



Exterieur

# Une piscine, au détail près

Pour profiter pleinement de sa piscine, les équipements de confort s'en donnent à cœur joie. Une multitude de systèmes qui voient leur cote décoller. Entre confort et facilité, découvrez toutes les options qui s'offrent à vous.

La lame d'eau rehausse la piscine. Réalisation L'Esprit  
Piscine distribuée par Tarvel (Charbonnières).

## Confort avant tout

En tête de trio le robot, l'électrolyseur et la pompe à chaleur ont le vent en poupe. Le robot s'alimente soit de manière hydraulique, soit électrique. La première solution nécessite une seconde pompe, nommée surpresseur, au cœur de votre local technique. Le robot électrique va, quant à lui, se brancher tout simplement sur votre alimentation générale. Son avantage premier reste son autonomie, évoluant, grâce à des puces sensorielles, librement sur le fond, les parois, nettoyant même votre ligne d'eau. Le résultat, un entretien de votre piscine plus précis, oscillant entre 1h30 et 3h. Bien sûr, le prix va de pair. Aujourd'hui, il existe des robots hydrauliques qui font fi du surpresseur, pour se brancher directement sur la buse de refoulement. Le seul bémol, la filtration arrête d'opérer. Seulement voilà, 1 300 euros pour un robot électrique contre environ 450 euros, cela peut faire pencher la balance. Zodiac, leader en la matière propose le plus petit robot électrique du marché, qui a l'avantage d'afficher un prix à 750 euros. Bien évidemment, il ne remplace aucunement la qualité d'appareils plus imposants. Béni parmi tous, l'électrolyseur change la donne. Jusqu'alors, le chlore incontournable, répondant aux normes de désinfection, devait être introduit manuellement, pour afficher une teneur comprise entre 1,5 et 2 ppm. Le taux de chlore était donc assez fluctuant. C'est là qu'intervient l'électrolyseur de sel. L'eau salée filtrée par une cellule dotée d'électrodes, va être transformée en hypochlorite de sodium, désinfectant à son tour l'ensemble de votre piscine. L'appareil vous permet de gérer l'intensité de production, mais sans tenir compte du nombre de baigneurs, du climat. À l'heure actuelle la technique a évolué pour vous proposer un électrolyseur qui



Le projecteur JD Pool LED est composé de 11 LED blanches, 10 programmes lumineux prédéfinis, 266,67 euros. ©Desjoux (Ecully)



Le nouvel électrolyseur Sel Clear auto-nettoyant par inversion de polarité, pour un usage simplifié. ©Astral Pool



Bloc renforçant les équipements tels que la nage à contre-courant. ©Piscinelle



La gomme Sponje Line nettoie en profondeur les lignes d'eau. ©Desjoux (Ecully)



Le pH Fun régule et traite automatiquement. ©Bayrol



Habillage intelligent pour dissimuler vos PAC.



Le Hlereo Kompart gère les fonctions pH, désinfectantes et régulateur du cycle de filtration. ©Hlereo



Le JD Hors Gel prend soin de votre piscine l'hiver. ©Desjoyaux

analyse votre eau, en prenant en compte ces facteurs et réguler, en fonction, automatiquement. Quoi qu'il en soit, cette solution va considérablement faciliter l'entretien de votre piscine, et ce, en intervenant juste une fois par an, pour réinjecter du sel. L'opération finale, pose comprise, peut s'envoler jusqu'à 3 500 euros. À cela, peut s'ajouter un régulateur de pH. Un élément qui demande encore 1 000 euros et qui n'est pas indispensable. L'eau salée est particulièrement appréciée l'hiver venu, gelant moins facilement et de manière générale, développant moins d'algues. La domotique fait son entrée dans le monde de la piscine de manière plutôt discrète, même si la gestion automatisée, vous permet de gérer les paramètres de votre plan d'eau à distance.

Pour profiter d'une eau à 28°, les systèmes de chauffage sont très sollicités. Il en existe quatre, en tout et pour tout. Le must reste la pompe à chaleur (PAC). Vous pouvez également opter pour un réchauffeur électrique, beaucoup plus cher, un échangeur de chaleur récupérant les calories de votre PAC centrale chauffant votre maison ou les tubes solaires, écologiques mais nécessitant une grande surface dans votre jardin. La solution la plus simple reste la PAC classique, qui malheureusement doit être proche de la piscine, à 8 mètres environ, afin d'éviter au maximum les déperditions. Généralement dissimulée derrière un abris de jardin ou un feuillage, la PAC a aujourd'hui un nouvel habillage, camouflant ses courbes peu esthétiques, mis au point par la société lyonnaise Climcover. Tout comme l'électrolyseur, la pompe à chaleur doit être justement dimensionnée, proportionnellement aux m<sup>3</sup> de votre piscine. Ce chauffage a une large fourchette de prix, allant de 2 000 euros jusqu'à 10 000. Demandez à votre piscinier une étude thermique prenant en compte les dépenses occasionnées par votre future PAC.



La marque leader Zodiac a développé le système domotique AquaLink TRI, la pompe à chaleur EasyConnect, sans pombérie, ni outils et le robot électrique le plus intelligent qui soit le Vortex 4. ©Zodiac

## La filtration, pôle essentiel

Le filtre à sable, le plus utilisé a l'avantage de se nettoyer de manière automatique. Il filtre entre 40 et 50 microns et accueille des variantes, plus performantes, entre 2 et 5 microns à diatomée ou la zéolite, pierre volcanique poreuse. Le filtre à cartouches nécessite quant à lui, un entretien manuel et se positionne aux alentours de 30 microns. Beaucoup plus simple, la membrane filtrante brevetée par Desjoyaux affiche 6 microns. Cette poche se nettoie une fois par semaine, coûte 45 euros, pour une utilisation de 5 ans. Cela peut sembler fastidieux, c'est pour cette raison que la marque a créé la membrane longue autonomie qui augmente de 8 fois la surface de matières, à changer donc toutes les 8 semaines, pour 350 euros et filtrant jusqu'à 15 microns. Au vu des températures de cet hiver, un équipement peut être très pertinent, la sonde hors-gel. Elle calcule automatiquement la température extérieure et en dessous d'une certaine consigne, va activer la filtration, afin que l'eau ne gèle pas. Résultat, pas besoin d'hivernage, pour environ 250 euros, appareil et pose comprise.

Beaucoup d'autres équipements participent à l'amélioration de votre espace d'eau, tels que la douche solaire, la nage à contre-courant, les jets balnéo ou plus esthétique, l'éclairage à LED, changeant de luminosité par le biais d'une télécommande, les fontaines.

### Remerciements

Mathieu Goujon

Piscine Desjoyaux - 1 ch, J-M Vianney - 69130 Ecully  
[www.desjoyaux.fr](http://www.desjoyaux.fr)

Un projet qui met en ligne de mire trois bassins dotés d'équipements rigoureusement étudiés. De nuit, à projecteurs leur fait prendre une autre dimension. ©Carré Bleu (à B. Piscine Tassin La Demi Lune)

