



 vivre ma piscine

## PROTÉGER LA PISCINE ET PRÉSERVER LA VUE

C'est nouveau : la protection du bassin, de son eau et de ses nageurs s'étudie aujourd'hui dès la construction de la piscine. Un choix difficile tant l'offre est large puisqu'aux traditionnels fabricants de couvertures et de volets s'ajoutent maintenant les solutions des constructeurs de bassins et les équipements des fournisseurs de la piscine ; avec une préoccupation croissante, la préservation visuelle de l'environnement alentour.



### Néva - Abridéal

#### Descriptif technique :

- couverture 4 saisons fabriquée sur-mesure avec une membrane armée de 580 g/m<sup>2</sup> traitée anti-UV
- elle se déploie entre les rails ultra plats en aluminium anodisé, fixés sur la terrasse
- le déplacement s'effectue par mécanisme hydraulique en inox. Il fonctionne avec un moteur hydraulique bénéficiant d'une technologie de débrayage
- système auto-verrouillage évitant cliquets et autres boucles
- enroulée, elle disparaît en fond de bassin dans son coffre de rangement
- disponible en plusieurs couleurs

### Solae - Piscines Waterair

#### Descriptif technique :

- couverture 4 saisons et multi-usages, qui allie chauffage, sécurité et hivernage
- la couverture est composée d'un filet, de barres en aluminium et d'un cadre technique
- chauffer la piscine grâce aux panneaux transparents en PVC cristal, qui se glissent entre les barres, pour un gain de température
- en été, les panneaux transparents sont amovibles ; en hiver, ils sont remplacés par des panneaux opaques PVC
- grâce à l'enrouleur électrique fourni, Solae s'enroule en moins de 3 minutes
- deux coloris disponibles : beige et gris



Photo : Grégory Tachet



## Couvertures toutes saisons

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 repose de chaque côté des margelles, créant ainsi un matelas d'air qui diminue considérablement la déperdition de chaleur.

La couverture « filet » est la solution la plus simple et la plus économique ; constituée d'un tissage de fils polypropylène, elle se fixe sur les margelles grâce à des sangles tendues

par des ressorts dynamométriques.

Ceux qui veulent se simplifier la tâche du fait d'une utilisation fréquente choisiront la bâche à barres qui s'enroule autour d'un axe ou enrouleur situé en bout de bassin grâce à une manivelle ou un système électrique automatisé. Pour certaines couvertures, le stockage est assuré par une fosse sèche masquée par un caillebotis, dans le prolongement de la piscine et le déplacement se fait généralement sans rail.

A 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...



## Thelma - Aquilus Piscines

### Descriptif technique :

- couverture à barres automatisée
- toile de qualité premium parfaitement tendue, indéformable, 9 coloris au choix
- ouverture et fermeture automatique simple et rapide, en seulement 30 secondes, sans rail ni liaison électrique
- peut être pilotée à distance avec la télécommande sans fil
- aucun encombrement, toute la surface du bassin reste disponible une fois la couverture repliée
- batteries Lead Cristal, peuvent fonctionner à énergie solaire (en option)
- installation simple et rapide, en neuf comme en rénovation, adaptable sur toutes les formes de bassin (dans la limite de 12 x 5 m)

## Volet automatique - Pam Piscines

### Descriptif technique :

- opaque ou solaire, le volet automatique sur-mesure existe en version Classique ou en version Excellence
- le volet peut être soit immergé ou soit hors-sol
- système breveté de nettoyage automatique par brosses rotatives
- système de verrouillage automatique qui s'adapte sur tout type de revêtement, il a pour fonction la sécurité de toute personne tombant par inadvertance et celle de protéger le bassin des intrusions
- grâce à la patte de verrouillage fixée sur la première lame du volet, il est impossible d'ouvrir le volet une fois ce dernier enclenché





Le coût de fabrication et d'installation d'une couverture, pour un modèle donné, est bien entendu directement lié aux dimensions du bassin.

## Volets hors-sol et volets immergés

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

Côté budget, les premiers modèles sont proposés à environ 2 000 €.

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.



### Bella Vista - Everblue

#### Descriptif technique :

- volet hors-sol composé d'un axe en aluminium anodisé, d'un moteur 24 V avec fin de course électronique
- le tablier peut être soit en lames Classic line traitées anti-tâches et anti-UV et résistantes aux chocs ; soit en lames pleines Smart line en matière cellulaire avec une bonne isolation thermique et un nettoyage simplifié
- les supports sont disponibles en deux finitions, blanc laqué ou inox poli
- fonctionne grâce à sa télécommande permettant d'actionner le volet qui s'arrêtera automatiquement, une fois complètement ouvert ou fermé

### Mayotte coffre sec - Sofatec

#### Descriptif technique :

- l'enrouleur Mayotte est une couverture immergée avec un moteur en coffre sec
- il est équipé de 2 poutres anodisées avec élément de guidage
- possibilité d'un caillebotis en polypropylène ou en bois ipé
- 5 couleurs disponibles pour les lames opaques : blanc, sable, gris clair, gris soutenu, bleu ou lames solaires en PVC ou lames en polycarbonate
- l'utilisation de l'enrouleur se fait avec une clé et/ou en option une commande déportée murale
- il s'adapte sur des piscines en rénovation ou en cours de 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.

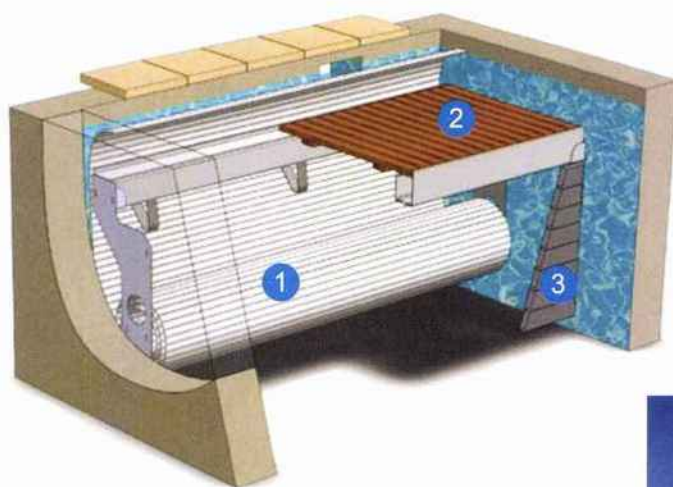
Hors-sol ou immergés, les volets s'appuient sur une même technique de fonctionnement. A l'image des volets roulants de nos maisons, les modèles destinés aux piscines sont constitués de lames creuses ou alvéolaires réalisées en PVC et équipées sur chaque extrémité d'un bouchon afin d'assurer une étanchéité 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 nuit pour maintenir l'eau du bassin à température.

Pour les piscines intérieures, ils ont l'avantage de limiter le phénomène d'évaporation. Ces couvertures s'adaptent particulièrement bien aux bassins rectilignes. Cependant, certains fabricants réalisent des découpes sur mesure qui permettent une intégration efficace aux piscines de formes libres.

## Maytronics Cover Immergée® - Maytronics



- 1 - Couverture Maytronics Cover avec caillebotis immergé
- 2 - Caillebotis immergé devenant un espace détente
- 3 - Cloison de séparation en option (montage possible avec mur maçonné)

### Descriptif technique :

- le tablier de la couverture composé de lames et de bouchons, est l'élément esthétique de la couverture, 5 coloris au choix : bleu, gris foncé, gris, sable et blanc
- résistance aux chocs, traitement anti-taches et anti-UV
- discret, le mécanisme invisible est placé dans un espace sécurisé
- large choix de coloris et matériaux pour le caillebotis ; PVC renforcé, traité anti-taches, anti-UV et coloris blanc, sable, gris foncé, bois exotique ou PVC à draper
- utilisation simple : un seul tour de clé pour actionner la couverture
- une télécommande étanche IP X4 permet de piloter à distance l'ouverture et la fermeture de la couverture à l'aide de deux boutons. Grâce au système Push and Pool, elle se détache de son support par simple pression

