](#)) Piscinas Arribas, Logroño - ([La Rioja](#)) Reparaciones Oscar, Santo Domingo De La Calzada - ([Lanzarote](#)) Piscinas Lanzarote, Tias - ([Madrid](#)) Awa, Arroyomolinos - ([Madrid](#)) Campaña De Piscinas, Campo Real - ([Madrid](#)) Ferretería Lallana, Villanueva De Perales Y Leganés - ([Madrid](#)) Piscinas Iguazu, Rivas-Vaciamadrid - ([Madrid](#)) Piscisol, Madrid - ([Madrid](#)) Pool Market, Las Rozas De Madrid - ([Málaga](#)) Miguel Cabello Elena, Ronda - ([Málaga](#)) Miguel Cabello Elena, San Pedro De Alcántara - ([Málaga](#)) Saunabrick, Mijas Costa - ([Málaga](#)) Piscinas Mediterraneo, Torre Del Mar - ([Mallorca](#)) Hidrotub, Santa Ponsa - ([Menorca](#)) Fenix Piscinas, Mahon - ([Murcia](#)) Aquapiscinas, Lorquí - ([Murcia](#)) Carmagua, Guadalupe Y Aljuce - ([Murcia](#)) Marpool Piscinas, Murcia - ([Murcia](#)) Propiscinas, San Javier - ([Palencia](#)) Espiral Pool, Palencia - ([Sevilla](#)) Grupo Mip, Sanlúcar La Mayor - ([Tarragona](#)) Aiguonet, Constantí - ([Tarragona](#)) Totpool, Ampolla - ([Toledo](#)) Guadagua, Toledo - ([Valencia](#)) Levante Center Piscinas, Cullera - ([Valencia](#)) Piscium, Paterna - ([Valencia](#)) Propool, Torrent - ([Valladolid](#)) Tecnoclima, Valladolid - ([Zaragoza](#)) Piscinas Plaza, Zaragoza - ([Zaragoza](#)) Shobai Technologies, Zaragoza

## Portugal

(Faro) Kymiaquest, Saô Bartolome De Messines

# Engagement qualité



Au même titre que les téléphones, ordinateurs ou autres appareils reconditionnables, pourquoi ne pas donner une seconde vie aux robots de piscine ?

C'est la formidable idée qu'ont eue Clément et César, deux jeunes étudiants entrepreneurs lyonnais engagés dans une démarche éco-responsable, qui ont fondé la start-up, « Le Local Piscine », en parallèle de leurs études.

Le réseau national des magasins PISCINES HydroSud, déjà engagé dans une démarche RSE\*, soutient « Le Local Piscine », porte son discours et l'accompagne en proposant le principe dans tous les magasins PISCINES HydroSud de France.

## Comment ça marche ?

- 1) Les magasins PISCINES HydroSud collectent les robots défectueux.
- 2) Les robots collectés sont rapatriés chez « Le Local Piscine ».
- 3) « Le Local Piscine » reconditionne les robots, recycle les pièces inutilisables, puis leur offre une seconde vie.

Les produits de ce catalogue sont proposés dans la limite des stocks disponibles. Certains produits peuvent être proposés sur commande par les magasins. Sauf erreur typographique, Photos non contractuelles. Toute reproduction interdite. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimé par Groupe Imprim - rue de la Source - Z.A. du haut-Vigneau 33174 Gradignan cedex. Crédits photos : adhérents du réseau Hydro Sud Direct, Fotolia, Adobe Stock, Unsplash, les marques et fournisseurs partenaires du réseau. Conception et réalisation : Hydro Sud Direct - 4 rue Yves Glotin - 33300 BORDEAUX - FRANCE - RCS : Bordeaux 413 432 394 - SAS au capital de 100 000,00 €.



Pour la deuxième année consécutive, le réseau PISCINES HydroSud est élu par les consommateurs meilleure enseigne en qualité de service dans la catégorie Piscinistes du Palmarès Capital « Meilleures Enseignes ».

Suite à une grande enquête indépendante réalisée de façon anonyme auprès de 20 000 consommateurs, plus de 392 000 évaluations ont été récoltées selon 3 critères :

- l'attention portée au client ;
- le niveau d'expertise ;
- la volonté de recommander l'enseigne.

Au-delà de cette reconnaissance, toutes les équipes PISCINES HydroSud ne cessent de se réinventer pour vous offrir le meilleur service et toute leur expertise pour que vous profitiez de votre piscine en toute sérénité.



LE TRI  
+ FACILE



BAC  
DE TRI





# Rêves de piscine



Ideal Piscine & Spa / PISCINES HydroSud Vannes

## Les questions à se poser

Afin d'accompagner votre réflexion et choisir la piscine de vos rêves, plusieurs points sont à étudier.

### Usage

La piscine est un espace de vie à part entière. Il est donc important de vous interroger sur la future utilisation de votre bassin.

Que ce soit en famille avec des enfants qui vont grandir ; que vous souhaitiez un grand bain pour plonger ou un couloir de nage pour rester en forme...

C'est en établissant vos préférences avec votre pisciniste que vous découvrirez quelle piscine vous correspond le mieux.



Piscines Anca / PISCINES HydroSud Libourne



### Taille

L'évolution des procédés de construction et l'élargissement de l'offre permettent d'envisager toutes les dimensions et formes de bassins.

La dimension moyenne d'une piscine est de 8 x 4 m avec 1,45 m de profondeur. Cependant, de nos jours les terrains offrent de moindres superficies, les petites piscines ou mini piscines sont donc plébiscitées.

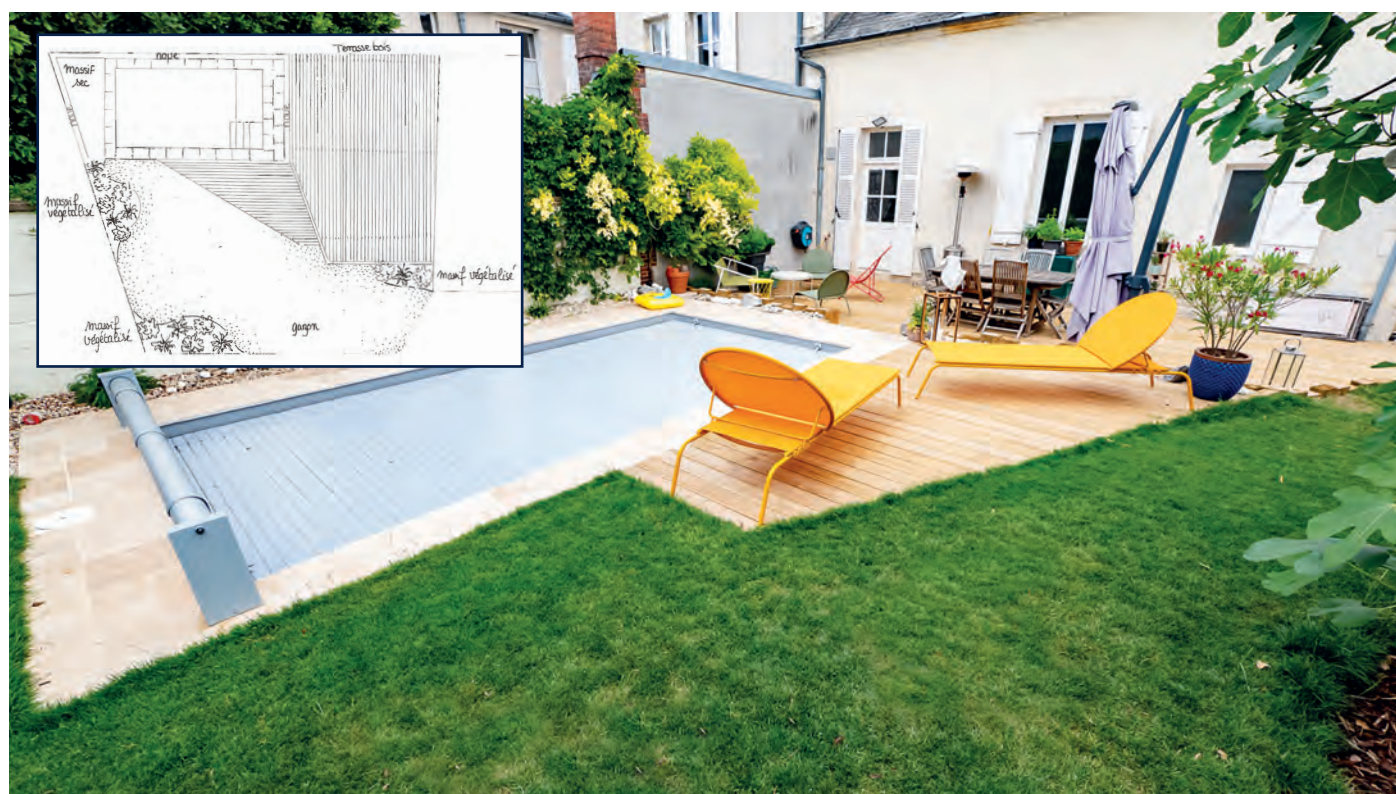
Les conseils de votre piscinier vous permettront de faire en sorte que votre projet s'adapte à votre environnement en veillant à ce que les espaces soient suffisants pour la construction, l'aménagement, le local et la terrasse par exemple.

### Emplacement

Plusieurs critères sont à prendre en compte pour l'emplacement de votre piscine. L'ensoleillement, pour réchauffer l'eau au maximum ; la direction des vents pour réduire le refroidissement de l'eau et pour la diriger naturellement vers les skimmers ; la végétation, pour éviter les feuilles dans le bassin. Enfin, vérifiez les vis-à-vis avec les voisins et si vous le souhaitez, rapprochez votre piscine de la maison pour en faciliter l'accès et la surveillance des plus petits.



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



Palin Espaces Verts / PISCINES HydroSud Bourges





Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon

### Budget

De quelques centaines à plusieurs milliers d'euros, le budget d'achat, de construction ou d'installation de votre future piscine varie fortement.

En effet, de la piscine hors sol au bassin de prestige, l'écart est tel qu'il est difficile de dégager un budget. Cependant, l'objectif de votre piscinier sera toujours le même : que vous profitiez pleinement et sereinement de votre nouvel espace de vie !

Lors de votre réflexion, n'oubliez pas de prendre en compte le coût des travaux et de l'entretien.

### Règlementation

Afin d'être au fait de la réglementation locale en vigueur, vous devez consulter le Plan Local d'Urbanisme (PLU), le Plan d'Occupation des Sols (POS) ou tout autre document d'urbanisme en vigueur auprès de votre mairie. Seront donc obligatoires un permis de construire ou une déclaration préalable (exception pour les bassins < 10m<sup>2</sup>), un système de sécurité normé (barrières, alarme, volets, etc.) et une déclaration aux impôts à l'achèvement de la réalisation.



Piscines & Spas du Perche / PISCINES HydroSud La ferté Bernard







# Zoom construction



1

2

## Un havre de paix au cœur du Perche

Réalisation Xavier Cruché - Piscines et Spas du Perche

Véritable cocon pour la piscine, l'abri télescopique permet d'habiller élégamment ce bassin contemporain tout en permettant de prolonger la saison de baignade.

Les propriétaires ont souhaité faire cohabiter plusieurs univers satisfaisants ainsi chaque membre de la famille.

Une petite barque échouée sur une plage de sable fin d'un côté, un jardin japonais de l'autre, tout est réuni pour profiter pleinement de la baignade en toute sérénité.

① Une terrasse en gré cérame imitation bois pour un entretien plus facile.

② Une eau cristalline grâce à la membrane armée imitation pierre.

⑤ L'abris télescopique pour profiter plus longtemps de la saison de baignade et assurer la sécurisation du bassin.

④ Le pool house en bois qui s'intègre parfaitement à ce tableau.







#### La fiche technique

**Dimension :** 4 x 9 m, 1,40 m de profondeur.

**Structure :** béton coulé dans des blocs polystyrènes.

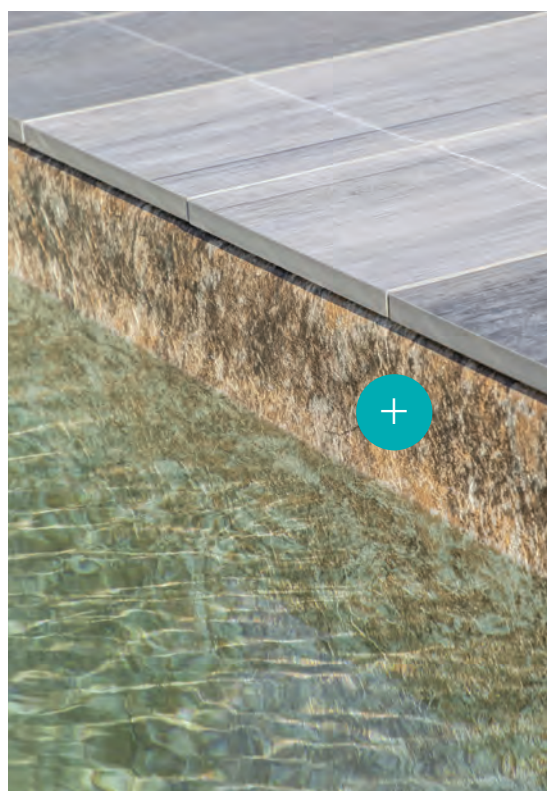
**Revêtement :** membrane armée « Authentic ».

**Abri télescopique** de la marque EC'Création

**Équipements :** pompe à chaleur full inverter Label HydroSud,

appareil de traitement par électrolyse du sel

Es-pH – E Connect Elite® HydroSud.



L'utilisation d'une membrane armée impression « pierre » renforce l'intégration dans le paysage et se marie parfaitement avec les différents éléments qui composent cet extérieur.



## Les coques polyester

# qualité et sérénité !

Piscine Concept / PISCINES HydroSud La Teste

### exclusivité

La solution coque polyester Hydryus Piscines est proposée dans un grand nombre de points de vente du réseau PISCINES HydroSud. Bénéficiant d'un processus de fabrication industrielle, la coque polyester offre un niveau de finition exceptionnel. La parfaite fluidité des lignes peut être complétée et mise en valeur par des équipements tels que des espaces balnéo ou spas intégrés aux formes ergonomiques et harmonieuses (en option sur certains modèles), ainsi que par des volets immergés\*.

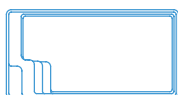
Toutes les piscines sont à structure autoportante grâce aux multiples renforts horizontaux et verticaux qui ceinturent le bassin. Elles sont produites en résine renforcée de fibre de verre de haute qualité protégée par une barrière chimique anti-osmose.

La finition intérieure est assurée par l'application de couches de gel coat qui permet d'obtenir une surface non poreuse et résistante aux produits chimiques et aux rayons UV. Les pièces à sceller sont prémontées en usine, puis recouvertes de résine pour garantir une parfaite étanchéité.

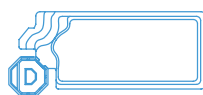
Profitez d'un achat en toute sérénité, car la gamme de piscines Hydryus bénéficie d'une garantie fabricant de 10 ans vous protégeant des vices de fabrication incluant l'étanchéité, la structure et le revêtement (Gel Coat).



Garden



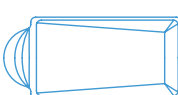
City\*



Metropolitan



Urban\*



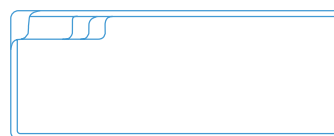
Landscape



### Street

6 x 2,30 m - 8 x 2,30 m - 10 x 2,30 m - 12 x 2,30 m

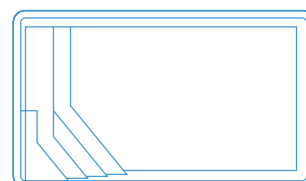
Il s'agit d'un magnifique couloir de nage aux lignes très épurées - disponible en 4 longueurs. 1 ou 2 escaliers selon dimension.



### Smart City\*

4,18 x 2,38 m - prof. 1,50 m / Mini piscine < 10 m<sup>2</sup>

Ce concept présente de nombreux avantages : il permet tout d'abord d'accéder à coût réduit aux plaisirs de la baignade. La mini piscine est également plus facile et moins coûteuse à entretenir. Enfin, installée en extérieur, la mini piscine est dispensée de permis de construire et de demande d'autorisation préalable de travaux (hormis en zones classées, protégées ou réglementation locale spécifique).



\* Volet immergé disponible en option





## Le kit polystyrène complet c'est du béton !

Concept original qui associe la légèreté et la maniabilité du polystyrène à la solidité du béton !

Pour des piscines à fond plat, avec ou sans escalier (marches maçonnées), nos kits polystyrène sont déclinés dans de nombreuses dimensions :

6 x 3 m - 7 x 3 m - 8 x 4 m - 9 x 4 m - 10 x 5 m - 12 x 6 m.

Sur simple demande, faites étudier le kit piscine de vos rêves !

### Ma structure

En blocs polystyrène haute densité.

Tous les avantages du béton armé et la légèreté du polystyrène :

- légèreté des blocs coffreurs ;
- rapidité d'installation ;
- pas d'enduits à réaliser ;
- isolation thermique assurée.

À remplir avec du béton armé !

### Mes équipements

- Pièces à sceller SuperPool avec éclairage.
- Canalisations et plomberie en PVC pression tubes et couronnes.

### Ma filtration

- Pompe et filtre à sable SuperPool.
- Massif filtrant.
- Coffret de programmation.

### Mes accessoires

- Kit d'entretien complet.
- Échelle\* inox 4 marches.

\* Selon modèle

### Mon étanchéité

- Liner 75/100° uni, couleur au choix.
- Feutre fond et paroi.
- Accessoires de pose.

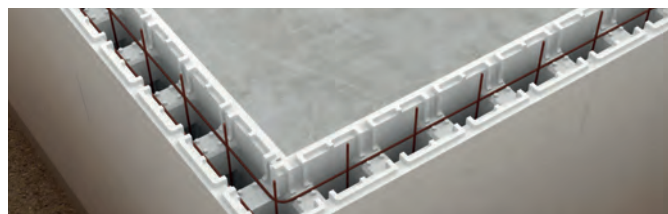
### Simplicité

- Idéal pour l'auto construction.
- Réalisation des parois de la piscine sans connaissance particulière.
- Maniabilité et découpe facile.

### Rapidité et économie

- Peu de main d'oeuvre pour le montage des éléments.
- Béton coulé à la pompe ou manuellement.

plus de  
**conseils**  
en magasin





Structure en béton banché

**durable  
et solide !**

Ideal Piscine & Spa / PISCINES HydroSud Vannes

Le procédé de construction béton permet d'obtenir une structure monocoque homogène pour toutes les tailles et formes de piscine.

Les parois sont érigées à partir de coffrage à bancher ferraillés dans lesquels le béton est généralement coulé en une seule étape avec le fond de la piscine.

Ce procédé est parfaitement adapté pour recevoir un liner ou une membrane armée. Mais surtout, il sera la solution si vous souhaitez une piscine carrelée. Il concilie la rapidité de mise en œuvre et la résistance du béton armé tout en s'adaptant à tous types de terrain.

De par leur structure, les piscines en béton banché limitent très fortement le risque de perte d'étanchéité, ce qui améliore leur longévité.

La technique de construction en béton monobloc représente une des solutions les plus fiable en termes de solidité et de longévité pour une piscine.







# Piscines à débordement effet miroir

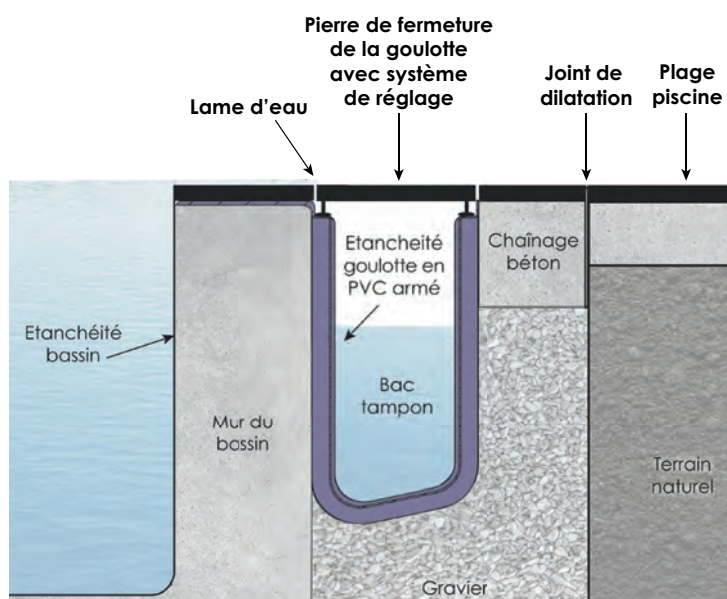
Offrez-vous l'élégance sur mesure sans contrainte d'installation !



Le débordement sur les 4 côtés, l'eau recouvrant les margelles ... sont les secrets de l'esthétique incomparable des piscines à effet miroir. Création ou rénovation, terrasse bois ou pierre, la technique Isi-Miroir repose sur un système breveté unique qui s'adapte à toutes les piscines de forme rectangulaire ou carrée.

## Le principe ISI-MIROIR

- Pas de bac tampon déporté.
- Pas de collecteur d'évacuation.
- Installation hydraulique standardisée.
- Faible bruit d'écoulement de l'eau.
- Pas de bruit de succion.
- Goulotte indépendante de la structure de la piscine.
- Étanchéité indépendante de la goulotte.





# Zoom piscine intérieure



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon

La piscine intérieure est la solution ultime pour nager et se baigner toute l'année sans se soucier des aléas de la météo. Très souvent, cette pièce dédiée offrira bien plus qu'un espace de baignade et en l'aménageant au gré de vos envies, elle deviendra votre havre de paix favori.

Imaginez ! Agrémentez la pièce d'un spa, d'un sauna, d'équipements de sport ou de sofas pour créer un véritable lieu de détente, une salle de remise en forme ou un espace lounge.



Tendances Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Le Mans



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



Piscines & Spas du Perche / PISCINES HydroSud La Ferté Bernard



# Idées & inspirations

Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban



Bleu Tropical / PISCINES HydroSud Maurepas



S2O / PISCINES HydroSud Valenciennes



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



# Rêves de changement



Ideal Piscine & Spa / PISCINES HydroSud Vannes

## Rénovez votre piscine

### Savoir-faire et expertise

Rénover une piscine nécessite savoir-faire et expertise professionnelle.

Les équipes PISCINES HydroSud maîtrisent tous les paramètres permettant de transformer votre piscine dans les meilleures conditions.

Comme pour une construction, une démarche de rénovation de bassin peut devenir contraignante pour vous. Nous nous engageons sur les points clés de votre projet : respect des délais, propreté du chantier, et comptes-rendus réguliers font partie de nos engagements.

### Restructuration

Lorsque votre bassin ne vous satisfait plus esthétiquement ou à l'usage, les professionnels PISCINES HydroSud vous accompagnent dans la restructuration de

votre piscine. Cela peut passer par une réduction du volume d'eau ou par une modification de la forme du bassin.

### Les étapes de la rénovation

En amont du projet, les équipes PISCINES HydroSud vous présentent les règles de base d'une bonne installation.

Après étude de votre projet, nous étudions ensemble les options possibles.

Un diagnostic de vos installations est établi suite à une visite à domicile, ce qui permettra d'adapter les équipements à votre mode d'utilisation du bassin.

Un devis est alors établi. Ce document, pièce maîtresse de nos engagements, détaille également le déroulement des travaux avec précision pour une meilleure compréhension des étapes à suivre.

Après les travaux, PISCINES HydroSud vous propose ses services de maintenance et de réparation d'équipements.

### Équipements

Après un certain temps d'utilisation, certains équipements peuvent être obsolètes ou défectueux. Votre magasin PISCINES HydroSud saura vous diriger vers des équipements plus adaptés à votre piscine et donc plus efficaces et respectueux de l'environnement.

Après livraison des travaux, Piscines HydroSud vous accompagne également dans l'utilisation de votre piscine rajeunie et vous conseille pour le bon usage de ces nouveaux équipements.



# Pool staging

Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban

## Amélioration des performances et coûts eau/énergie optimisés

Le pool staging, c'est le nom donné à la rénovation de piscines. À noter qu'aujourd'hui, plus de 25 % des piscines françaises ont sauté le pas.

On peut définir le pool staging sur 4 niveaux :

- le remplacement à l'identique ;
- l'amélioration ;
- le relooking ;
- la restructuration.

Ce qui nous intéresse ici, c'est le niveau de l'amélioration lié aux performances et aux coûts de l'eau et de l'énergie.

En effet, pour répondre aux enjeux environnementaux et dans un souci de développement durable, les professionnels de la piscine mettent en place des actions concrètes, comme :

- l'amélioration des équipements pour diminuer la consommation d'énergie et mieux respecter l'environnement ;
- la réduction du volume d'eau en diminuant la profondeur des piscines (de 2 m à 1,40 m) ;
- des pompes/systèmes de filtration moins puissants et plus adaptables ;
- l'automatisation de l'entretien des bassins.

Des études sont toujours en cours pour réduire la taille des moteurs, augmenter les capacités de filtration et limiter la consommation d'eau et d'énergie tout en améliorant les performances.

L'automatisation de l'entretien ( temps de filtration, le lavage des filtres, ... ) a également un rôle important à jouer en termes de précision/optimisation de traitement et d'adaptabilité au cas par cas.



Hydro Pool Concept / PISCINES HydroSud Bagnols-sur-Cèze



# J'habille ma piscine

## ⋮ Le liner ⋮

Le liner est bien le revêtement de piscine le plus appliqué en France depuis plus de 40 ans et le plus utilisé dans le monde. Avec un liner, le support n'a plus lieu d'être monobloc, indéformable et étanche, comme c'est le cas avec un bassin en béton armé peint ou revêtu d'un carrelage. Il assure idéalement et pour longtemps l'étanchéité et le revêtement de votre piscine.

### Esthétique et efficace

Le liner est une membrane en PVC souple dont le coefficient d'élasticité est de 300 %. Ses qualités d'adaptation, de confort et de fiabilité, ceci ajouté à son aspect économique très attractif, ont rendu le liner populaire.

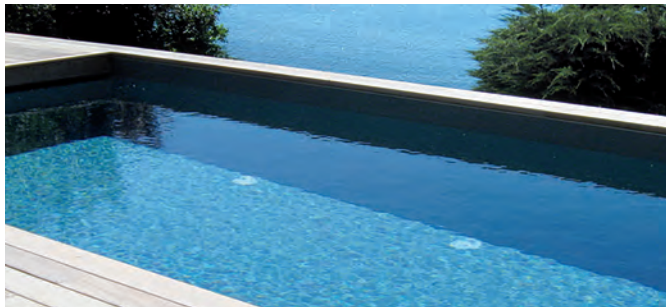
Taillé, assemblé et fabriqué en usine aux côtes du bassin, le liner est livré prêt à poser. Plusieurs finitions de liner sont possibles : unis, imprimés, avec frises et même antidérapants pour les escaliers. Une épaisseur de 75/100<sup>e</sup> minimum est conseillée pour une résistance standard.

La matière en PVC est imputrescible et possède des propriétés antifongiques ; cette protection étant préventive contre la fixation des algues. Elle résiste également aux produits d'entretien homologués pour le traitement des piscines (produits manuels ou traitements automatiques).

Enfin, lors de son installation, le liner piscine est protégé par un feutre épais et doux pour un toucher agréable qui améliore le confort de baignade. Plaqué par la pression de l'eau, il est impossible de le pincer ou de l'étirer.



S20 / PISCINES HydroSud Valenciennes



Une frise peut réhausser un liner uni tout en protégeant la ligne d'eau.



Azùl Piscines et Spas / PISCINES HydroSud Tarbes



## ⋮ La membrane armée ⋮

Le liner armé est constitué de 2 feuilles en PVC souple de 75/100° entre lesquelles vient s'insérer une armature textile polyester, assemblée par un calandrage à chaud. La membrane ainsi obtenue est un PVC armé dont l'épaisseur est de 150/100° (soit 1,5 mm), d'où une résistance accrue et une adaptabilité à toutes les formes de piscines.

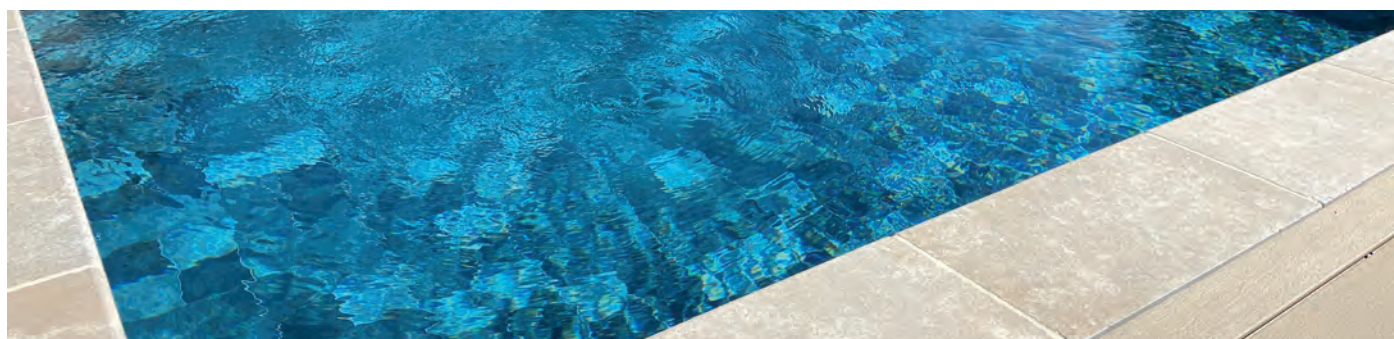
Il sera préconisé pour certains types de bassins non standards comme les piscines à débordement, les couloirs de nage ou les bassins avec une plage immergée. Supportant mieux une eau chauffée qu'un liner, son application est également privilégiée sur des piscines d'intérieur, des bassins de rééducation ou de remise en forme.

Enfin, la membrane armée est idéale pour la rénovation, car elle s'adapte à tous les supports, à toutes les formes et elle est proposée dans de nombreux coloris ou avec des motifs imprimés 3D très réalistes.

Pour sa mise en œuvre, vous devez faire appel à votre piscinier PISCINES HydroSud. En effet, le liner armé est livré sous forme de gros rouleaux de 25 m de long ; les lés sont ensuite découpés et soudés sur le chantier, ce qui demande expérience et savoir-faire de la part des techniciens en charge de la pose.



PISCINES HydroSud Plaisir



Ideal Piscine & Spa / PISCINES HydroSud Vannes



## J'équipe ma piscine

Les « pièces à sceller » regroupent tous les éléments encastrés nécessaires à l'entretien, à l'éclairage et à la circulation de l'eau de votre piscine vers le système de filtration.

De couleur blanche à la base, certaines pièces à sceller sont déclinées dans plusieurs coloris ou sous des formes différentes comme des skimmers ovales ou à débordement.

### Les pièces à sceller

|                               | Rôle                                                                                                                                                         | Emplacement                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Les skimmers</b>           | Écume la surface pour envoyer les impuretés vers le système de filtration.                                                                                   | Face aux buses de refoulement et dos aux vents dominants, sur la ligne d'eau. Un skimmer est nécessaire par tranche de 25 m <sup>2</sup> . |
| <b>La buse de refoulement</b> | Renvoie l'eau dans le bassin vers le skimmer après passage dans le système de filtration.                                                                    | De préférence face au skimmer.                                                                                                             |
| <b>La bonde de fond</b>       | Aspire l'eau du fond de la piscine pour l'envoyer vers le système de filtration.                                                                             | Au plus profond du bassin.                                                                                                                 |
| <b>La prise balai</b>         | Reliée à un balai aspirateur ou un robot par un tuyau, elle permet également d'aspirer l'eau du fond du bassin pour l'envoyer vers le système de filtration. | Au milieu d'un grand côté du bassin à 10 à 15 cm sous la ligne d'eau.                                                                      |
| <b>Les projecteurs</b>        | Éclaire l'intérieur de la piscine sous l'eau.                                                                                                                | Au milieu des grands côtés à mi-hauteur.                                                                                                   |





# Idées & inspirations



Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban



Hydro Loisirs / PISCINES HydroSud Tours



Piscines Anca / PISCINES HydroSud Libourne



Piscines & Spas du Perche / PISCINES HydroSud La Ferté Bernard



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



# Mon projet piscine

## Le calendrier de la piscine

### septembre



Si le temps se rafraîchit :

- couvrir ma piscine la nuit pour conserver la température de l'eau ;
- brancher ma pompe à chaleur pour profiter des belles journées de l'été indien.

### octobre



La température atteint les 15 °C, je réfléchis au type d'hivernage que je vais mettre en place :

- l'hivernage passif est généralement préféré dans les régions les plus froides ;
- ... et l'hivernage actif, dans les régions les plus chaudes.

### novembre



Si cela n'a pas été fait en octobre :

- mettre ma piscine en hivernage en fonction du choix qui aura été fait entre l'hivernage passif et l'hivernage actif ;
- m'atteler à ramasser les feuilles amassées sur le volet ou la bâche de la piscine.

### décembre



Je prépare ma liste au Père Noël sur le site : [piscines-hydrosud.fr](http://piscines-hydrosud.fr) !

### janvier



Si l'hivernage est passif :

- s'assurer que l'eau ne gèle pas ;
- installer des gizzmos et flotteurs.

Si l'hivernage est actif :

- vérifier que la filtration fonctionne correctement ;
- nettoyer le bassin et vider les skimmers ;
- contrôler la qualité de l'eau.

### février



Poursuivre les actions faites en janvier en fonction du choix que j'aurais fait entre l'hivernage passif et actif.

C'est bientôt le printemps ! Emmener mon robot piscine en révision chez mon piscinier PISCINES HydroSud le plus proche.

### mars



Si l'eau dépasse 15 °C :

- vérifier le niveau d'eau ;
- remettre en route le système de filtration.

Et dans le cas d'un hivernage passif :

- nettoyer le filtre et la piscine avant la mise en marche ;
- réaliser un traitement de choc.

### avril



Si la piscine n'est pas remise en route en mars : m'atteler en avril en respectant les mêmes précautions.

Pour profiter des premières belles journées printanières : mettre en route ma pompe à chaleur.

Contrôler toutes les semaines l'eau de piscine : le pH, le désinfectant, le TAC (et ce tout au long de la saison de baignade).

### mai



Surveiller la qualité de l'eau toutes les semaines.

Utiliser mes produits de traitement.

Nettoyer mon bassin : l'eau, le fond et les parois.

Me renseigner sur les gestes qui sauvent et vérifier le bon fonctionnement du système de sécurité.

### juin



Nettoyer le bassin régulièrement : au moins une fois par semaine en réalisant les mêmes actions qu'en mai. Être assidu(e) dans la démarche.

Le soleil brille : attention au temps de filtration de l'eau (température de l'eau/2 = temps de filtration). Si l'eau dépasse 28 °C : filtrer 24/24h.

... Et s'il fait beau : profiter de ma piscine !

### juillet



Si la piscine est très utilisée en juillet : alors son entretien doit être plus conséquent car le nombre de baignade (et de baigneurs) accroît la pollution.

Si je pars en vacances : m'assurer de la continuité du traitement de la piscine, vérifier que le bassin est bien sécurisé et élever le niveau d'eau de la piscine à la limite du trop plein (pour compenser l'évaporation).

### août



Réaliser les mêmes actions qu'en juillet : entretenir sa piscine régulièrement c'est la certitude d'avoir une piscine impeccable.

En cas d'orage : il faut que je sois prévoyant(e) !

Vérifier le bon fonctionnement du trop plein, débrancher le robot et contrôler régulièrement la qualité de l'eau (l'orage détériore plus rapidement l'eau).

Continuer de profiter de la piscine.



# Le système de filtration

Une piscine est régulièrement soumise à l'action polluante de son environnement : feuilles, insectes ou poussières se déposent sur la surface de l'eau, gravitent au fond du bassin, troublent l'eau et accélèrent le développement des micro-organismes. La piscine devient alors inapte au bain.

**Trois modes de filtration sont utilisés.**

## Filtration mixte

Cette filtration consiste à reprendre l'eau de la piscine en surface par les skimmers et au fond par la bonde de fond. La pompe aspire l'eau et la refoule dans le filtre. À la sortie du filtre, libérée de ses impuretés, l'eau peut être chauffée et/ou traitée avant de retourner dans le bassin par les buses de refoulement, le plus souvent situées à l'opposé des skimmers. Pompe et filtre sont généralement situés dans un local technique séparé de la piscine et sont reliés à celle-ci par des canalisations enterrées. Ce principe de filtration, écrémage de surface (skimmers) et aspiration de fond, favorise une bonne répartition des produits de traitement et de la température de l'eau.

## Filtration intégrée

Pompe, filtre et pièces à sceller sont concentrés dans un bloc compact intégré au bassin. En général ce système ne prévoit pas de bonde de fond ni de canalisations. Aspiration et refoulement sont situés sur une même face de la piscine et produisent un puissant effet giratoire qui draine l'eau. Ce bloc de filtration peut être équipé d'un éclairage, de matériel de traitement de l'eau, d'une nage à contre-courant ou d'une pompe à chaleur directement intégrés ou déportés...

## Filtration inversée

Par débordement sur une paroi de la piscine, voire sur tout son périmètre, l'eau de la piscine est transférée dans un bac tampon. L'eau est aspirée dans ce bac puis filtrée, chauffée et/ou traitée avant de retourner au bassin par des buses de refoulement situées en fond de piscine. Comme pour une filtration mixte, pompe et filtre sont généralement situés dans un local technique séparé du bassin et sont reliés à celui-ci par des canalisations enterrées. De qualité d'écraimage de l'eau inégalée, ce système confère à la piscine beaucoup de caractère, permettant d'obtenir un effet miroir dans le cas d'une piscine à débordement intégral.

## Principe hydraulique d'une filtration mixte de piscine

1. Pompe filtration
2. Filtre à sable
3. Vanne multivoie
4. Pompe à chaleur
5. Cellule d'électrolyse
6. Électrolyseur de sel
7. Coffret de distribution
8. Coffret filtration piscine
9. Régulateur pH
10. Sonde pH
11. Injection liquide correcteur pH
12. Robot électrique
13. Évacuation égout
14. Trop plein
15. Alimentation eau de ville
16. Arrivée alimentation électrique

PB : Prise balai

BR : Buse de refoulement

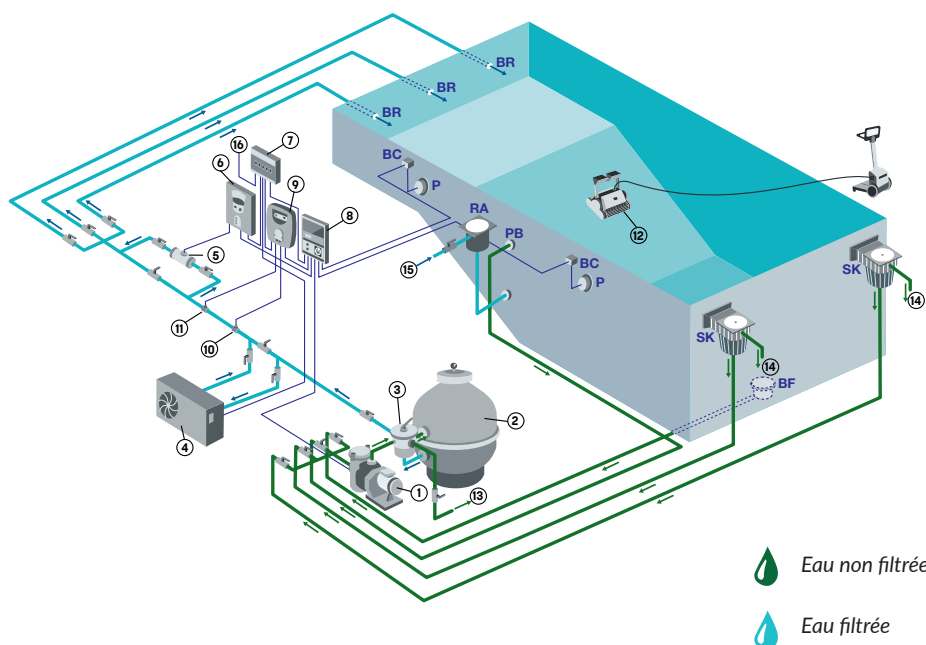
SK : Skimmer

BF : Bonde de fond

P : Projecteur

BC : Boîte de connexion

RA : Remplissage automatique





## J'équipe ma piscine

Une filtration efficace assure 80 % de la qualité de l'eau et les 20 % restants sont assurés par le traitement chimique. Une défaillance de la filtration entraîne une surconsommation de traitement chimique nuisible pour la santé, l'environnement et votre porte-monnaie ; d'où l'intérêt de bien choisir votre filtration (et de bien l'entretenir).

La sélection de votre filtration doit obéir à 3 critères :

- le volume du bassin à équiper ;
- l'environnement plus ou moins polluant ;
- la fréquentation.

Il existe 4 technologies :

- le filtre à sable, fréquemment utilisé, s'adapte à tous les types de bassin et d'utilisation. Facile d'utilisation, il nécessite peu d'entretien et garanti une excellente filtration. L'eau sale, récoltée par les skimmers entre par le dessus d'une cuve remplie de sable, elle passe entre les grains et ressort propre par le dessous. Sa durée de vie dépasse les 6 ans ;

- le filtre à cartouche, convient mieux aux petits bassins et se compose d'un cylindre en papier. Ce système est très efficace mais le filtre doit être régulièrement nettoyé ;

- le filtre à diatomées, le plus efficace de tous. Des algues microscopiques sont conditionnées en poudre et placées sur la membrane du filtre ;

- le bloc de filtration, permet de se passer de local technique. Économique et simple à mettre en œuvre, il se fixe à l'extérieur du bassin.

### Les filtres :

LABEL  
HYDRO SUD



Jupiter

SUPERPOOL



SuperPool

ESPA



Libra

ASTRALPOOL



Cantabric



Pour calculer le temps de filtration, relevez la température de l'eau et divisez par 2. Le résultat est égal au nombre d'heures nécessaires pour filtrer suffisamment. Par exemple, si l'eau est à 26 °C, c'est 13 h de filtration. À partir de 28 °C, ajouter 2 h par degré supplémentaire et à partir de 30 °C, c'est une filtration 24/24h.

### Blocs de filtration :



Blocs FB et MX



La pompe est le moteur du système de filtration de votre piscine et a pour rôle d'animer la circulation de l'eau.

Elle aspire l'eau en amont (*bonde de fond - skimmers - prise balai*) et la refoule en aval (*filtre - refoulements*). Elle doit pouvoir recycler la totalité du volume d'eau de votre piscine en 4 à 8 heures, à raison de plusieurs cycles dans une journée.

Il existe des pompes mono vitesse qui vont fonctionner de manière égale quel que soit le niveau de propreté de l'eau ou la fréquentation du bassin. La pompe à vitesse variable quant à elle, va moduler sa vitesse en fonction de vos besoins. La puissance de filtration ainsi adaptée permettra des économies substantielles.



Programmez les heures en continu sur l'horloge du coffret de commandes, c'est mieux pour votre pompe. Privilégiez un fonctionnement du matin jusqu'au soir, car c'est la lumière du jour qui amène le développement des algues (photosynthèse).

### Conseils d'entretien

Votre pompe ne doit jamais fonctionner sans eau, cela l'endommagerait.

Nettoyez régulièrement le panier du préfiltre de la pompe et celui du skimmer afin de ne pas obstruer le passage de l'eau.

Pour espacer ces interventions de nettoyage nécessaires, installez des préfiltres jetables sur les paniers des skimmers qui recueilleront les déchets les plus gros.

En cas de mise hors-gel de votre installation pour l'hivernage, videz l'eau contenue dans le préfiltre et le corps de la pompe à l'aide des bouchons de vidange.

### Les pompes de filtration :



MXE



Europro

### Les pompes à vitesse variable :



Evopool Silen Plus®



Pompe Victoria Plus Silent





# L'entretien de l'eau de votre piscine en toute sérénité

Grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques du marché, quel que soit votre besoin, les conseillers techniques PISCINES HydroSud vous guideront et vous apporteront toutes les réponses pour que la baignade reste toujours un moment de plaisir dans une eau désinfectée et désinfectante.

Les plus grandes marques !

**BAYROL**  
votre pool & spa water expert



**Mareva**

**LABEL**  
**HYDRO SUD**

**Elite®**  
HYDRO SUD



# Savoir traiter ma piscine



## Le pH ou potentiel hydrogène

La stabilité du pH est l'élément essentiel d'une eau bien équilibrée et elle conditionne l'efficacité de la désinfection. Le niveau de pH conseillé se situe entre 7,2 et 7,4. En dessous, l'eau est considérée comme acide et au-dessus comme basique.

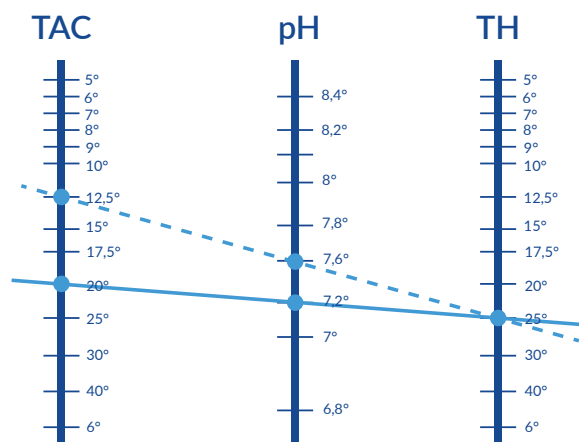
Or, un pH trop acide peut entraîner des conséquences sur l'étanchéité de votre piscine ou attaquer le liner et un pH trop basique, amoindri l'efficacité du chlore et donc la qualité de traitement de l'eau. Il est donc nécessaire de garder un pH stable, au risque de diminuer l'efficacité de certains désinfectants, d'altérer la qualité de l'eau en la rendant corrosive ou entartrante et donc de réduire sensiblement le confort de baignade.

## Le TAC ou titre alcalimétrique complet

C'est la teneur en bicarbonates et en carbonates mesurée en degrés français. Il est conseillé de maintenir le TAC entre 10 et 30 °f pour conférer à l'eau un pouvoir tampon suffisant.

## Le stabilisant

Généralement, les produits chlorés contiennent un stabilisant de chlore : l'acide isocyanurique. L'emploi régulier de ces produits tend à augmenter progressivement la concentration en acide, jusqu'à bloquer l'activité du chlore. Pour y remédier, le renouvellement de l'eau est le seul moyen disponible.



1 °f = 10 ppm ou 10 mg/l

La balance de Taylor indique la corrélation souhaitable entre les trois facteurs essentiels de l'équilibre de l'eau.



## J'entretiens ma piscine

Les risques et les origines de la contamination d'une piscine impliquent l'utilisation d'une méthode pouvant garantir la destruction des micro-organismes pathogènes : la désinfection.  
L'action de désinfection doit être durable afin de protéger les baigneurs et l'eau sur une période prolongée : la méthode doit avoir un effet rémanent.

### ⋮ Les systèmes de production mécaniques ⋮



Plusieurs possibilités dans les traitements dits « manuels » :

- les produits chlorés ;
- les produits bromés ;
- P.H.M.B ou Oxygène Actif.



Les doseurs de chlore /  
brome solides



Ce sont des appareils qui fonctionnent avec la circulation de l'eau. Les doseurs de chlore ou de brome sont des réservoirs qui permettent de stocker plusieurs kilos de produits de traitement. Une vanne permet de réguler mécaniquement le passage de l'eau.





Des appareils intelligents pour traiter de manière autonome la qualité de l'eau de sa piscine présentent une solution à la fois pratique, économique et écologique. Cependant, l'installation d'un appareil de traitement automatique n'exclut pas les contrôles réguliers des paramètres de l'eau à l'aide de moyens manuels traditionnels (trousse d'analyse, languettes colorimétriques, etc.) de manière à prévenir tout déséquilibre de l'eau dû à un dysfonctionnement des équipements.

### ⋮ La régulation pH ⋮

La stabilité du pH est l'élément essentiel d'une eau bien équilibrée et elle conditionne l'efficacité de la désinfection. Le régulateur de pH régule automatiquement le pH de l'eau de votre piscine et le maintient à une valeur idéale.

LABEL  
HYDRO SUD



RpH - L Digital

### ⋮ La pompe doseuse ⋮

La pompe doseuse injecte dans le circuit de refoulement de la filtration, le liquide désinfectant qu'elle aspire dans un bac de dosage. Dans ce cas, le désinfectant est généralement un chlore liquide adapté à ce procédé d'injection.

Bayrol  
BAYROL  
TECHNIK



Automatic cl/pH

### ⋮ Le traitement UV ⋮

Les rayons ultraviolets, émis par de puissantes lampes, détruisent les micro-organismes (bactéries, virus, moisissures). Complété par l'apport d'un produit rémanent, c'est un procédé écologique efficace.

BIO UV  
Group



O'Clear

### ⋮ L'électrolyse du sel ⋮

L'électrolyseur de sel produit un désinfectant par transformation d'une faible dose de sel ajoutée à la piscine. Puissant bactéricide et fongicide, ce désinfectant est ensuite éliminé par les rayons du soleil mais constamment renouvelé par l'électrolyseur, sans intervention de votre part. Il est vivement conseillé d'utiliser un sel normalisé pour un traitement par électrolyse.

Elite®  
HYDRO SUD



Es-pH Duo - E

+

Les sels LABEL HYDRO SUD, que vous trouverez dans votre magasin PISCINES HydroSud, répondent à la norme européenne EN 16401 pour votre confort et pour la sauvegarde de vos équipements.



# Et si on parlait domotique ?

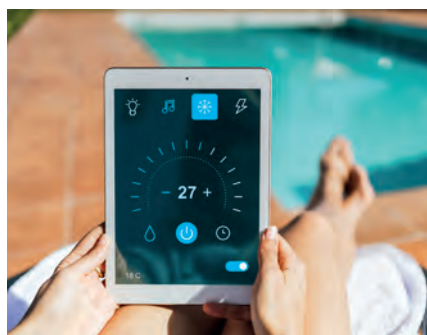
De manière générale, la domotique permet de centraliser le contrôle de différents systèmes de la maison. Ainsi, elle vise à apporter des solutions techniques pour répondre aux besoins de confort, de sécurité et de communication.

Très répandue dans l'habitat, la domotique est désormais au service de votre piscine et de son environnement.

Ainsi, grâce à une application téléchargée sur smartphone, vous pouvez coordonner des tâches liées au traitement de l'eau de votre bassin, contrôler la température de l'eau de baignade ou encore sécuriser votre piscine.

## La domotique : les principaux avantages ?

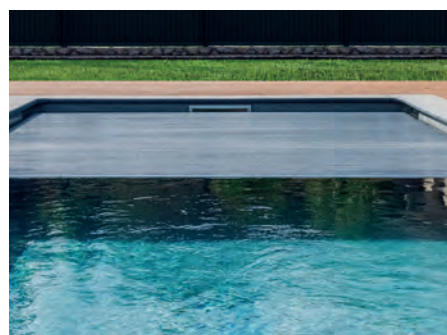
**Augmentation de votre  
niveau de confort**



**Économies sur vos produits  
d'entretien**



**Sécurité accrue pour votre  
famille et vous**





# La domotique : les différents équipements

Elite®  
HYDRO SUD



## Combiné Elite®

Gestion, pilotage et programmation des équipements de la piscine depuis votre smartphone. L'application propose, la remontée des informations, la réception des alarmes, l'historique des données et la consultation météorologique.



## Blue Connect

Analyse de l'eau intelligente et connectée 24/24 h. Via l'application, vous recevez des conseils en fonction des mesures relevées.

WA  
condition



## Module On.e

Le premier pas vers le connecté pour la piscine. Module qui remplace l'horloge électromécanique, le contacteur et les interrupteurs.

PROCOPI  
BWT group



## Pearl CONNECT

Pour profiter d'une piscine connectée en toute tranquillité. Un coffret de commande unique qui pilote les équipements de toute la piscine.

klerea



## Bioclimatic Pool by Klerea

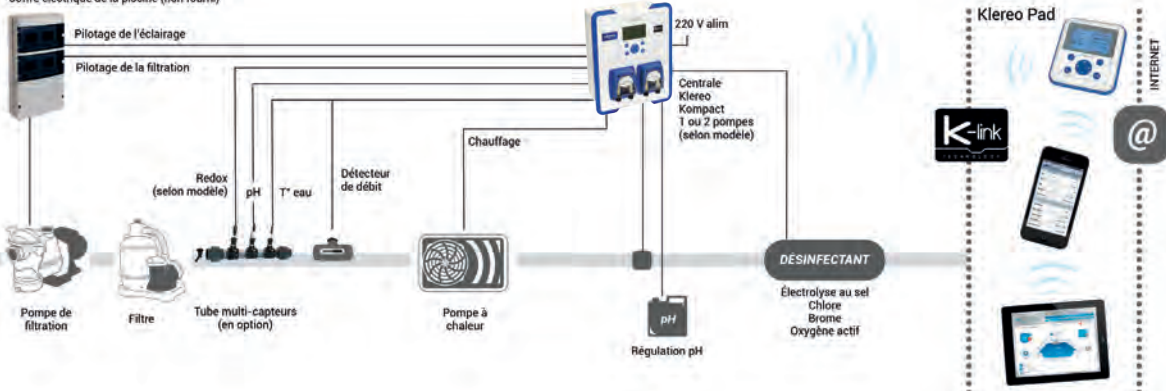
Une gamme de produits complète pour un local technique intelligent. La piscine est gérée automatiquement et de façon intelligente. Technologie fiable, simplicité d'utilisation, gestion à distance, maîtrise de ses consommations pour une gestion facile et confortable de votre piscine.



La plupart des équipements permettent de gérer le pilotage de l'éclairage depuis votre smartphone.



Coffre électrique de la piscine (non fourni)





## Bien choisir mon robot

### À quoi sert un robot de piscine ?

Le nettoyeur permet d'aspirer les débris présents sur le fond, les parois et la ligne d'eau de la piscine. Les impuretés sont retenues, soit par le filtre de l'installation, soit dans le filtre du robot. Il complète l'action du système de filtration.

#### 3 types de nettoyeurs :

- nettoyeurs à aspiration
- nettoyeurs à pression
- robots électriques



|                       | Robot hydraulique<br>à aspiration                                                                                                                                        | Robot à surpresseur<br>ou à pression                                                                                           | Robot électrique<br>autonome                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nettoyage</b>      | Fond, éventuellement parois.                                                                                                                                             | Fond, parois et escaliers.                                                                                                     | Fond, parois, ligne d'eau, et escaliers (parfois plage immergée).                                                               |
| <b>Branchement</b>    | Raccordement au skimmer ou à la prise balai.                                                                                                                             | Raccordement à la prise balai.                                                                                                 | Branchement sur une prise électrique.                                                                                           |
| <b>Fonctionnement</b> | L'aspiration plaque l'appareil sur le fond et le déplacement est assuré par une ventouse ou une turbine. Les saletés aspirées sont retenues par le groupe de filtration. | La pression de l'eau propulse l'appareil sur le fond et les parois. Il aspire les impuretés qu'il piège dans son sac filtrant. | Le robot se déplace et gère le nettoyage du bassin, de façon autonome. Son indépendance par rapport à la filtration est totale. |
| <b>Budget</b>         | ✓                                                                                                                                                                        | ✓ ✓                                                                                                                            | ✓ ✓ ✓                                                                                                                           |
| <b>Inconvénients</b>  | Nettoyage régulier du préfiltre et du filtre de piscine.                                                                                                                 | Nécessite l'installation d'un surpresseur.                                                                                     | Nécessite une prise de courant à proximité.                                                                                     |
| <b>Avantages</b>      | Simple à utiliser et peu coûteux.                                                                                                                                        | Simple à utiliser.                                                                                                             | Nettoyage plus rapide et totalement autonome.                                                                                   |



## Je nettoie ma piscine

L'entretien régulier de votre piscine est essentiel pour conserver une eau claire et propre. Nettoyer le fond du bassin, les parois, la ligne d'eau, l'escalier et le dispositif de filtration peut s'avérer être contraignant. Le robot piscine est la solution qui vous permettra d'automatiser toutes ces tâches, ainsi vous gagnerez du temps pour profiter de votre piscine.

### Les nettoyeurs à aspiration :



MX9



### Les nettoyeurs à pression :



Polaris Quattro Sport

### Les robots électriques :



Dolphin M700



Temo®



Voyager TM

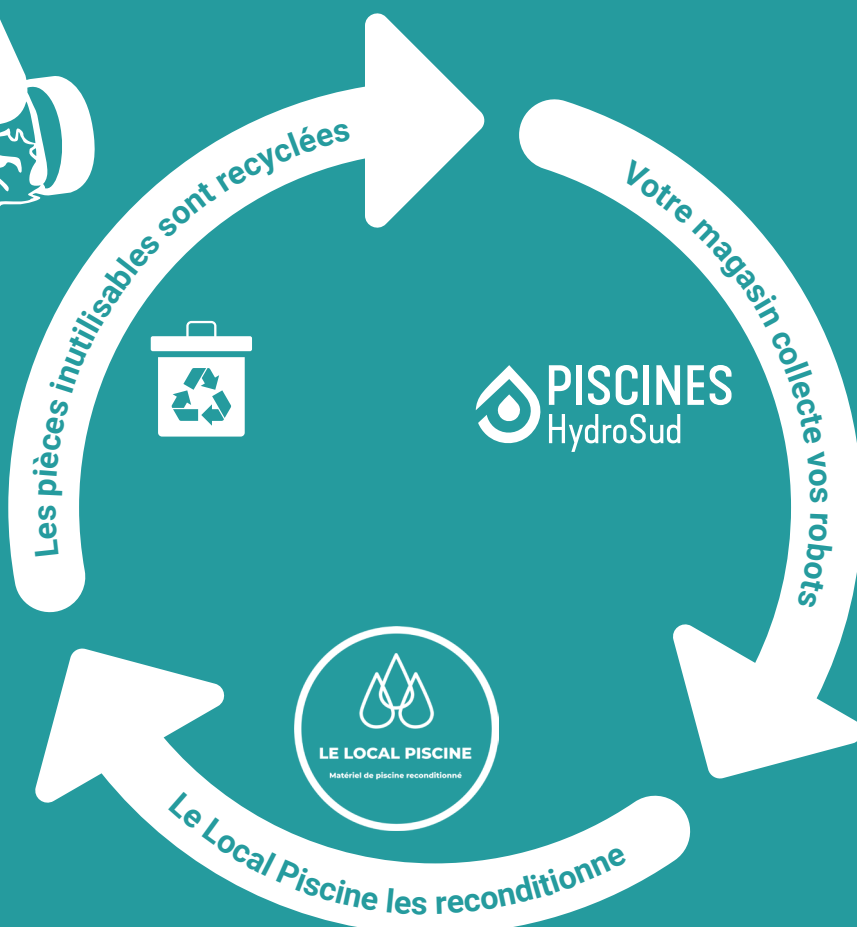




En partenariat avec



# Ensemble, intégrons l'Économie Circulaire au secteur de la piscine !





# Sécurisez votre piscine

Une piscine familiale doit être équipée d'un dispositif de sécurité normalisé. Qu'elle soit enterrée ou semi-enterrée, votre piscine doit comporter au moins un système de sécurité exigé par la loi. Une fois rénovée, votre piscine doit permettre une parfaite intégration du modèle existant. Dans le cas contraire, nous vous conseillerons sur le dispositif approprié à votre bassin, son environnement et les critères sur lesquels vous allez pouvoir fonder votre sélection.

## Pour cela, il existe quatre dispositifs adoptés par le législateur.

### Les barrières

#### Norme NF P90-306

Elles doivent mesurer au moins 1,10 m de hauteur, empêcher l'accès aux jeunes enfants, résister à leurs tentatives d'ouvertures par un verrouillage d'accès adapté et ne pas provoquer de blessures.

### Les alarmes

#### Norme NF P90-307

Elles sont conçues de sorte que toutes les commandes ne puissent pas être utilisées par de jeunes enfants. Elles doivent pouvoir détecter toute intrusion, chute ou immersion d'un enfant de plus de neuf mois et déclencher un dispositif d'alerte constitué d'une sirène.

### Les couvertures

#### Norme NF P90-308

Elles sont fabriquées et installées de manière à empêcher l'immersion involontaire d'un jeune enfant. Elles doivent résister au franchissement d'une personne adulte et ne pas provoquer de blessures.

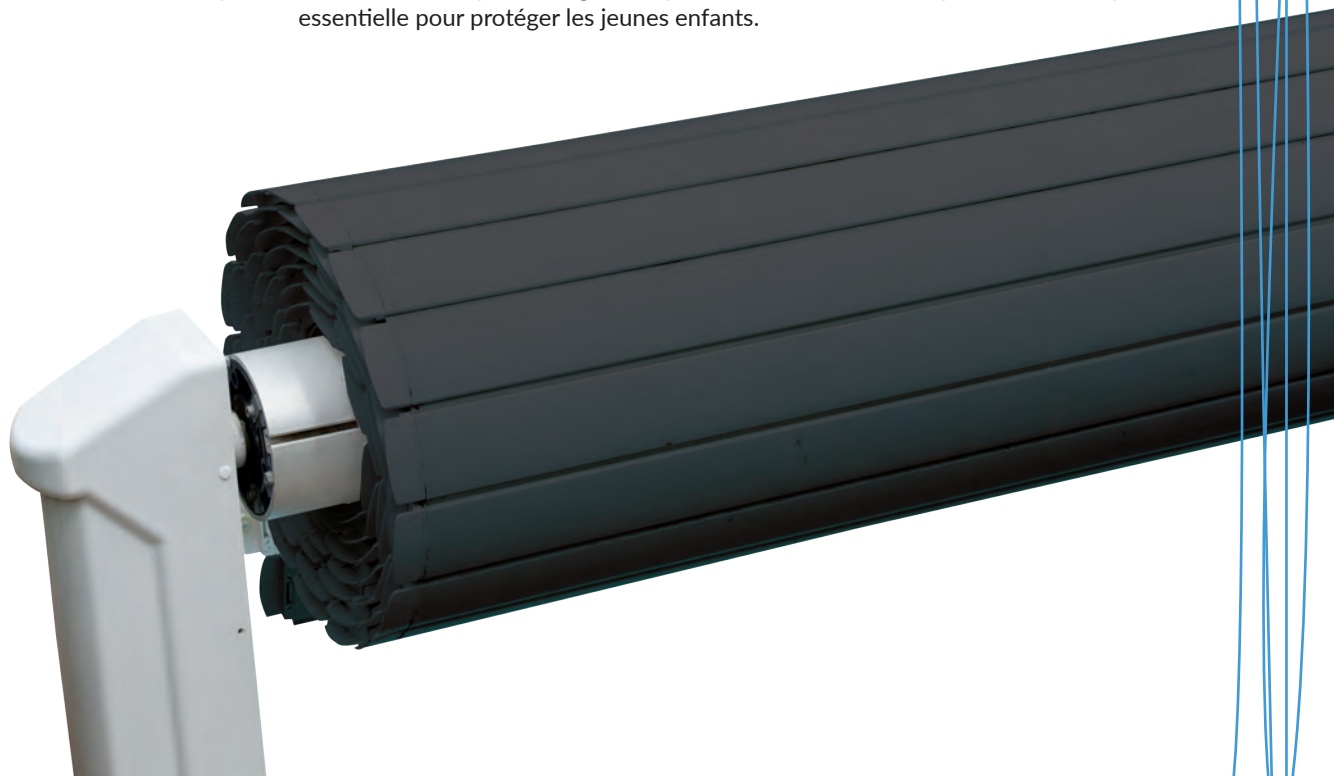
### Les abris

#### Norme NF P90-309

Ces structures fixes ou mobiles, posées sur les margelles ou la plage, sont équipées de types de fermetures qui interdisent tout accès à la piscine, aux enfants de moins de cinq ans. Elles ne doivent pas provoquer de blessures.

## Vigilance

L'obligation d'équiper votre piscine d'un dispositif de sécurité vous protège en empêchant l'accès du bassin à un enfant de moins de 5 ans. Toutefois, ce dispositif ne vous soustrait pas à la vigilance que vous devez exercer en permanence et qui est essentielle pour protéger les jeunes enfants.



Barrières de sécurité conformes à la norme NF P90-306, volets conformes à la norme NF P90-308 et alarmes conformes à la norme NF P90-307.

## Quel système de sécurité pour ma piscine ?

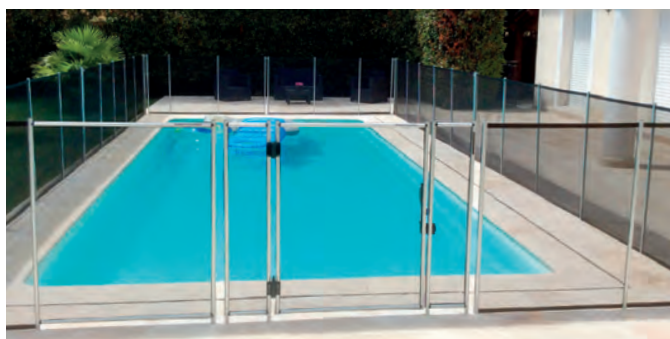
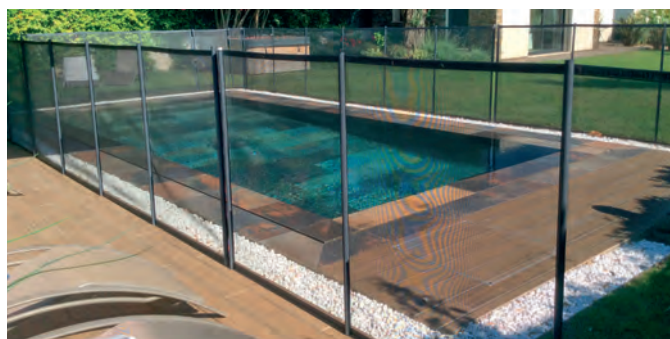
Depuis 2003, tout propriétaire de piscine doit sécuriser son bassin.

Parmi tous les choix qui s'offrent à vous, vous pouvez opter pour une barrière. Cet équipement doit mesurer 1 m de haut, être installé tout autour de la piscine et permettre de circuler aisément autour du bassin.

Le système particulièrement plébiscité est l'alarme de piscine. Cette dernière doit détecter la chute d'un enfant d'au moins 6 kg et doit se réactiver automatiquement après les baignades.

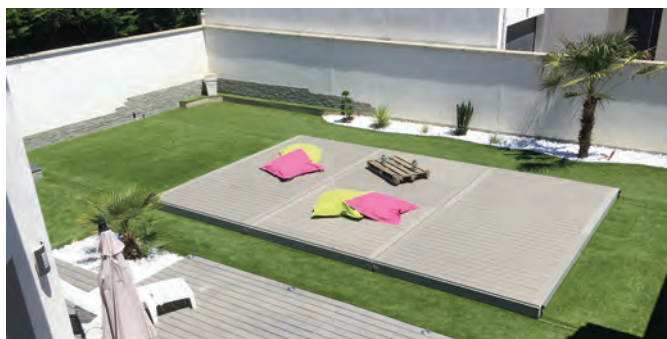
La terrasse mobile normalisée va recouvrir le bassin pour vous permettre de profiter d'une terrasse et ainsi gagner de la place.

### Les barrières de sécurité



Barrière Beethoven

### Les terrasses mobiles



Terrasse Stilyls

### Les alarmes



Détecteur d'immersion Espio



Détecteur de chute Précisio



Les couvertures et bâches de sécurité ci-après sont conformes à la norme NF P90-308.

## Quelle couverture de protection choisir ?

La couverture de piscine est un équipement sécuritaire incontournable, car il présente plusieurs avantages. Toutes les couvertures présentées ci-après sécurisent l'accès à votre bassin et répondent à la norme **NF P90-308**.

De plus, une couverture protégera votre piscine des intempéries.

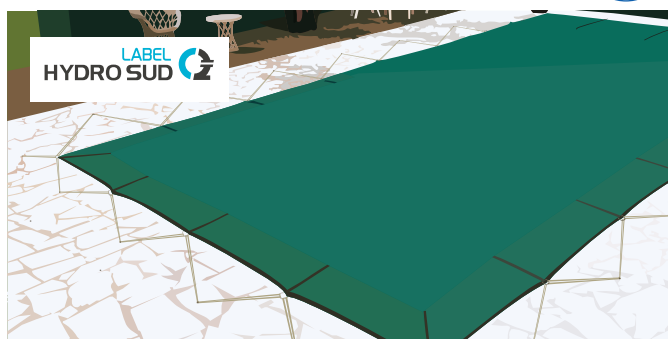
Il est à noter qu'une couverture d'hiver devra être complétée par un autre dispositif de sécurité lors de la saison de baignade. La couverture à barres est quant à elle plus maniable et pourra donc s'installer et s'enlever tous les jours. Parlez-en avec votre professionnel PISCINES HydroSud qui vous guidera et vous conseillera en fonction de vos usages et besoins.



### Les couvertures d'hiver :



Couverture d'hiver opaque



Couverture d'hiver filtrante



### Les couvertures à barres :



Couverture à barres



Couverture à barres motorisée Eden



Hydro Loisirs / PISCINES HydroSud Tours



Tendance Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Le Mans

Tous nos volets sont conformes à la norme NF P90-308

## Quel volet pour ma piscine ?

Dans la famille des couvertures automatiques de piscine, vous aurez le choix entre les volets hors-sol et les volets immergés. Dans chacune de ces catégories, vous pourrez ensuite le choisir manuel, électrique, solaire, avec ou sans fin de course. Le volet hors-sol est financièrement plus accessible et présente l'avantage de pouvoir être installé sur une piscine existante sans gros travaux. Les produits proposés sont l'aboutissement de recherches esthétiques afin qu'ils s'intègrent le mieux possible dans votre environnement.



LABEL  
HYDRO SUD



Volet LABEL HYDRO SUD

### Les volets hors sol



Air Cover 300



Moove'O



nouveau Pearl Protect



Piscines Anca / PISCINES HydroSud Libourne



Piscines & Spas du Perche / PISCINES HydroSud La Ferté Bernard



Tous nos volets sont conformes à la norme NF P90-308

Le volet automatique immergé, c'est l'alliance aboutie de la sécurité, de l'esthétique et de la performance.

En effet, quoi de plus sécurisant que de fermer sa piscine d'un tour de clé, voire d'un simple geste de télécommande !

Le tablier se range de lui-même, dans un logement situé en bout de bassin. Ce dernier peut-être fermé par un caillebotis qui forme ainsi, sur la largeur, une allée de plain-pied, immergée, voire totalement intégrée en fond de piscine.

## ⋮ Les volets automatiques immergés ⋮





Les abris EC'Création sont fabriqués sur mesure par un industriel français, entreprise certifiée ISO 9001, ISO 45001 et ISO 14001, conformes à la norme NF P90-309, et fabriqués sous label «Origine France Garantie».

Fabricant N°1 en Europe d'abris pour piscines et spas, tous les abris Abrisol sont fabriqués sur mesure et répondent à la norme NF P90-909.

## Quel abri pour ma piscine ?

Véritable élément architectural, l'abri piscine, qui est l'un des équipements de sécurité normalisé, est un investissement. Il présente toutefois de nombreux avantages. Il vous permet de vous baigner une grande partie de l'année, de préserver l'eau du bassin de la pollution extérieure et d'augmenter la température de l'eau et de l'air.

Le choix de votre abri va dépendre de l'emplacement de votre bassin mais également de sa forme.

Votre piscinier PISCINES HydroSud vous guidera dans votre choix.



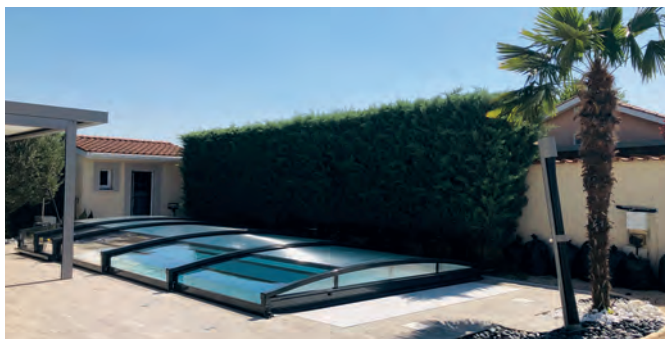
Abri télescopique Tapia



Abri Le 180



Abri Tabarca



Abri Le 020



Abri télescopique Malta



Abri Mianso



# Chauffez votre piscine

Le confort et le bien-être du bain relèvent avant tout de la bonne température de l'eau. Une piscine extérieure est soumise aux aléas de la météo et ne propose une température d'eau idéale qu'en période estivale, le plus souvent.

Nos solutions « chauffage » permettent de prolonger votre saison de baignade.

Le choix du procédé dépend de l'environnement de votre piscine et de l'énergie disponible.

## L'ensoleillement

Le soleil demeure le meilleur moyen de chauffer l'eau de votre piscine. Si vous avez encore le choix, implantez votre piscine dans une zone bien exposée au soleil et le plus longtemps possible. Protégez également le bassin des vents dominants, notamment ceux du Nord.

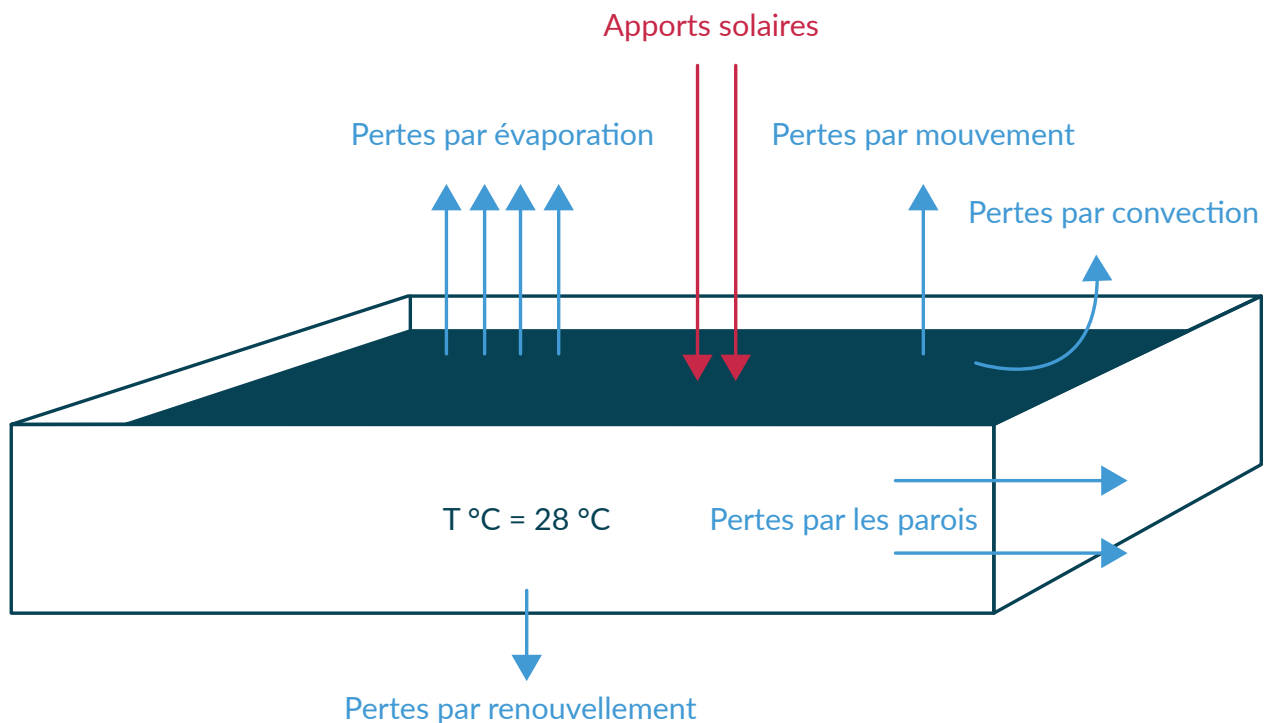
## Le bilan thermique

Pour atteindre une température d'eau idéale, ou bien pour prolonger le temps de baignade, l'installation d'un système de chauffage est souvent souhaitable.

Le bilan thermique permet de quantifier les besoins calorifiques nécessaires en complément de l'énergie solaire naturelle, écologique et gratuite. Notre service technique saura évaluer ces besoins et vous conseiller des solutions adaptées.

## Les pertes thermiques

L'évaporation de l'eau due aux écarts thermiques entre la température de l'air et celle de l'eau, notamment la nuit, est responsable de la majorité des pertes calorifiques. Il est donc vivement conseillé d'équiper le bassin d'une couverture isotherme, bâche à bulles, couverture à barres ou volet, afin de diviser par deux les dépenses de chauffage.



## Je chauffe ma piscine

Prolonger la période de baignade est possible en utilisant un système de chauffage.

Une alternative est l'installation d'une pompe à chaleur. Son principe de fonctionnement est simple, la pompe à chaleur capte les calories présentes dans l'air et les restitue dans l'eau de la piscine.

Ainsi, elle permet de multiplier par 4 ou 5 les calories absorbées tout en ayant une consommation électrique modérée.

La technologie Inverter qui régule la puissance du compresseur afin d'avoir un régime stable en continu, contribue sensiblement à la réduction de la consommation électrique.

Pour résumer, le fonctionnement d'une pompe à chaleur est similaire à celui d'un réfrigérateur, mais pour produire du chaud. La pompe à chaleur rejoint cette logique d'économie : pour 1 kW/h d'énergie consommée, elle en restitue 4 à 5 fois plus à l'eau de votre piscine.

### ⋮ Les pompes à chaleur traditionnelles ⋮

#### Avantages

- Installation et utilisation simple avec un réglage de la température de l'eau souhaitée.
- Faible impact sur l'environnement avec une basse consommation en électricité.
  - Forte efficacité, l'eau est rapidement chauffée.
- Bonne rentabilité par rapport à la plupart des systèmes de chauffage pour piscine.

LABEL  
HYDRO SUD

ZODIAC



Série M



Série Z400 iQ



## Les pompes à chaleur Inverter



### Avantages

- L'économie d'énergie.
- Un COP (coefficient de performance) amélioré.
- Une meilleure longévité de l'installation.
- Un fonctionnement silencieux.



Série Z550 iQ



Série M SMART FI

## Les échangeurs

Les échangeurs utilisent le circuit de chauffage de la maison pour chauffer l'eau de la piscine. Très efficaces, ils assurent une montée en température rapide (1 à 2 jours).



Échangeur Heat Line

## Les réchauffeurs

Facile à installer et à utiliser, le réchauffeur permet de chauffer rapidement votre piscine et de maintenir l'eau à la température souhaitée.



Réchauffeur Red Line

## Déshumidification de votre piscine intérieure ou sous abri

Un local ou une véranda abritant une piscine est un lieu où le taux d'humidité dans l'air (hygrométrie) est élevé. La vapeur d'eau emprisonnée à l'intérieur se condense sur les parois froides en formant des gouttelettes d'eau et de la buée, tandis que l'air se sature progressivement d'humidité.

Conséquences : apparition de moisissure, décollement, formation de rouille...  
L'installation d'un déshumidificateur s'avère indispensable.

Pour économiser en chauffage d'eau, d'air et même en déshumidification, nous vous recommandons vivement d'utiliser une couverture isotherme. Elle limitera le phénomène d'évaporation de l'eau, et contribuera à protéger le local des méfaits de l'humidité et de la condensation.

### Critères à respecter pour un confort optimal

1. La température de l'eau : de 26 °C à 30 °C, ou davantage pour des usages médicaux ou professionnels.
2. La température de l'air : de 26 °C à 30 °C, souvent réglée au même niveau que la température de l'eau.
3. Le taux d'hygrométrie : entre 60 % et 70 %. Inférieur à 60 %, il provoque une sensation de fraîcheur excessive à la sortie de l'eau. Supérieur à 70 %, il provoque trop de moiteur et de condensation dans la pièce.



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



Sirocco 2



DT850 E



## Éléments de bien-être

Les équipements de nage à contre-courant vous permettent de pratiquer la nage dans un bassin de petite taille. Activé par une simple pression sur un bouton, un courant puissant à débit réglable vous permet de nager en « sur place » et à votre rythme.



### *Les bienfaits de la nage à contre-courant*

- Favoriser l'apprentissage de la natation.
- Pratiquer une activité sportive pour entretenir son corps.
- Soulager les douleurs et tensions musculaires.
- Favoriser la relaxation.



Cholat Jardins et Piscines / PISCINES HydroSud Chambéry



JetStream VISA



Puro Compact



Jet Vag Junior Pro



Kit NBC



# Idées aménagements



Azùl Piscines et Spas / PISCINES HydroSud Tarbes

## Des idées pour aménager vos abords de piscine

Une piscine doit une grande partie de son esthétique à l'aménagement de sa plage et à son intégration dans l'environnement extérieur.

L'entretien, le confort et la sécurité sont également des éléments à prendre en compte.

Pensez à la végétation en privilégiant les essences persistantes. Ainsi, vous contemplerez un magnifique panorama sans avoir à ramasser les feuilles dans l'eau du bassin. La décoration, la couleur, les lumières et autres espaces ombragés sont des éléments qui contribueront aussi à créer l'ambiance que vous désirez. Enfin, il est important de bien définir et choisir les matériaux qui habilleront les abords du bassin, sa plage et la terrasse. Vous pouvez faire votre choix entre le bois, les lames composites, la pierre naturelle ou reconstituée.



Hydro Loisirs / PISCINES HydroSud Tours



S2O / PISCINES HydroSud Lille



Cholat Jardins et Piscines / PISCINES HydroSud Chambéry

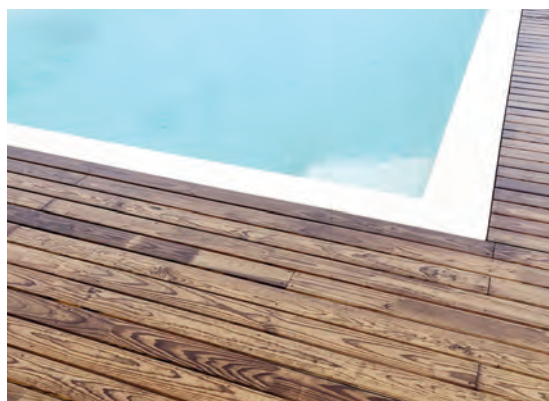


## ⋮ Le bois ⋮

Très tendance, le bois donne un côté chaleureux à votre bassin et s'harmonisera parfaitement à votre piscine.

Le choix des dalles, des lames, des margelles – qu'elles soient vissées, clip-sées, sur plots ou en lambourdes – dépendra de la configuration de votre piscine, de son emplacement et du type de votre sol. L'entretien dépend de l'essence de bois choisie. Un bois exotique ne nécessite qu'une huile de protection ; au contraire du pin, préalablement traité en autoclave, qui sera protégé grâce à une lasure.

N'oubliez pas de privilégier des dalles et lames de bois certifiées PEFC ou FSE. Sachez également que le bois vieillit naturellement et que sa couleur évoluera donc en fonction de son exposition au soleil et des conditions climatiques (pluie, gel, neige).



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon

## ⋮ Les lames composites ⋮

Mélange de bois imputrescible et de PVC, les lames composites demandent très peu d'entretien et rendront la plage de votre piscine très résistante aux intempéries. Un autre avantage du bois composite est qu'il ressemble au bois naturel, que ce soit dans les coloris ou les textures.

De plus, il ne nécessite pas d'entretien particulier et a une durée de vie très importante. Petit point de vigilance, si vous résidez dans des régions chaudes, ce type de terrasse a tendance à emmagasiner la chaleur et donc à la restituer.



Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban

## ⋮ La pierre naturelle ⋮

La pierre naturelle est un matériau noble, résistant, durable et 100 % écologique. Lors de votre choix, écarter les pierres gélives et assurez-vous qu'elles soient antidérapantes.

L'entretien est simple puisqu'il suffit de les nettoyer une fois par an au nettoyeur à haute pression. Passez annuellement un produit hydrofuge et/ou antifongique sera également très bénéfique.

Choisir un aménagement en pierre naturelle sera donc harmonieux, esthétique et facile à entretenir, mais nécessitera un budget plus élevé.

## ⋮ La pierre reconstituée ⋮

La pierre reconstituée est une très bonne alternative aux pierres naturelles. Très résistante aux variations de températures mais aussi aux chocs, elle offre une durabilité importante et ne nécessite que peu d'entretien. Composée d'un mélange de pierres concassées et de liants, son rendu sera bluffant. Cette alternative, d'un très bon rapport qualité/prix, vous permettra d'imaginer toutes les ambiances possibles car vous aurez le choix entre des aspects pierre, bois, dallages anciens...



Ideal Piscine & Spa / PISCINES HydroSud Vannes

# Rêves de bien-être

Nous vous proposons d'imaginer avec vous l'espace de détente idéal pour profiter individuellement, en famille ou entre amis, de moments privilégiés de relaxation et de repos. Un espace privatif, véritable havre de paix, dans lequel nous aurons mis en scène tous les composants du bien-être : l'eau relaxante d'un spa, la chaleur stimulante du sauna ou encore l'ambiance tempérée d'un hammam. Illumination et diffusion de parfum seront également au rendez-vous afin de rendre ce lieu simplement délicieux.

## Notre savoir-faire au service de votre bien-être

Nous étudions une solution technique pour chaque zone. Qualité de l'eau, température de l'air et hygrométrie sont automatiquement gérées avec une constante volonté de maîtrise des coûts énergétiques et de respect de l'environnement. Votre espace détente est toujours prêt à vous accueillir dans les meilleures conditions de confort. Nous vous invitons à prendre place dans votre nouvel espace de détente, et vous laisser bercer par les mouvements de l'eau, vous relaxer grâce aux jets de massage, transpirer pour éliminer, tonifier votre corps, vous ressourcer et profiter pleinement de moments de plaisir intimes ou partagés.

## Réalisez votre projet spa à domicile

Aujourd'hui de nombreuses possibilités s'offrent à vous. Vous pourrez opter pour un spa maçonné, encastré, portable ou alors de nage.

Il pourra être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Les deux formules semblent satisfaire nos clients ! Ceux qui ont choisi d'installer leur spa à l'intérieur de leur habitation ont préféré le confort d'une pièce spécialement prévue à cet effet avec une température d'air régulée et la proximité éventuelle du sauna et du hammam. Les autres, qui ont opté pour le spa dans le jardin, ont naturellement retenu le cadre romantique d'une terrasse ou celui d'une ambiance végétale variant au gré des saisons. Votre spa s'accommodera de chacune de ces situations pour que votre plaisir soit optimal, en toute circonstance.

## Sauna ou hammam ?

Outre leurs origines, la principale différence entre ces deux équipements réside dans l'humidité de l'air. Un air sec pour l'un et humide pour l'autre. Le sauna va produire un air très sec et très chaud variant entre 80 et 100 °C. Dans un hammam, la température ne dépasse généralement pas les 50 °C et beaucoup d'humidité sera présente. Parmi les atouts du sauna on notera particulièrement l'effet détox. En effet, la forte sudation de la peau favorise l'élimination des toxines. Concernant le hammam, nous retiendrons son action positive sur les muscles et ligaments.





## Je choisis mon spa

Lors de l'achat, vous pourrez opter pour un spa encastrable ou pour un spa portable.

Le spa encastrable s'installe dans une réservation préalablement aménagée dans le sol. Dans ce cas, les éléments techniques du spa sont installés dans une pièce attenante qui fait office de local technique.

On dit qu'un spa est portable dès lors qu'il regroupe, de façon compacte, tous les équipements nécessaires à son bon fonctionnement. Il présente l'avantage de pouvoir être déplacé, à tout moment. Avec une alimentation électrique adaptée et l'apport d'eau nécessaire, le spa portable gère, de façon automatique, tous les paramètres de l'eau.



Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban



Balicor



Equilibre E Standard



ML 300



# Idées & inspirations



Loon Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Besançon



Hydro Pool Concept / PISCINES HydroSud Bagnols Sur Cèze



Cholat Jardins et Piscines / PISCINES HydroSud Chambéry



Bleu Tropical / PISCINES HydroSud Maurepas



## J'hésite entre un sauna et un hammam ?

Le rituel du sauna est une tradition sociale et familiale en Finlande depuis plus de 2000 ans. Le hammam, quant à lui, remonte à la Grèce antique et aux « balnéas » romains qui inspirèrent les premiers bains turcs.

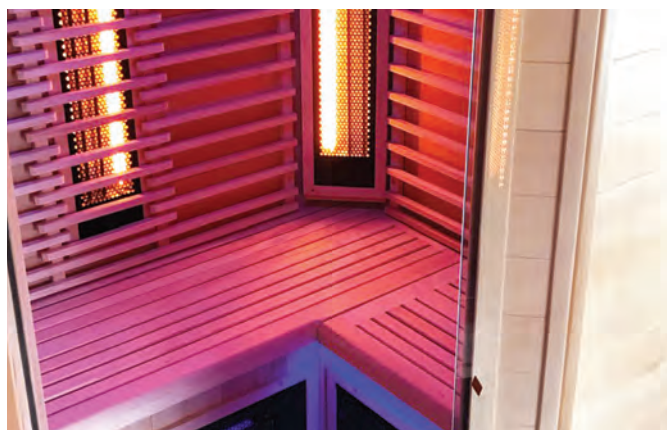
Ces populations du nord, du sud de l'Europe et d'Extrême Orient nous ont légué deux principes sources de bien-être, mais lequel choisir ?

### ⋮ Les saunas ⋮

Les saunas peuvent être traditionnels ou infrarouges. Le principe d'une séance de sauna est de favoriser la transpiration du corps afin d'en éliminer les toxines. Dans un sauna traditionnel, la température ambiante est de 80 à 100 °C ; l'air y est chaud et sec. En versant de temps en temps une louche d'eau sur les roches volcaniques du poêle, on produit de la vapeur. La sensation de chaleur génère un sentiment de détente et d'apaisement. La circulation sanguine est stimulée, la sudation purifie les pores, rendant la peau douce et plus souple. Dans le cas d'une cabine de sauna infrarouges, ce sont les rayons qui réchauffent le corps sans augmenter la température de l'air qui se situe entre 40 et 60 °C. Pourtant, cette chaleur déclenche les mêmes réactions bienfaisantes, similaires à celles que nous avons déjà évoquées...



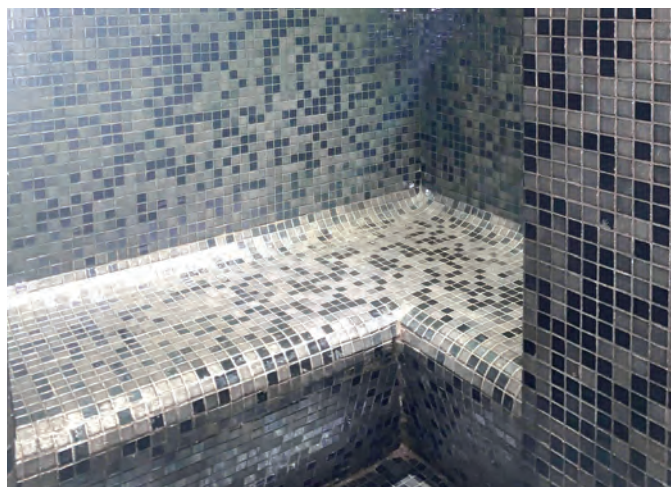
Tendance Piscines & Spas / PISCINES HydroSud Le Mans



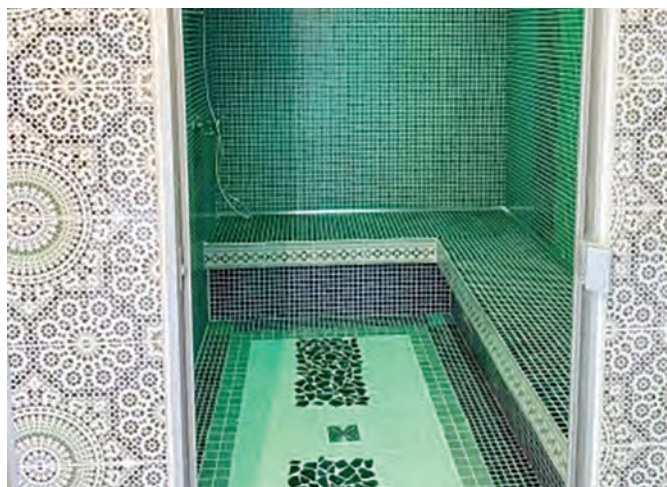
Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban

### ⋮ Les hammams ⋮

Le but du hammam n'est pas de transpirer mais de détendre et de nettoyer l'épiderme en profondeur afin qu'il retrouve douceur et souplesse. La dilatation des pores, la libération des voies respiratoires et l'augmentation de la circulation sanguine concourent à cette remise en forme par l'alternance : hammam, douche et temps de repos. La vapeur élimine les toxines ; l'ambiance chaude et humide aux senteurs d'eucalyptus vous transporte dans une délicieuse sensation de liberté.



Eau & Technique 82 / PISCINES HydroSud Montauban



Hydro Pool Concept / PISCINES HydroSud Bagnols-sur-Cèze



