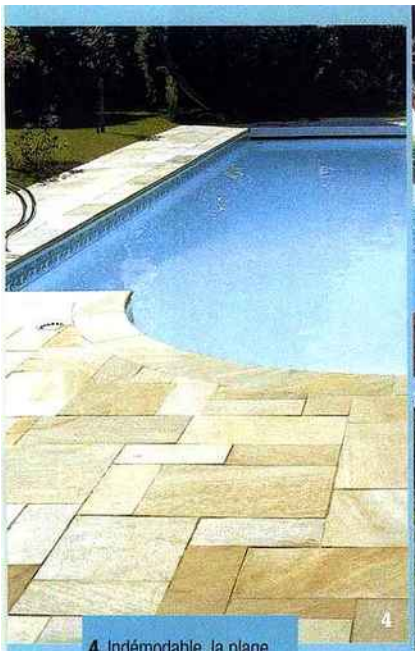
Maison magazine
Hors-Série
29 RUE DE CHATEAUDUN
75308 PARIS CEDEX 9 - 01 75 55 10 00

PRINTEMPS 10
Parution irrégulière

Surface approx. (cm²) : 2327
N° de page : 180-183



4. Indémodable, la plage en pierre naturelle. Chaque lot comprend 1 dalle de 50 x 50 cm, 2 de 25 x 25 cm et 3 de 25 x 50 cm : 63,60 €, Point P.
5. Empilable, cet abri constitue un bon compromis entre sécurité et esthétisme, Waterair.
6. 3,50 à 6 m de large et 7 à 12 m de long pour cette gamme « Classique ». Modèle de 4 x 8 m, 9 768 € hors escalier et filtration, Piscines Christine Caron.
7. Piscine à fond plat en trois longueurs (8, 9 et 10 m). « Tanzanite », à partir de 13 520 €, Alliance Piscines.
8. Sobre et associant le bois et l'inox, cette douche d'extérieur avec caillebotis est réglable en hauteur et se raccorde très simplement à un tuyau d'arrosage. « Cascade », 199 €, Forest Style.
9. Robot nettoyeur doté de 3 roues motrices et de 3 jets Venturi. « 3900 Sport », 1 023 €, Polaris.
10. Robot électrique télécommandé. « Sweepy Free », 1 990 €, Zodiac.

chez Diffazur, filtre à média polyester chez Piscinelle, etc. Si vous cherchez la simplicité, vous opterez pour des poches filtrantes (ou chaussettes) qui offrent une bonne filtration (20 microns) pour un coût relativement raisonnable. Inconvénient, il faut les nettoyer régulièrement (au jet ou à la machine à laver) pour en maintenir l'efficacité.

Le filtre à sable est la solution la plus répandue, même s'il n'assure qu'une filtration moyenne (40 microns). Celle-ci peut être améliorée par l'ajout de floculant, un produit qui agrège les impuretés entre elles. Ce filtre demande un nettoyage régulier mais simple, et doit pour cela être raccordé au tout-à-l'égout. Le sable est à changer tous les 5 ans environ. Son prix reste abordable (à partir de 300 €). Le filtre à cartouche offre une filtration plus efficace (20 microns), mais son entretien est plus fréquent que le filtre à sable, et manuel (lavage au jet). À partir de 250 € environ.

Enfin, le système le plus performant (1 à 5 microns) mais aussi le plus coûteux (800 € minimum) est le filtre à diatomées. Il utilise la diatomite, une poudre d'algues microscopiques fossilisées, qui doit être ajoutée régulièrement, ce qui constitue la seule intervention.

4. Comment désinfecter ?

Pour optimiser la filtration, celle-ci doit donc être doublée d'un système de désinfection. Outre les fabricants traditionnels (Arch Chemicals, Mareva), les constructeurs proposent souvent leurs propres réponses. Apparaissent également sur le marché des systèmes tout en un, combinant automatisation de la filtration et du dosage des produits de désinfection, contrôle à distance et alerte en cas de problème (« Klereo » de First Innov, assorti d'un contrat d'entretien).

La solution la plus répandue est le chlore. Puissant et d'un bon rapport qualité/prix (5 € le kg), il s'utilise facilement (proposé en bloc, galets, pastilles et granulés). Attention toutefois : mal utilisé, il peut provoquer allergies et irritations. Les peaux sensibles se tourneront plutôt vers le brome. Il est efficace à température et pH élevés, mais plus coûteux que le chlore (à partir de 8 € le kg). Moins agressif, l'oxygène actif (peroxyde d'hydrogène) est proposé sous forme liquide (environ 4 € le litre) ou en granulés et agit rapidement. Antialgues, il est souvent associé à un autre produit.

Le PHMB (polymère d'hexaméthylène biguanide), en solution liquide ou en poudre, s'avère relativement coûteux (10 € le litre, 50 € le kg). Mais c'est aussi le désinfectant qui rassemble le plus d'avantages, il est à la fois inodore, peu nocif et peu sensible au pH.

Très en vogue, d'autres solutions sans produit chimique émergent comme le traitement par électrolyse de sel (à partir de 600 €), qui utilise 3 à 7 € de sel par jour. Plus radical, le traitement par ultraviolets détruit toute bactérie grâce à une lampe à UV-C, sans produit ni résidus (à partir de 1 000 €).

À signaler aussi, la technique de l'ionisation cuivre/argent qui réduit l'usage du chlore (« Autoclean » de Pool Technologie) grâce à la diffusion d'ions de cuivre (algicide) et d'argent (bactéricide et désinfectant).