



Manuel de Traitement d'Eau

Une eau claire saine et durable



À propos de l'auteur

Je m'appelle Cédric Marchal et je travaille dans l'univers de la piscine depuis plus de 15 ans. Mon métier m'a conduit à me spécialiser dans deux domaines intimement liés : le traitement de l'eau et l'étanchéité avec la membrane armée.

Depuis mes débuts, j'ai accompagné plus de 3500 poseurs et professionnels du secteur. Ce que j'ai appris tient en une phrase : une piscine ne se limite pas à son esthétique ou à sa structure. Tout commence et tout finit par la qualité de l'eau.

Au fil des années, j'ai vu des piscines flambant neuves devenir des casse-têtes en quelques semaines, simplement parce que l'eau n'était pas équilibrée. Et à l'inverse, des bassins anciens, bien entretenus, traverser les saisons sans broncher. La différence ? La compréhension et la régularité.

À travers ce guide, je partage une méthode claire, pratique et testée sur le terrain, pour garder une eau claire, saine et durable, sans se perdre dans les produits ou les diagnostics compliqués.

Pourquoi j'ai écrit ce guide

En formation, je répète souvent une chose : « Une piscine, c'est comme une voiture. Si on attend la panne pour faire la vidange, on finit toujours par payer plus cher. »

Beaucoup découvrent le traitement de l'eau après un problème : eau verte, odeur forte, revêtement taché, pompe entartrée... Pourtant, ces situations sont presque toujours évitables avec quelques gestes simples, appliqués au bon moment.

Ce guide n'a pas vocation à remplacer un professionnel, mais à donner les bons réflexes pour comprendre ce qui se passe dans un bassin et agir avant qu'il ne soit trop tard. Pas de termes savants, pas de formules chimiques à rallonge — juste des principes concrets, illustrés par des années de terrain.

Mon approche

L'entretien de l'eau repose sur trois piliers :

1. **La filtration mécanique** — elle fait 80 % du travail. Sans circulation, même les meilleurs produits n'y feront rien.
2. **Le traitement chimique** — pour désinfecter et stabiliser l'eau.
3. **L'équilibre général** — pH, TAC, TH : vos fondations. S'ils bougent, tout le reste s'écroule.

ASTUCE LYSIA FORMATION

Un bon traitement, ce n'est pas « plus de produits », c'est mieux doser au bon moment. La régularité bat toujours la quantité.

Ce que vous allez apprendre

- Comprendre le rôle du pH, du chlore, du brome et du sel sans vous perdre dans la théorie.
- Adapter le traitement selon la saison, la température et la fréquentation.
- Identifier et corriger rapidement les problèmes courants : eau verte, odeur, taches, calcaire.
- Mettre en place une routine simple qui évite les mauvaises surprises.

- Préserver votre matériel : pompe, filtre, membrane, joints et équipements.

Au sommaire

1. Les paramètres clés de l'eau
2. Les désinfectants et méthodes de traitement
3. Maintenir l'équilibre de l'eau dans la durée
4. Adapter le traitement aux saisons

1.

Les paramètres clés de l'eau