

LE GUIDE²⁰²⁰

PROTÉGER SA PISCINE



ABRI BAS
ABRI HAUT
VOLET
COUVERTURE

ABRI PLAT
VÉRANDA
FOND MOBILE
PLANCHER MOBILE

Sommaire



Photo Aqua Cover



Photo Vénus



Photo EuroPiscine - Fertè Piscines



Photo Wi-Pool

Focus

Intégration et esthétique	p 4
Motorisation et automatisme	p 6
Ouvertures et sécurité	p 8

Protéger sa piscine, à vous de choisir !

Abris bas, plats, fonds et terrasses mobiles	p 11
Abris hauts, mi-hauts et vérandas	p 17
Volets et couvertures	p 25
Matériaux, structures et ouvertures	p 30
Environnement et aléas climatiques	p 34
Réglementation, sécurité et normes	p 37

Les acteurs du marché

Abridéal	p 40
Abrisud	p 44
Aladdin	p 46
Aqua Cover	p 50
Aquilus Piscines	p 52
AstralPool - Fluidra	p 56
Cover Concept by Import Garden	p 58
EuroPiscine	p 60
Everblue	p 64
Maytronics	p 68
Pam	p 70
Plein Ciel	p 72
Sofatec	p 74
Technics & Applications	p 76
Vénus	p 78
Wi-Pool	p 80

Répertoire des sociétés citées	p 82
--------------------------------	------



Protéger votre piscine !

Voilà un guide qu'il convient de lire sans modération et de précieusement conserver. Car si la protection de la piscine est une obligation depuis plus de 15 ans, c'est aujourd'hui une offre de solutions proposées tant par les industriels que par les piscinistes. Protéger le bassin s'envisage maintenant dès la construction ; l'option d'hier est maintenant intégrée dans chaque projet et chaque devis.

En effet, cette contrainte réglementaire a donné naissance à toute une gamme d'équipements, pour tous les budgets, et surtout pour tous les plaisirs : une eau plus chaude, plus propre, des saisons qui s'allongent autour de bassins plus esthétiques et plus chaleureux. Vous trouverez dans ce guide des idées, des exemples et les marques les plus représentatives du marché.

Mais cette sécurité, qu'apportent tous ces équipements et tous ces modèles, ne saurait faire oublier que la surveillance du bassin est aussi et surtout une affaire d'attention humaine. Rester vigilant pour protéger les nageurs et avant tout les enfants.

Intégration et esthétique

Etre présent sans se faire remarquer, parce l'esthétique et l'intégration de tout abri, volet ou couverture est aujourd'hui une demande prioritaire. Le principal adversaire de l'abri fût longtemps l'abri lui-même. Mais en innovant sur la forme, en utilisant des matériaux de qualité et en jouant avec une gamme infinie de transparence ou de couleurs, les fabricants réussissent maintenant à satisfaire protection, intégration et esthétique.



*L'abri Optimo mi-haut télescopique est composé de panneaux latéraux en verre trempé. Sa structure est en alliage aluminium thermolaqué avec possibilité de choisir la couleur pour une meilleure intégration dans le paysage. **Abridéal***

*Véranda sur-mesure, elle est entièrement personnalisable et parfaitement intégrée dans son environnement. Grâce aux technologies utilisées et aux normes architecturales, elle apporte une réelle plus-value à la propriété. **Concept Cover by Import Garden***



Photos : Fabien Delairon



Etudiée pour tous types de piscine, la forme cintrée et douce de l'abri Magic s'intègre facilement dans le jardin. Il possède des façades en polycarbonate transparent pour une vision parfaite intérieure/extérieure. **Aladdin**



Solution esthétique, le Banc-Coffre ZEN'IT est composé de plusieurs modules, dont les matériaux sont en aluminium thermolaqué, PVC et bois exotique, pour habiller toutes les couvertures automatiques hors-sol et offrir un espace de stockage. **AstralPool**



Composée d'une structure aluminium et d'un habillage prévu pour accueillir un plancher, cette terrasse offre un gain d'espace, avec la possibilité d'adapter cette surface selon les envies. Elle devient l'élément pour allier plaisir des yeux et sécurité. **Aquilus Piscines**

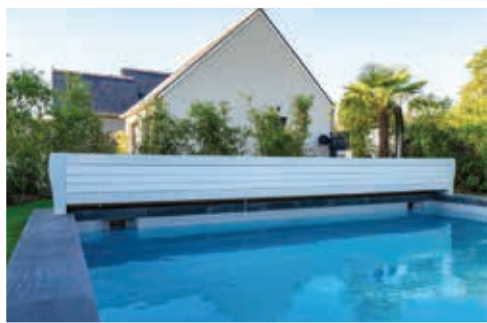


Motorisation et automatisme

Finis le temps où il fallait souvent être deux pour ouvrir ou fermer l'abri de piscine. Aujourd'hui, les marques proposent simplicité et confort pour tous leurs équipements. Les panneaux des abris plats s'empilent automatiquement les uns sur les autres, d'autres disparaissent sous escaliers ou terrasses, couvertures et volets intègrent des automatismes que la taille des moteurs rend discrets et l'énergie solaire autonomes.



Grâce à son système de verrouillage unique permettant à la toile d'être tendue, la couverture piscine 4 saisons possède une motorisation, qui est alimentée par 2 panneaux photovoltaïques 12V reliés à un coffret de commande. **Abrisud**



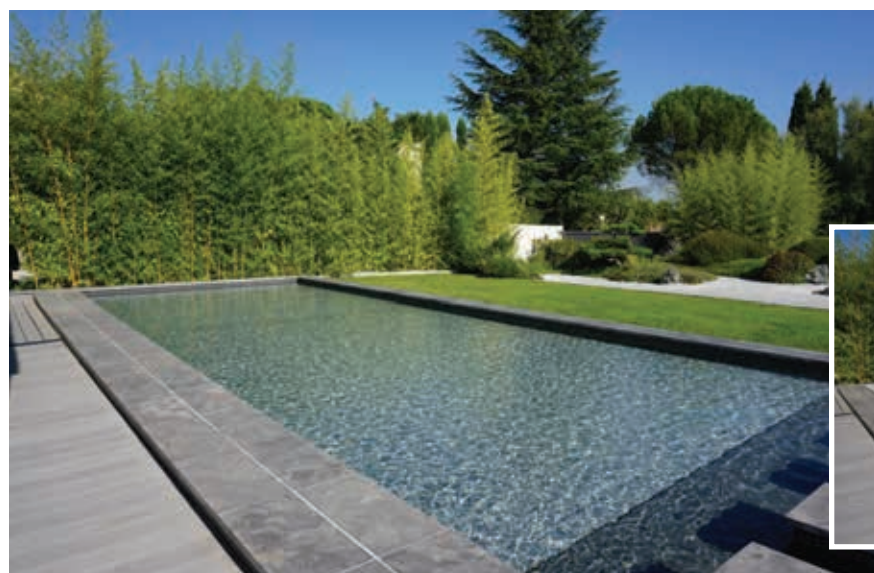
L'enrouleur Banc Prestige est une couverture automatique hors-sol. Il est équipé d'un moteur avec fin de course électronique et débrayable manuellement en cas de coupure d'électricité. Ce banc se décline en plusieurs versions : sur rail, solaire ou sur rail solaire et recouvre la totalité des lames enroulées dans son habillage sur les côtés. **Sofatec**



Photos : Alain Joly - Réalisation : Institut de la Piscine (37) - Concessionnaire Mondial Piscine



Complètement invisible une fois enroulée, la couverture Aqualife immergée Creative Cover se loge sous le caillebotis immergé, qui fait office de banquette. Elle est équipée d'une télécommande permettant de piloter à distance son ouverture et sa fermeture. **Maytronics**



Le fond mobile Ivy possède des moteurs intégrés dans sa structure. Chaque moteur enroule une sangle de treuil marin ancrée au fond du bassin permettant de tracter le fond mobile sous la surface jusqu'à la profondeur souhaitée. En position haute, les sangles en tension assurent la stabilité du plateau. **Wi-Pool**



Cover Lock est un système de sécurité totalement automatique. Il est actionné par une commande à clé, qui déverrouille les lames puis envoie l'information au moteur de découvrir le bassin, et inversement pour la fermeture. **Aqua Cover**



Réalisation piscine : Piscines Arrosages Lefebvre St Tropez - Architecte : François Vieillecroze

Ouvertures et sécurité

Obligation légale, la sécurisation du bassin va de pair avec une surveillance permanente des enfants autour de la piscine. Qu'il s'agisse d'abri, de volet ou de couverture, chaque fabricant possède son propre système, souvent breveté ; serrures à clés, sangles, pattes de fixation magnétique, verrouillage hydraulique, panneaux relevables ou amovibles, il y a autant de solutions qu'il y a de marques et de modèles. En photo, voici quelques exemples.

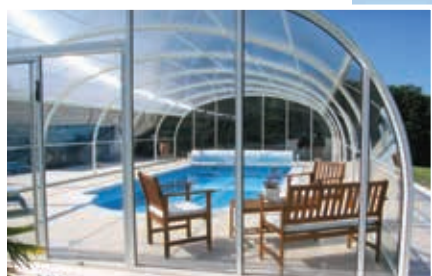
*Constituée d'une bâche en PVC renforcée de polyester, la couverture AquaGuard se ferme hermétiquement et présente l'avantage de combiner une couverture de sécurité et une couverture toutes saisons. En terme de sécurité, elle ne nécessite aucune manipulation autre qu'un simple tour de clé. **Technics & Applications***



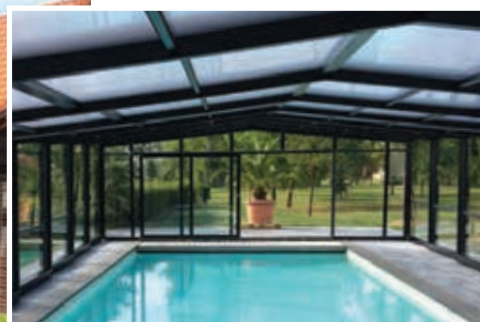
*Durant la saison, profitez de la piscine, tout en maintenant une sécurité d'accès permanente. En relevant la partie supérieure des panneaux de l'abri, la partie basse constitue une barrière de sécurité (brevetée). **Plein Ciel***



Le verrouillage hydraulique du volet a pour fonction la sécurité de toute personne tombant involontairement dans la piscine. Grâce à la patte de verrouillage fixée sur la première lame du volet, il est impossible d'ouvrir la couverture une fois cette dernière enclenchée. **Pam Couvertures**



L'abri haut fixe est équipé d'un système de plats fixes par travée, garantissant une bonne tenue par grand vent et neige. Il possède une porte coulissante simple sur façade avec serrure et des panneaux latéraux relevables sur les deux longueurs. **EuroPiscine**



Cet abri haut possède un autoguidage breveté intégré dans les parties basses de chaque module (plinthes équipées de roues). L'accès à la piscine se fait par une porte coulissante en verre trempé de sécurité fermant à clé. **Vénus**

A vous de choisir !

Hauteurs, formes, matériaux, couleurs, technologies, prix, jamais l'offre des marques et des équipementiers n'aura été aussi diverse pour couvrir le bassin et protéger la piscine. Une offre qui justifie à elle seule ce guide-conseil pour y trouver idées, photos, réglementation mais aussi les réalisations et messages d'une quinzaine de professionnels, qui réunis, représentent une part prépondérante du marché en France. Véranda, abri, volet ou couverture, c'est à vous de choisir et en éditant chaque année ce guide, nous vous y aidons.



Cover Concept by Import Garden et fond mobile Aqualift

Photo : Fred Pieau



Pam Couvertures



Plein Ciel



Photo : Miquel Tres

AstralPool



Photo : Fred Pieau

Abridéal

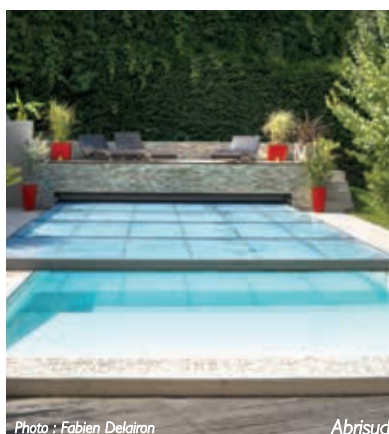


Photo : Fabien Delairon

Abrisud



Aladdin

Abris bas, plats, fonds et terrasses mobiles

Les abris bas ou plats représentent près de 70% du parc installé en France. Prolonger le plaisir du bain, conserver la température de l'eau, ils permettent aussi de mieux profiter de la piscine, de la vue du jardin ou de la beauté d'un paysage, tout en assurant l'indispensable fonction de la sécurisation du bassin. Côté esthétique, aluminium, verre et polycarbonate s'allient pour les rendre beaux et discrets.

Si la hauteur de la structure qualifie l'abri de bas, celui-ci repose sur l'un de ces trois types de construction et de fonctionnement : fixe, télescopique ou amovible. Fixe, il est ancré au sol et n'offre aucune possibilité de dissimulation partielle ou totale.

Télescopique, il est composé d'éléments mobiles de taille décroissante qui s'emboîtent les uns dans les autres dans un élément fixe à la façon des poupées gigognes. Enfin amovible, il est composé d'éléments relativement légers, indépendants les uns des autres, empilables et transportables.

Les abris bas fixes relevables

L'abri bas relevable est composé de modules en voûte qui peuvent être relevés entièrement ou partiellement au moyen de jambes télescopiques. Certains modèles peuvent se basculer

jusqu'à un mètre voire deux mètres. Les éléments sont juxtaposés les uns contre les autres formant une sorte de voûte basse qui recouvre la piscine.

Ce type d'abri offre la possibilité de se relever si vous désirez nager tout en restant protégé du vent, par exemple. L'abri est solidement fixé sur la plage par des charnières vissées.

Les abris bas télescopiques

Comme son nom l'indique, ce produit, dont la hauteur se situe approximativement entre 0,60 m et 1,50 m, présente comme premier avantage de ne pas masquer l'horizon. En outre, il permet une couverture variable du bassin, tout en jouant un rôle isothermique, ce qui facilite la baignade durant l'intersaison à l'abri des intempéries. En revanche, pendant la saison froide, la piscine reste protégée des intempéries, du gel, de la neige, tout en maintenant une qualité d'eau optimale.

Il est généralement composé de panneaux de polycarbonate et pour une meilleure maniabilité, il est fixé sur des rails ou sur des roulettes. Ses éléments modulaires rigides coulisent le long des fixations et s'encastrant afin de prendre le minimum de place sur l'un des côtés du bassin et de ne pas encombrer la surface de



Les guidages intérieurs et extérieurs, équipés de compensateurs de niveau, facilitent les mouvements d'ouverture et de fermeture de l'abri bas Carat, permettant de garder une trajectoire régulière. **Aladdin**



Photo : Patrick Eoche

Grâce au design de sa structure courbée grise, AbriWell s'intègre parfaitement et discrètement dans tout type d'environnement. Il se déplace sur roulettes, la margelle ne sera pas encombrée par des rails au sol. **AstralPool**



Abridéal - Abri ultra-bas Lucio

nage. Pour limiter les efforts, certains modèles télescopiques sont désormais motorisés évitant ainsi toute manipulation y compris au niveau de l'empilage des éléments.

Au plan de l'esthétique générale toutes les formes notamment au niveau de la partie supérieure sont envisageables : cintrées, angulaires, plates, que le modèle comporte ou non des parois verticales. Enfin certains modèles sont équipés d'un accès sur la face située dans la largeur lorsque l'abri est fermé, pour profiter du bassin en toutes saisons.

L'intégration au paysage est bien entendu plus facile avec un abri bas d'autant que les industriels ont fait de considérables progrès tant au niveau du design, des couleurs ou des matières. Certains concepteurs ont en outre cherché à créer une forme de cache accueillant tous les éléments pour faire disparaître totalement l'abri en profitant d'un mouvement de terrain, pour ne laisser apparaître que le seul bassin.

A défaut d'un terrain permettant ce type d'opérations, d'autres solutions existent pour dissimuler aux regards l'empilage des éléments composant l'abri.

Les abris bas amovibles

Les abris amovibles se caractérisent par des structures légères

qui sont indépendantes les unes des autres, désolidarisables, empilables et transportables et s'emboîtent les unes avec les autres pour couvrir la totalité du bassin.

Selon vos désirs, l'abri amovible recouvre entièrement le bassin ou s'enlève panneau par panneau. Vous pouvez retirer tous les modules de l'abri à la belle saison pour obtenir une piscine découverte. Dès lors, l'abri pourra être rangé dans votre garage ou dans le jardin mais, en tout état de cause, en un lieu éloigné des abords de la piscine. Les abris bas amovibles se déclinent en plusieurs formes : en dôme (panneaux relevables), voûte à pans coupés ou en anse de paniers (éléments emboîtables ou empilables)... Le choix est vaste.

Quatre bras suffisent pour soulever chaque panneau (le poids se situe généralement entre 15 kg à 20 kg, voire moins selon les modèles) et les empiler les uns sur les autres, ce qui permet de libérer la totalité de la piscine et de faire disparaître temporairement les éléments de la proximité immédiate du bassin.

Les abris plats

L'abri plat, produit récemment apparu sur le marché, s'impose par sa discrétion et présente toutes les caractéristiques d'un abri



Réalisation : Catusse Piscines & Spas (15)

Cet abri extra plat coulissant possède une toiture en polycarbonate alvéolaire traité anti-UV 2 faces et des parois latérales en polycarbonate transparent traité anti-UV 2 faces 4 mm. **EuroPiscine**



L'abri plat Piatto sécurise parfaitement le bassin tout en alliant discrétion et design lui permettant de se fondre harmonieusement dans le paysage. En position repliée, sa structure articulée offre un design "banquette" original. **Abridéal**

Abris bas, plats, fonds et terrasses mobiles

classique. D'une hauteur d'une dizaine de centimètres environ, il offre l'avantage de préserver l'esthétique du bassin et de son environnement immédiat. L'abri plat motorisé ou non, qui, parallèlement à tous les avantages associés à ce type de produit, contribue à une plus grande sécurité et préserve mieux la chaleur de l'eau.

Au plan du stockage, les modules plats de même largeur sont superposés à l'extrémité du bassin, soit manuellement, soit mécaniquement, ce qui rend sa manipulation particulièrement rapide et aisée ou bien sont temporairement soustraits à la vue des baigneurs.

Les piscines à fond mobile

S'il y avait un prix pour récompenser la solution la plus ingénieuse, la plus esthétique et la plus discrète, non seulement pour protéger le bassin mais aussi pour en profiter de façon variée et hors du commun, il serait sans nul doute attribué à la piscine à fond mobile.

Hier réservée au sur-mesure et aux budgets qui vont avec, le fond mobile est aussi et en plus, maintenant, au catalogue d'une demi-douzaine d'industriels, qui commercialisent des équipements

sinon en série, du moins plus standardisés, ce qui abaisse le coût et donc le prix.

Ce prix qui en fait le seul point faible de cette technique qui présente par ailleurs tous les avantages : le gain de place et la valorisation de l'espace tout d'abord puisqu'en position haute, la plancher est niveau du sol et la piscine a disparu ! La magie et l'émerveillement ensuite quand ce plancher monte ou descend au gré de la profondeur de l'eau souhaitée. Protégée par ce fond mobile, l'eau conserve mieux sa chaleur, nécessite moins d'attention, moins de produits, s'évapore plus lentement et recueille moins de déchets, poussières ou feuilles. Le confort va enfin de pair avec la sécurité quand le fond est adapté à l'usage des petits ou des seniors et surtout quand, entièrement remonté, le fond mobile assure une totale sécurité et peut supporter des charges de plusieurs centaines de kilos au mètre carré, transformant ainsi la piscine en terrasse.

Côté technique, les fonds mobiles peuvent être fabriqués à partir de profilage industriel d'inox de qualité, ou au contraire être une structure en composite. Le tout est actionné par des vérins ou des moteurs électriques se situant sur chaque câble le long duquel progresse le fond du bassin. Le revêtement du fond est généralement en bois, en composite ou en



Maniable, cet abri télescopique ultra bas coulisse à droite et à gauche pour offrir un accès des deux côtés du bassin. Grâce à son guidage exclusif, les modules se déplacent tout en fluidité, grâce à une seule personne. **Abrisud**



Photo : Fred Pieau

Le Stretto, abri télescopique ultra-compact, est équipé du système IdéalSlide (innovation brevetée) qui permet à une seule personne de faire glisser facilement les modules de l'abri, sans blocage. **Abrideal**



Abris bas, plats, fonds et terrasses mobiles

carrelage. Le plancher immergé peut bien entendu être de même nature que la plage, mais peut être également traité de multiples manières pour donner à l'ensemble, lorsqu'il est en position baignade, l'apparence d'un dessin de fond de piscine ou lorsqu'il est en position fermée, un décor de sol.

Ce principe de fond mobile s'adapte tant sur les nouveaux bassins que sur les anciens ou ceux en rénovation. Il est simplement réservé aux piscines enterrées. Il existe même une offre de piscine avec fond mobile intégré, pour une surface de dépassant pas 22 m². On évitera enfin pour ce type de bassin un traitement de l'eau par électrolyse au sel, pour éviter les dommages liés à la corrosion.

Les piscines à plancher mobile

Comme la précédente, cette technique assure la protection et la fermeture de la piscine lorsque celle-ci n'est pas utilisée pour la baignade. Les piscines à plancher mobile se caractérisent par la mobilité intégrale de la structure de ce dernier qui permet la disparition du bassin. Les planchers ou terrasses mobiles constituent une réelle innovation dans leur conception et leur réalisation technique. Ces systèmes cumulent de nombreux avantages puisqu'à la couverture de la piscine assurant sécurité et préservation de la qualité et de la température de l'eau, s'ajoutent

les fonctions de plage en position ouverte, de podium ou terrasse lorsque la structure est refermée.

A la fois couverture et terrasse, le plancher mobile peut être en une seule pièce, qui par déplacement latéral découvre la piscine, ou au contraire s'ouvre en deux parties pour laisser place au bassin. Dans les deux cas, l'ouverture se fait manuellement ou grâce à une motorisation solaire.

La capacité de charge du plancher mobile est en règle générale au minimum de 200 kg/m², lui permettant de supporter en sus des occupants, pendant ou après la baignade, meubles, transats et autres accessoires outdoor. Une eau plus propre, plus chaude, où l'évaporation comme la prolifération des algues sont limitées, un design et des matériaux qui s'adaptent à tous les environnements, les planchers mobiles ne présentent que des avantages. Seuls leur prix et des contraintes de taille et d'épaisseur, pour les modèles en porte à faux, limitent leur essor.

C'est pourquoi, ils sont tout d'abord destinés à couvrir des petits bassins, dans un espace contraint, par exemple dans un jardin de ville, idéalement pour rapprocher la piscine de la maison. Quelques réseaux proposent aujourd'hui dans leur catalogue, des modèles de mini-piscines, bien équipées et disposant d'une terrasse mobile. Dernier avantage, les planchers mobiles peuvent s'adapter sur des bassins existants.



*Ivy est un système de fond mobile, nouvelle génération et connecté, adaptable aux piscines neuves ou déjà existantes. Le choix de la hauteur du fond peut s'effectuer via un smartphone pour un usage polyvalent. **Wi-Pool***



Réalisation : Aquilus Colmar

*Cette terrasse mobile est une plateforme coulissante permettant de couvrir et découvrir la piscine. Elle est composée d'une structure en aluminium et d'un habillage prévu pour accueillir un plancher. **Aquilus Piscines***

Abris hauts, mi-hauts et vérandas

Tout en allongeant la saison de la baignade, et en facilitant l'entretien du bassin, l'abri haut, isolé ou adossé vous permet, tout comme la véranda, de créer une pièce à vivre, aménagée selon votre goût et conforme à l'obligation de protection et de sécurité. Marché en plein essor, l'abri haut permet de s'affranchir des caprices de la météo et des températures fraîches de l'hiver et de l'intersaison. La véranda prolonge la maison en la dotant d'une véritable piscine intérieure. Pour vous aider à construire votre projet, un rappel des multiples avantages, des formes et matériaux, et de l'offre que les fabricants vous proposent.

Conçu à l'origine pour la seule protection du bassin, l'abri, dans sa version abri haut, crée un espace de vie que vous aménagerez en fonction de vos besoins et de vos envies ; en sus de la piscine et de sa plage, il pourra héberger un espace détente (chaises longues, salon...), un espace bien-être (spa, sauna...), mais aussi un bar, un lounge, une cuisine d'été ou encore des végétaux qui le transformeront le moment venu en jardin d'hiver.

D'une hauteur de 2 à 3 m, vous l'ouvrirez ou le fermerez au gré des saisons, de la météo et de l'usage auquel vous le destinez. Le principal atout de l'abri haut, c'est d'offrir une baignade à volonté, un espace détente pour toute la famille.

Protégé du vent, bénéficiant d'un effet de serre qui augmente de 5 à 10° la température de l'eau du bassin, vous profitez d'un confort de bain incomparable, le plaisir de l'eau étant en effet fonction de sa température, mais aussi de celle hors de l'eau. L'allongement de la saison dépend bien entendu de la région dans laquelle se situe votre piscine ; il est en moyenne de 2 à 4 mois, vous permettant ainsi de profiter de votre piscine de mars à octobre.

Les abris hauts fixes

Ils sont constitués d'une structure permanente, fixée au sol, qui ne permet pas de découvrir la piscine, avec pour objectif de créer un espace de loisir nouveau, principalement dédié au repos et au plaisir de la piscine. D'une hauteur pouvant aller jusqu'à 3 m environ, l'abri haut est une structure qui en principe permet de se tenir debout sur une longueur illimitée. Compte-tenu de son coût relativement élevé, sa réalisation mérite d'y prêter beaucoup d'attention et de soin quant au choix du modèle qui conviendra le mieux à votre mode de vie.

Dans l'hypothèse où ces abris hauts fixes sont distants de la



L'abri fixe Euclide possède une structure haute et cossue permettant d'évoluer aisément autour de la piscine, créant ainsi une véritable pièce à vivre. **Everblue**



Réalisation : AquilusTours

L'abri haut "LE 180" de la gamme Aerys est doté de vitrage exclusivement en polycarbonate (8 mm alvéolaire en toiture et 2,5 mm plein sur les côtés et façades). **Aquilus Piscines**



Vénus - Abri piscine adossé sur-mesure

Photo : Claire Sauczay Photographie

maison, du fait de leur volume conséquent, ils sont conçus pour permettre la circulation des personnes autour du bassin en ménageant fréquemment un espace plus important en prolongement de la longueur du bassin pour permettre d'implanter une zone de repos ou dans quelques cas un lieu d'activité de fitness par exemple.

Les éléments composant la structure sont presque exclusivement métalliques, travaillés de manière angulaire (structure à pans coupés et toit formé par plusieurs angles) ou de manière cintrée (toit en forme de cintre accentuant la fluidité de l'ensemble). Un système d'ouvertures latérales assure l'aération de l'abri mais l'installation d'un déshumidificateur est fréquemment recommandée pour éviter une condensation trop importante.

Difficile pour un abri fixe haut de se fondre dans le paysage, mais les possibilités offertes par les fabricants présentent de multiples possibilités d'intégration de ce volume, pour donner à l'ensemble une véritable personnalité.

Les abris hauts adossés

La tentation était grande, lorsque la piscine jouxte l'habitation, de

concevoir un abri permettant, quelles que soient les conditions météorologiques, de passer simplement de l'un à l'autre. Plus simple, et moins coûteux qu'une véranda, ainsi naquit l'abri adossé. C'est donc un abri haut, fixe ou télescopique, qui crée dans les meilleures conditions économiques une pièce supplémentaire, laissée à l'air ambiant ou chauffée, aménagée pour le bien-être.

Si la partie la plus haute est celle qui est généralement accolée à la maison, toutes les formes, toutes les couleurs de structures sont possibles pour une intégration optimale au double environnement habitat et espace extérieur. Le sur-mesure est en effet proposé par la plupart des fabricants, et lorsque tel n'est pas le cas, la variété des dimensions proposées, comme celle des formes permet à chaque marque de répondre au cahier des charges et au projet du propriétaire.

Si l'abri adossé ne permet pas de découvrir entièrement le bassin à la belle saison, les versions coulissantes sont appropriées pour les régions les plus chaudes. Coté avantages, la liste est longue : tout d'abord, l'abri adossé peut créer un espace et un volume conséquents autour de la piscine ; de quoi installer meubles, espace de repos et plantes. Ensuite, ainsi protégé,



Photo : Jean-Pierre Lamarque

L'abri Plein Ciel possède sur option une ventilation renforcée par l'ouverture d'une partie haute de la toiture facilitant ainsi l'évacuation de la condensation. Ce modèle permet également des largeurs importantes. **Plein Ciel**

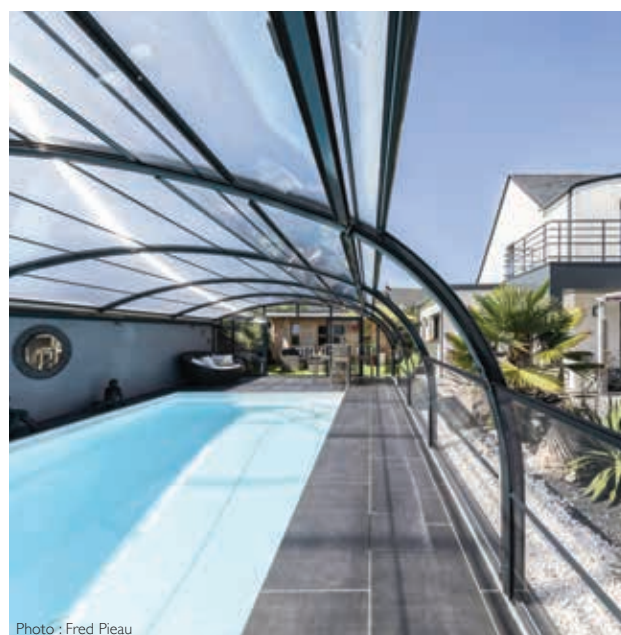


Photo : Fred Pieau

Modulable et sur-mesure, l'abri aluminium cintré se compose de différentes portes et fenêtres coulissantes, placées au choix selon la configuration du lieu. **Abrisud**

Abris hauts, mi-hauts et vérandas

l'entretien du bassin sera grandement simplifié et son coût moindre : plus de feuilles l'automne, moins d'insectes dans l'eau toute l'année, et surtout une température de l'eau qui subit de moindres variations, l'absence d'hivernage...

Pour petits et grands, la baignade en toutes saisons peut être envisagée.

Les contraintes, en dehors du budget, sont peu nombreuses ; un permis de construire est obligatoire, puisque ce type de construction n'est pas démontable. La question du lien avec la maison doit être envisagée dès le début du projet, avec le choix entre une ouverture vers le jardin ou vers la maison, en utilisant ou en créant une porte pour ce faire.

Les abris hauts télescopiques

Ils concernent toutes formes d'abris permettant de découvrir tout ou partie de la surface du bassin. En position ouverte, les éléments de taille différente viennent s'encaster dans un élément fixe plus ou moins éloigné du pourtour de la piscine. Beaucoup de possibilités en la matière sont aujourd'hui proposées par les fabricants pour ces abris afin d'assurer en

permanence une parfaite circulation voire plus autour du bassin. Décider d'une partie fixe à une seule extrémité du bassin ou bien à chacune des extrémités permet une ouverture selon vos envies. Certains sont à ouverture centrale, c'est-à-dire que l'ouverture se fait par le centre, chaque moitié pouvant coulisser vers chaque extrémité du bassin.

Dans cette configuration, la partie fixe de l'abri est souvent conçue en ronde pour souligner le caractère convivial de chacun des deux espaces. Avec d'autres modèles, l'ensemble des éléments est regroupé à une seule extrémité du bassin laissant libre l'autre extrémité pour se retrouver dans une configuration conforme à celle des abris bas. Là encore, la manipulation, qui peut être manuelle, est grandement facilitée par la présence de rails mais la motorisation constitue aujourd'hui un avantage significatif par sa grande simplicité et surtout par la sécurité qu'elle procure lors de la fermeture.

Au plan des matériaux, l'aluminium est presque systématiquement utilisé ; toutefois il convient de souligner que l'utilisation d'une structure bois sur un modèle cintré donne une grande douceur à l'ensemble et permet parfois une meilleure intégration en terrain arboré.



La forme légèrement cintrée de l'abri Elite lui permet de concevoir de grandes largeurs assurant une parfaite résistance. Il peut se déplacer des deux côtés et découvrir ainsi totalement le bassin. **Aladdin**



Compromis idéal entre l'abri haut et l'abri bas, l'abri mi-haut Arcadia protège le bassin de toutes les salissures extérieures. En position fermée, la baignade devient un réel plaisir quelles que soient les conditions climatiques. **Vénus**



Aladdin - Abri mi-haut Opale

Abris hauts, mi-hauts et vérandas

Ce n'est pas un hasard si cette formule télescopique est souvent privilégiée car elle permet de concilier une certaine intimité avec le plaisir de la baignade au grand air. Inutile enfin de revenir sur les exigences d'intégration qui sont grandement facilitées par le caractère télescopique de l'abri qui au final ne laisse apparaître qu'un seul élément.

Les abris mi-hauts

Il convient de signaler l'existence d'un abri un peu particulier l'abri mi-bas mi-haut qui a pour caractéristique principale de permettre la circulation des baigneurs sur un seul côté du bassin.

De fait, la longueur opposée permet éventuellement à un nageur de s'asseoir sur la margelle. Traditionnellement cintrée, cette forme d'abri se fait sensiblement plus discrète grâce à la pente douce du toit qui plonge vers le sol.

Les vérandas

Indiscutablement le nec plus ultra de cette famille de produits, la véranda est traditionnellement assimilée à une création

architecturale, mais elle fait sans conteste partie des abris les plus luxueux et par conséquent coûteux, étant la plupart du temps réalisée sur-mesure. L'une des principales différences tient à son caractère attenant à l'habitation et par conséquent considérée comme une pièce à part entière avec tous les impératifs que cela impose.

La structure d'une véranda est en aluminium, les parois sont en verre double vitrage (parfois simple vitrage de sécurité) pour une exigence d'isolation thermique et acoustique et le toit, comme la très grande majorité des abris, est conçu en polycarbonate. Une véranda dédiée à la piscine nécessite quelques précautions du fait des contraintes très particulières imposées par l'ambiance « agressive » d'un bassin. En conséquence, assurez-vous que le professionnel choisi ait les compétences requises pour tenir compte de ces impératifs. Elle peut être de style géorgien, gothique ou contemporain et sur ce point, le registre est en la matière particulièrement étendu. Véritable pièce à vivre, elle peut être soit adossée à la maison et montée simplement au-dessus du bassin, soit être réalisée en parfaite intégration avec l'habitation pour jouer purement et simplement le rôle de piscine d'intérieur.



Photo : Fred Pieau

La véranda Virginia, à rupture de pont thermique 3 chambres avec double vitrage à haute densité, a une structure autoportante de 17,50 m par 8,80 m. **Cover Concept by Import Garden**



Mi-haut, l'abri Aristote assure une baignade confortable sous abri et permet de bénéficier d'une eau plus chaude toute l'année en créant un effet de serre (6 à 10 degrés supplémentaires). **Everblue**





Sofatec - Couverture automatique - Piscine : Aqua Synergie (22)

Photo : Virginie Pelagalli - LKH Design - Mme Laetitia Barreau

Volets et couvertures

Lorsque s'annonce l'arrivée de l'automne, les jours raccourcissent et les soirées deviennent plus fraîches. Il est temps de penser à utiliser une couverture qui, non seulement, va prolonger la saison de vos bains, mais vous permettra de préserver votre piscine de toute pollution extérieure. Désignée pour certaines d'entre-elles sous le terme de « volet », cette couverture est l'idéal si vous désirez à la fois une sécurité hivernale et une protection estivale. Elle s'adapte à toutes les formes libres de piscines à condition qu'il n'y ait pas de courbes rentrantes ou trop sinueuses.

Esthétiquement parlant, elle est discrète et s'harmonise parfaitement avec l'environnement. A signaler l'existence de couvertures d'été souples isothermiques, facilement maniables, pour compenser les baisses de températures du bassin pendant la nuit. Enfin, il peut paraître surprenant que soit parfois recommandé l'usage conjoint d'une couverture avec un abri haut, mais il en va de l'esthétique de votre bassin afin d'éviter une trop forte condensation et préserver le confort de cette nouvelle pièce.

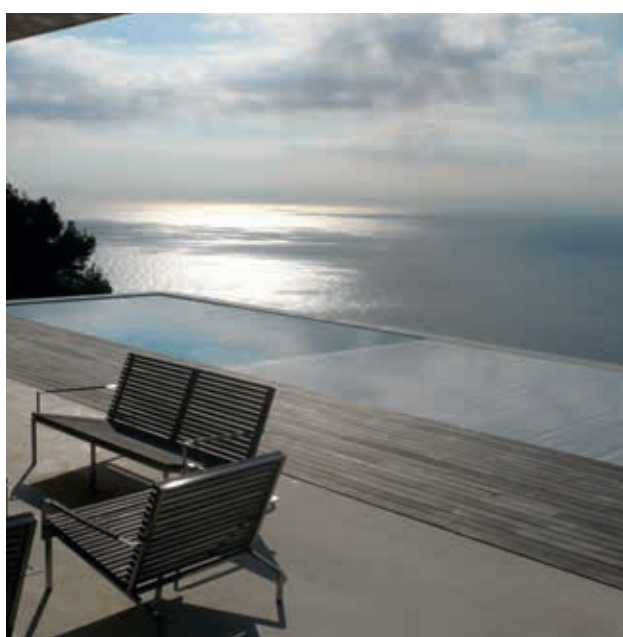
Les volets

Probablement une des solutions les plus sûres en matière de sécurité lorsque l'on est éloigné du bassin, même si l'on ne profite plus du spectacle de l'eau. La couverture volet se

présente sous la forme d'une surface semi-rigide constituée par des lames en résine de synthèse, encastrées bord à bord afin de pouvoir s'articuler. Ces lames d'une largeur de 5 à 7 cm sont remplies d'air ou d'un matériau isolant en mousse de polyuréthane. Traitées anti-UV et anti taches, elles sont obstruées à chaque extrémité par un système de bouchons, les rendant parfaitement étanches. Légèrement articulées, elles s'enroulent sur un axe fixé à l'extrémité du bassin, dissimulé derrière l'une des parois de la piscine ou positionné dans un coffre implanté dans le bassin. Le moteur électrique, qui permet l'enroulement du volet, est installé soit dans l'axe même, soit dans une fosse hors de l'eau.

D'une utilisation simple, le volet flottant est la protection idéale car c'est à la fois une couverture thermo-isolante et une couverture sécurisante. En effet, ces lames offrent une sécurité optimale en cas de chute accidentelle de tous corps étrangers. Il existe cependant quelques limites à l'installation d'un volet qui tiennent à la forme de certains bassins comportant des îlots ou de multiples courbes. Attention, le volet ne saurait faire office de couverture d'hivernage ; dans ces conditions il est indispensable parfois de prévoir une bâche spécifiquement dédiée à cet effet.

Le volet hors-sol est la solution la plus simple à mettre en œuvre



Ce volet automatique sur-mesure est doté d'un système breveté de nettoyage automatique par brosses rotatives et du système de verrouillage automatique de sécurité. **Pam**



La couverture automatique AquaGuard est constituée d'une membrane PVC renforcée, qui ferme quasi hermétiquement la piscine. Elle possède les avantages d'une couverture de sécurité toutes saisons. **Technics & Applications**

Volets et couvertures

et la plus économique. Placées sur une extrémité, deux bornes, fixes ou amovibles, accueillent l'axe d'enroulement du volet.

Lorsque l'ensemble est mobile, la plage peut être totalement libérée, une surface disponible dans le prolongement du bassin étant alors nécessaire pour stocker le volet enroulé. Lorsque le système est fixe, on peut l'intégrer dans une structure habillée de bois ou de PVC qui fera office de banc. Même si la manipulation peut s'effectuer manuellement, la plupart des modèles sont aujourd'hui motorisés avec une alimentation électrique ou solaire. Incontestablement plus esthétiques que les modèles hors-sol, les volets immergés disposent d'un mécanisme intégré dans le bassin pour totalement disparaître.

Sur la majorité des modèles, l'axe d'enroulement est placé sous l'eau derrière une cloison ou un mur, une plage en caillebotis bois ou PVC soutenue par une poutre recouvre l'ensemble en surface. Un accès via une trappe est prévu pour l'entretien et les interventions techniques. Motorisés, ces volets sont équipés d'un moteur positionné dans le tube d'enroulement ou dans une fosse sèche. Lorsqu'ils sont installés a posteriori, ces systèmes réduisent d'environ 1,50 mètre la longueur du bassin. Il est donc préférable de les prévoir dès la construction. Autre désavantage, la fosse immergée peut recueillir pendant l'enroulement les débris accumulés sur le volet. C'est pourquoi certains fabricants ont

développé des procédés qui éliminent le mur de séparation, donc les zones de rétention et les plages en caillebotis. Le mécanisme est alors positionné sous la terrasse ou directement dans le bassin avec une fixation du tube d'enroulement sous les margelles. Bien sûr, dans ce dernier cas, le volet enroulé est visible bien qu'immergé.

Hors-sol ou immergés, les volets s'appuient sur une même technique de fonctionnement. A l'image des volets roulants de nos maisons, les modèles destinés aux piscines sont constitués de lames creuses ou alvéolaires réalisées en PVC et équipées sur chaque extrémité d'un bouchon afin d'assurer une étanchéité parfaite. Selon les fabricants, ces lames sont reliées entre elles par des articulations ou des joints souples pour composer sur l'eau une surface semi-rigide qui est fixée avec des sangles sur la paroi opposée au mécanisme. Après avoir détaché ces dernières, le volet s'enroule autour d'un axe pour découvrir le bassin.

La manipulation s'effectue manuellement, avec une manivelle, ou automatiquement grâce à un moteur qui fonctionne à l'électricité ou à l'énergie solaire.

Traités anti-UV et contre les taches, les volets résistent autant aux aléas des intempéries qu'à l'agressivité de l'eau d'une piscine et font office de protection face aux déchets végétaux et autres insectes. Isolants, ils évitent les déperditions calorifiques pendant la



Une large gamme de couvertures automatiques de piscine immergées, avec moteur immergé ou en coffre sec, s'adapte et s'installe simplement et rapidement sur les piscines existantes ou à construire. **Sofatéc**



Cette couverture de sécurité automatique pour piscines est dotée d'un moteur tubulaire étanche et est fabriquée sur-mesure avec des matériaux de qualité. **Aqua Cover**





nuits pour maintenir l'eau du bassin à température. À noter que certains volets sont dits « solaires » et font, en été, office de capteurs. Leurs lames présentent une face translucide sous le soleil et une face noire et opaque sur l'eau. Elles captent l'énergie solaire diurne et la restituent à l'eau du bassin. L'ensemble constitue un excellent absorbeur et accumulateur de calories pour récupérer, dans les premières heures de la matinée, les degrés perdus pendant la nuit.

Les couvertures

La couverture repose de chaque côté des margelles créant ainsi un matelas d'air qui diminue considérablement les déperditions de chaleur. La bâche à barres est la solution idéale pour ceux qui veulent se simplifier la vie du fait d'une utilisation fréquente. Elle s'enroule facilement autour d'un axe ou enrouleur situé en bout de bassin à l'aide d'une manivelle ou d'un système électrique automatisé. Pour certaines couvertures rigides, le stockage est assuré par une fosse sèche construite en bout de bassin masquée fréquemment par un caillebotis et le déploiement se fait généralement sans rail. À noter l'apparition sur le marché de couvertures représentant des motifs décoratifs ou des paysages destinés à rompre la monotonie d'une couverture monochrome traditionnellement de couleur bleue ou verte.

Il existe une couverture pour chaque bassin et pour tous les budgets. La fonction première, en dehors de la sécurité, est bien entendu le maintien de la température de l'eau et la protection du bassin des débris, feuilles et insectes. Mais une couverture, tout comme un volet roulant, limite aussi les effets néfastes du soleil et de ses rayons ultraviolets, générateurs d'algues. Utilisant des matériaux rigides ou souples, sa fonction reste la même : assurer une protection parfaite du bassin lors de la période de baignade ou en hiver, le tout avec une grande rapidité et facilité de manipulation.

La couverture « filet » est la solution la plus simple et la plus économique ; elle est constituée d'un tissage de fils polypropylène et se fixe sur les margelles grâce à des sangles tendues par des ressorts dynamométriques. À noter l'apparition sur le marché de couvertures à motifs décoratifs, mais aussi de modèles dont la toile guidée par un rail extra plat est parfaitement tendue, particulièrement esthétiques.

On veillera enfin aux différents dispositifs et techniques que proposent les marques pour limiter ou évacuer l'eau qui peut s'accumuler sur la couverture lors de fortes pluies : grilles d'écoulements, trous pour laisser passer l'eau dans la piscine... Le coût de fabrication et d'installation d'une couverture, pour un modèle donné, est bien entendu directement lié aux dimensions du bassin.



La couverture hors-sol Aqualife convient à tous types de bassin et d'environnement. Qu'elle soit électrique, mobile, solaire ou à eau, elle dispose d'équipements fiables et robustes **Maytronics**



La couverture à barres automatisée Thelma s'adapte à toutes les formes de bassin en neuf comme en rénovation. Avec sa technologie brevetée, elle permet une ouverture et une fermeture en 30 secondes seulement. **Aquilus Piscines**

Matériaux, structures et ouvertures

Les matériaux

Traditionnellement, ils sont au nombre de quatre dans la construction de tous les types d'abris : l'aluminium, le verre, le polycarbonate et le bois.

L'aluminium

Il est le composant providentiel par sa légèreté et sa résistance, mais également par sa capacité à permettre des alliages à d'autres métaux pour en accroître les performances. La majeure partie des abris actuellement sur le marché l'utilise donc. En outre, il offre par sa capacité de moulage une extrême diversité de possibilités créatives. Enfin, les traitements anodisés ou thermolaqués contribuent à l'esthétique globale des produits, en proposant des revêtements résistants aux chocs, à l'écaillage et aux rayures.

Le verre

Dit minéral, le verre usuel est devenu incontournable comme matériau de construction tant il est désormais facile de le travailler. Coulage, laminage, soufflage, étirage et désormais usinage contribuent à l'utiliser pour à la fois protéger et embellir en profitant en outre de ses qualités de fiabilité, de résistance mais également d'isolant acoustique. S'il sert principalement dans la fabrication des vérandas, il est parfois utilisé pour les parois verticales de certains abris, en version double, feuilleté ou trempé par sécurité. Dans la très grande majorité des cas, le

verre est réservé aux abris fixes pour d'évidentes raisons de poids.

Le polycarbonate

En revanche, on utilise majoritairement du verre de synthèse dans la construction des abris qui offre la particularité d'être d'une extrême flexibilité tout en étant pratiquement incassable, en plus d'être très résistant et très léger. Différents matériaux sont employés pour les parois (plexiglas, polycarbonate plein...) et la toiture (polycarbonate cellulaire). Ce dernier, par exemple, agit comme un parfait isolant tout en présentant l'avantage d'être opaque, afin de masquer les éventuelles salissures pouvant s'accumuler sur le toit. A noter que l'altération des qualités optiques, notamment la transparence, se traduit par un jaunissement du produit résultant de l'oxydation par les UV, des impuretés contenues dans ces matériaux. Le choix devra donc systématiquement se porter sur des produits traités anti-UV.

Le bois

Pour sa noblesse, son côté "naturel" et ses qualités de souplesse et d'intégration, le bois est utilisé par des fabricants d'abris hauts plutôt haut de gamme. Sous sa forme « lamellé-collé », il autorise la réalisation d'importantes portées et de remarquables formes voûtées. Ce matériau préalablement traité contre toute forme d'agression (champignons ou insectes), est utilisé dans la construction de certains abris ou vérandas afin de mieux



Les matériaux utilisés pour cet abri haut fixe sont le polycarbonate transparent traité anti-UV sur les deux faces pour les parois latérales et le polycarbonate alvéolaire pour la toiture. **EuroPiscine**



L'abri de piscine Aquahome est équipé d'une structure en menuiserie traditionnelle en bois et des ouvertures en aluminium pour une ligne contemporaine et design. **Abrisud**

répondre à certaines exigences architecturales en donnant, par ailleurs, un côté cossu et plus authentique à l'ensemble.

Les différentes structures

Comme dans de nombreux secteurs industriels, l'innovation a pris le pouvoir et la très grande majorité des fabricants offre des gammes de produits étendues, susceptibles de répondre aux exigences les plus folles. A défaut donc de présenter un catalogue exhaustif, il nous semble plus efficace de présenter l'offre en fonction des trois grandes caractéristiques de structure :

Fixes

Ancrés au sol, les abris fixes n'offrent aucune possibilité de dissimulation partielle ou totale. Ils sont constitués d'une structure permanente, fixée au sol, qui ne permet pas de découvrir entièrement la piscine, avec pour objectif de créer une pièce supplémentaire. Particulièrement adaptés aux bassins ayant un accès direct à l'habitation, ils peuvent être adossés ou accolés pour passer d'un espace à l'autre sans mettre un pied dehors. En ce cas, on peut pratiquement parler de piscine intérieure. Dans l'hypothèse où ces abris fixes sont distants de la maison, du fait de leur volume conséquent, ils peuvent constituer une pièce destinée par exemple à la remise en forme et au bien-être. Isolés ou adossés, ces types d'abris offrent une excellente opportunité d'adjoindre un spa à votre piscine.

Il convient de souligner que ces équipements doivent être munis de système d'ouverture permettant l'aération ou bien d'un déshumidificateur pour éviter une condensation trop importante.

Télescopiques

L'abri télescopique est constitué d'éléments mobiles qui viennent s'encastrent dans un élément fixe de manière "gigogne". A l'instar de l'abri amovible, l'abri télescopique est composé de panneaux en polycarbonate de 6 mm à 10 mm d'épaisseur et de polyméthacrylate (dérivé du Plexiglas) pour les parois, transparent, opaque ou fumé selon les goûts. Plus maniable, il est fixé sur des rails ou sur des roulettes. Ses éléments modulaires rigides coulisent le long des fixations et s'encastrent afin de prendre le minimum de place sur l'un des côtés du bassin et de ne pas encombrer la surface de nage. Pour limiter les efforts, certains modèles télescopiques sont motorisés. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que l'abri laisse place à la piscine. L'abri est constitué d'éléments en forme de voûte à demi elliptique. Son aspect arrondi le rend aérodynamique et n'accroche pas le vent, ce qui le rend théoriquement plus résistant aux intempéries et aux pluies. Certains abris télescopiques sont à ouverture centrale c'est-à-dire que l'ouverture se fait par le centre, chaque moitié pouvant coulisser vers chaque extrémité du bassin. Dans cette configuration, la partie fixe de l'abri est souvent conçue en rotonde pour souligner le caractère convivial de chacun des deux espaces. Avec d'autres modèles, l'ensemble des éléments sont regroupés à une seule

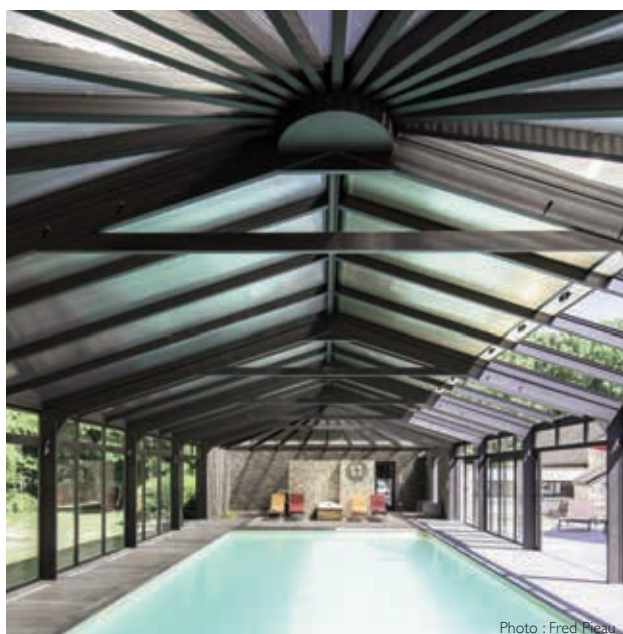
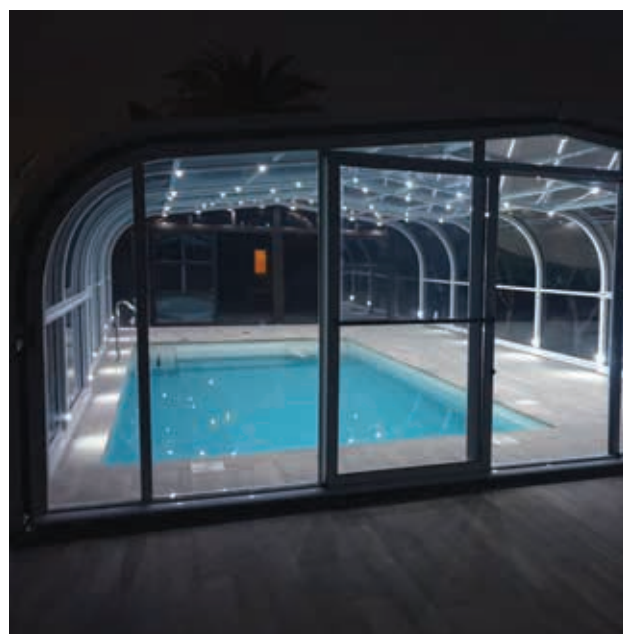


Photo : Fred Pleau

La véranda Virginia possède une toiture coulissante en polycarbonate bronze 32 mm, une gouttière intérieure de récupération de condensation et des rails encastrés pour l'évacuation des eaux après la nage. **Cover Concept by Import Garden**



Confort de la baignade et espace de vie autour de la piscine, l'abri AbriDays haut offre des solutions d'intégration sur-mesure. Selon le modèle retenu, différents types de portes sont proposés de série. **AstralPool**

Matériaux, structures et ouvertures

extrémité du bassin laissant libre l'autre extrémité.

Amovibles

Les abris amovibles dont les structures légères sont indépendantes les unes des autres, désolidarisables, empilables et transportables, s'emboîtent les unes dans les autres pour couvrir la totalité du bassin. Selon vos désirs, l'abri amovible recouvre entièrement le bassin ou s'enlève, panneau par panneau. Vous pouvez retirer tous les modules de l'abri à la belle saison pour obtenir une piscine découverte. Dès lors, l'abri pourra être rangé en kit dans votre garage ou dans le jardin mais, en tout état de cause, en un lieu qui n'encombre pas les abords de la piscine. Quatre bras suffisent pour soulever chaque panneau (le poids se situe généralement entre 15 kg à 20 kg, voire moins selon les modèles) et les empiler les uns sur les autres.

Les abris télescopiques se déclinent en plusieurs formes : en dôme (panneaux relevables), voûte à pans coupés ou en anse de paniers (éléments emboîtables ou empilables). L'abri bas relevable est composé de modules en voûte qui peuvent être relevés entièrement ou partiellement au moyen de jambes télescopiques. Certains modèles peuvent se basculer jusqu'à un mètre voire deux mètres. Les éléments sont juxtaposés les uns contre les autres formant une sorte de voûte basse qui recouvre la piscine. Les panneaux se composent de polycarbonate alvéolaire traité anti-UV translucide ou transparent. Ce type d'abri offre la possibilité de se relever si vous désirez nager tout en restant protégé du

vent, par exemple. L'abri est solidement fixé sur la plage par des charnières vissées dans des chevilles.

L'importance des ouvertures

Créer un abri c'est instaurer un lieu de vie qui implique de nouveaux modes de circulation dans l'utilisation de la piscine, notamment pour les abris hauts et mi-hauts. Aussi, est-il souhaitable d'envisager préalablement à votre choix les impératifs que vous devez prendre en compte, comme la baignade agitée de vos adolescents, l'indispensable espace de tranquillité pour vos lectures, l'encombrement d'une partie de la plage limitant la circulation. Est également à prendre en compte, la distance entre l'abri et la margelle sur chacun des quatre côtés. Dans cet exercice, il est inutile de souligner l'importance des ouvertures, si ce n'est d'envisager les multiples options de circulation et de la nécessité de réserver des espaces de tranquillité par rapport aux zones d'accès au bain.

Enfin, comme tous les espaces clos, il est impératif de veiller aux exigences d'aération en prenant en compte toutes les possibilités d'ouverture que présente un abri. Profiter des rayons du soleil sans subir les excès de chaleur impose de disposer d'ouvertures nombreuses, suffisamment larges et faciles à manier. Globalement celles-ci peuvent être latérales, situées au niveau du toit ou sur le pignon de l'abri, cette dernière permettant d'accéder au bassin en période froide. Les ouvertures dépendent du type d'abri, mais sont notamment indispensables pour les structures fixes.



Cet abri bas Magic est équipé de portes latérales coulissantes avec verrouillage à clé, permettant ainsi d'accéder directement à l'escalier, à l'échelle de la piscine par le côté en toute sécurité. **Aladdin**



Modernité et habitabilité, l'abri asymétrique représente un bon compromis sur le marché car il permet un déplacement debout sur une des deux plages de la piscine. **Plein Ciel**



Environnement et aléas climatiques

Environnement

Que n'a-t-on pas lu et entendu au sujet des abris au cours des dernières années de la part de détracteurs systématiques, mais pour l'heure, les choses semblent avoir changé. Dérèglement climatique, innovation technologique et créativité expliquent probablement cette nouvelle attitude. C'est désormais une motivation essentielle pour tous les fabricants qui, conjuguant matériaux nouveaux et design, offrent en la matière des possibilités inenvisageables jusqu'alors. Il convient toutefois de ne pas perdre de vue qu'un abri, dans la plupart des cas, exige de réussir l'intégration d'un nouveau volume. À défaut d'une disparition totale, à fortiori s'il est fixe, son intégration à votre environnement est une donnée que vous devez prendre très au sérieux car elle est particulièrement complexe. Évaluation des conséquences de l'implantation sur les perspectives, appréciation des effets au couchant, vision depuis la maison, reflets sous le soleil en fonction de l'heure, etc. Les questions sont nombreuses et pourtant vous allez devoir choisir. Alors, un seul conseil : prenez votre temps ! Fondre un abri dans un environnement végétal particulièrement ombragé ou jouer de mouvements de terrains pour le faire disparaître sont des options que vous devez soumettre à la créativité des professionnels tant au niveau de la forme proprement dite, au travers de lignes douces, mais également de la couleur de la structure pour privilégier la transparence.

Aléas climatiques

Si l'implantation d'une piscine impose en toute priorité de tenir

compte de l'exposition au soleil, en matière d'abri d'autres paramètres sont essentiels. Ils tiennent notamment aux phénomènes climatiques et leurs éventuels excès, dont les conséquences auront des répercussions sur l'esthétique permanente de votre abri, mais surtout sur le plaisir de la baignade sous abri. Les précautions à prendre en compte tiennent tout d'abord à l'implantation en fonction de l'axe du vent dominant qui conditionne une aération performante. Les écarts de température et l'altitude devront être pris en considération notamment dans le choix des matériaux pour limiter les agressions des éléments, tout en préservant la qualité de sa construction. Glossaire des phénomènes climatiques qu'il convient de ne pas ignorer dans le choix d'un abri :

Apports solaires directs

Énergie captée dans un espace clos sous forme de chaleur sans disposition spéciale de captage, c'est-à-dire par le simple jeu de la transparence.

Neige, gel et grêle

Intempéries qui dépendent, bien entendu, de la localisation et sont intégrées dans les normes (résistance de 45 kg/m²) qu'il convient de prendre en compte avec plus de sécurité dans les zones particulièrement exposées.

L'ossature de l'abri doit pouvoir supporter une lourde charge sans s'écrouler dès les premières neiges. Il est évident que les risques de neige sont différents selon les régions. Dans les pays montagneux, le risque étant élevé, il est vraiment nécessaire



Certifiés CE, les abris Vénus répondent aux plus hautes exigences en termes de résistance aux vents et à la neige. Vénus

d'installer un système de précaution particulier en vue d'une surcharge pondérale régulière de neige.

Pour cela, il faut calculer la charge permanente, c'est à dire le poids de l'ossature et celui des éléments de remplissage. L'écartement des panneaux de verre détermine principalement le poids de neige supportable. Généralement, les abris de par leurs formes sont capables de résister aujourd'hui au poids de la neige ainsi qu'aux forces vives du grêlon.

Toutefois, il faut systématiquement retirer la neige fraîche tombée sur la toiture de l'abri afin d'éviter par la suite de désagréments toujours possibles.

Condensation

Elle est formée de gouttelettes d'eau, en un mot de la buée, qui se déposent sur la face interne des parois de votre abri lorsque l'air tiède intérieur, chargé d'humidité, se refroidit au contact des façades au-dessous de sa température.

Absorption solaire

Phénomène naturel grâce auquel la matière capture les photons du rayonnement solaire et les transforme en chaleur. Pour permettre la comparaison entre les différentes matières, on parle de coefficient d'absorption des matériaux qui s'établit de 0 à 1 ; à titre d'exemple, l'aluminium a un coefficient de 0,15 et l'asphalte de 0,93.

Effet de serre

Il est provoqué par une paroi transparente ou translucide disposée

sur une enceinte close. La transparence permet une bonne pénétration du rayonnement solaire, mais présente un barrage aux rayonnements infrarouges induits. C'est un phénomène qui limite le refroidissement brutal. La chaleur, l'humidité et la ventilation sont trois éléments à surveiller quand vous avez un abri. Les divers matériaux s'échauffent et retransmettent la chaleur sous forme d'infrarouges. Or le verre est en presque totalité opaque aux infrarouges : il piège la chaleur à l'intérieur de l'abri.

En conséquence, la température ambiante peut s'élever et ce, jusqu'à en devenir intenable. L'abri bénéficie de l'effet de serre mais il en accuse aussi l'inconvénient de perte de chaleur surtout quand la nuit tombe et de façon assez brutale créant ainsi des écarts peu agréables. Toutefois, il est possible de la limiter. La façon la plus simple reste d'empêcher une trop forte montée de chaleur en posant des stores pour les vérandas ou avec un bon système de ventilation pour les abris assurée par l'ouverture des fenêtres et des portes.

Rayons ultraviolets

Il s'agit du rayonnement électromagnétique invisible à l'œil, dû aux effets du soleil qui peut être favorable au travers de la fabrication de vitamine D mais peut provoquer des dommages sur les personnes et sur les biens.

Ventilation

Elle est qualifiée de naturelle lorsque l'apport d'air « neuf » de l'extérieur permet de renouveler l'air. C'est le vent ou l'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur qui entraîne le passage d'air grâce à un ouvrant.



En période hivernale, la piscine est bien protégée avec le fond mobile tout en offrant une surface supplémentaire. **Wi-Pool**



Abrisud - Abri piscine bois haut cintré indépendant

Photo : Studio Ze

Réglementation, sécurité et normes

La réglementation

Globalement elle porte sur trois sujets : la norme, les textes officiels et les règles d'urbanisme.

La norme

Elle a pour but d'assurer le respect d'un cahier des charges lors de la phase de construction qui garantit la conformité du produit. Pour les abris, la norme prévoit principalement la sécurisation pour la protection des enfants, donc le verrouillage des ouvrants, mais aussi, la résistance aux chocs, la résistance à un vent de 100 km/h et à une couche de neige de 45 kg/m². Concernant les produits à installer, ils doivent donc être conformes à la norme NF-P 90-309 qui concerne spécifiquement les abris.

Un organisme (Laboratoire National d'Essai en général) délivre au fabricant une « attestation de conformité à la norme » (attention aux termes !!!). Il n'y a en aucun cas le mot « certification ». La certification concerne la marque NF, qui est un « plus ».

Les textes officiels

Depuis une mise au point intervenue en janvier 2007 par le décret 2007-18, la réglementation n'est pas la même si vous construisez en même temps piscine et abri, ou si vous souhaitez installer un abri sur une piscine existante.

- Pour construire un bassin inférieur à 100 m² avec un abri d'une hauteur inférieure à 1,80 m, il faut une déclaration préalable de travaux, mais avec un abri d'une hauteur supérieure à 1,80 m, il faut un permis de construire.
- Pour construire un bassin supérieur à 100 m² avec un abri, quelle que soit sa hauteur, il faut un permis de construire.
- Sur une piscine existante, pour installer un abri d'une hauteur inférieure à 1,80 m, il n'y a aucune formalité à accomplir alors que pour installer un abri d'une hauteur supérieure à 1,80 m, il faut une déclaration préalable de travaux.

L'urbanisme

Il s'agit des réglementations à l'initiative des collectivités locales qui peuvent imposer des règles de forme, de couleur, de matériau ou d'implantation en matière d'abri. Des réglementations disparates qui vont influencer sur le choix de votre produit comme, par exemple, l'exigence d'un produit totalement amovible. Avant toute initiative, il est indispensable de faire une visite à la mairie de votre domicile. En tout état de cause l'installation doit être conforme aux règles d'urbanisme applicables sur la commune, même s'il n'y a aucune formalité à accomplir ! Enfin, si la piscine est située dans un site classé ou en secteur sauvegardé dont le périmètre a été délimité, un permis de construire est exigé pour l'installation de l'abri piscine. Double démarche donc : www.urbanisme.equipement.gouv.fr ET la visite à la mairie !

La sécurité

Depuis le 1er janvier 2006, la loi oblige l'équipement, pour les piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif, d'un dispositif de sécurité pour prévenir tout risque de noyade. Voici les 4 systèmes prévus par la loi :

Les barrières

Un décret fixe les exigences de sécurité auxquelles ces dispositifs se conforment : les barrières de protection doivent être réalisées, construites ou installées de manière à empêcher le passage d'enfants de moins de 5 ans sans l'aide d'un adulte, à résister aux actions d'un enfant de moins de 5 ans, notamment en ce qui concerne le système de verrouillage de l'accès, et à ne provoquer aucune blessure.

Les couvertures

Les couvertures (volet roulant automatique, couverture à barres, couverture tendue à l'extérieur des margelles, fond de piscine remontant) doivent être réalisées, construites ou installées de façon à empêcher l'immersion involontaire d'enfants de moins de 5 ans, à résister au franchissement d'une personne adulte, et à ne provoquer aucune blessure.

Les abris

Ils doivent être réalisés, construits ou installés de manière à ne provoquer aucune blessure et être tel que le bassin de la piscine lorsque l'abri est fermé soit inaccessible aux enfants de moins de 5 ans.

Les alarmes

Elles sont placées à la surface de l'eau (détection d'immersion) ou autour du bassin (détection périmétrique), doivent être réalisées, construites ou installées de manière que toutes les commandes d'activation et de désactivation ne peuvent pas être utilisées par des enfants de moins de 5 ans. Ces systèmes de détection doivent disposer d'une sirène et ne pas se déclencher de façon intempestive.

Les normes

Chacun des dispositifs de sécurité a pour obligation de répondre à une norme précise. Les textes des normes peuvent être obtenus auprès de l'Association Française de Normalisation (www.afnor.fr).

Barrières : NF P90-306

- La hauteur minimale entre le point d'appui le plus haut et la partie la plus basse du niveau supérieur de la barrière doit toujours être supérieure ou égale à 1,10 m.
- Les barreaux ne doivent comporter aucune aspérité en relief.
- Les bords, les fils métalliques, les pointes, les arêtes, les éléments saillants et les angles ne doivent pas provoquer de risque de blessure, de coupure ou de piqûre.
- La barrière de protection et son moyen d'accès ne doivent pas blesser les enfants qui chercheraient à les franchir, les risques de coincement doivent être évités.
- Pour prévenir le risque de déverrouillage par les enfants de moins de 5 ans ou un déverrouillage non intentionnel, le système d'ouverture doit nécessiter au moins deux actions pour le libérer et doit pouvoir être manœuvré sans difficulté par un adulte.
- La barrière, les poteaux et les moyens d'accès doivent résister aux chocs équivalents à un poids de 50 kg.

Couvertures : NF P90-308

- Les couvertures destinées uniquement à la protection de l'eau (bâche à bulles seule, bâche flottante) sont exclues de la norme

Réglementation, sécurité et normes

et ne répondent donc pas à la loi.

- Un enfant de moins de 5 ans ne doit pas pouvoir passer sous la couverture, ni s'enfoncer en marchant dessus.
- Les couvertures doivent également résister au franchissement d'un adulte de 100 kg sans que l'on ne constate ni déchirure, ni désolidarisation des systèmes de fixation.
- Après avoir subi un choc d'un poids de 50 kg, le dispositif d'ancrage sur la plage ne doit pas être détérioré.
- Les systèmes d'ancrage ne doivent pas être source de blessure pour les enfants. Pour ne pas faire trébucher et chuter un enfant, ou blesser un enfant qui tombe, le dispositif d'ancrage fixe ne doit pas dépasser le niveau de la plage de plus de 25 mm.
- Les matériaux constitutifs de la couverture, les systèmes d'ancrage et les systèmes de fixation doivent être conformes aux normes françaises et européennes en vigueur.

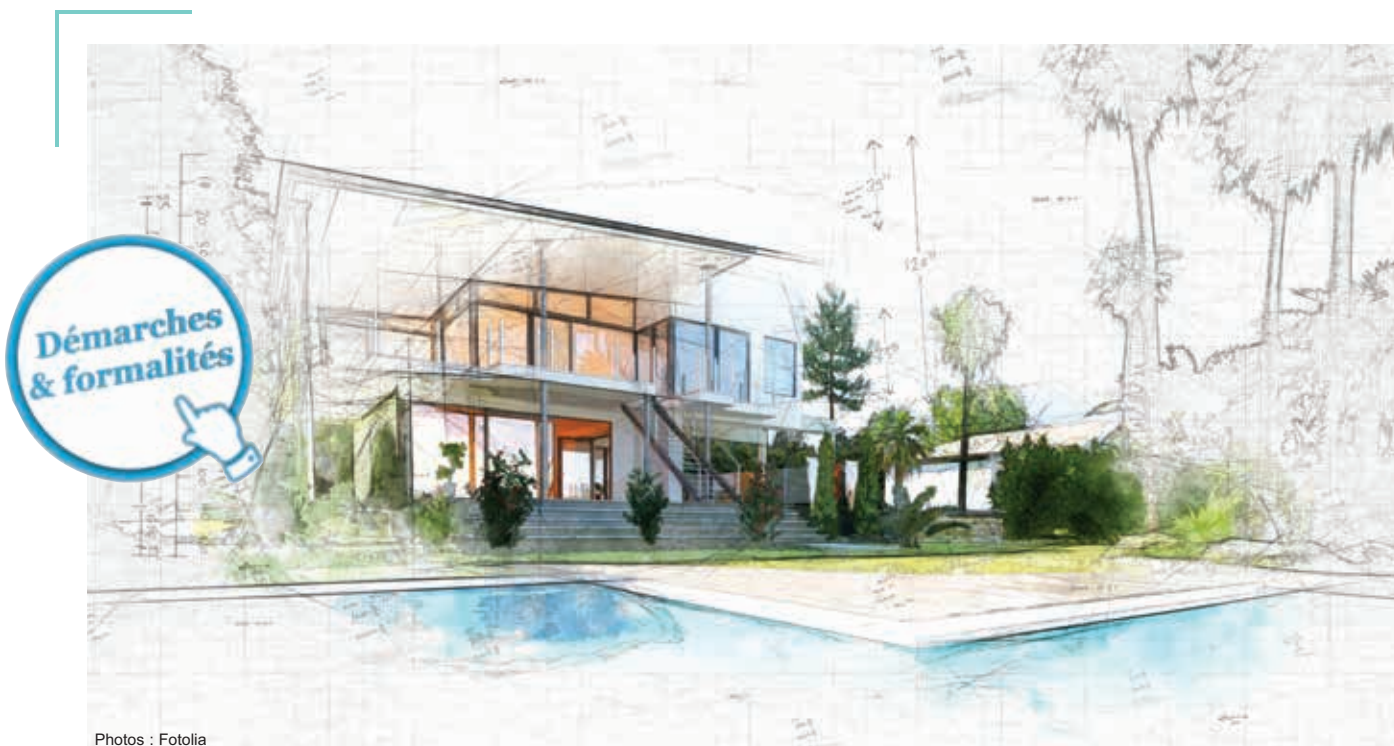
Abris : NF P90-309

- L'abri ne doit pas comporter d'éléments de nature à blesser les enfants qui cherchent à l'ouvrir : les risques de coupure, piqûre, cisaillement, coincement, suffocation et étranglement doivent être évités.
- Pour permettre son ouverture, sans risque par les utilisateurs plus âgés, l'abri doit comporter un moyen d'accès à l'épreuve des enfants de moins de 5 ans et être sans danger pour tous les utilisateurs, qu'ils soient adultes ou enfants.
- L'abri doit être construit de façon à empêcher l'intrusion d'un jeune enfant par enjambement, escalade ou par ouverture des moyens d'accès.

- Lorsque l'abri comporte des parties mobiles dont le déplacement permet l'accès à la piscine, ces éléments doivent comporter un système de blocage à l'épreuve des enfants.
- Tous les moyens d'accès au bassin doivent avoir un système de verrouillage sécurisé.
- Les structures légères et les vérandas doivent résister au minimum à un vent de 100 km/h et à un poids de neige de 45 kg au m².

Alarmes : NF P90-307

- Les systèmes d'alarme doivent pouvoir fonctionner 24h/24 quelles que soient les conditions atmosphériques, dans les limites précisées par la norme pour chaque type de produits.
- Les alarmes doivent résister à une chaleur sèche de 70°C et au froid à -25°C.
- Tous les systèmes de détection doivent disposer d'une sirène intégrée ou d'une sirène déportée par liaison filaire.
- Le système de détection périmétrique doit détecter tout franchissement du périmètre de protection par un enfant de moins de 5 ans et déclencher un dispositif d'avertissement d'alerte audible.
- La norme s'applique aussi aux systèmes de détection périmétrique par faisceaux optiques solidaires d'un obstacle. Ce système est composé d'un obstacle, d'un émetteur et d'un récepteur pour chaque segment de protection. Les éléments de ce système de protection forment un bloc indissociable. Ils doivent pouvoir être désolidarisés et démontés qu'à l'aide d'outils nécessaires aux opérations d'installation et de maintenance.



Photos : Fotolia

Choisissez votre professionnel grâce à nos bonnes adresses



www.ambiance-piscines.fr

La piscine de la semaine - La boutique - Protéger sa piscine
Bien-être - Trouver un professionnel - Le dictionnaire de la piscine
Règlementation et formalités - La checklist projet - Le grand reportage

Abridéal

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



Dernier-né de la gamme télescopique Abridéal, l'abri ultra-bas Lucio se manipule facilement d'un côté ou de l'autre de la piscine.

Performances et esthétique, nos valeurs depuis plus de 40 ans

par Frédéric Marmande,
Président Directeur Général



« Notre activité suit la même progression que celle du marché, dynamique, de la piscine. Les demandes en direct sont en hausse car les pisciniers sont de plus en plus accaparés par la construction de piscine, leur cœur de métier et ils nous délèguent plus facilement encore la problématique de la protection et de la couverture du bassin. De plus en 2019, Abridgeal a fêté ses 40 ans et a grandement communiqué sur cet anniversaire, ce qui a aussi contribué à l'augmentation de nos ventes.

Pour marquer nos 40 ans, nous avons lancé un programme de recherche & développement (R&D) afin de couvrir de larges bassins avec une structure la plus basse possible. Certes, la tendance est aux petits bassins, mais il subsiste néanmoins un parc important de piscines de 10 m x 5 m, de 12 m x 6 m, voire de taille moindre mais avec un escalier latéral, obligeant à des portées d'abri importantes.

C'est ainsi qu'en septembre 2019 nous avons lancé un nouvel abri télescopique ultra bas à large portée, Lucio. La prouesse technique est d'avoir réussi à allier à la fois la discrétion, l'esthétique, la transparence et les performances mécaniques, pour qu'une telle structure basse enjambe de grands bassins tout en étant robuste. Pour arriver à ce résultat à la fois ergonomique, pratique pour l'utilisateur, dans les tendances actuelles et apte à être produit industriellement par nos machines, nous nous sommes adjoints dès le début de notre projet, le renfort d'un designer industriel, l'agence bordelaise Studio 42, spécialisé dans le design moderniste appliqué au mobilier urbain et aux agencements extérieurs. Les échanges avec ce professionnel extérieur à notre entreprise nous ont beaucoup apportés. Alors que la norme française impose une résistance maximale de 45 kg de neige au m², nous avons développé un abri véritablement bas dont la structure ne se déforme pas sous des charges bien supérieures.

Pour la couleur, nous avons voulu satisfaire la grande tendance actuelle : un gris anthracite, très sollicité par les clients, plus soutenu que notre gris clair historique en vogue depuis quelques années, que nous conservons parallèlement.

La forme et l'esthétique suivent la tendance géométrique. Bien que la technique employée pour la structure de l'abri soit celle de l'arc-de-cercle, le rayon de courbure est tellement léger que de loin on a l'impression qu'il n'y a pas de cintre, que la barre est quasiment horizontale. C'est une vraie prouesse technologique. »



Abridéal



Grâce à ses panneaux solaires embarqués, l'abri plat Piatto s'ouvre et se ferme en un clin d'oeil. Cet abri chauffe naturellement l'eau de la piscine en restant parfaitement discret.



La couverture Néva est une innovation majeure dans l'univers des couvertures. Entièrement automatique, Néva assure une sécurité exemplaire et une discrétion absolue.



Photo : Fred Pieau

L'abri télescopique Stretto, le best-seller Abridéal, est doté du système IdéalSlide, unique brevet européen permettant de faire coulisser l'abri avec une seule personne.

Les atouts d' Abridéal

ABRI - HAUT - **TÉLESCOPIQUE** - IMMERGÉ - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - **BAS VOLET** - FOND - **RELEVABLE** - **MI-HAUT** - MOBILE À BARRES - **MOTORISATION** - **AMOVIBLE** - **PLAT** - **SOLAIRE** - **SUR-MESURE** - **PLANCHER** - **TERRASSE** - **DÔME** - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA

Couvrez, découvrez, redécouvrez votre piscine



Bureau 14 / Christophe GOLL - Photos : Mag Production

Abris et couvertures de piscine - www.abrideal.com

Redécouvrez votre piscine, plus chaude, plus propre et plus sécurisée. Précurseur dans la conception du tout premier abri de piscine en 1979, Abridéal vous propose des solutions entièrement sur-mesure s'adaptant à vos envies et aux particularités de votre bassin. Choisissez la qualité, l'élégance et le confort d'utilisation.



L'inventeur de l'abri de piscine en 1979



La couverture souple 4 saisons motorisée demeure tendue et résiste parfaitement à des charges importantes sans accumuler l'eau de pluie. Elle reste isolée de la ligne d'eau.



Photo : Robert Daly

Maniable et compact, cet abri ultra bas télescopique coulisse à droite et à gauche pour offrir un accès des 2 côtés du bassin. Il est maintenant disponible en version motorisée.



Photo : Fred Pieau

Le volet immergé s'enroule et vient se ranger automatiquement dans une fosse immergée à l'extrémité du bassin, recouvert d'un caillebotis en bois exotique.

Une gamme complète, made in France

par Mathieu Joulé-Charpentier, Directeur Commercial

« Abrisud, entreprise leader sur le marché des solutions de couvertures de piscines et terrasses, c'est aujourd'hui 5 usines, 16 agences, 400 salariés en Europe et 120 brevets déposés dont 40 inventions.

Initialement, l'entreprise familiale créait des abris de piscines bas cintrés, coulissants ou non, puis motorisés. C'est en 2005 qu'Abrisud a bénéficié d'un nouvel élan, la propulsant au rang d'entreprise incontournable sur son marché. Les effectifs se sont depuis développés, pour soutenir la croissance interne et externe, et cette envergure industrielle nous a permis d'être au-devant des attentes et besoins de nos clients.

Leader en France et en Europe, la politique d'Abrisud a toujours été claire, pas de sous-traitance, tout est intégré, de la modélisation du produit jusqu'à la pose en passant par la fabrication et le SAV.

Notre gamme d'abris s'est étoffée par de multiples croissances internes et externes, qui nous ont permis de conjuguer le savoir industriel de l'abri piscine et les spécificités produits adaptées à d'autres marchés (la véranda piscine, le monde du camping et CHR). L'abri de piscine a trois avantages principaux, le pouvoir chauffant, la protection contre les pollutions environnementales et surtout la sécurité. Notre objectif a toujours été de dépasser cela, être plus esthétique, plus discret, plus confortable ; ce n'est pas notre produit qui doit être mis en avant, mais la piscine qu'il protège et plus globalement l'espace de vie dans lequel il s'intègre.

Nous proposons une large gamme de produits à destination des particuliers et des professionnels, conformes aux normes de sécurité et fabriqués en France. Un panel de solutions sur mesure qui nous permet de répondre aux demandes les plus exigeantes. En 2019 le marché de la piscine est en forte croissance, Abrisud a plus que suivi cette progression puisque nous enregistrons une croissance à deux chiffres. Notre objectif est de garder le rythme en 2020, et pour cela, ce n'est pas moins de 10 nouveautés produits, nouvelle gamme de volets design, d'abris de piscine et deux produits extrêmement innovants dont Abrisud sera le créateur. 2020 c'est aussi l'année de l'affirmation de nos ambitions sur le marché de l'outdoor, avec une pergola haut de gamme innovante et d'autres produits que je garde secret pour l'instant.

Abrisud a toujours voulu être différent, a toujours voulu surprendre ce qui lui permet d'être toujours un acteur incontournable leader sur son marché. »

Les atouts de Abrisud

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA



R.C.S Auch n° 397 909 938

Pour une eau plus propre, plus chaude et un bassin sécurisé.
Solutions innovantes, matériaux de qualité et savoir-faire artisanal,
Abrisud veille sur votre piscine.



DEMANDEZ UNE ÉTUDE GRATUITE ET SANS ENGAGEMENT DE VOTRE PROJET :



par téléphone 05.35.54.77.59
(appel non surtaxé)



sur notre site **abrisud.com**
via le formulaire de contact



Carat, abri bas cintré, allie transparence et luminosité. Son système de guidage exclusif, sans rail au sol, facilite la manipulation possible dans les deux sens, manuel ou motorisé.

Confort, esthétique, technicité et longévité

par Florence et Gilles Levy,
Fondateurs et Dirigeants



« Aladdin, la seule marque française spécialisée uniquement en abris de piscine télescopiques sans rail au sol, est devenue en 18 ans, une référence de produits de qualité, durables, au design innovant, sobres, élégants et respectueux de l'environnement.

De l'origine à aujourd'hui, notre stratégie est fidèle à la commercialisation d'abris de piscine télescopiques, sans rail au sol, en France et en Europe. Dotée de machines-outils, scies, bancs d'usinage et cintreuses numériques de haute performance, notre entreprise familiale choisit de répondre aux attentes de nos clients en privilégiant des matériaux sélectionnés pour leur qualité, leur fiabilité et donc une vraie longévité.

De fabrication 100% française, nos abris de piscine répondent à la norme AFNOR, résistant aux conditions extérieures pour une meilleure tranquillité et garantissant la sécurité de tous pour une sérénité choisie.

Notre métier évolue en fonction des besoins de nos clients. A leur écoute, nous conjuguons tous les plaisirs et tendances du moment, à notre exigence de réalisations fiables, innovantes et esthétiques, grâce à notre savoir-faire et notre expérience qui ont fait notre réputation. Spécialisée dans le domaine de la construction en aluminium aux performances industrielles pour une fabrication « sur-mesure », tous nos abris sont conçus spécifiquement pour chaque bassin. La fabrication et le montage de tous nos abris sont réalisés en nos ateliers puis soumis à un contrôle qualité. La livraison de chaque abri prêt à l'utilisation et simple à installer, est alors assurée par nos techniciens dans des conditions optimales.

Discrets pour les abris bas, hauts ou semi-hauts pour privilégier un espace de vie, tous sont fonctionnels et leurs nombreuses qualités en font un équipement apprécié.

Votre abri Aladdin vous fera gagner en confort d'utilisation pendant les 4 saisons, que vous choisissiez de dégager complètement votre piscine en été ou de le laisser fermer pour profiter des bienfaits de l'eau en demi-saison ou en hiver !

Nos abris respectent une harmonie des formes et de coloris pour une intégration réussie unique qui dure dans le temps. Ils s'intègrent parfaitement sur tous types de piscines et se déclinent dans différentes versions, de l'abri bas à l'abri haut télescopique, manuel ou motorisé. Au choix, vous préférerez un abri classique ou plus contemporain, adapté à vos besoins, vos envies et votre budget.

Parce qu'un projet se décide à tout moment, nos équipes commerciales et techniques, avec l'aide de notre bureau d'études se tiennent à votre disposition pour vous rencontrer, vous écouter, vous conseiller et vous accompagner dans la réalisation personnalisée de votre acquisition !

A chaque situation, la solution la mieux adaptée vous sera proposée par Aladdin pour concrétiser votre projet final ! »



Aladdin



Magic, forme cintrée et douce, permet d'accéder facilement au bassin et offre une hauteur suffisante pour une baignade confortable abri fermé.



Elite, abri haut légèrement cintré aux lignes élégantes, vous fait profiter de votre extérieur de l'intérieur, espace à vivre " 4 saisons ". Il peut se déplacer des deux côtés et permet de découvrir totalement le bassin.



Equipé d'une toiture à pentes légères, le Rubis évitera toute rétention d'eau. Son joli design aux lignes contemporaines, discret s'harmonise avec votre extérieur.

Les atouts d' Aladdin

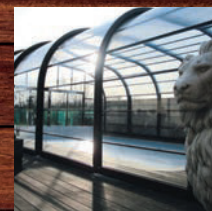
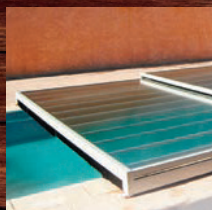
ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA



ALADDIN

ABRIS DE PISCINE

CRÉATEUR DE VOTRE ABRI DE PISCINE



PLATS • BAS • SEMI-HAUTS • HAUTS • SANS RAIL AU SOL • MANUELS OU MOTORISÉS

Catalogue
& devis gratuits

Connectez-vous sur
www.aladdinconcept.com

Appelez-nous
au 0 800 801 356



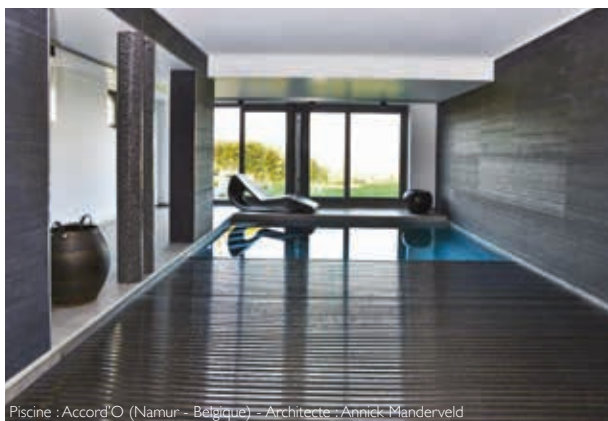
Siège social : ZI La Courtine - 25 rue Berthy Albrecht - 84000 Avignon

 Le seul fabricant français spécialisé uniquement en abris de piscine télescopiques sans rail au sol



Piscine : ADH Paysage (41)

Le volet hors-sol Extérieur Cube Design peut être utilisé pour une nouvelle piscine mais aussi pour une rénovation. Il est généralement posé sur les margelles.



Piscine : Accord'O (Namur - Belgique) - Architecte : Annick Manderveld

Cette piscine intérieure possède une couverture automatique sur-mesure, composée de lames polycarbonate de couleur bronze pour une meilleure intégration.



Piscine : Accord'O (Namur - Belgique)

Ce volet est équipé de lames argentées en polycarbonate. Différents types et couleurs de lames sont disponibles permettant d'harmoniser le volet à l'environnement du bassin.

L'innovation et l'esthétique au rendez-vous pour votre sécurité

par Frédéric Poty, Directeur Général

« Depuis 1994, nous fabriquons des couvertures de sécurité automatiques pour piscines, procurant une haute valeur ajoutée. Les principaux atouts d'Aqua Cover, notre société belge basée près de Namur, sont la fabrication sur-mesure, la qualité et le service. Mais aussi l'intégration et l'innovation. L'intégration car les services commerciaux, bureau d'études et design, comme la production nous sont propres et nous n'avons que peu d'activités qui sont sous-traitées. S'il n'est pas mis en place par un installateur professionnel formé dans nos ateliers, ce sont nos propres poseurs qui interviennent pour livrer et installer volets ou couvertures.



L'innovation car nous sommes une des premières marques à avoir fabriqué et commercialisé des moteurs tubulaires étanches, à l'origine de notre couverture immergée Aqua Cover® Premium. Cette couverture Aqua Cover® Premium est composée d'un moteur tubulaire basse tension situé dans l'axe de la couverture avec système de fins de course mécaniques. Ce système est fabriqué en inox de qualité marine et équipé de lames en PVC ou polycarbonate traitées anti-UV de différentes teintes. Dans les années 2000, Aqua Cover a mis au point des nouvelles gammes de produits : Aqua Cover® Easy, composée d'éléments en inox avec un moteur dans l'axe et fins de course électroniques et Aqua Cover® Box avec son moteur externe 100 % étanche monté sur une boîte à vitesse en aluminium. Aqua Cover® Exterior Cube, ce sont les couvertures hors-sols développées dans nos ateliers avec un design moderne bénéficiant de la motorisation Aqua Cover® Easy. Le côté polyvalent et unique de nos systèmes permet d'adapter chaque couverture Aqua Cover® aussi bien aux constructions neuves qu'existantes.

Innovation toujours, avec notre nouveau système de sécurité Cover Lock EVO II. Par rapport au système Cover Lock, connu pour sa simplicité d'utilisation, son design innovant mais surtout la sécurité qu'il apporte, le Cover Lock EVO II, de nouvelle génération, a été redessiné pour lui permettre de s'adapter à des niveaux d'eau élevés. Pour le verrouillage ou le déverrouillage de la couverture Aqua Cover, il est toujours actionné par la commande à clef qui simultanément, déverrouille le dispositif de sécurité et ouvre automatiquement le volet. L'utilisateur est toujours informé par un témoin lumineux du déverrouillage ou du verrouillage de sa couverture. »

Les atouts de Aqua Cover

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - **IMMERGÉ** - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL
BAS - **VOLET** - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - **MOTORISATION** - AMOVIBLE - PLAT - **SOLAIRE** - **SUR-MESURE** - PLANCHER
TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA



AquaCover®

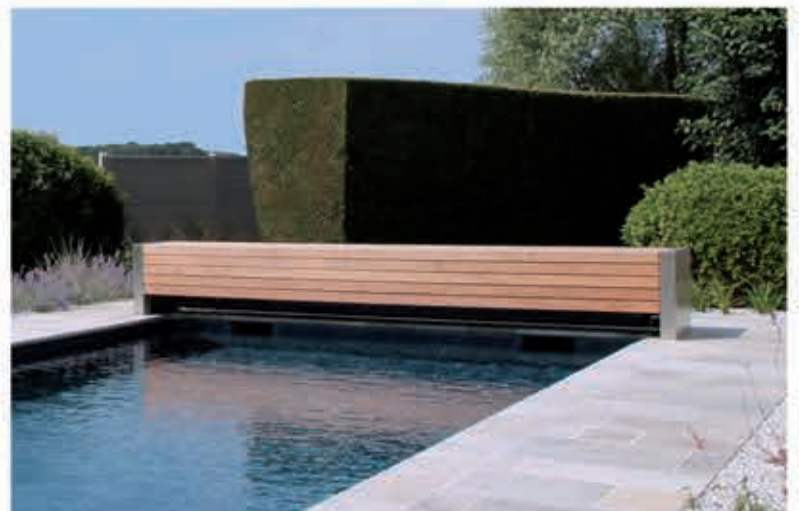
AUTOMATIC POOL COVERS

Chaussée d'Anton, 26 - B-5300 Andenne [Belgique]

Tél. +32(0) 85 844 770 | Fax. +32(0) 85 846 521

info@aquacover.be | www.aquacover.be

**PARTENAIRE SÉCURITÉ DE
VOTRE PISCINE DEPUIS 1994**



Aquilus Piscines

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



Ce volet immergé est équipé de l'option "fin de course". Le moteur est situé soit dans l'axe immergé du volet, soit dans un espace sec dans un local à proximité.



Une large gamme d'abris, de couvertures et de solutions innovantes pour les piscines et les spas

par Xavier Fourel,
Directeur Général



« Discrets, design, fonctionnels... Aquilus propose une large gamme d'abris de piscine pour répondre à toutes les attentes et configurations. Qu'ils soient bas, mi-hauts ou hauts, télescopiques ou fixes, les abris sont fabriqués sur-mesure en France et sont garantis 10 ans. Les abris bas et mi-hauts (jusqu'à 1,80 m de haut) sont pour la plupart amovibles, coulissants ou télescopiques (se repliant sur eux-mêmes). L'abri haut (plus d'1,80 m de haut) quant à lui, permet d'évoluer librement autour de la piscine créant ainsi une véritable pièce à vivre à l'instar d'une véranda (au choix en version télescopique, semi-fixe ou fixe).

Pour satisfaire tous les besoins, un abri doit répondre à plusieurs critères, à commencer par celui de la mise en sécurité de la piscine, et doit être conforme à la norme NF P90-309. Vient ensuite le confort d'utilisation afin de profiter au maximum de la piscine en prolongeant les périodes de baignade. C'est pourquoi, de plus en plus de clients font le choix de s'équiper d'un abri dès la construction du bassin.

Notre réseau de concessionnaires Aquilus, commercialise également un innovant plancher mobile. Ce concept permet de sécuriser la piscine ou notre concept mi-piscine/mi-spa, M'Water, et de transformer cette surface en véritable terrasse.

Parmi les couvertures et autres volets immergés, découvrez le dernier-né d'Aquilus : THELMA, la couverture à barres automatisée. Sans rails ni liaison électrique, elle s'adapte à toutes les formes de bassins. Sa technologie brevetée permet une ouverture en 30 secondes seulement ! Écologique, ses batteries peuvent également fonctionner à l'énergie solaire.

Côté spa, retrouvez des abris automatisés ou manuels, pour créer une véritable bulle d'intimité. Nos abris automatisés sont innovants et exclusivement vendus par Aquilus en France. Ils sont à la fois des couvertures de spa et des gazébos, aussi performants que simples d'utilisation. Ils sont compatibles avec tous nos modèles de spas, ainsi que les spas de nage.

Pour l'ensemble de nos activités piscine, spa et abri, 2019 fût une année très dynamique, avec un marché de la construction de bassins en croissance et un nombre croissant de clients s'équipant simultanément d'une piscine et d'un abri. Les perspectives sont bonnes pour 2020, avec une demande toujours très soutenue. »

Aquilus Piscines



Réalisation : Aquilus Tours (37)

4 modèles disponibles et possibilité de sur-mesure. Structure mobile et télescopique. Vitrage en polycarbonate. Manipulation aisée par une seule personne.



Réalisation : Aquilus Spas Savoie (74)

Oasis est un abri de spa automatisé avec un toit en ABS imperméable, intérieur et extérieur, et est doté d'une isolation thermique performante. L'ouverture et la fermeture se fait aisément par une seule personne.



Réalisation : Aquilus Colmar (68)

La terrasse mobile est une plateforme coulissante permettant de couvrir et découvrir sa piscine. Elle est composée d'une structure aluminium et d'un habillage prévu pour accueillir un plancher.

Les atouts d' Aquilus Piscines

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA

NOUVEAUTÉ

THELMA

LA COUVERTURE À BARRES AUTOMATISÉE



INSTALLATION RAPIDE



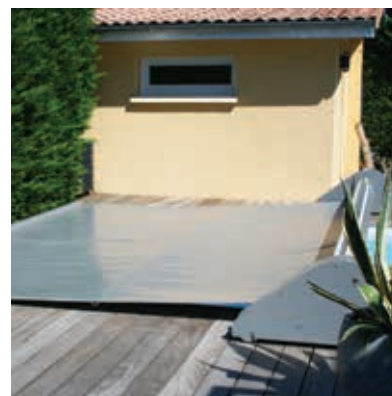
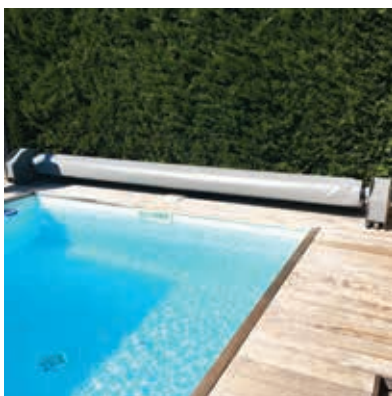
ESTHÉTIQUE



OUVERTURE RAPIDE



ÉCOLOGIQUE



Avec **THELMA**,
la vie se déroule en toute sérénité !

Demandez conseil à votre concessionnaire

AQUILUS
PISCINES / SPAS

AstralPool - Fluidra

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



AbriDays est une conception sur-mesure, abri télescopique sur rails totalement modulable composé d'éléments indépendants les uns des autres, avec système de verrouillage à clé.



Dotée d'une structure gris clair et d'un deck en bois composite, la terrasse mobile DeckWell, peu encombrante grâce à ses 2 ou 4 modules télescopiques, s'intègre avec élégance dans le jardin.



L'abri de grande largeur destiné aux collectivités est également une prestation proposée par AstralPool en collaboration avec Vegametal™.

Notre maîtrise : le cintrage pour une meilleure résistance

par Yannick Heredia, Chef de produit pour la gamme Abris

« Créée en 1971, l'entreprise espagnole Vegametal™ est spécialisée dans le cintrage aluminium, une maîtrise de fabrication unique, qui caractérise la résistance des abris des gammes AstralPool WELL & DAYS. Le cintrage, c'est notre savoir-faire. Avec une distribution exclusive sur les marchés français et belge, AstralPool bénéficie d'une unité de production dotée des dernières technologies. Vegametal™ a ainsi obtenu en 2019 la norme NF EN1090, usine certifiée ISO 9001.



Sur-mesure avec la collection DAYS ou en kit avec la solution WELL, chaque consommateur profitera de sa piscine toute l'année et satisfera ses besoins en termes de sécurité et protection du bassin. L'aménagement extérieur a aussi été pensé puisque abris et terrasses mobiles ont été conçus avec des matériaux et coloris qui s'adaptent à tous les styles. Choisir AbriWell offre une disponibilité immédiate auprès de son piscinier. Sans aucune démarche administrative, AbriWell est, en effet, un abri bas proposé en 4 dimensions standard qui ne nécessite pas de permis de construire. Du côté de DeckWell, cette terrasse mobile est idéale pour les espaces extérieurs réduits. Elle est également une alternative économique car 2 en 1 : piscine et terrasse ! Elle propose des finitions contemporaines avec un deck disponible en 3 coloris dont les pourtours en aluminium sont de qualité Premium. AbriDays et nouvellement DeckDays, dédiés à la piscine résidentielle, ont été développés sur la même idée que leurs « prédécesseurs » AbriWell & DeckWell : proposer un concept unique. Fixe ou télescopique, bas, mi-haut, haut et en version sol/sol ou sol/mur, AbriDays saura satisfaire toutes les configurations de bassin et d'espace. 6 coloris, 8 options selon les modèles pour s'adapter à tous les styles extérieurs et besoins. DeckDays est la nouveauté 2020 de la collection : une terrasse mobile sur-mesure qui intègre un seul et unique rail de guidage d'une grande discrétion pour préserver l'esthétique de l'espace extérieur.

Les pisciniers commercialisent nos abris et terrasses mobiles AstralPool avec ou sans montage. Cette assistance au montage et à la pose participe à la tranquillité du piscinier et de son client car cette prestation est assurée par une équipe de professionnels aguerris. De fabrication européenne, choisir un abri ou une terrasse mobile AstralPool, c'est s'assurer qualité et sérénité grâce aux garanties octroyées. »

Les atouts d'AstralPool - Fluidra

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA

Solutions SÉCURITÉ & PROTECTION



ASTRALPOOL

NOUVEAU

Sur mesure

Deckdays

- Terrasse mobile 2 en 1 : piscine & terrasse !
- Pas de permis de construire
- 3 coloris de deck & une structure en aluminium ou acier
- Discret, 1 seul & unique rail de guidage



OU

En kit

disponible immédiatement chez mon piscinier



Ouverture et fermeture faciles avec la manivelle fournie

- Une terrasse mobile adaptée aux espaces extérieurs réduits
- 4 dimensions standard
- 3 coloris de deck
- Un design résolument contemporain

DECK
Well

Abri days

- Qualité des finitions et solidité de l'ouvrage
- Modèles HAUT, MI-HAUT ou BAS.
- Ouverture à la carte grâce à la complète modularité des éléments indépendants
- Sécurité : verrous de blocage et dispositif anti-soulèvement exclusif.



- Abri bas télescopique
- La solution tranquillité : pose immédiate & rapide, sans permis de construire !
- 4 dimensions pour piscine de taille standard
- Ouverture indépendante des modules

ABRI
Well

FLUIDRA

Pour trouver un revendeur :
marketing@fluidra.fr

Cover Concept by Import Garden

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



Photo : Fred Pieau

Avec ses dimensions généreuses, 21 m par 8,50 m, cette véranda piscine Virginia possède une toiture coulissante en polycarbonate bronze 32 mm.



Photo : Fabien Delairon

La véranda garantit une isolation parfaite à l'espace loisir, à l'aide de ses trois chambres d'isolation et de ses profilés à rupture thermique.



Photo : Fred Pieau

Avec sa toiture mixte, panneaux sandwich et double vitrage réfléchissants, cette véranda s'intègre parfaitement à son environnement.

Contemporaine ou rétro, une technologie pour tous les styles

par David Lange, Dirigeant

« Depuis sa création en 1971, la société Import Garden s'est adaptée en permanence à l'évolution du marché. La marque "Cover Concept" associe la véranda haut de gamme aux technologies actuelles.



En présentant des modèles esthétiques, entièrement modulables qui s'accordent à tout type d'architecture et d'environnement, nous personnalisons chaque réalisation et répondons à la demande des clients les plus exigeants.

Les performances d'isolation de nos constructions permettent de nager toute l'année.

Nous utilisons différents matériaux pour les toitures de nos vérandas et développons, aux besoins de chaque projet, des structures contemporaines ou dans un style rétro, semblable aux serres d'antan, tout en bénéficiant d'une isolation très actuelle.

Nous sommes également régulièrement sollicités pour remplacer d'autres abris existants qui ne donnent pas ou plus satisfaction en terme de technologie, d'esthétique ou de longévité.

Grâce à la personnalisation de nos constructions et à nos performances techniques, nous proposons un produit haute couture au service de l'esthétique. »

Les atouts de Cover Concept by Import Garden

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA

VÉRANDAS POUR PISCINES



© FRED PIEAU

Rue Marie-Joyle, 12 • 7021 Havré (Mons) - Belgique
+32 (0) 65 400 400 • info@importgarden.net

Téléchargez notre catalogue sur
www.coverconcept.eu



PARTNER
REYNAERS
aluminium



Ce concept Outdoor comprend un abri gris graphite en aluminium, revêtu d'un thermolaquage Qualicoat, et une terrasse en bois exotique pour le farniente.



EuroPiscine : vous offrir l'excellence et la maîtrise de l'eau pour des instants piscine inoubliables !

par Bruno Godinou,
Directeur Général



« Depuis plus de vingt-cinq ans, ce label impulse une motivation constante dont le seul but est la satisfaction client. Reconnu par l'institut Statista comme l'une des meilleures enseignes pour sa qualité de service client du secteur "piscinistes", EuroPiscine a également obtenu le label "Meilleures Enseignes 2019" décerné par le magazine *Capital*.

Dans le cadre du process qualité, tous les adhérents labellisés répondent à la norme ISO 9001. Contrôlés par l'organisme de certification Bureau Veritas, les adhérents EuroPiscine sont les ambassadeurs d'une démarche qualité qui assure la fiabilité et la pérennité du métier de concepteur/constructeur de piscines, spas et abris.

Pour une offre "100 % plaisir de l'eau", la réglementation est notre référence pour garantir la durabilité de votre bassin. Mise aux normes de sécurité, accessibilité, hygiène, rénovation d'équipements électriques : les membres du groupe EuroPiscine sauront satisfaire aux exigences obligatoires sans perdre de vue votre bien-être et votre confort. Pour soulager votre vigilance et renforcer votre tranquillité, barrières, couvertures, volets roulants ou abris répondront quant à eux aux impératifs de sécurité tout en préservant l'esthétisme de votre environnement.

5 bonnes raisons pour acquérir un abri EAP, l'exclusivité EuroPiscine !

- Une sécurité totale : avec un abri fermé et verrouillé, vous sécurisez votre bassin conformément à la loi "sécurité des piscines"... Tous nos abris sont conformes à la norme NF P90-309 et ont répondu avec succès aux tests du LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais).
- Un entretien réduit : grâce à votre abri, vous réduirez les opérations de nettoyage de votre bassin, passage du balai-aspirateur, lavage de filtre, nettoyage de la ligne d'eau, etc. Vous diminuerez ainsi votre consommation de produits.
- Un coût chauffage réduit : avec un abri, la température de votre bassin sera de 6 à 10 °C supérieure à celle d'un bassin non couvert.
- Une utilisation accrue : protégez-vous des vents frais, des intempéries, et prolongez ainsi vos envies de bain de 6 à 8 mois.
- Un achat sécurisé : de la conception à la pose, nous avons mis en place tous les dispositifs assurant la pérennité de votre achat :
 - o La conception par notre bureau d'études.
 - o Le label QUALICOAT pour le laquage et le LNE pour la résistance et la sécurité.
 - o La fabrication et la pose assurées par nos équipes sont garanties par une assurance décennale (responsabilité civile).

Nos abris sont des pièces uniques ! Tous sont fabriqués en France et sur mesure, et toutes nos finitions sont faites à la main avant le laquage. Renseignez-vous sur www.europiscine.com auprès de l'adhérent EuroPiscine labellisé de votre territoire, qui saura vous conseiller et vous accompagner dans tous vos projets, du plus exclusif au plus technique. »

EuroPiscine



Réalisation et Photo : Catusse Piscines & Spas

Cet abri médium est doté de côtés en polycarbonate massif transparent. L'accès au bassin se fait facilement par le panneau à ouverture latérale de grande dimension.



Réalisation et Photo : Deleury Piscines & Spas

Cet abri haut fixe, de 16,40 m par 6,90 m, possède des parois latérales en polycarbonate transparent traité anti-UV sur les deux faces et une toiture en polycarbonate alvéolaire.



Réalisation et Photo : Ferté Piscines

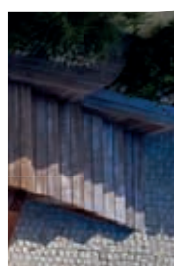
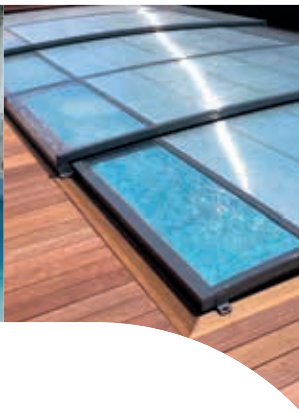
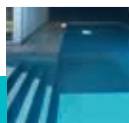
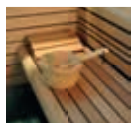
Cet abri bas est équipé du système de guide extra-plat (exclusivité EAP) inséré dans la plage sur un seul côté et du système antidégondage intégré.

Les atouts d' EuroPiscine

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA

CONSTRUCTEUR D'ESPACES UNIQUES

CONCEPTEUR •



CONCEPTEUR •

CONSTRUCTEUR D'ESPACES UNIQUES

40 SHOWROOMS
EXPOSENT PRÈS DE CHEZ VOUS !

EUROPISCINE.COM



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



FCA
FEDERATION DES ENTREPRENEURS
DU COMMERCE ASSOCIE



EUROPISCINE
PISCINES ■ SPAS ■ ABRIS

Everblue

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



Avec sa structure mobile télescopique, l'abri mi-haut Héraclite de la gamme Phylo, aux lignes fluides et douces, procure un meilleur confort intérieur.

Une gamme complète d'abris sur-mesure pour piscine et spa

par Thierry d'Auzers,
Président Directeur Général



« Everblue est présent depuis 1988 sur le marché de la piscine. Fort d'une centaine de concessions et de plus de 1000 collaborateurs, Everblue allie la force d'un réseau national à l'expertise de professionnels de proximité, passionnés et attentifs à tous vos désirs.

Everblue est le 1^{er} réseau français de construction, de rénovation et d'entretien de piscines de qualité avec plus de 100 000 bassins à son actif. C'est grâce, entre autres, à son très haut niveau d'exigence et d'intransigeance sur le choix des équipements, qu'Everblue fait la différence.

Construction, rénovation, entretien, conseils, Everblue propose des solutions haut de gamme, personnalisées et accessibles.

En tant que leader dans son domaine, Everblue peut se permettre de sélectionner et de travailler directement avec les meilleurs fabricants du marché. Son service Recherche & Développement impose aux industriels son cahier des charges pour créer des produits exclusifs et d'excellence. Ceux-ci sont rigoureusement sélectionnés et font preuve d'une technologie innovante et d'une fiabilité éprouvée.

C'est ainsi que sa gamme complète d'abris sur-mesure Phylo, pour piscine et spa, a su s'imposer face à ses concurrents.

Qu'ils soient ultra-bas, bas, mi-hauts ou hauts, cette gamme d'abris se distingue par sa discrétion et son esthétisme. Elle apporte le plus grand confort en toutes saisons.

Pour découvrir l'ensemble de ces produits, rendez-vous chez votre concessionnaire Everblue. Il saura vous conseiller l'abri qui répondra le plus à vos attentes, qui s'adaptera au mieux à votre environnement et il vous fera découvrir leurs points forts : manipulations aisées, finitions soignées, lignes fluides et douces, structures exclusivement en aluminium, facilité d'accès, etc.

« Excellence et Sérénité », la signature de la Marque Everblue, est le résultat de cette démarche d'exigence et de qualité qu'entreprennent Everblue et son réseau au quotidien pour la totale satisfaction de ses clients. »





Tous les modules de l'abri haut Confucius 180 coulisent les uns dans les autres. Il est composé de vitrage exclusivement en polycarbonate, 8 mm alvéolaire en toiture et aux extrémités et 2,5 mm plein sur les côtés. Il ne nécessite pas de demande de permis de construire.



Discrétion assurée avec la terrasse mobile Sénèque sur rails, qui est composée d'une structure aluminium pré-assemblée en atelier. En périphérie, des brosses en nylon protègent le bassin des pollutions.



L'abri bas Platon de la gamme Phylo s'intègre parfaitement dans son environnement grâce à sa ligne fluide et ses finitions soignées et apporte ainsi esthétique et discrétion.

Les atouts d' Everblue

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA

EXCELLENCE & SÉRÉNITÉ

CONSTRUCTION - RÉNOVATION - ENTRETIEN - CONSEILS



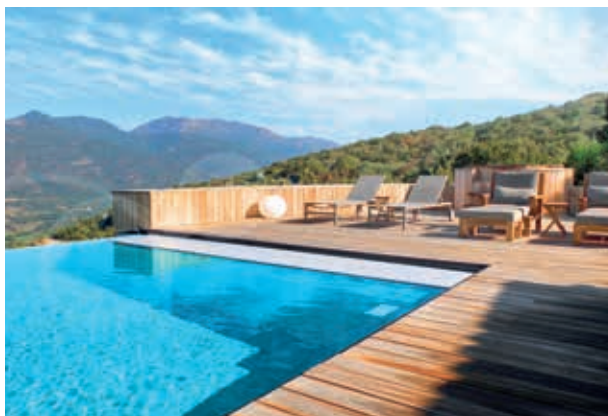
EVERBLUE®

PISCINES

Liste des concessionnaires sur www.everblue.com



Le plot design nouvelle génération s'expose comme un véritable objet de décoration. Esthétique et fonctionnel, il a été conçu pour libérer l'utilisateur des contraintes de la piscine.



La nouvelle génération de couvertures avec caillebotis immergés est une véritable innovation technologique. Le caillebotis immergé devient, à part entière, un espace de détente.



Demier-né dans la gamme Maytronics Cover, le plot solaire très design apporte une solution économique aux utilisateurs soucieux du respect de l'environnement grâce à son panneau solaire haute performance.

Maytronics Cover, une gamme qui allie sécurité et design

par Yann Couffignal, Directeur des Opérations

« Maytronics est référent en matière de sécurité de piscines, avec les alarmes dont elle est l'inventeur, les couvertures pour les piscines familiales et avec son système de vidéo-surveillance Poséidon pour piscines publiques. Pour les couvertures hors-sol, immergés ou en fond de bassin, on allie à la sécurité, le design et la technicité du produit pour la tranquillité du consommateur final. Le marché est en demande et nos produits plaisent.



Nos best-sellers sont nos deux nouvelles gammes : Maytronics Cover avec un nouveau plot hors-sol, et Creative Cover en version immergée. Un système hors-sol est difficile à intégrer correctement dans un espace extérieur. Or, ce doit être un objet qui ne gêne pas, voire que l'on est fier de montrer. C'est dans cet état d'esprit que Maytronics Cover a été créée. Une grosse partie de nos volumes est en train de basculer vers ces gammes là qui représentent 30 % de nos ventes vers notre clientèle de piscinistes indépendants.

Ces nouvelles gammes sont guidées par l'homogénéité du produit et chaque détail est soigné. Ainsi, par exemple, nos tabliers de couverture se singularisent par une qualité de la lame PVC et du bouchon à leurs extrémités qui est très propre, sans bourrelet, doux au toucher. Il en est de même avec le plot Maytronics Cover. Et cette année, nous avons soigné le design du nouveau boîtier de commandes pour un beau rendu extérieur, avec une cohérence visuelle entre le panneau de contrôles et la télécommande. Le consommateur final doit se retrouver dans cet univers Maytronics. Nous apportons le plus produit par le biais du design pour faire en sorte d'être plébiscités et ainsi recommandés par les utilisateurs finaux.

En 2020, nous proposerons des lames polycarbonate pour un rendu différent et une plus grande robustesse. Une application permettra de régler et de contrôler sa couverture via un boîtier connecté. Côté performances, nous poursuivons notre démarche d'excellence dans l'expérience client. Le délai de livraison fait partie de la promesse client (on sait fabriquer des couvertures en 7 jours !), comme la qualité à la réception. Nous avons grandement amélioré nos résultats sur ces sujets-là, pour être les plus irréprochables. Ajoutons que notre SAV répond présent sur toute la France via une hotline, voire une assistance premium si un déplacement est nécessaire. »

Les atouts de Maytronics

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - **IMMERGÉ** - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - **HORS-SOL** - BAS - **VOLET** - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - **SOLAIRE** - **SUR-MESURE** - PLANCHER TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA

COUVERTURES D'EXCEPTION

DESIGN ET INNOVANTE

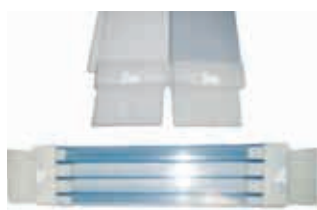
Couverture piscine hors-sol & immergée

maytronics
cover

www.maytronics.fr



Le volet PAM est auto-nettoyant avec un système de verrouillage automatique de sécurité pour une baignade en toute quiétude.



Lame, version Excellence PAM, solaire et opaque, équipée de bouchons brosses amovibles.

Lame, version Classique PAM, solaire et opaque, équipée de bouchons brosses.



Le volet PAM, version Classique, est doté de son système automatique de nettoyage par brosses rotatives et de jets d'eau sous pression.

Le sur-mesure, un savoir-faire authentique

par José de Carvalho, Dirigeant

« Fabricant, innovateur et installateur français de couvertures pour piscine depuis 1978, la Société PAM propose ses propres produits. En effet, propriétaire de ses filières d'extrusion et de ses moules d'injection, PAM conçoit et produit ses couvertures dans ses ateliers de Villiers-sur-Marne, en région parisienne. Elle commercialise et installe l'ensemble de ses couvertures en France comme à l'étranger.

PAM propose deux gammes de couvertures automatiques :

- la gamme Classique composée d'un profilé alvéolé à forme droite de 50 mm x 16 mm, en version opaque ou solaire, équipé de bouchons brosses fixes.
- la gamme Excellence composée d'un profilé alvéolé de forme galbé, de 65 mm x 20 mm, en version opaque ou solaire, équipé de bouchons brosses amovibles permettant un remplacement facile ainsi que d'un profilé de jonction des lames semi-rigides amovibles (système breveté PAM).

Notre volet automatique est si efficace qu'il a la capacité de résister sur le fil de l'eau, au poids d'un homme de 90 kg debout. Chacune des deux gammes bénéficie de la certification LNE de conformité à la norme de sécurité des couvertures pour piscine NF 90-308 depuis 2004.

PAM est inventeur et précurseur de la traversée de paroi pour fosse sèche, des lames solaires pour couvertures de piscine, des bouchons brosses pour couvertures de piscine, du système de verrouillage automatique pour couvertures de piscine, du système de nettoyage automatique par brosses rotatives et jets d'eau sous pression pour couvertures de piscine.

En coffre immergé en bout de piscine ou en fosse immergée en fond de bassin, PAM est à même de réaliser des mécanismes sur-mesure. Loin du tout-venant à l'identique que l'on peut trouver sur le marché, très souvent copiée mais jamais égalée, la société PAM est spécialisée depuis toujours, dans la fabrication sur-mesure.

Plus de 40 ans d'expérience et de fabrication sous la même direction et la même politique à savoir : « satisfaire, suivre et contenter ses clients » mérite un petit clin d'œil. »

Les atouts de Pam

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - **IMMERGÉ** - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - **HORS-SOL** - BAS - **VOLET** - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - **SOLAIRE** - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA



En version Excellence, le volet PAM est équipé de son verrouillage hydraulique automatique intégré.



FABRICANT ET INSTALLATEUR DE COUVERTURES AUTOMATIQUES DE SÉCURITÉ AVEC SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ ET VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE SÉCURITÉ. (SYSTÈMES BREVETÉS PAM)



Société PAM
152, rue du Général de Gaulle
94350 VILLIERS SUR MARNE
Tél. 01 49 41 93 20
pam-piscines@wanadoo.fr
www.pam-piscines.com

Volets conformes à la norme NF P 90-308
Certifiés par le Laboratoire National d'Essais



Le Modulo, au design original et moderne avec sa forme asymétrique, s'intègre parfaitement dans l'environnement tout en préservant un espace intérieur confortable.



Le Perfecto, abri résidentiel par excellence, est élégant, lumineux et d'un grand confort d'utilisation. Il existe en version adossée à une maison ou à un mur (photo avec sas d'entrée).



Photo d'un abri sur piscine de camping

Concentré d'innovations depuis plus de 20 ans, l'abri Plein Ciel possède sur option une ventilation renforcée par ouverture d'une partie haute de la toiture. Ce modèle permet également des largeurs importantes.

Petite dernière mais loin d'être une novice.

par Christian Vidal, Gérant

« L'entreprise Plein Ciel est née suite à la cession de la société AFM qui regroupait :

- une branche piscine
- une branche abri de piscine



Christian Vidal à gauche et Pierre Vidal à droite

Le repreneur de AFM ne souhaitant conserver que la branche piscine, les fondateurs de AFM ont conservé la branche abri de piscine et sa marque Plein Ciel.

C'est donc depuis presque un quart de siècle que la société possède son savoir-faire dans le domaine des abris de piscine.

Concepteur du 1^{er} abri de la société en 1996, Pierre Vidal assiste toujours techniquement son neveu Christian Vidal, qui a pris les rênes de Plein Ciel en mai 2019. Rappelons que Pierre Vidal a reçu en 2016 les Palmes d'Or de la F.P.P (Fédération des Professionnels de la Piscine) pour ses 30 ans d'expérience dans le monde de la piscine.

La société a, à son actif, la fabrication de milliers d'abris y compris pour des campings.

Fabriqueur français à part entière, elle privilégie au maximum les fournisseurs nationaux.

En particulier, les profilés d'aluminium sont filés à proximité d'Albi et les pièces en acier inoxydable sont chaudronnées dans la région bordelaise où elle a son siège.

Outre sa gamme standard (ci-contre), Plein Ciel se spécialise dans les abris sur-mesure. »

Les atouts de Plein Ciel

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER - TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA



Modèle Plein Ciel sur piscine irrégulière

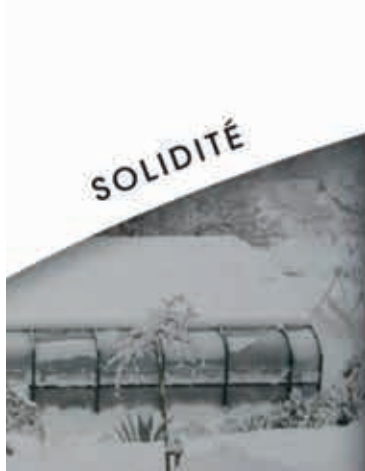
Détail

Documentation sur simple demande

contact@abrispleinciel.fr

Tel. +33 (0) 556 860 120

**NOUS RECHERCHONS
DES DISTRIBUTEURS**



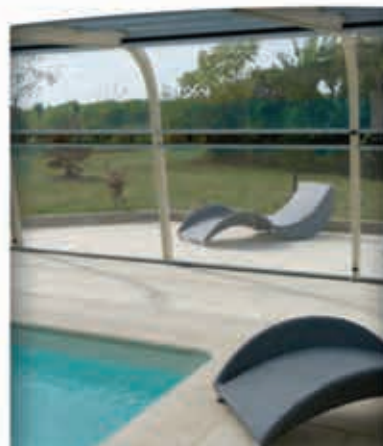
SOLIDITÉ

ASSURÉE



SÉCURITÉ

ENFANTS INVENTÉE
Brevet F.0014142



VENTILATION

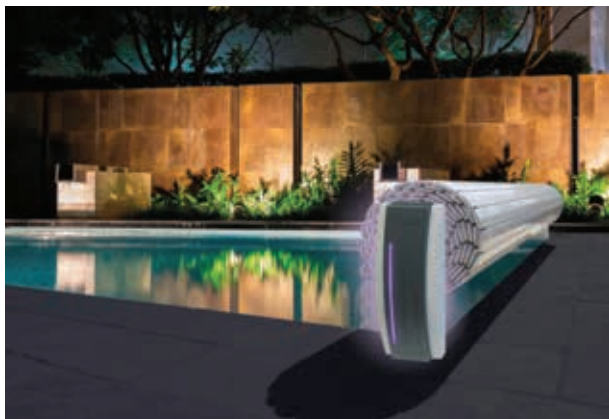
EFFICACE



MANIPULATION

AISÉE PAR UNE SEULE
PERSONNE

SUR TOUS NOS MODÈLES



L'enrouleur Bali est une couverture de sécurité automatique hors-sol, qui s'adapte sur des bassins existants ou à construire. Un éclairage LEDs est possible côté moteur.



L'enrouleur Mayotte est une couverture immergée avec un moteur dans l'axe. Elle est très discrète avec ses caillebotis immergés et elle devient totalement invisible lorsqu'elle est enroulée.



L'enrouleur Banc Prestige est une couverture automatique hors-sol. Une fois enroulée, la totalité des lames est protégée avec son habillage sur les côtés.

Sofatec s'organise pour répondre à sa croissance

« Depuis plus de 12 ans, Sofatec, fabricant français de couvertures automatiques de piscines innove en permanence pour proposer et garantir à ses clients une gamme de couvertures sur-mesure alliant technicité et esthétique. Tous les produits commercialisés par Sofatec sont développés et conçus afin de sécuriser la piscine. Ils sont aussi appréciés pour leur confort d'utilisation et leur design et ils s'intègrent parfaitement dans l'environnement des piscines et des extérieurs.

Sécurité et personnalisation ...

Tous les enrouleurs hors-sol et immergés, ainsi que la totalité des lames sont conformes à la norme NF P 90-308 délivrée par le LNE. Parmi les produits phares signés Sofatec : la couverture modèle Mayotte, le Banc modèle Prestige, l'enrouleur hors-sol modèle Bali.

Pour faire face à l'accroissement de sa production, Sofatec s'agrandit et ouvre un second site de production. Un nouveau bâtiment de 2400 m² sur le site de production sarthois à Cérans-Foulletourte (72) et depuis 2019 le site de production de Sofatec Auralp en Haute-Loire (43) viennent renforcer l'entité historique de Sofatec.

Opérationnelle depuis avril, la nouvelle unité de fabrication Sofatec Auralp permet de revoir en profondeur l'organisation industrielle de Sofatec et d'intensifier et de renforcer les cadences de fabrication des couvertures de sécurité. Proche de grandes métropoles comme Saint-Etienne, Lyon, Valence..., ce site facilite les relations de proximité et les délais de livraison pour la clientèle du Sud-Est de la France.

Le coût global des investissements s'est élevé à 1,8 M€, incluant les bâtiments, l'acquisition de machines spécifiques et la nouvelle organisation des unités. Sofatec emploie aujourd'hui 25 salariés et a enregistré en 2019 un chiffre d'affaires de l'ordre de 12 M€.

Avec ces investissements et ces réorganisations, Sofatec franchit aujourd'hui une nouvelle étape qui doit lui permettre de doubler sa capacité de production dans les années à venir. »

Les atouts de Sofatec

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - **IMMERGÉ** - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - **MANUELLE** - **HORS-SOL** - BAS - **VOLET** - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - **SOLAIRE** - SUR-MESURE - PLANCHER TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA

Sofatec

FABRICANT DE COUVERTURES
AUTOMATIQUES DE PISCINES



ENROULEURS HORS-SOL

ENROULEURS IMMERGÉS

Fabricant français de couvertures automatiques de piscine depuis plus de 12 ans, nous œuvrons pour toujours plus de qualité et de sécurité.

Tous nos enrouleurs hors-sol et immergés sont conformes à la norme NF P 90-308 par LNE, ainsi que la totalité de nos lames.

Sofatec

ZA La Petite Montagne
72330 CÉRANS-FOULLETOURTE
Tél. : **02 43 80 04 61**
sofatec@orange.fr

Sofatec

AURALP

RN 88
43200 LE PERTUIS
Tél. : **04 71 00 61 74**
contact@sofatec-auralp.fr



Demandez notre
NOUVEAU CATALOGUE
2020 disponible



www.sofatec.fr



Esthétisme & Sécurité au service du Confort

Technics & Applications

SAVOIR-FAIRE & EXPERTISE



Photo : PSG

Cette couverture à lames en polycarbonate, solaire ou au look alu, permet de gagner entre 5 et 8 degrés par exposition au soleil. Elle a obtenu la conformité pour les piscines à débordement ou miroir.



La couverture AquaGuard en version intégrée et rails sous margelles, composée d'une membrane armée de 580 g/m², s'efface totalement, une fois ouverte, sous un caillebotis en bois ou en pierre.



Bassin ouvert, la couverture AquaGuard se rend totalement invisible dans sa niche sèche. Le caillebotis en bois naturel assure la fermeture complète de la niche d'enroulement.

En toutes saisons, la sécurité est là

par Fabien Ulpat, Responsable Commercial France

« En 2002, T&A lançait sur le marché une couverture automatique innovante pour compléter sa gamme de couverture à lames.

Nous voulions proposer à nos clients une couverture automatique de sécurité qui fonctionnerait toute l'année.



AquaGuard a d'abord trouvé son succès en Angleterre et en Italie où ce principe de couverture est très plébiscité pour son excellent maintien de propreté et sa fonction de sécurité active sur la piscine.

17 ans plus tard, fort d'une expérience de plus de 6 000 systèmes installés, AquaGuard connaît un vrai succès auprès d'une clientèle soucieuse de conserver une piscine toujours propre et très préoccupée par la sécurisation de la piscine.

Que ce soit pour un projet neuf, une piscine existante ou encore la rénovation de la piscine, AquaGuard est le meilleur compromis entre confort d'utilisation, propreté, sécurité et gain de température !

Pour encore mieux éclairer les clients sur la solution la plus adaptée à leur projet, T&A a développé un site internet spécifique visible sur www.aquaguard.fr et dispose d'une toute nouvelle vidéo pour illustrer le fonctionnement et les avantages de notre couverture. »

Les atouts de Technics & Applications

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - **COUVERTURE** - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - **HORS-SOL**
BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - **MOTORISATION** - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER
TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA



www.aquaguard.fr



Couverture adaptée à la construction, sur piscine existante ou en rénovation



Klaus Michael Kuehnelaan - Liesdonk 9
2440 - Geel - Belgique
00.32.14.23.74.95 - info@aquatop.be - www.t-and-a.be



Photo : Claire Saucaz Photographe

L'abris haut adossé est 100 % sur-mesure, sans rail au sol et s'adapte à toutes les configurations. L'utilisation du verre trempé de sécurité garantit transparence, fiabilité et longévité de l'abris.



Conçu avec des parois en verre trempé de sécurité, l'abris télescopique mi-haut Arcadia est un modèle particulièrement robuste.



Véritable écrin pour la piscine, l'abris haut Maestro est composé de 8 éléments pour une longueur totale de 17 m. Équipé d'une grande porte coulissante, l'abris offre une belle ouverture sur l'environnement.

Abris sur-mesure et personnalisables, un réel savoir qui perdure

par Vincent Molio, Directeur Commercial

« Créée en 1987, la société PAC Vénus est installée en Haute-Garonne dans des bâtiments de 8 000 m² qui englobent notre unité de production. La fabrication de nos abris est exécutée entièrement en interne. En 2000, nous avons opéré une évolution technique et qualitative en abandonnant les matériaux synthétiques latéraux au profit du verre. Du fait du surpoids, nous avons reconsidéré les profilés pour garder la fiabilité du produit et sa facilité de manipulation. Enfin en 2015, nous avons rejoint le groupe Sud-Ouest Cover auquel appartient Abridgeal, spécialisée dans les abris bas, alors que nous sommes ancrés sur l'abris haut.



Nous fabriquons des abris haut de gamme, mi-hauts, hauts, adossés ou en appui façade, en utilisant toujours des matériaux nobles, l'aluminium du meilleur alliage, le verre et le polycarbonate de toiture, de belle qualité et fiable. C'est ainsi que nos premiers abris livrés voici 30 ans sont toujours là et fonctionnent encore. Vénus a déposé 2 principaux brevets. L'un concerne les assemblages des angles de la structure, l'autre l'autoguidage des éléments télescopiques mus par des roulements à billes étanches qui éliminent près de 100 % des frottements. Fort de ce savoir-faire, tout est conçu et réalisé exclusivement dans nos bâtiments, tant pour le marché national qu'international (Europe, USA, Canada, Chine, Afrique du Nord).

Vénus n'a pas de produit standard. Tous les abris, même les plus simples, sont personnalisés et fabriqués sur-mesure, selon les dimensions retenues, la couleur, la position des portes, la possibilité d'ouverture, ou encore le vitrage puisque nous proposons également du verre en toiture. Tout est réalisé selon les desiderata du client.

Nos abris sont conformes à la norme Afnor sur la sécurité des piscines. En 2019, Vénus a renouvelé sa certification CE, certificat attestant la conformité de nos productions vis-à-vis de la Norme Européenne relative aux constructions métalliques. Le marquage CE garantit des abris hautement qualitatifs et durables répondant aux plus hautes exigences en termes de sécurité, de résistance aux vents forts et à la neige.

Ce renouvellement de certification prouve une fois de plus la qualité hors pair de ses abris. »

Les atouts de Vénus

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL - BAS - VOLET - FOND - RELEVABLE - MI-HAUT - MOBILE - À BARRES - MOTORISATION - AMOVIBLE - PLAT - SOLAIRE - SUR-MESURE - PLANCHER TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - AUTOMATIQUE - PERGOLA



VÉNUS

ABRIS DE PISCINE

Bâtitteur d'atmosphère depuis 1987



Abris de piscine en verre trempé de sécurité

Depuis plus de 25 ans, Vénus conçoit et fabrique des abris de piscine télescopiques et fi xes entièrement sur-mesure. Spécialistes du verre trempé de sécurité, nous intégrons des matériaux de très haute qualité et utilisons des procédés de fabrication innovants. Votre projet est unique, optez pour la sérénité et choisissez notre savoir-faire.

www.abris-venus.com



Vénus - Siège social 5, petite route de Beaumont 31410 SAINT SULPICE SUR LEZE / SAS PAC RCS Toulouse B 342525532



Des capteurs reliés à une carte électronique connectée assurent le pilotage du fond mobile depuis un smartphone grâce à une connexion Wi-Fi ou bluetooth.



Le fond mobile est conçu pour apporter différents usages à la piscine. Ici, le bassin devient un terrain de volley-ball avec une eau à mi-hauteur.



Véritable couverture de piscine motorisée, le fond mobile Ivy permet de choisir la profondeur du bassin. Sa structure peut être revêtue de bois naturel ou composite.

L'alliance de la simplicité et de la haute technologie

par Antoine Debois-Frogé, Fondateur

« Créée en 2017, Wi-Pool est une entreprise technologique qui développe et fabrique des produits innovants à prix attractif pour améliorer l'usage de la piscine. Son savoir-faire repose sur une forte composante technologique avec un bureau d'études intégré de 5 ingénieurs. Wi-Pool, financée par Bpifrance qui reconnaît son innovation, a déposé 2 brevets et continue d'en développer. Récusant les produits obsolètes, les siens sont évolutifs pour s'adapter aux performances futures sans devoir tout remplacer. Wi-Pool garantit une qualité optimale grâce à un processus de production (plans, commandes...) entièrement digitalisé et une production réalisée en France avec les meilleurs composants. La fiabilité est renforcée par une connectivité prédictive des produits : un incident est corrigé via la carte électronique ou in situ, après un diagnostic en ligne, si la solution est d'ordre mécanique.



Ivy, son fond mobile connecté haut-de-gamme, légèrement plus cher (à partir de 15 000 €) qu'un volet flottant ou un abri bas, s'installe en 48 heures sur un bassin neuf ou existant, standard ou sur-mesure. Cette vraie solution alternative apporte à la fois protection, sécurité, esthétique et usages multiples de la piscine. L'idée, c'est de permettre à tous de mieux profiter de leur piscine : faire marcher un bébé les pieds dans l'eau, permettre à un senior de nager sans crainte, prendre l'apéritif assis dans 50 cm d'eau... Cet espace doit être le centre de vie du jardin et une extension de la maison, une pièce supplémentaire.

La structure rigide du fond mobile Ivy est en fibre composite, une matière inerte dans l'eau. Elle est revêtue au choix de bois naturel ou composite. Ce fond mobile est conforme à la norme sur la sécurité des piscines.

Nous développons un autre produit, une nouveauté 2020, à savoir une filtration 100 % autonome pour s'exonérer des contraintes comme les contre-lavages, la gestion du pH et du chlore et ainsi diminuer les consommations d'eau, d'électricité et de produits. Alors qu'une domotique classique invite à activer soi-même des paramètres, cette filtration fonctionne toute seule tout en améliorant son efficacité (avec de l'IA), car devoir s'occuper de sa piscine n'intéresse personne. Ces produits sont en vente chez Wi-Pool et chez les pisciniers labellisés. »

Les atouts de Wi-Pool

ABRI - HAUT - TÉLESCOPIQUE - IMMERGÉ - ADOSSÉ - COUVERTURE - FIXE - VÉRANDA - GAZÉBO - ROTONDE - DE SPA - MANUELLE - HORS-SOL
BAS - VOLET - **FOND** - RELEVABLE - MI-HAUT - **MOBILE** - À BARRES - **MOTORISATION** - **AMOVIBLE** - PLAT - SOLAIRE - **SUR-MESURE** - **PLANCHER**
TERRASSE - DÔME - STANDARD - SANS RAIL AU SOL - ESCAMOTABLE - **AUTOMATIQUE** - PERGOLA

IVY est un système de fond mobile dernière génération connecté, il est adaptable aux piscines neuves ou déjà construites pour le budget d'une couverture classique haut de gamme.



Le fond mobile IVY de Wi-Pool est pilotable avec une application. En quelques secondes, vous pourrez adapter la profondeur de votre piscine et multiplier les usages avec une élégante terrasse ou pataugeoire pour les enfants.

- Sécurité : le fond mobile est conforme à la norme NF P 90-308
- Connecté : contrôle du fond et de la filtration, maintenance à distance
- Eco-responsabilité : il réduit l'évaporation de l'eau et les déperditions de chaleur
- Esthétique : plusieurs revêtements sont possibles (bois, composite...)



Estimez votre projet sur
www.wi-pool.com



Voici la liste des sociétés citées dans ce numéro. Les entreprises annonceurs y figurent en gras, avec leur site internet et la page de leur publicité. N'hésitez pas à les contacter de notre part. Notre site internet www.ambiance-piscines.fr vous permet de les joindre directement via notre rubrique « Contacts ».

Abridéal p 43
05 58 77 01 01
www.abrideal.com

Abrisud p 45/84
05 35 54 77 59
www.abrisud.com

Aladdin p 49
0 800 801 356
www.aladdinconcept.com

Aqua Cover p 51
0032 85 844 770
www.aquacover.be

Aquilus Piscines p 55
0 800 181 614
www.aquilus-piscines.com

AstralPool p 57
04 68 52 06 84
www.astralpool.com

Cover Concept by Import Garden p 59
00 32 65 400 400
www.coverconcept.eu

EuroPiscine p 63
02 48 51 90 76
www.europiscine.com

Everblue p 67
05 61 37 31 20
www.everblue.com

Maytronics p 69
04 42 98 14 90
www.maytronics.fr

Pam Couvertures p 71
01 49 41 93 20
www.pam-piscines.com

Plein Ciel p 73
05 56 86 01 20
contact@abrispleinciel.fr

Sofatec p 75
02 43 80 04 61
www.sofatec.fr

Technics & Applications p 77
00 32 14 23 74 95
www.t-and-a.be

Vénus p 79
05 61 90 05 05
www.abris-venus.com

Wi-Pool p 81
06 56 80 80 60
www.wi-pool.com

Le Guide 2020, Protéger sa piscine

Supplément au n°249 de Piscines & Spas Magazine et n°128 d'Ambiance Piscines - Ne peut être vendu séparément

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Jacques LOUVET

RÉDACTION : François RICHE - **MAQUETTE** : Alexandra PEETERS - **CHEF DE PUBLICITÉ** : Régine ACHARD

PHOTOS : GB Communication - Fabien DELAIRON - Robert MARGAILLAN - Virginie PELAGALLI - Fred PIEAU

PHOTOS COUVERTURE : Everblue - EuroPiscine - Vénus - Pam - Cover Concept by Import Garden

IMPRESSION : Valpaco France, Rungis - Origine du papier : Italie - 100 % PEFC - 0 % de fibres recyclés - Ptot : 0.029 kg/Tonne - Tous droits réservés Reproduction interdite. Les performances et les caractéristiques des produits et matériels évoqués dans nos rubriques sont communiquées par les fabricants ou les distributeurs et ne sauraient, par conséquent, engager en aucune façon la responsabilité de la rédaction.

EDITAIR SARL - au capital de 40.000 € - RCS Versailles B 334 504 701

58 rue Pottier - 78150 Le Chesnay-Rocquencourt - Tél : 01 39 56 39 56 - e-mail : editair@editair.fr - GÉRANT : Jacques LOUVET - **GESTION ADMINISTRATION** : Martine SUZZONI



CHOISISSEZ VOS THÈMES



N° 123

Dossier spécial : les indépendants - Piscine industrialisée - Margelles et plage - Traitement de l'eau - Pergolas et vérandas - Spa de nage.



N° 124

Dossier spécial : les piscines de talent -
Domotique - Robots et balais - Entretien estival
Protéger sa piscine - Spas 2 ou 3 places..



N° 125

Dossier spécial : une piscine pour 2020 -
Revêtements - Electrolyseurs - Hivernage -
Abris hauts - Saunas et hammams.



N° 246

Dossier : traiter l'eau de sa piscine - Nager et jouer l'été - Robot - Piscines en ville - Spa de nage
Couvertures et volets.



N° 247

Dossier : guide 2020 de la rénovation piscine - Couloir de nage - Déshumidification - Spas d'intérieur - Abris hauts.



N° 248

Dossier : bien-être , spa, sauna, hammam - Une piscine et un spa - Accès au bassin - Nage à contre-courant - Véranda.

ANCIENS NUMÉROS 5 € L'EXEMPLAIRE (AU LIEU DE 5,90 € / 5,50 €)

BULLETIN DE COMMANDE

JE SOUHAITE RECEVOIR LES EXEMPLAIRES DES MAGAZINES SUIVANTS À L'ADRESSE CI-DESSOUS

Ambiance Piscines ☐ 123 ☐ 124 ☐ 125 **Piscines & Spas Magazine** ☐ 246 ☐ 247 ☐ 248

soit : _____ exemplaires au prix de 5 € l'unité = _____ € TTC (Frais de port inclus)

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

CP _____ Ville _____

GUIDE 2020

Bulletin à retourner accompagné de votre règlement à : EDITAIR - 58, rue Pottier - 78150 Le Chesnay-Rocquencourt
(offre exclusivement valable en France métropolitaine)



embellit la vie !

Abris, volets et couvertures de piscines



R.C.S Auch n° 397 909 938

Pour une eau plus propre, plus chaude et un bassin sécurisé.
Solutions innovantes, matériaux de qualité et savoir-faire artisanal,
Abrisud veille sur votre piscine.



DEMANDEZ UNE ÉTUDE GRATUITE ET SANS ENGAGEMENT DE VOTRE PROJET :



par téléphone 05.35.54.77.59
(appel non surtaxé)



sur notre site abrisud.com
via le formulaire de contact