

PISCINES & SPAS Magazine

PARLE DE VOUS

N° 241 Mars/Mai 2018



CONSTRUIRE SA PISCINE

Un dossier complet sur l'implantation, la forme, les techniques de construction du bassin, mais aussi sur ses nombreux équipements. Tout ce qu'il faut savoir pour travailler votre projet, avant de le soumettre à un professionnel qui le devisera et vous conseillera ; avec cette année les réalisations accompagnées de témoignages d'une dizaine de propriétaires.

Implantation, taille et forme

p 42

Procédés de construction

p 44

Revêtements

p 52

Margelles et plage

p 53

Accès à la piscine

p 54

Equipements

p 57

Réglementation, formalités et sécurité

p 68

Traitement par UV

Sous l'irradiation des UV, l'énergie absorbée par une molécule peut être suffisante pour déclencher une modification des liaisons chimiques, empêchant alors cette molécule d'assurer sa fonction première. En piscine, le rayonnement des ondes électromagnétiques est diffusé par une ou plusieurs lampes UV-C contenues dans une chambre cylindrique opaque (appelée réacteur ou chambre d'irradiation) et activées par un générateur. Raccordée au circuit de refoulement en sortie de filtration, cette chambre est traversée par l'eau filtrée de la piscine, soumise au rayonnement des UV-C qui détruit les bactéries, les virus et les algues. L'eau doit être limpide pour une meilleure efficacité. Ce type de traitement permet à l'eau d'être désinfectée, mais pas désinfectante. Aussi, la rémanence du pouvoir biocide doit être assurée par un complément régulier de peroxyde d'hydrogène ou de chlore.



Traitement automatique sans chlore modèle Delta E-20. Bio UV