

PISCINE CLAIRE ET SAINES

LES CLÉS D'UN PROFESSIONNEL



*Le guide pratique pour entretenir votre
piscine sans erreur*



Introduction

Je m'appelle Tino Lovera, je suis pisciniste de métier, et j'ai créé ce guide pour partager avec vous les conseils les plus simples et efficaces que j'applique chaque jour chez mes clients. 🛠️💧

Vous avez une piscine, mais chaque été, c'est la même chose :

L'eau devient trouble,

Des algues apparaissent,

Le filtre se bouche...

... et vous ne savez plus quoi faire.

Ce guide a été pensé pour vous aider à éviter ces problèmes fréquents, sans vous compliquer la vie. 😊

Je vais vous montrer les bons gestes au bon moment,

🗣️ sans jargon inutile et

🚫 sans produits superflus.

Pas besoin d'être un expert, ni d'investir dans dix produits différents.

✅ Avec quelques bonnes habitudes, vous pouvez garder une eau claire et propre toute la saison — comme un pro.







Plan du guide - Piscine claire et saine

SOMMAIRE

- | | |
|---|------|
| 1. Bien régler sa filtration | p.1 |
| <i>La base d'une eau claire</i> | |
| 2. Filtre propre, piscine saine | p.9 |
| <i>Quand et comment l'entretenir</i> | |
| 3.Équilibrer l'eau facilement : pH, TAC, Chlore... | p.13 |
| <i>Ce qu'il faut vraiment savoir</i> | |
| 4. Le fond et les parois | p.19 |
| <i>L'entretien mécanique fait la différence</i> | |
| 5. Une routine simple chaque semaine | p.23 |
| <i>Les produits utiles à avoir sous la main</i> | |
| 6. Les valeurs idéales de l'eau | p.27 |
| 7. Quand appeler un professionnel ? | p.31 |
| 8. Conclusion | p.35 |



1

Bien régler sa filtration
la base d'une eau claire



💧 L'eau attire la vie... et pas toujours celle qu'on veut !

L'eau d'une piscine, à l'état naturel, est un véritable aimant à micro-organismes. Bactéries, algues, insectes : dès que l'eau stagne, la vie s'y développe. Et rapidement.

🌿 Les algues, en particulier, prolifèrent très vite dès que les conditions leur sont favorables : chaleur, lumière, pH déséquilibré, filtration insuffisante...

🌿 Une filtration bien réglée, c'est déjà un grand pas. Mais seule, elle ne suffit pas à empêcher la prolifération des algues ou l'apparition d'une eau trouble.

Si l'on veut une eau claire, saine et agréable pour la baignade, il faut comprendre un principe simple :

➔ L'eau de piscine a besoin d'être traitée, équilibrée et mise en mouvement.

Filtration + traitement chimique + équilibre de l'eau = la clé d'un vrai confort, sans mauvaises surprises.



+

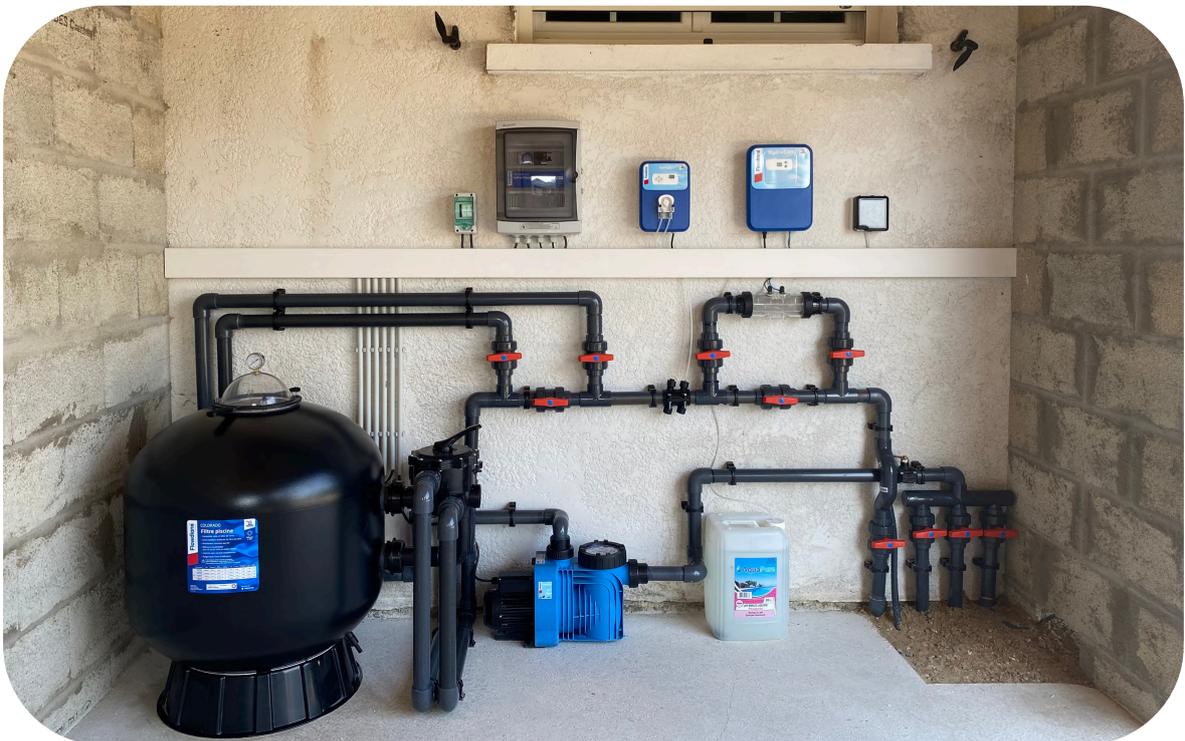


+



💡 **La filtration est le cœur de votre piscine.**

🔍 Voici un exemple concret d'une de mes installations pour y voir plus clair sur le principe.



📌 À noter : il s'agit ici d'un local technique assez complet, avec plusieurs éléments de régulation.

Si votre installation est plus simple, pas d'inquiétude : c'est souvent le cas et c'est tout aussi efficace.

📖 Ce guide est justement là pour vous aider à y voir plus clair, quel que soit votre niveau ou votre matériel.

Cycle de l'eau dans votre piscine : comment ça fonctionne ?

1. Aspiration

 L'eau est aspirée par :

- les skimmers, qui récupèrent les débris en surface (feuilles, insectes...),
- la bonde de fond, qui aspire les saletés plus lourdes au fond du bassin,
- et parfois la prise balai, utilisée lors du nettoyage manuel.

2. Passage dans le préfiltre de la pompe :

 Avant d'entrer dans le cœur du système, l'eau passe dans un panier préfiltre (intégré à la pompe) qui bloque les plus gros déchets (feuilles, cheveux, insectes...).

3. Filtration :

 L'eau est ensuite envoyée dans le filtre principal :

- À sable, à cartouche ou à diatomées selon l'installation.
- Ce filtre retient les particules fines (poussières, algues, impuretés invisibles...).

4. Traitement :

 Selon les équipements installés, l'eau peut aussi être traitée à ce moment-là : régulation du pH, ajout de chlore, ou injection d'un autre désinfectant (comme vu dans l'image précédente).

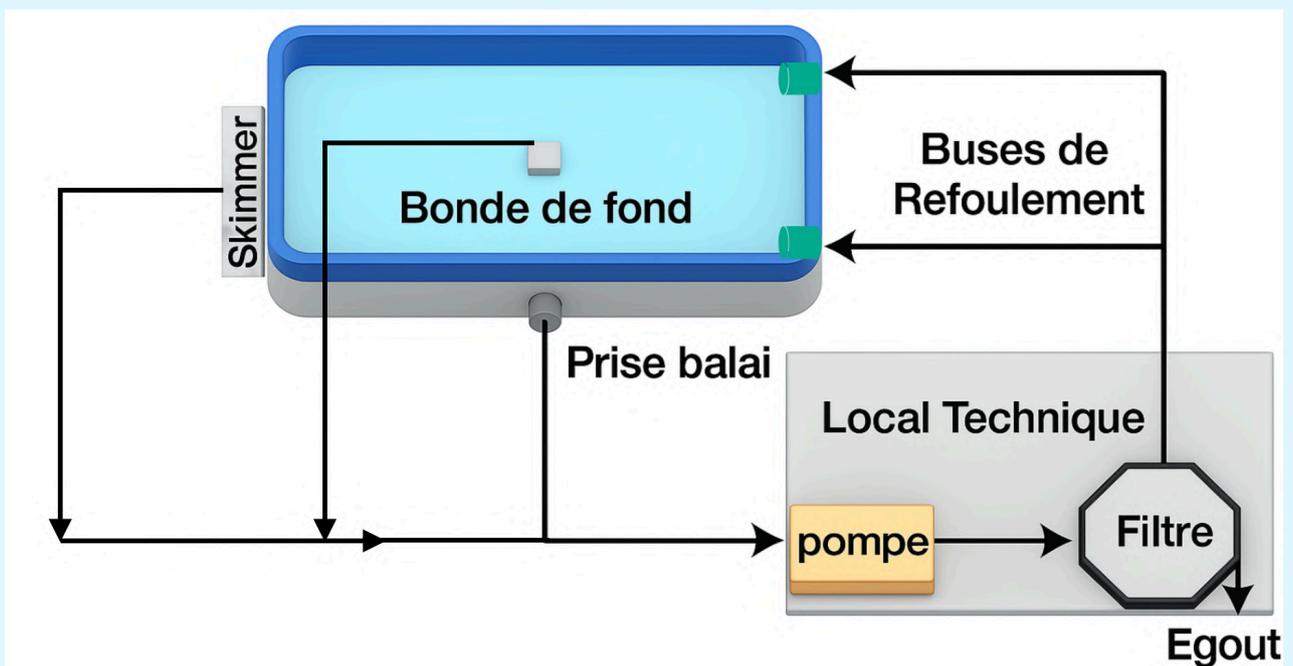
5. Refoulement :

🌊 L'eau purifiée est renvoyée dans le bassin par les buses de refoulement.

👉 Ce brassage permet une bonne répartition des produits et une circulation homogène de l'eau.

6. Cycle continu :

Ce cycle se répète en continu pendant toute la durée de la filtration. Le bon fonctionnement de chaque étape est essentiel pour maintenir une eau saine, éviter les algues et préserver les équipements.



💡 Conseil de pro :

Comprendre le cycle de l'eau, c'est la base pour bien entretenir sa piscine... et éviter les erreurs de réglage.

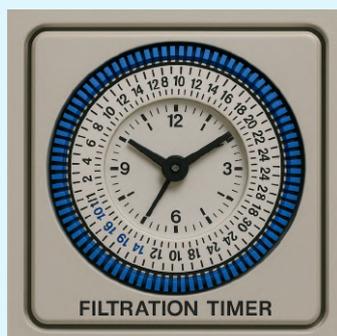
Combien de temps faut-il filtrer ?

🕒 La règle est simple:

Température de l'eau ÷ 2 = nombre d'heures de filtration par jour

Exemples :

- ◆ Eau à 24 °C → filtrer 12 h
- ◆ Eau à 30 °C → filtrer 15 h



💡 Conseil de pro :

- ☀️ Filtrer en journée, c'est essentiel :
 - ◆ C'est pendant les heures les plus chaudes que l'eau chauffe le plus.
 - ◆ Et c'est aussi là que les bactéries et algues prolifèrent le plus rapidement.
- 📌 Astuce : Programme ta filtration entre 8h et 20h en été pour maximiser l'efficacité de ton traitement.

Astuce : Fractionner la filtration pour plus d'efficacité

 **Exemple pour 12h de filtration par jour :**

1ère plage : 8h à 14h

2ème plage 16h à 22h

-  De couvrir les périodes de baignade
-  D'éviter les pics de chaleur
-  De garder l'eau en mouvement régulier

Conseil de pro

Une filtration bien programmée permet souvent d'utiliser moins de produits chimiques, tout en gardant une eau claire.

→ Économie + efficacité = combo gagnant ! 



2

Filtre propre, piscine saine
Quand et comment l'entretenir



Pourquoi nettoyer le filtre ?

Préserver la performance

Un filtre encrassé ne peut plus retenir les impuretés correctement

Limiter le temps de filtration

Un filtre propre permet d'assurer une meilleure circulation de l'eau

Prolonger la durée de vie

Le filtre s'use plus rapidement quand il est surchargé

Conseil de pro

Surveillez le manomètre du filtre : s'il monte de +0,3 bar, c'est le moment.

 *Une eau claire ne veut pas dire que le filtre fonctionne bien.*

Nettoyer son filtre pour une eau saine

☀ **Exemple de Juillet/ Août**, quand il fait chaud et que la piscine tourne à plein régime

● Filtre à cartouche :

→ Rincé tous les 7 à 10 jours, parfois plus souvent si :

- vous avez beaucoup de baigneurs
- il y a eu un traitement choc
- il y a du pollen, du sable ou de la poussière dans l'air



⚠ *La fréquence peut varier selon le modèle de cartouche : un petit filtre demandera un nettoyage plus fréquent qu'un modèle grande capacité.*

● Filtre à sable :

→ Lavage + rinçage toutes les 2 à 3 semaines, ou dès que la pression monte de 0,3 à 0,5 bar.

→ À faire aussi après un orage, ou si l'eau devient trouble.



💡 **Conseil de pro**

Mieux vaut nettoyer un peu trop tôt que trop tard.

Un filtre propre, c'est une eau plus claire et des traitements plus efficaces.



3

Équilibrer l'eau facilement : pH, TAC, chlore
... ce qu'il faut savoir



Maîtriser les paramètres essentiels de l'eau

Même avec une bonne filtration, l'eau peut vite devenir trouble ou irritante si elle n'est pas bien équilibrée.

 pH (entre 7,2 et 7,4)

Trop bas = eau acide 🤢 (irritations, corrosion)
Trop haut = chlore beaucoup moins efficace

➤ Exemple : pH à 7,8 ? Ajoute du pH- (env. 20g pour 10 m³) pour descendre ton pH à 7,4

 TAC – Alcalinité (entre 80 et 120 ppm)

Il stabilise le pH et évite qu'il "bouge" constamment

➤ Exemple : TAC à 60 ppm ? Ajoute du bicarbonate de soude (env. 180g pour 10 m³)



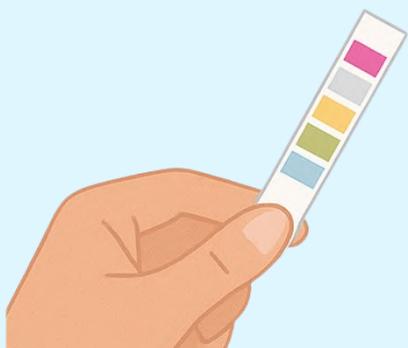
 Chlore (entre 1 et 3 ppm)

C'est lui qui désinfecte l'eau, tue les bactéries et prévient les algues

➤ Exemple : chlore trop bas à 0,5 ppm ? Ajoute un galet pour 25m³ ou fais un traitement choc

pH	7,2 – 7,4
TAC	80 – 120 mg/L
Chlore	1 – 3 mg/L

L'ordre de traitement de l'eau de ma piscine



① Corrigez d'abord le pH

C'est l'équilibre essentiel de l'eau

②. Ajustez ensuite le TAC (titre alcalimétrique complet)

Il stabilise le pH



③. Traitez enfin avec du chlore

Il sera plus actif une fois le pH et le TAC corrigés

💡 Conseil de pro

Testez votre eau 1 à 2 fois par semaine, avec une bandelette ou un testeur électronique.

Réduisez l'usage excessif de produits chimiques pour une approche plus responsable de l'entretien.

⚠️ Toujours lire les dosages exacts indiqués sur l'étiquette du produit utilisé.

Traiter malin, éviter de trop en mettre

⚠️ Trop de produits, peut déséquilibrer l'eau au lieu de l'améliorer



✗ Erreurs fréquentes :

- 🚰 Mettre plusieurs produits en même temps
- 😬 Doubler les doses en pensant que ça ira plus vite
- 🚫 Utiliser du floculant avec un filtre à cartouche (interdit !)



✅ Les bons réflexes :

- 🧪 Tester l'eau avant de traiter
- 👉 Corriger un seul paramètre à la fois
- 😊 Respecter les doses indiquées (ni plus, ni moins)

💡 **Conseil pro :**

- ✅ Mieux vaut faire peu mais bien, que tout balancer d'un coup.
- 🔄 L'eau vous le rendra, et vous éviterez les mauvaises surprises

Ce qui peut arriver si vous traitez trop

Quand on met trop de produits, on risque de créer de nouveaux problèmes :

 Trop de stabilisant (acide cyanurique) : le chlore devient inefficace, l'eau reste trouble même avec un bon taux, et il n'y a aucune solution... sauf vidanger une partie du bassin 

 Trop de floculant : l'eau devient laiteuse, et le filtre s'encrasse très vite

 Trop de chlore : l'eau peut irriter la peau, les yeux et abîme les revêtements

 Conclusion :

 Chaque produit doit être utilisé au bon moment, à la bonne dose.

C'est souvent l'excès, pas le manque, qui rend l'eau instable.

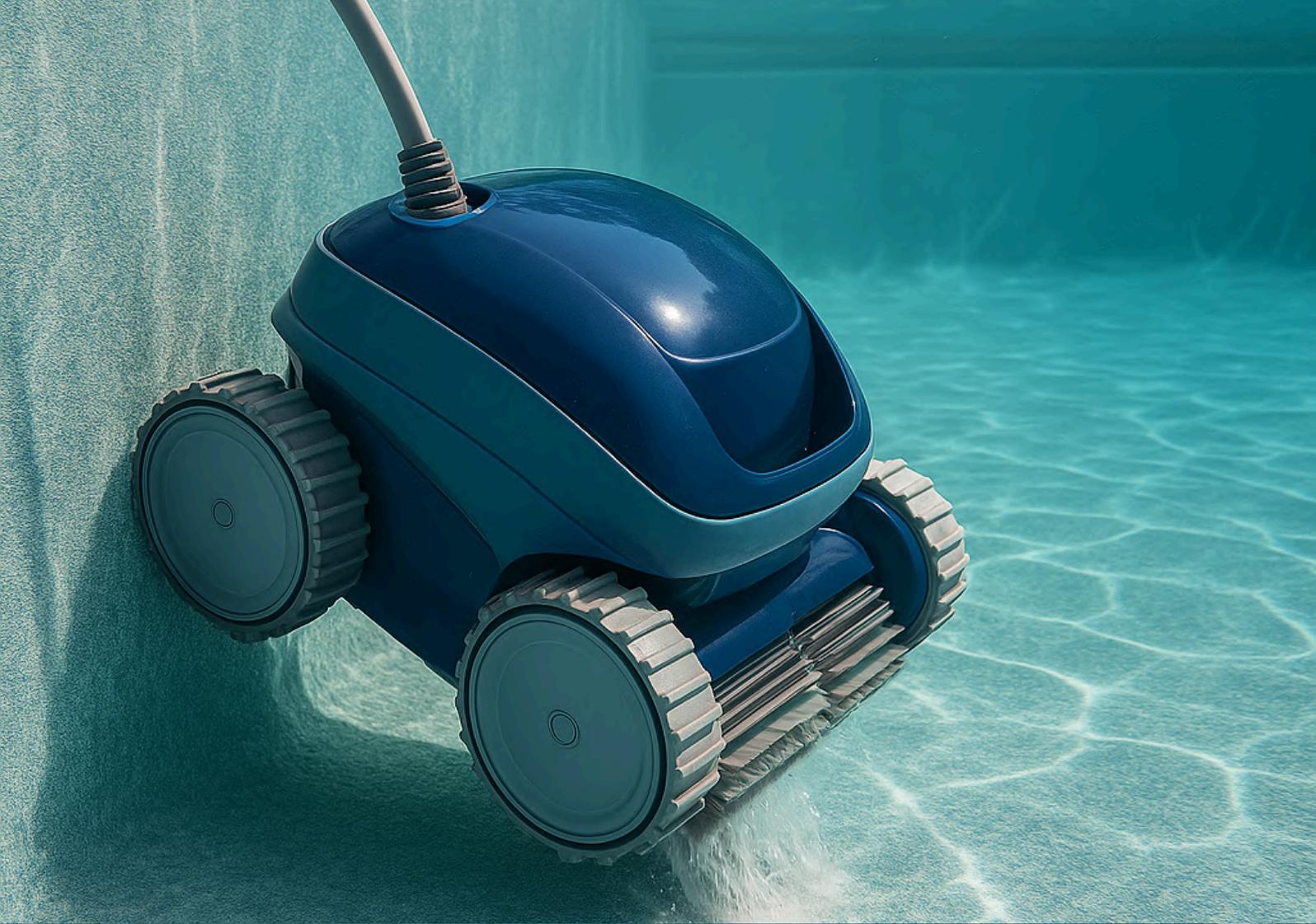
 Un traitement maîtrisé = une piscine claire, durable, et plus économique sur la saison.



4

Nettoyer le fond et les parois : l'entretien
mécanique fait la différence





Nettoyer le fond et les parois

Même si l'eau semble claire, il y a souvent des dépôts invisibles au fond ou sur les parois 🦠

Ces zones mal nettoyées sont le terrain idéal pour les algues.

✅ À faire chaque semaine :

🧹 Passer le robot ou le balai manuel

🖌️ Brosser les coins, les escaliers et les parois

🌀 Utiliser un flocculant adapté si les particules sont trop fines

💡 **Conseil de pro :**

Un bon brossage régulier, est la clé pour éviter les algues et garder une eau limpide plus longtemps 💧 ✨



5

Une routine simple chaque semaine

Les produits utiles à avoir sous la main



Routine Hebdomadaire - 15 min pour une piscine claire

✓ Vérifier la durée de filtration

✓ Tester l'eau (pH, Chlore, TAC)

✓. Vider les paniers de skimmer

✓ Passer le robot ou balai

✓ Brosser les parois et les angles

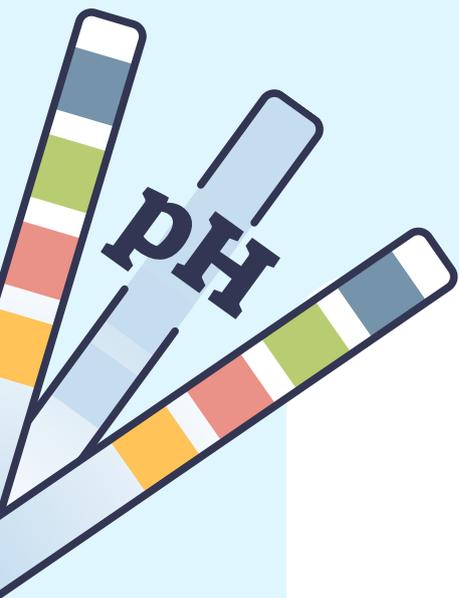
✓ Nettoyer le filtre si besoin

💡 **Conseil de pro :**

Une routine simple et régulière vaut mieux qu'un gros traitement en urgence. C'est plus efficace... et moins cher ✓



Avoir les bons produits, bien choisis et bien rangés



Les Indispensables :

- ▲ pH+ et pH-
-  Chlore lent (galets)
- ⚡ Chlore choc (granulés ou poudre)
-  Floculant (liquide ou en chaussettes)
-  Anti-algues doux
-  Nettoyant filtre (pour sable ou cartouche)
-  Bandelettes de test ou testeur électronique

Conseil de pro :

 Stockez toujours vos produits à l'abri du soleil, dans un endroit sec et hors de portée des enfants  





6

Les valeurs idéales de l'eau



Valeurs idéales de l'eau

À imprimer et à remplir chaque semaine

Paramètre	Valeurs idéales	Zone à remplir	Remarques
Température	18 à 30°C	____°C	Au-delà de 28°C, le chlore se dégrade plus vite
pH	7,2 à 7,4	_____	Équilibre entre confort, efficacité du chlore et protection des équipements
Chlore libre	1 à 3 ppm	____ppm	Minimum 2ppm si eau chaude ou fréquentation élevée
TAC (alcalinité)	80 à 120 ppm	____ppm	Stabilise le pH, à corriger avant d'ajuster le pH
TH (dureté)	150 à 250 ppm	____ppm	Protège contre la corrosion ou les dépôts calcaires
Stabilisant (CYA)	20 à 50 ppm	____ppm	Protège le chlore des UV ; au-delà de 70 ppm, le chlore devient inefficace

 **Conseil de pro :**

Gardez ce tableau à portée de main après chaque test.

Une eau équilibrée = moins de surprises et moins de produits.

 Attention à ne jamais corriger deux paramètres à la fois sans attendre 24h.



7

Quand appeler un professionnel ?





HAYNARD
SWINCLEAR
The Best in Backwashing and Filtration



Même avec un bon entretien, certaines situations nécessitent l'œil d'un pro



🔍 À surveiller :

- 💧 Fuite d'eau ou niveau qui baisse sans raison
- 📈 Pression du filtre anormale même après nettoyage
- 🌫️ Eau trouble persistante malgré un bon traitement
- ⚙️ Pompe, PAC ou électrolyseur qui font des caprices
- 🔧 Projet de rénovation ou remplacement d'équipement



Pourquoi faire appel à un pro ?

- ✓ Gagner du temps
 - ✓ Éviter les erreurs coûteuses
 - ✓ Sécuriser et optimiser votre installation
- 



LOVERA

8

Conclusion

Votre piscine, entre de bonnes mains

Vous avez maintenant toutes les clés pour entretenir votre piscine simplement et efficacement 🛠️💧

Avec quelques gestes réguliers :

🧽 Un nettoyage mécanique efficace

💧 Une eau bien équilibrée

⚙️ Une filtration bien utilisée

🧴 Des produits dosés avec justesse

💡 **Pas besoin d'être un expert !**

Avec un peu de rigueur et les bons outils, vous pouvez profiter d'une eau claire et agréable toute la saison... comme un pro 😎☀️



🙏 Merci de votre lecture

J'espère que ce guide vous aura été utile et qu'il vous aidera à profiter pleinement de votre piscine.

N'hésitez pas à le relire en cas de doute, et à garder les bons réflexes tout au long de la saison 🏖️

Tino Lovera
Pisciniste & passionné
lovera-plomberiepiscine.com

🔒 Mention de protection des droits :

📄 Utilisation personnelle uniquement

Ce guide est destiné à un usage strictement personnel.
Toute reproduction, distribution ou diffusion publique, même partielle, sans l'autorisation écrite de l'auteur est interdite.

✅ Merci de respecter ce travail indépendant : chaque achat soutient directement la création de contenus utiles, clairs et accessibles pour tous.