

## Équipement *jardin*

### ► La filtration

Essentielle, elle vise à retenir les particules organiques ou minérales, plus ou moins fines, pour purifier l'eau.

Le système de filtration peut fonctionner par intermittence ou de façon permanente afin d'éliminer insectes, cheveux, poussières... en suspension.

- Le filtre à sable est le plus répandu. L'eau traverse du sable plus ou moins fin. L'opération s'effectue à

La station de régulation Pool-manager de Bayrol assure les corrections nécessaires.



contre-courant donc le filtre doit être raccordé au tout-à-l'égout. Principal inconvénient : il ne retient que les plus grosses impuretés, de l'ordre de 40 µ.

- Le filtre à cartouches est peu encombrant, se nettoie au jet et offre une finesse de filtration de 15 µ.

- La poche filtrante est un nouveau procédé, lavable ou jetable. Son niveau de filtration est de 20 µ.

- Le filtre à diatomées (des algues microscopiques), plus performant mais plus onéreux, permet une filtration d'un niveau inférieur à 5 µ. Son entretien est aussi plus contraignant.



Locatec de Waterair loge le système de filtration dans le receveur de la douche.

### ► Le nettoyage

Il consiste à désincruster les dépôts collés sur le fond du bassin et à enlever les débris qui flottent en surface.



Le Cybernaut NT de Zodiac est un robot électrique entièrement automatisé.

Complémentaire à la filtration, ce ménage doit être effectué régulièrement. Il réduit la prolifération des algues et évite une surconsommation de produits de traitement. À votre service, toute une panoplie de matériel basique, de la simple épuiette à la brosse manuelle, en passant par le balai aspirateur à brancher sur une prise du système de filtra-



Red Vac 840 de Mareva est un balai livré avec 11,20 m de tuyau. 239 € environ.

tion. La solution plus sophistiquée consiste à faire évoluer un robot automatique. Ces appareils à télécommande, entièrement autonomes, sont pré-programmés pour sillonner l'ensemble du bassin et atteindre sans effort tous les recoins de la piscine.

### BASSINS HORS-SOL

Les mêmes attentions sont nécessaires. La surface de l'eau doit être maintenue propre. La piscine se nettoie régulièrement avec des aspirateurs à brancher sur le skimmer ou des petits robots sous-marins spécifiques pour fonds plats (Waterair, Zodiac). Quelle que soit leur taille, ces bassins doivent, en outre, intégrer :

- Un système de filtration complet et performant par un filtre à diatomées, à sable ou à cartouche (ce dernier convient mieux aux petits volumes).

- Une stérilisation au chlore, brome, électrolyse au sel, oxygène actif ou PHMB... à choisir selon son budget et le confort désiré. Le stérilisant se place dans le skimmer ou dans une bouée flottante, fermée, qui restera dans le bassin (sauf durant la baignade).

- Compte tenu du succès des hors-sol (503 000 ont été vendues en 2007 pour un parc installé évalué à 1 346 000), les fabricants multiplient les produits adaptés à ces minipiscines. (Marina, Mareva, Zodiac).



Le bloc technique BT60 de Piscinelle traite 90 m<sup>3</sup> d'eau et génère lumière, musique et contre-courant.