

Traitement de l'Eau

Maintenez une eau saine et cristalline

pH

7.2 – 7.6

CHLORE

1 – 3 mg/L

TAC

80 – 120 mg/L

TH

150 – 300 mg/L

ÉQUILIBRE CHIMIQUE

LE pH — PARAMÈTRE PRINCIPAL

- Le pH mesure l'acidité ou basicité de l'eau.
- pH idéal : 7.4 (légèrement basique).
- pH < 7.2 : eau agressive, irritations yeux et peau, corrosion équipements.
- pH > 7.6 : désinfectant inefficace, dépôts calcaires, eau trouble.
- Mesurez le pH avant d'ajouter tout autre produit.
- Attendez 4 heures entre ajouts de correcteurs.

DÉSINFECTION AU CHLORE

Chlore choc :

Traitement ponctuel après utilisation intense ou eau trouble. 20 g/m³.

Chlore lent :

Désinfection continue. Galets 200g dans panier skimmer. 1 galet/semaine/5m³.

Chlore actif :

Vérifiez que le pH est entre 7.2–7.4 pour une désinfection optimale.

Choc initial :

Choc obligatoire à 20 g/m³ lors de chaque renouvellement d'eau.

GUIDE DE DOSAGE

Produit	Situation	Dose
pH+	pH < 7.2	20 g/m ³ de carbonate de
pH-	pH > 7.6	15 g/m ³ de bisulfate de
Chlore choc	Choc hebdo	20 g/m ³ de dichlore 90%
Anti-calcaire	TH > 300	30 mL/m ³ de liquide anti
TAC+	TAC < 80	20 g/m ³ de bicarbonate

EAU DURE vs EAU DOUCE

Eau dure (TH > 300)

Ajoutez anti-calcaire systématiquement. Changez l'eau plus fréquemment. Nettoyez buses et résistance.

Eau douce (TH < 150)

Protégez les équipements (acier, inox). Augmentez le TAC. Surveiller la corrosion.

DIAGNOSTIC & SOLUTIONS

Eau trouble ou laiteuse

Causes : pH déséquilibré, sur-dosage produits, filtration insuffisante.

Solution : vérifiez pH (7.2–7.6), chlore choc 20g/m³, nettoyez filtre, faites tourner la filtration 24h.

Eau verte

Cause : prolifération algues (chlore nul + soleil).

Solution : super-choc chlore 40g/m³, brossez la coque, vérifiez filtration, rééquilibrez.

Odeur de chlore forte

Cause : chloramines (réaction chlore + matières organiques), non excès de chlore.

Solution : choc chlore 30g/m³, aérez l'eau en faisant tourner les jets.

Dépôts blancs

Cause : calcaire (TH élevé, pH > 7.6).

Solution : pH-, anti-calcaire 30mL/m³, décartarisez les buses.

Mousse persistante

Cause : détergents (shampoing, cosmétiques) ou matières organiques.

Solution : douche avant utilisation obligatoire, choc chlore, rincez filtre.

RENOUVELLEMENT DE L'EAU

Fréquence recommandée

Changez l'eau intégralement tous les 3 à 4 mois selon utilisation (2–4 personnes, 3x/semaine).

Calcul simplifié

Volume eau ÷ (baigneurs × 10) = jours entre vidanges. Ex: 1000L ÷ (3×10) = 33 jours entre renouvellements partiels.

Vidange partielle

Renouvelez 30% du volume mensuellement pour réduire les Total Dissolved Solids (TDS).

BONNES PRATIQUES

- Douche obligatoire avant utilisation
- Retirez crèmes et cosmétiques
- Couvrez le spa entre utilisations
- Rincez les maillots de bain (sans lessive)
- Testez l'eau après chaque utilisation intense
- Conservez les produits hors gel et lumière