

ENTRETENIR SA PISCINE COMME UN PRO

*Le guide ultime pour une eau cristalline
toute l'année*

Guide
2026



A PROPOS DE L'AUTEUR :

Je travaille dans le monde de la piscine depuis plus de 5 ans, et j'ai littéralement grandi dedans, puisque j'évolue au sein de l'entreprise familiale de mes parents.

Sur le terrain, j'ai constaté que la majorité des problèmes de piscine ne viennent pas d'un manque de produits, mais d'un manque de compréhension et de réglages mal expliqués.

J'ai donc créé Le Pisciniste 2.0 dans un but simple : rendre les méthodes professionnelles simples, accessibles et compréhensibles par tous, sans jargon inutile ni dépenses superflues.



Me contacter :

EMAIL :

contact.lepisciniste2.0@gmail.com

RÉSEAUX :

[@lepisciniste2.0](#)

TABLE DES MATIÈRES

- **Pourquoi 90 % galèrent avec leur piscine ?** *Page 05*

- **Comment fonctionne une piscine ?** *Page 10*

- **L'équilibre de l'eau** *Page 16*

- **La filtration** *Page 22*

- **La routine hebdomadaire du pisciniste** *Page 29*

- **Les situations particulières que vous devez connaître** *Page 35*

- **Les problèmes que vous pourrez rencontrer un jour** *Page 39*

- **Carnet de terrain** *Page 45*

- **Les signes d'une piscine en bonne santé** *Page 51*

- **Les produits à utiliser et les bons taux** *Page 55*

- **Les bons dosages des produits** *Page 64*

1 Pourquoi 90% des propriétaires galèrent avec leur piscine ?

Et pourquoi ce ne sera plus votre cas

Avoir une piscine devrait être un plaisir, pas une source de stress permanent.

Pourtant, chaque saison, c'est la même histoire :

Eau qui se trouble, algues, produits à répétition, dépenses inutiles... et impression de ne rien maîtriser.

→ Bonne nouvelle ce n'est pas de votre faute !

Dans 90% des cas, les problèmes de piscines ne viennent ni du matériel, ni du type de traitement, ni même d'un manque de produits.

Ils viennent d'un seul problème :

► Un entretien mal compris et/ou mal expliqué.

Je suis pisciniste dans une entreprise avec 30 ans d'expérience et ce guide a été conçu pour transmettre la logique et la méthode des piscinistes professionnels, sans jargon inutile, sans recettes miracles et sans dépenses superflues.

Pourquoi certaines piscines restent toujours claires ?

Une piscine correctement réglée, entretenue avec méthode, peut rester claire, stable et saine toute l'année, même :

- en période de fortes chaleurs
- avec des baignades fréquentes
- sans passer son temps à rajouter des produits

► L'objectif est simple : vous rendre autonome, serein et en confiance avec votre piscine.

Le piège classique : attendre que l'eau aille mal pour agir

La majorité des propriétaires font tous la même erreur :

→ Ils s'occupent de leur piscine uniquement quand le problème est visible.

Tant que l'eau est claire, on ne touche à rien. Et le jour où elle se trouble ou devient verte... on panique.

Résultat :

- Ajout de produits dans tous les sens
- Surdosages inutiles
- Perte de temps
- Une situation qui s'empire au lieu de s'améliorer

► En piscine, quand on voit le problème c'est qu'il est déjà installé. Les déséquilibres et les algues n'apparaissent jamais du jour au lendemain.

Prévention vs rattrapage = la différence entre amateurs et pros

La vraie différence entre un amateur et un pisciniste pro, ce n'est pas le matériel : c'est l'anticipation. Un pro n'attend jamais que l'eau tourne :

- Il surveille les bons paramètres
- Il corrige quand ça dérape
- Il entretient un peu mais régulièrement

► Résultat : 3 fois moins de produits, moins de temps passé et pas d'eau verte ou trouble à rattraper.

Ce que vous allez apprendre dans ce guide :

Dans les pages suivantes, vous allez apprendre à :

- ✓ Comprendre ce que “dit” réellement votre eau
- ✓ Anticiper les problèmes avant qu’ils n’apparaissent
- ✓ Entretien votre piscine en 15 minutes par semaine
- ✓ Éviter les erreurs qui coûtent cher chaque saison

► Objectif : Être serein avec sa piscine.

A qui s’adresse ce guide ?



Propriétaires d’une piscine qui s’occupent de l’entretien



Vous voulez comprendre quoi faire et pourquoi, sans jargon inutile



Vous cherchez une méthode claire pour garder une eau stable toute l’année

Ce que ce guide ne fait pas :



Ne promet pas une piscine qui s’entretient toute seule



Ne repose pas sur des solutions miracles ou des produits magiques



Ne remplace pas un professionnel en cas de problème structurel : fuite, panne de filtration...



Ne traite pas de la mise en hivernage (qui fait l’objet d’un guide spécifique)

Les précautions essentielles avant de commencer :

À lire attentivement avant d'attaquer la méthode professionnelle

✗ NE PAS MÉLANGER LES MAUVAIS PRODUITS :

Les produits utilisés pour les eaux de piscines sont très réactifs. Un mauvais mélange ou un mauvais enchaînement peut provoquer une réaction chimique immédiate.

Ne jamais mettre en contact :

- Hypochlorite de calcium
- Chlore stabilisé (galets, pastilles...)
- Brome
- Acides (pH -, détartrants, nettoyeurs)

→ Risques :

- Réactions chimiques
- Gaz toxiques
- Brûlures de la peau et des yeux

⚠ Règles de bonnes pratiques :

- Seau propre et lavé à chaque fois
- Un seul produit manipulé à la fois
- Toujours diluer le produit dans l'eau, jamais l'inverse

► Un mauvais mélange peut provoquer un accident grave en quelques secondes.

✗ MANIPULER SANS PROTECTIONS ADAPTÉES :

Pour limiter tout risque lors de la manipulation des produits, il est indispensable de se protéger, même pour une petite quantité.

⚠ Protections recommandées :

- Vêtements de travail ou vêtements usagés
- Gants de protection
- Lunettes de protection
- Chaussures fermées

AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'EAU OU LES ÉQUIPEMENTS :

- Toujours tester avant de corriger. Corriger sans mesurer = provoquer un déséquilibre
- Ne jamais multiplier les produits simultanément. Trop d'actions en même temps = eau instable + diagnostic impossible.
- Toujours corriger progressivement. Une piscine n'aime pas les variations brutales.
- Toujours mettre la filtration en fonctionnement lors des ajustements. Sans circulation : les produits agissent mal.
- Respecter le temps d'action des produits. L'eau a besoin de temps pour réagir.
- Ne jamais surdoser "par sécurité". En piscine : Trop est souvent pire que pas assez.

Avertissement : L'auteur ne saurait être tenu responsable des dommages directs ou indirects (matériels ou corporels) résultant d'une mauvaise manipulation des produits chimiques ou du non-respect des consignes des fabricants. Les dosages et méthodes sont donnés à titre indicatif pour une piscine standard. En cas de doute, consultez toujours un professionnel sur place.

2 Comment fonctionne une piscine ?

Les grands principes à comprendre avant de parler de produits

Avant de chercher à corriger une eau trouble, d'ajouter du chlore ou de modifier un réglage, il est essentiel de **comprendre comment fonctionne réellement une piscine**.

Une piscine n'est pas juste un bassin rempli d'eau avec des produits. C'est un circuit fermé, où chaque élément a un rôle précis.

► Quand un seul maillon fonctionne mal, l'eau devient instable.

Le bassin : le point de départ de tout

→ Le bassin c'est la partie visible de votre piscine : fond, parois, escaliers...

Mais c'est aussi :

- Une surface d'accroche pour les algues
- Une zone de dépôts (poussières, pollens, graisses...)
- Un milieu vivant exposé au soleil et à la chaleur

Même quand l'eau est claire, des micro-dépôts peuvent s'installer sur les parois.

► Si l'eau ne circule pas correctement dans tout le bassin, la filtration et les produits perdent une grande partie de leur efficacité.

Pourquoi les produits de traitement seuls ne suffisent pas :

Les produits de traitement : désinfectent, corrigent, stabilisent.
Mais **ils ne remplacent jamais une filtration efficace et un entretien régulier.**

► Ajouter des produits sans maîtriser le fonctionnement de la piscine revient à traiter les symptômes sans corriger la cause.

La filtration : le cœur du système

En piscine, **la filtration fait 80 % du travail.**

Les produits ne servent qu'à compléter ce que la filtration ne peut pas éliminer seule.

Son rôle est de :

- Aspirer l'eau du bassin
- Retenir les impuretés
- Renvoyer une eau plus propre dans la piscine

Une filtration insuffisante entraîne automatiquement :

- Eau trouble
- Algues
- Produits inefficaces

Règle essentielle à retenir :

Une eau mal filtrée ne sera jamais stable, peu importe la quantité de produits ajoutés.

Comment l'eau circule dans la piscine ?

Voici le cycle classique de l'eau dans une piscine :

01. L'eau est aspirée par :

- Les skimmers (surface)
- La bonde de fond
- La prise balai

02. L'eau arrive dans le groupe de filtration et passe par :

- La pompe
- Le filtre (sable, verre, cartouche, poche...)
- Le système de désinfection (électrolyseur, diffuseur de chlore..)

03. L'eau est renvoyée dans le bassin par :

- Les buses de refoulement

 **Règle essentielle à retenir :**

Ce cycle doit être continu, suffisant en durée et bien réparti dans le bassin.

► Si l'eau ne circule pas correctement, certaines zones deviennent des zones mortes : idéale pour les algues.

Le rôle de la pompe : faire circuler, pas nettoyer.

La pompe ne nettoie pas l'eau. **Son rôle est de faire circuler l'eau à travers le filtre et le bassin.**

Une pompe mal dimensionnée ou fatiguée peut provoquer :

- Débit insuffisant
- Mauvaise filtration
- Accumulation des impuretés

► Ce n'est pas la puissance de la pompe qui garantit une eau de qualité mais l'adéquation entre la pompe, le filtre et le bassin.

Le filtre : là où tout se joue

Le filtre est un élément essentiel du groupe de filtration. **C'est lui qui retient la plupart des saletés.**

Il en existe différentes sortes :

- Filtre à sable / verre : nécessite des contre-lavages réguliers
- Filtre à cartouche : nécessite des nettoyages manuels fréquents
- Filtre à poche : meilleure finesse de filtration mais s'encrasse très vite.

Un filtre sale ou colmaté = débit réduit, eau instable, algues et eau trouble

► Un filtre doit toujours être nettoyé avant qu'il ne soit saturé.

La durée de filtration : la règle simple

Il existe **une règle simple** pour la durée de filtration qui fonctionne toujours.

→ Température de l'eau / 2 = Heures de filtration par jour

Exemple :

- 24°C = 12 heures de filtration
- En contrôlant régulièrement le taux de désinfectant, vous pouvez ajuster finement le temps de filtration : trop haut = eau sur-filtrée, trop bas = eau insuffisamment filtrée ou désinfectée...

 **Règle essentielle à retenir :**

Il faut filtrer en priorité pendant la journée. C'est le soleil (rayons UV) et la chaleur qui favorisent le développement des algues.

Les vannes d'arrêt :

Les vannes pvc d'arrêt sont des éléments simples mais mal utilisées, elles peuvent perturber toute la filtration.

→ Leur rôle est de **contrôler la circulation de l'eau**.

On les retrouve généralement :

- Sur l'aspiration (Bonde de fond, skimmers...)
- Sur les refoulements
- Sur certaines options (By-pass, électrolyseur...)

► Une vanne ne sert pas uniquement à ouvrir ou fermer, elle permet aussi d'ajuster le débit.



VANNE OUVERTE :

- Circulation ouverte
- Débit normal

→ Fonction utilisée dans 90% des cas



VANNE OUVERTE À 50% :

- Circulation partielle
- Ajustement du débit

→ Fonction utilisée pour équilibrer le circuit



VANNE FERMÉE :

- Circulation stoppée
- Canalisation isolée

→ Fonction utilisée pour isoler un circuit / intervenir sur un équipement

L'astuce du pisciniste 2.0

Le secret de la surface impeccable : Vous en avez marre des insectes, des feuilles et du pollen qui flottent à la surface et finissent dans votre visage pendant la baignade ?

► Le réglage de pro : Dans votre local technique, ouvrez les vannes de vos skimmers à 100 %, et positionnez la vanne de votre bonde de fond à 50 %.

Pourquoi ça change tout ? 80 % de la pollution d'une piscine arrive par la surface. En bridant légèrement l'aspiration par le fond, vous forcez votre pompe à aspirer beaucoup plus fort par le haut. Résultat : l'effet "d'écémage" est décuplé. Les saletés de surface sont avalées par les skimmers en un temps record avant même d'avoir le temps de couler. Votre miroir d'eau reste impeccable et votre confort de baignade est total !

À RETENIR :

Une piscine fonctionne correctement quand :

- ✓ L'eau circule bien
- ✓ Le temps de filtration est suffisant
- ✓ Le bassin est entretenu
- ✓ Les produits sont utilisés avec logique

► Dans les prochains chapitres, vous allez comprendre comment ajuster chaque élément simplement, sans se compliquer la vie.

3 L'équilibre de l'eau

Le triangle d'or du pisciniste

Les piscinistes professionnels commencent tous par la même priorité : l'équilibre de l'eau.

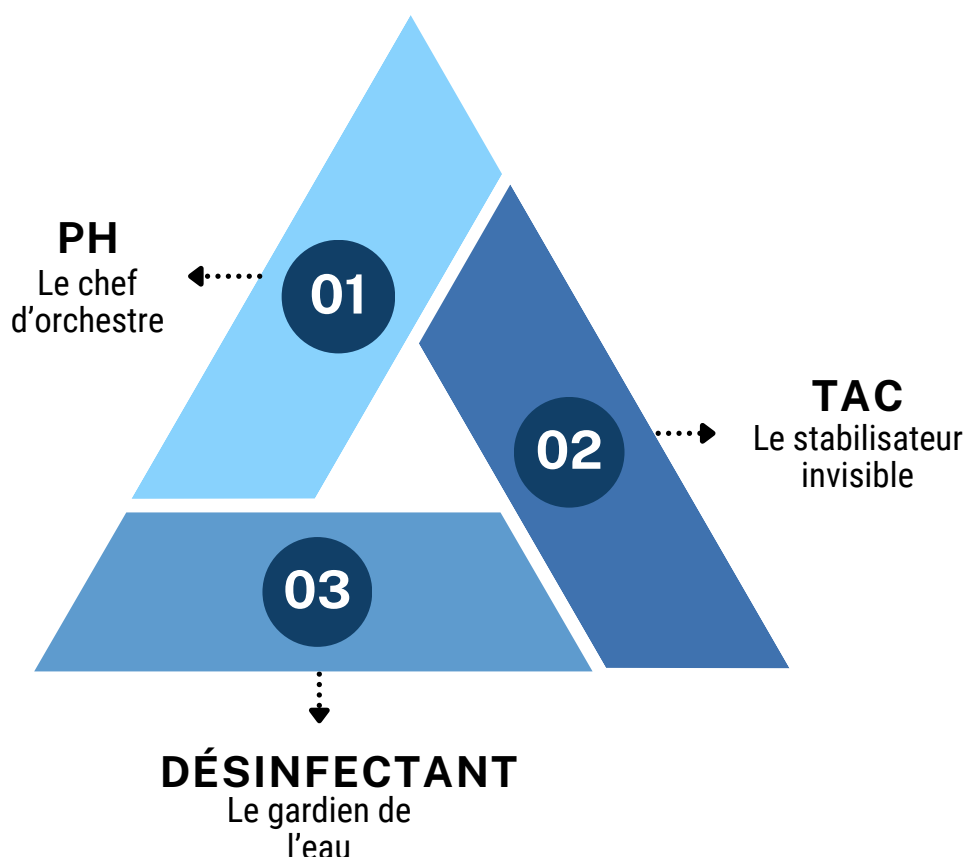
Avant de parler de produits, de marques ou de dosages, ils s'assurent que **l'eau est correctement équilibrée**.

→ Sans équilibre, aucun traitement ne peut fonctionner durablement.

Une eau saine, claire et stable repose toujours **sur trois piliers indissociables**, qui doivent être maîtrisés ensemble :

- **Le pH**
- **Le TAC**
- **Le désinfectant**

► Si un seul de ces paramètres est mal réglé, l'eau devient instable et les problèmes apparaissent tôt ou tard.



Le pH : Le chef d'orchestre de votre piscine

Le pH mesure le niveau d'acidité ou de basicité de l'eau. En clair, il indique si l'eau est : Trop acide, trop basique ou correctement équilibrée.

→ **Valeur idéale du pH : Entre 7.2 et 7.6**

Cette plage n'est pas choisie au hasard. C'est dans cette zone que :

- Le désinfectant est le plus efficace
- L'eau est confortable pour les baigneurs
- Les équipements sont protégés

Pourquoi le pH est-il aussi important ?

Le pH **conditionne l'efficacité de tous les traitements.**

Un pH mal réglé :

- Réduit fortement l'efficacité du chlore ou du brome
 - Favorise l'apparition d'algues
 - Oblige à augmenter les doses de produits
 - Rend l'eau instable
- Ajuster le pH, c'est résoudre la moitié des problèmes de sa piscine

 **Règle essentielle à retenir :**

Le pH est le réglage prioritaire en piscine, car il conditionne l'efficacité de tous les autres paramètres.

Un pH mal réglé rend le désinfectant moins performant et favorise l'apparition des algues.

Tant que le pH n'est pas dans la bonne plage, ajouter des produits ne permet pas de stabiliser l'eau durablement.

Un pH bien ajusté permet une eau plus saine, plus stable et limite fortement les problèmes récurrents.

Le TAC : le stabilisateur invisible

Le TAC (Titre Alcalimétrique Complet) mesure la capacité de l'eau à stabiliser le pH dans le temps. On l'appelle souvent le tampon de l'eau.

→ **Valeur idéale du TAC : Entre 80 et 120 mg / L**

Pourquoi le TAC est essentiel ?

Un TAC bien réglé permet :

- Un pH stable
- Des corrections efficaces
- Une eau plus facile à entretenir
- Une stabilité globale de l'eau

À l'inverse, un TAC mal réglé provoque :

- Un pH qui monte ou descend sans raison apparente
- Des ajustements qui ne tiennent pas
- Une eau instable malgré les traitements

► **Si votre pH dérive en permanence, le problème vient très souvent du TAC.**

 **Règle essentielle à retenir :**

Le TAC permet de stabiliser le pH dans le temps et évite qu'il ne varie sans raison.

Un TAC mal réglé rend les corrections de pH inefficace et l'eau difficile à équilibrer.

Si le pH monte ou descend constamment, le problème vient très souvent du TAC.

Un TAC bien ajusté facilite l'entretien, limite les interventions répétées et stabilise durablement l'eau.

Si votre TAC et votre pH sont tous les deux mauvais, **réglez TOUJOURS le TAC en premier**. Laissez filtrer 24h, puis réglez le pH.

Le désinfectant : le gardien de l'eau

Le désinfectant est l'élément qui **protège l'eau de votre piscine** contre les bactéries, les virus et les algues.

Il existe différents types de traitements :

- Chlore
- Sel (électrolyse)
- Brome
- Oxygène actif

Les 3 règles à respecter pour un traitement efficace :

Un désinfectant est efficace seulement s'il respecte :

- Un dosage adapté (voir tableau ci-dessous)
- Une présence régulière dans l'eau
- Un temps de filtration suffisant

→ Une eau peut paraître propre visuellement, mais être mal désinfectée. C'est une eau qui sera instable, qui peut se dégrader rapidement et donc sera à risque.

Type de désinfectant :	Dosage recommandé :
Chlore :	1.5 et 2.5 mg / L
Brome :	1.2 et 3 mg / L
Oxygène actif :	5 à 8 mg / L

Le lien direct entre désinfectant et temps de filtration :

Le désinfectant n'agit jamais seul. Il est directement lié au temps de filtration :

- **Avec un distributeur de chlore flotteur** : la filtration permet de répartir le désinfectant uniformément dans le bassin.
- **Avec un doseur de chlore automatique** : la production se fait lorsque la filtration est en route.
- **Avec un électrolyseur** : le chlore est produit uniquement lorsque la filtration est en fonctionnement.
- **Avec un traitement oxygène actif** : une filtration suffisante est indispensable pour maintenir une présence homogène du produit.

→ Conséquence directe :

- **Filtration insuffisante** = production de désinfectant insuffisante ou mal répartie dans le bassin.
 - **Filtration excessive** = surproduction possible donc consommation inutile et dégâts potentiels sur le revêtement.
- C'est pour cette raison que l'analyse régulière du taux de désinfectant permet aussi de valider si le temps de filtration est adapté ou non.

 **Règle essentielle à retenir :**

Le désinfectant est indispensable pour maintenir une eau saine et protéger les baigneurs.

Une eau peut paraître claire tout en étant mal désinfectée et instable.

L'efficacité du désinfectant dépend autant de son dosage que de sa régularité et de la filtration.

Ce n'est pas le type de produit qui fait la différence, mais la cohérence de l'équilibre global de l'eau.

Comment les paramètres influencent toute la piscine ?

Dans une piscine aucun réglage n'est isolé. Les paramètres agissent directement les uns sur les autres.

→ C'est exactement là que la plupart des propriétaires se trompent : ils corrigent un chiffre, sans comprendre la réaction en chaîne.

Les interactions essentielles à comprendre :

01 : Un TAC trop bas ► pH instable.

Un TAC insuffisant empêche l'eau de stabiliser le pH. Résultat :

- pH qui monte ou descend sans logique
 - Corrections inefficaces
 - Surconsommation de produits
- Tant que le TAC est mauvais le pH restera capricieux.

02 : Stabilisant trop élevé ► chlore bloqué.

Un excès d'acide cyanurique peut neutraliser le désinfectant.

Symptômes typiques :

- Taux de désinfectant correct mais eau instable
 - Algues récurrentes
 - Inefficacité apparente
- Le problème n'est pas le chlore mais un taux de stabilisant trop élevé.

02 : Filtration insuffisante ► déséquilibre chronique.

Sans filtration adaptée :

- Désinfectant consommé trop vite
 - Eau trouble
- La chimie seule ne peut pas compenser un temps de filtration insuffisant...

À retenir :

Une piscine ne se règle pas paramètre par paramètre.
Elle se règle comme un système global.

La filtration

Le poumon de votre piscine

En piscine, il existe une règle très simple que tous les professionnels connaissent :

→ Une eau bien filtrée est une eau facile à entretenir.

Contrairement aux idées répandues, les produits ne font pas tout le travail. **La filtration est le véritable moteur de la qualité de l'eau** de votre piscine.

► La filtration assure 80% de la clarté de l'eau. Les produits viennent compléter cet équilibre.

Pourquoi la filtration est aussi importante ?

Un bonne filtration permet de :

- Éliminer les impuretés visibles et invisibles
- Éviter l'accumulation des micro-particules
- Limiter le développement des algues
- Améliorer l'efficacité des traitements

Une eau mal filtrée devient rapidement :

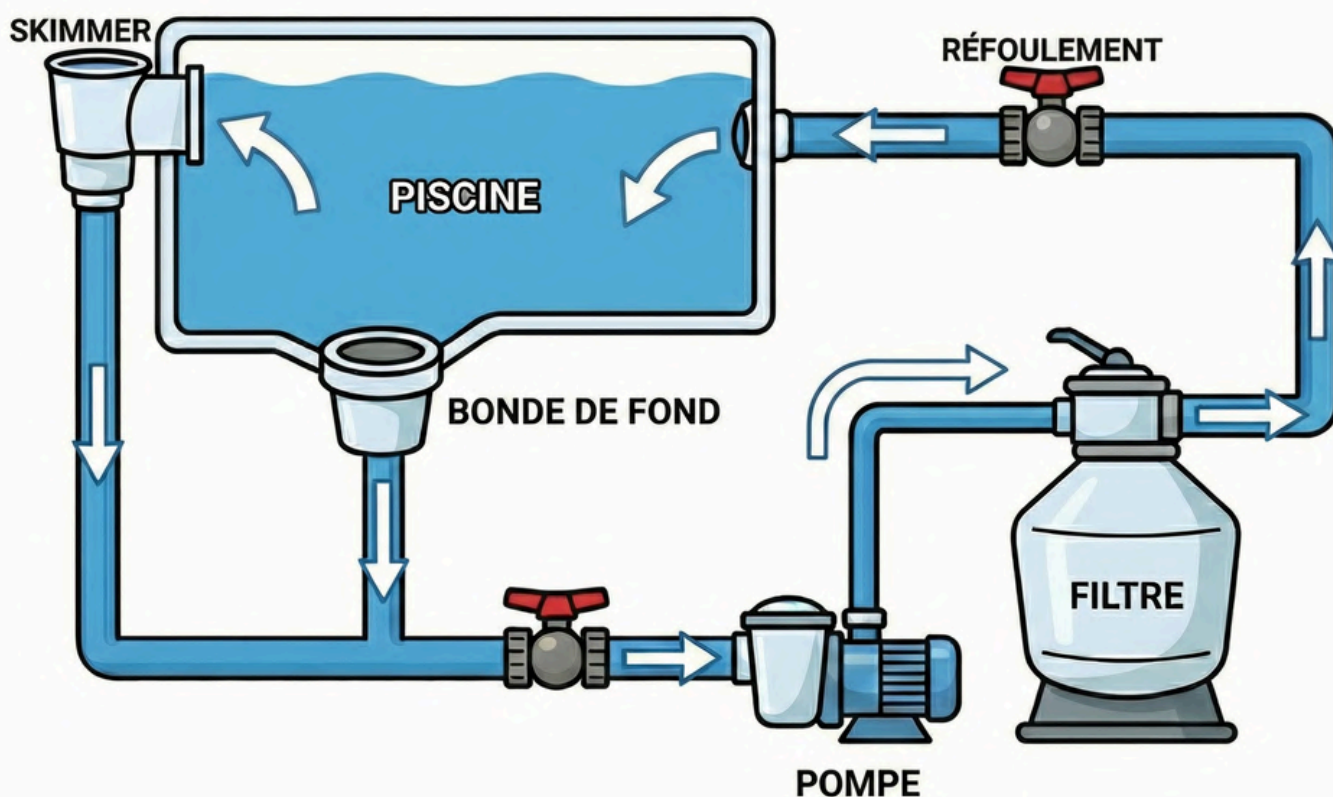
- Instable
- Trouble - verte
- Difficile à rattraper
- Gourmande en produits

► **Aucun traitement ne peut compenser une filtration insuffisante.**

Comment fonctionne réellement la filtration ?

Le principe de la filtration est simple :

1. L'eau est aspirée par les skimmers et la bonde de fond
2. L'eau passe par la pompe
3. L'eau traverse le filtre
4. L'eau est désinfectée par le système désinfectant (s'il y en a un)
5. L'eau est renvoyée propre dans le bassin



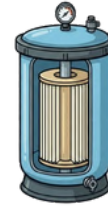
Les différents types de filtration :

Chaque système a ses spécificités :

- **Filtre à sable / verre** : C'est le plus répandu.
 - ✓ Très efficace
 - ✓ Entretien simple



- **Filtre à cartouche** : Gain en finesse de filtration.
 - ✓ Excellente finesse de filtration
 - ✓ Faible consommation d'eau



- **Filtre à poche** : Filtration très fine.
 - ✓ Très performant sur les petites particules
 - ✓ Facile à nettoyer



Quand nettoyer son filtre ?

Un filtre sale entraîne :

1. Perte de débit
2. Mauvaise circulation de l'eau
3. Eau instable
4. Surconsommation de produits

Des repères simples pour penser au nettoyage :

- **Filtre à sable / verre :**

→ Dès que la pression augmente d'environ + 0.5 bar. Manomètre dans le jaune.

- **Filtre à cartouche / poche :**

→ Dès que le débit diminue visiblement

► Un filtre propre = une eau qui circule correctement et stable.

Comment nettoyer son filtre :

Filtre à sable :

1. Arrêter la pompe et positionner la vanne 6 voies sur lavage
2. Redémarrer la pompe et faire un cycle de 1min30 de lavage
3. Arrêter la pompe et positionner la vanne sur rinçage
4. Redémarrer la pompe et faire 30 secondes de lavage
5. Couper le moteur, repositionner la vanne sur filtration et rebasculer la pompe en mode automatique

Filtre à cartouche / poche :

1. Arrêter la pompe et ouvrir le filtre
2. Retirer les cartouches ou poches
3. Nettoyer soigneusement au jet d'eau
4. Tout remettre en place et rebasculer la pompe en mode automatique

L'astuce du pisciniste 2.0

Le réflexe anti-casse : la vanne 6 voies est robuste, mais elle a un talon d'Achille = son joint en étoile (à l'intérieur).

► La règle d'or absolue : **Ne manipulez JAMAIS la poignée de la vanne lorsque la pompe tourne.** Éteignez toujours le moteur, changez la position de la vanne, puis rallumez. C'est le meilleur moyen d'éviter une fuite ou un changement de pièce coûteux.

La durée de filtration : le réglage clé

La durée de filtration ne doit pas être choisie au hasard. Elle dépend directement de la température de l'eau.

La règle utilisée par les professionnels est simple :

► **Température de l'eau / 2 = heures de filtration par jour.**

Exemple :

- 24°C = 12 heures de filtration

Plus l'eau est chaude :

- Plus les bactéries se développent rapidement
 - Plus les algues prolifèrent
 - Plus les produits se dégradent vite
 - Plus l'eau devient instable
- Une eau chaude exige donc une filtration plus longue. Cette règle repose sur une logique physique et biologique.

Pourquoi cette règle fonctionne si bien ?

La filtration permet de :

- ✓ Brasser l'eau en continu et répartir uniformément les produits
- ✓ Éliminer les impuretés
- ✓ Limiter les zones mortes

Une durée insuffisante entraîne : une eau instable avec un désinfectant mal réparti et donc l'apparition d'algues.

→ Des problèmes récurrents ? Le manque de temps de filtration est souvent l'une des causes majeures.

L'astuce du pisciniste 2.0

FILTRER EN PRIORITÉ LA JOURNÉE :

Beaucoup de propriétaires filtrent en priorité la nuit pour profiter des heures creuses. C'est une erreur trop fréquente.

En journée :

- Le soleil dégrade le désinfectant
- La piscine est utilisée
- La température de l'eau augmente
- Les micro-organismes se développent

► C'est à ce moment précis que l'eau a le plus besoin d'être filtrée.

Règle essentielle à retenir :

Mettre les heures de filtration majoritairement pendant la journée. Compléter pendant la nuit si nécessaire.

Filtrer plus n'est pas toujours mieux

Une filtration excessive peut entraîner :

- Surconsommation électrique
- Usure prématurée du matériel
- Surproduction de désinfectant (qui peut causer des dommages au revêtement)

► Une filtration bien ajustée est celle qui maintient l'équilibre de l'eau, pas celle qui tourne en permanence.

Adapter intelligemment plutôt que suivre aveuglément :

La règle température de l'eau / 2 est une base extrêmement fiable.

Mais **elle peut être ajustée en fonction** :

- De la fréquentation du bassin
- Des périodes de fortes chaleurs
- De la météo (orages, tempêtes...)
- Des analyses de l'eau

► Une analyse régulière du désinfectant permet de valider si le temps de filtration est correctement réglé.

1. Taux de désinfectant trop bas → temps de filtration insuffisant
2. Taux de désinfectant trop élevé → temps de filtration trop excessif

Règle essentielle à retenir :

La durée de filtration est un réglage essentiel au bon fonctionnement de la piscine et **influe directement sur la qualité de l'eau de celle-ci**.

Elle conditionne la stabilité de l'eau et l'efficacité des traitements.

Avec une bonne durée de filtration et un filtre propre, votre eau se stabilisera naturellement.

► Avant d'ajouter des produits, commencer par vérifier la filtration.

5

La routine hebdomadaire professionnelle du pisciniste

15 minutes pour une piscine sans stress

Une piscine stable et en bon état de fonctionnement ne demande **ni expertise complexe, ni interventions lourdes.**

Contrairement aux idées répandues, les piscines ne deviennent pas problématiques du jour au lendemain. Les déséquilibres s'installent progressivement, souvent de manière invisible.

La majorité des problèmes apparaissent lorsque l'entretien est :

- Irrégulier
- Approximatif
- Réactif au lieu de préventif

► L'objectif n'est pas de passer plus de temps sur ta piscine mais de **faire les bons gestes, au bon moment :**

- ✓ Contrôler
- ✓ Anticiper
- ✓ Ajuster légèrement
- ✓ Maintenir l'équilibre

Quelques minutes par semaine suffisent à éviter la majorité des problèmes.

→ Voici maintenant la méthode hebdomadaire utilisée par les professionnels, adaptée pour être réalisée rapidement et efficacement.

Routine hebdomadaire pour une piscine parfaite :

→ Bassin :

- Vérification du **niveau de l'eau**
 - Doit être au moins à moitié skimmer
- Observation de la **clarté et la brillance de l'eau**
 - Vérifier qu'il n'y a pas de dépôt d'algues
- Nettoyage de la **piscine**
 - Retirer les gros débris à l'épuisette et lancer le robot pour nettoyer le fond et les parois
- Nettoyage de la **ligne d'eau**
 - Un coup d'éponge magique ou de produit spécifique pour retirer les dépôts gras
- Nettoyage des **paniers du skimmer**
 - À effectuer si nécessaire
- Vérification du **débit aux buses de refoulement**
 - Pour valider que le débit de l'eau est correct et qu'il n'y a pas de prise d'air

L'astuce du pisciniste 2.0

Nettoyage de la ligne d'eau : Si vous n'avez pas de produit dédié vous pouvez utiliser une "éponge magique" (gomme de mélamine blanche) humide. Cela effacera les traces de gras instantanément, sans risques de rayer votre revêtement.

L'astuce du pisciniste 2.0

Le piège à graisse naturel : Les crèmes solaires, les huiles et la transpiration flottent à la surface et finissent par encrasser votre ligne d'eau et vos cartouches. → Prenez une balle de tennis neuve et jetez-la dans le panier de votre skimmer. Le feutre de la balle va naturellement absorber une grande partie des corps gras en surface. Laissez-la flotter, et changez-la quand elle devient grise. C'est redoutable d'efficacité.

L'astuce du pisciniste 2.0

Le filtre avant le filtre : Un filtre à sable ou à cartouche propre est la clé d'une eau saine. Pour espacer au maximum les nettoyages du filtre voici un investissement malin : Placer des chaussettes de skimmers dans les paniers. Elles vont capturer le pollen, les aiguilles de pin et les insectes avant même qu'ils n'atteignent la pompe. Résultat : une filtration soulagée et une eau beaucoup plus cristalline.

→ Il est également possible d'utiliser des vieux collants découpés en guise de chaussettes de skimmers.

→ Filtration :

- Vérification du **manomètre du filtre**
 - Si la pression est haute (aiguille dans le jaune / +0.5 bars par rapport à la pression du filtre propre)
→ Effectuer un Lavage + rinçage ou nettoyer les cartouches.
- Ajuster les **horaires de filtration** en adéquation avec la température de l'eau
 - En moyenne : Température de l'eau / 2 = Temps de filtration
- Vérifier que les **machines fonctionnent** correctement
 - La filtration est + importante que les produits : une piscine mal filtrée ne sera jamais saine
- Contrôle visuel du **débit de l'eau** et bon **positionnement des vannes**
 - Un débit d'eau correct est signe d'un groupe de filtration piscine en bonne santé.

→ Chimie de l'eau :

- Tester le pH :**
 - pH cible entre 7.0 et 7.4
→ Ajuster selon le taux avec du pH moins ou du pH plus si nécessaire.
- Tester le désinfectant** (Chlore / Brome) :
 - Cible Chlore entre 1.5 à 2 mg/l
 - Cible Brome entre 1.2 à 3 mg/l
 - Ajuster en ajoutant un galet (ou pastille) si trop bas. Attendre avant de remettre un galet si trop haut.
 - Électrolyseur : ajuster les horaires de filtration pour augmenter ou diminuer la production.
- Tester le TAC :**
 - À effectuer si nécessaire : Quand le pH est instable.

L'astuce du pisciniste 2.0

Bandelettes ou gouttes ?

Les bandelettes sont pratiques, mais elles prennent très vite l'humidité et faussent les résultats.

→ Le choix du pisciniste 2.0 : Optez pour une trousse d'analyse à réactifs liquides (gouttes de Rouge de Phénol pour le pH et d'OTO/DPD pour le chlore). C'est beaucoup plus précis, fiable dans le temps, et efficace sur le terrain.

Routine mensuelle pour éviter les problèmes invisibles :

► **Hydraulique :**

- Vérifier la présence éventuelle **de prise d'air** :
 - Bulles à la sortie des refoulements
 - Préfiltre de pompe partiellement vide

- Contrôler l'absence de :
 - Fuites mineures
 - Suintements
 - Humidité anormale

- Vérifier les **raccords et unions visibles**
 - Retirer les gros débris à l'épuisette et lancer le robot pour nettoyer le fond et les parois

► **Analyse approfondie de l'eau :**

- Tester le **stabilisant (acide cyanurique)**
 - Le stabilisant protège le chlore des UV mais en excès, il bloque son efficacité.
 - Pour ne pas bloquer l'eau du bassin son taux doit être entre 30 et 50 mg / L

- Observer la **consommation de désinfectant sur les dernières semaines.**
 - Un désinfectant qui chute trop vite signale souvent :
 1. Un problème de filtration
 2. Un déséquilibre du pH
 - C'est un très bon indicateur de la santé globale du bassin.

6

Les situations particulières que tu dois connaître :

Parce qu'une piscine ne vit jamais dans des conditions parfaites

Même avec une piscine parfaitement réglée, **certaines situations peuvent rapidement déséquilibrer l'eau.**

→ C'est totalement normal, car une piscine est un environnement vivant, soumis à :

- La météo
- La température
- La fréquentation
- Les variations naturelles de l'eau

► L'important n'est pas d'éviter ces situations mais de savoir comment réagir intelligemment.

FORTE CHALEUR / CANICULE

01

Lorsque la température monte très rapidement :

- Le désinfectant se dégrade plus vite
- Les micro-organismes se développent plus rapidement
- L'eau devient plus instable

RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Augmenter le temps de filtration
- ✓ Surveiller plus régulièrement le désinfectant
- ✓ Stabiliser le pH
- ✓ Anticiper plutôt que corriger
- Une eau chaude exige toujours plus de vigilance.

02

ORAGE / FORTE PLUIE

Un orage ou une période de forte pluie modifie brutalement l'équilibre de l'eau :

- Dilution des produits
- Apport de polluants
- Variation du pH : l'eau de pluie est naturellement plus acide ce qui fait chuter le pH
- Développement accéléré des algues

RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Contrôler rapidement le pH
- ✓ Vérifier le désinfectant
- ✓ Nettoyer les paniers des skimmers
- ✓ Adapter la filtration
- ▶ L'eau du bassin peut vite tourner après un épisode orageux.

03

POLLUTION EXTÉRIEURE (VÉGÉTATION, POUSSIÈRES)

Tout ce qui entre dans l'eau devient une charge pour la filtration et le désinfectant : feuilles, pollens, poussières...

RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Nettoyage du filtre
- ✓ Aspiration manuelle des dépôts en mode vidange
- ✓ Surveillance du taux de désinfectant
- ▶ En présence de particules fines persistantes, un flocculant peut être utilisé pour affiner la filtration.

L'astuce du pisciniste 2.0

La prévention des orages :

Un gros orage d'été apporte de l'eau acide, des poussières et fait chuter le désinfectant en quelques heures. → L'anticipation : si la météo annonce un orage violent, n'attendez pas qu'il passe. Baissez préventivement le niveau d'eau de 2 ou 3 centimètres pour éviter que les skimmers ne débordent et ajoutez une petite dose d'hypochlorite de calcium ou d'oxygène actif avant les premières gouttes. Votre eau encaissera le choc sans verdier.

04

FORTE FRÉQUENTATION DU BASSIN

Plus de baigneurs = plus de pollution invisible. Les baigneurs apportent directement : crème solaire, sueur, matières organiques, micro-organismes.

RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Vérifier le désinfectant après baignade intensive
- ✓ Maintenir une filtration suffisante
- ✓ Nettoyage ciblé si besoin
- ▶ Une piscine très utilisée demande de petits ajustements plus fréquents.

ABSENCE PROLONGÉE / VACANCES

Une piscine sans surveillance devient rapidement instable.

RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Programmer un temps de filtration un peu surdimensionné
- ✓ Ajuster le pH
- ✓ Adapter le traitement
- ✓ Nettoyer le bassin
- ▶ Une piscine préparée reste stable beaucoup plus longtemps même en cas de départ.

Note du pisciniste 2.0 / Et pour l'hiver ? :

Ce guide vous accompagne pour garder une eau cristalline tout au long de la saison.

Cependant, lorsque la température de l'eau passe durablement sous les 12°C, la piscine doit être mise en hivernage (actif ou passif). Cette étape cruciale obéit à des règles différentes de l'entretien classique pour protéger vos canalisations du gel et éviter la prolifération d'algues sous la bâche.

▶ Pour fermer votre bassin l'esprit tranquille et garantir une réouverture facile au printemps, découvrez mon prochain guide complet : "Réussir son Hivernage comme un Pro". (Bientôt disponible / Lien vers le guide)

Règle essentielle à retenir :

Les déséquilibres ne sont pas toujours liés à une erreur. Ils **sont souvent provoqués par des conditions extérieures anormales.**

▶ Une piscine stable est une piscine que l'on adapte, pas une piscine que l'on traite mécaniquement toujours de la même façon. Observer → comprendre → ajuster : la logique pisciniste 2.0

7

Les problèmes que tu pourras rencontrer un jour : Et comment les appréhender

Malgré un entretien sérieux, régulier et rigoureux. **Certaines situations compliquées peuvent se présenter** au cours de la vie de votre piscine.

→ C'est normal, une piscine n'est pas un élément figé. Elle évolue en permanence. L'objectif n'est donc pas d'éviter tous les problèmes mais de savoir les reconnaître rapidement et savoir comment les corriger.

UNE EAU TROUBLE / BLANCHE LAITEUSE

→ C'est un détail que les professionnels observent immédiatement. Une eau équilibrée est :

- ✓ Éclatante
- ✓ Lumineuse
- ✓ Vive visuellement

Une eau qui perd en éclat devient souvent :

- Terne
- Légèrement blanchâtre ou trouble

→ La perte de brillance est souvent un signe précoce d'une eau qui va tourner. Voici les causes principales :

- Filtration insuffisante
- Filtre encrassé
- Mauvaise circulation de l'eau

► Toujours vérifier la filtration avant d'ajouter des produits. Une eau trouble est très souvent un problème de temps de filtration ou de filtre saturé.

Comment réagir efficacement ?

1. Vérifier la durée de filtration
2. Contrôler la pression du filtre : le nettoyer si nécessaire
3. Nettoyer paniers de skimmers et pré-filtre de pompe

Si la filtration est correcte :

1. Contrôler le taux de pH et ajuster si nécessaire
2. Ajuster le désinfectant
3. Utiliser un flocculant adapté à votre filtre

► On corrige d'abord le système, ensuite la chimie.

PAROIS ET FOND GLISSANT

Si les parois ou le fond deviennent légèrement gras ou glissants au toucher c'est un signal d'alerte précoce.

Il indique un début de développement organique (algues) invisible.

Les causes principales sont :

- Temps de filtration trop bas
- Désinfectant insuffisant
- pH dérégulé

→ Il ne faut jamais ignorer ce signal. C'est souvent l'étape avant d'avoir l'eau verte.

Comment réagir efficacement ?

1. Ajuster le temps de filtration selon la température de l'eau
2. Vérifier le pH et le corriger si nécessaire
3. Ajuster le désinfectant
4. Brosser les zones concernées

► Une intervention rapide évite un traitement lourd.

CONSOMMATION ANORMALE DE DÉSINFECTANT

Vous constatez que le chlore ou le brome disparaît plus vite que d'habitude. Ce n'est jamais un hasard : cela signifie que l'eau subit une pression biologique ou un déséquilibre.

Les causes principales sont :

- pH déséquilibré
- Température de l'eau très élevée
- Forte fréquentation du bassin

Comment réagir efficacement ?

→ On ne compense pas aveuglément en ajoutant plus de produit.

On cherche la cause :

1. Vérifier en priorité le pH
2. Contrôler la durée de filtration en rapport à la température de l'eau
3. Nettoyer manuellement le bassin
4. Stabiliser l'équilibre global

► Une consommation excessive est un symptôme, pas la cause.

CHLORE INEFFICACE MALGRÉ UN BON TAUX

Les analyses indiquent un taux correct mais l'eau reste instable ou des algues apparaissent. Le chiffre seul ne suffit jamais.

Les causes principales sont :

- pH trop élevé
- Stabilisant trop important

Comment réagir efficacement ?

→ Toujours analyser la cohérence globale avant de corriger :

1. Vérifier en priorité le pH
2. Tester le taux de stabilisant
3. Adapter le temps de filtration

► Si le désinfectant est bloqué par un mauvais paramètre il ne bloquera pas l'eau.

PERTE D'EAU SUSPECTE

Le niveau d'eau baisse plus rapidement que d'habitude. Une piscine ne consomme pas d'eau sans raison.

Les signaux importants :

- Remplissage plus fréquent que d'habitude
- Grosse perte d'eau en l'espace de 24 heures

Comment réagir efficacement ?

1. Marquer le niveau d'eau
2. Comparer la perte d'eau entre filtration en marche et à l'arrêt
3. Inspecter les équipements dans le local technique
4. Faire un test de fuite si nécessaire

► Une fuite non détectée entraîne surconsommation d'eau et déséquilibre chronique dû aux remplissages.

L'astuce du pisciniste 2.0

Fuite ou évaporation ?

→ Le test infallible : Prenez un seau en plastique et remplissez-le d'eau. Posez le juste au bord du bassin. Faites une marque au crayon (ou avec un bout de scotch) pour repérer le niveau de l'eau à l'intérieur du seau, et faites une autre marque sur la piscine pour repérer le niveau de la piscine. Laissez passer 24 à 48 heures.

► Le verdict :

- Si la piscine a perdu 3 cm et le seau a aussi perdu 3 cm : respirez, c'est uniquement de l'évaporation naturelle !
- Si la piscine a perdu 3 cm, mais que le seau n'a perdu qu'1 cm : La perte est anormale. Il y a très probablement une fuite sur votre bassin ou sur votre circuit hydraulique, il faut investiguer.

LES ALGUES MOUTARDE

Les algues moutardes sont très résistantes. Elles apparaissent sous forme de dépôts jaune-brun, souvent dans les zones peu brassées. Elles ont la particularité de revenir fréquemment après un simple nettoyage.

Les causes principales sont :

- Désinfectant insuffisant
- pH déséquilibré
- Zones mortes mal brassées
- Manque de filtration

Comment réagir efficacement ?

→ Traitement renforcé et nettoyage manuel rigoureux. Une simple chloration classique est souvent insuffisante.

1. Ajuster le pH vers la zone basse : 7.0 - 7.2
2. Effectuer un traitement choc avec de l'hypochlorite de calcium
3. Brosser minutieusement tout le bassin
4. Filtrer en continu 24 à 48 heures.

► Il faudra également désinfecter tout ce qui touche l'eau, sinon la recontamination est quasi immédiate.

L'astuce du pisciniste 2.0


Le piège de l'algue moutarde

→ Le secret anti-récidive : L'algue moutarde est extrêmement volatile et ses spores microscopiques s'accrochent à tout. Pour maximiser vos chances de réussite et tuer l'algue définitivement, vous devez impérativement désinfecter TOUT ce qui a été en contact avec l'eau contaminée.

L'astuce du pisciniste 2.0 suite

Le piège de l'algue moutarde

- Passez en machine (à chaud) : tous les maillots de bain et les serviettes.
- Nettoyez et désinfectez : les bouées, les frites, les matelas gonflables et les jouets des enfants...
- Le détail de pro : n'oubliez pas votre matériel d'entretien ! Laissez tremper votre épuisette, votre tuyau de balai et votre robot directement dans la piscine pendant que le traitement choc agit.

 Attention : Sans ce nettoyage méticuleux, la recontamination du bassin est quasiment garantie dès la prochaine baignade !

Règle essentielle à retenir :

Un problème piscine n'est presque jamais isolé. Il résulte d'un déséquilibre entre :

- Filtration
- Désinfection
- Équilibre chimique

Un professionnel ne traite pas un symptôme. → Il analyse le système dans son ensemble.

► C'est cette approche qui garantit une eau stable, durable et maîtrisée.

8

Carnet de terrain :

Ce que j'ai vu des dizaines de fois

En tant que professionnel, je passe mes étés à intervenir sur des piscines "problématiques". La vérité ? **Dans 90% des cas, le matériel fonctionne très bien** et le client est plein de bonne volonté. Mais **une petite erreur de logique a entraîné une réaction en chaîne catastrophique.**

Voici les 5 cas que je rencontre toutes les semaines sur le terrain. Lisez-les attentivement : vous vous y reconnaîtrez peut-être !

"Je ne comprends pas, j'ai mis 3 kilos de chlore choc cette semaine, mon testeur m'indique que le chlore est au maximum, mais l'eau reste verte !"

Symptôme visible :

Une eau verte très trouble, avec une forte odeur de chlore.

Erreur fréquente :

Face au problème, le propriétaire a ajouté plusieurs traitements choc stabilisés achetés en grande surface, pensant qu'il manquait de chlore.

Diagnostic réel :

Le taux de stabilisant (acide cyanurique) a été mesuré à 150 mg/L, alors que la limite recommandée est autour de 70 mg/L.

→ À ce niveau, **l'eau est "bloquée"** : le chlore est bien présent dans l'eau... mais il ne peut plus agir correctement contre les algues.

Solution appliquée :

- ✓ Arrêt immédiat du chlore stabilisé
- ✓ Vidange d'environ 1/3 de la piscine
- ✓ Remplissage avec de l'eau neuve
- ✓ Traitement choc avec hypochlorite de calcium (chlore non stabilisé)

▶ **Résultat** : eau redevenue claire rapidement.

La leçon à retenir :

Ajouter plus de produit n'est pas toujours la solution.

- ▶ Si le stabilisant est trop élevé, le chlore devient inefficace. C'est pourquoi il est essentiel de surveiller régulièrement le taux de stabilisant dans l'eau.

"J'ai tout fait comme il fallait. J'ai traité, j'ai mis du clarifiant, et ma pompe tourne 24 heures sur 24 depuis 4 jours. Pourtant, l'eau ressemble à du lait."

Symptôme visible :

L'eau devient blanchâtre et très trouble, au point de ne plus voir le fond du bassin ou la dernière marche de l'escalier. Même avec la pompe qui tourne en continu, l'eau ne s'améliore pas.

Erreur fréquente :

Le propriétaire pense que faire tourner la filtration plus longtemps suffit. Il ajoute parfois du Clarifiant / Chlore choc pour essayer d'augmenter l'effet du traitement. Mais il oublie de vérifier l'état du filtre à sable.

Diagnostic réel :

En observant le local technique, je m'aperçois que la pression du filtre est trop élevée.

→ Cela signifie que **le filtre est colmaté**. L'eau circule encore dans la pompe, mais elle ne traverse presque plus le filtre. La filtration devient alors inefficace.

Solution appliquée :

- ✓ Réaliser un cycle de lavage & rinçage du filtre à sable.
- ✓ Vérifier que la pression revient à la normale après cette manipulation.

► **Résultat** : Une fois le filtre nettoyé, la circulation redevient correcte. Dans la plupart des cas, l'eau s'éclaircit naturellement dans les 24 heures.

La leçon à retenir :

Faire tourner la pompe et ajouter des produits ne suffit pas si votre filtration ne fonctionne pas dans un état optimal.

► **Un filtre colmaté peut annuler toute l'efficacité de la filtration.**

“Ça fait deux semaines que je me bats avec mon pH. J'ai vidé un bidon entier de pH Moins. Le soir il est à 7.2, et le lendemain matin il est remonté à 8.0.”

Symptôme visible :

Un pH qui fait le yo-yo tous les jours : le soir il est correct et le lendemain il est déjà remonté. Des dépôts calcaires qui commencent à se former sur la ligne d'eau.

Erreur fréquente :

Le propriétaire s'acharne sur la conséquence en corrigeant sans cesse le pH, en ignorant totalement la cause : le TAC.

Diagnostic réel :

Le taux de pH est effectivement haut + de 8. Le TAC est par contre très bas, proche de 0 mg/L.

→ Dans ce cas **l'eau n'a plus de pouvoir tampon**. Le pH devient donc instable et les corrections deviennent inefficaces.

Solution appliquée :

- ✓ Remonter le TAC progressivement avec du TAC+ vers les 80 à 120 mg/L
- ✓ Laisser la filtration tourner pendant 24 heures pour stabiliser l'eau.
- ✓ Ajuster ensuite le pH une dernière fois.

► **Résultat** : Une fois le TAC rééquilibré, le pH devient beaucoup plus stable.

La leçon à retenir :

Si votre pH est impossible à stabiliser, le problème vient très souvent du TAC.

► **Avant de corriger le pH, il faut toujours vérifier et ajuster l'alcalinité de l'eau.**

"Je pars travailler le matin, l'eau est belle. Je rentre à 18h, les parois sont vertes et glissantes. C'est incompréhensible, ma filtration tourne 12h par jour !"

Symptôme visible :

Le matin, l'eau est claire mais en rentrant le soir : Les parois sont vertes et glissantes. Pourtant la filtration fonctionne 12 heures par jour.

Erreur fréquente :

Pour réduire la facture d'électricité, la filtration est programmée uniquement la nuit. L'eau est donc immobile toute la journée, au moment où les conditions sont les plus favorables aux algues.

Diagnostic réel :

Sans filtration pour brasser l'eau pendant la journée, la piscine est laissée sans protection au moment le plus critique de la journée.

→ Dans ce cas **les UV détruisent une partie du chlore en surface.** La piscine est donc en proie à un développement et une prolifération d'algues.

Solution appliquée :

- ✓ Brosser légèrement les parois et le fond pour décoller les algues.
- ✓ Rééquilibrer l'eau avec du chlore choc non stabilisé.
- ✓ Reprogrammer la filtration en journée.

► **Résultat** : La filtration est bien plus efficace en journée avec une eau mieux désinfectée. Le problème d'algues disparaît donc très rapidement.

La leçon à retenir :

La filtration ne sert pas seulement à faire circuler l'eau. Elle sert surtout à protéger la piscine pendant les périodes critiques.

► **Une filtration uniquement nocturne laisse l'eau sans protection pendant les heures les plus sensibles.**

"J'ai eu des algues moutarde. J'ai acheté le traitement spécial, j'ai frotté, l'eau est devenue parfaite. Et là, 10 jours après, cette poussière jaune revient au fond !"

Symptôme visible :

Une fine poussière jaune ou brun clair apparaît au fond du bassin. Ce sont des algues moutardes, le propriétaire a effectué le traitement mais elles sont revenues.

Erreur fréquente :

Le propriétaire a correctement effectué le traitement, mais il a oublié un point essentiel : tout l'environnement autour du bassin.

Diagnostic réel :

Les algues moutarde produisent des spores très résistantes qui peuvent se fixer sur les robots, les jouets, les accessoires...

→ Dès que ces objets sont remis à l'eau **sans avoir été correctement nettoyés** : ils peuvent réintroduire les algues dans une piscine pourtant redevenue propre.

Solution appliquée :

- ✓ Ajuster le pH vers la zone basse : 7.0 / 7.2.
- ✓ Réaliser un traitement choc puissant.
- ✓ Brosser soigneusement tout le bassin.
- ✓ Désinfecter tout le matériel qui a été en contact avec l'eau.

► **Résultat** : Toutes les sources possibles de recontamination ont été éliminées. Les algues moutardes ne reviendront pas dans le bassin.

La leçon à retenir :

Certaines algues comme l'algue moutarde sont particulièrement résistantes. Traiter uniquement l'eau ne suffit pas toujours.

► **Une filtration uniquement nocturne laisse l'eau sans protection pendant les heures les plus sensibles.**

Règle essentielle à retenir :

Que nous apprennent ces 5 cas concrets ? Comme vous pouvez le constater, **l'eau qui tourne n'est jamais une fatalité**, et la solution n'est presque jamais d'ajouter "plus de produits" au hasard. Dans 100% des cas, le problème vient d'un maillon de la chaîne qui a été ignoré.

→ La règle d'or : Face à un problème, on ne panique pas, on ne vide pas les rayons du magasin de bricolage. On s'arrête, **on teste les paramètres de base, on vérifie son filtre, et on agit avec logique.**

(Maintenant que vous savez quelles erreurs éviter, découvrons ensemble à quoi ressemble une piscine en parfaite santé dans le chapitre suivant !)

9 Les signes d'une piscine en bonne santé :

Une piscine ne devient jamais problématique par surprise.

► Elle envoie toujours des signaux. Commençons par analyser les signaux qui montrent que tout va bien :

UNE EAU VISUELLEMENT PARFAITE

01

→ Le premier indicateur est le plus simple : l'aspect de l'eau.

Une piscine en bonne santé présente une eau :

- ✓ Parfaitement transparente
- ✓ Brillante sous la lumière
- ✓ Sans zones troubles
- ✓ Sans coloration anormale

► Une eau peut être claire mais pas saine. Mais une eau trouble est toujours problématique.

UNE EAU BRILLANTE, PAS SIMPLEMENT CLAIRE

02

→ C'est un détail que les professionnels observent immédiatement. Une eau équilibrée est :

- ✓ Éclatante
- ✓ Lumineuse
- ✓ Vive visuellement

Une eau qui perd en éclat devient souvent :

- Terne
- Légèrement blanchâtre ou trouble

► La perte de brillance est souvent un signe précoce d'une eau qui va tourner.

UNE CIRCULATION HOMOGENE DE L'EAU

03

Une piscine stable présente :

- ✓ Un bon débit aux buses de refoulement
- ✓ Aucune zone stagnante visible
- ✓ Une eau en mouvement constant

⚠ Signaux d'alerte :

- Zones troubles localisées
- Dépôts récurrents aux mêmes endroits
- Algues localisées

▶ L'eau doit vivre dans tout le bassin.

DES PARAMETRES STABLES DANS LE TEMPS

04

Une piscine en bonne santé reste globalement stable :

- ✓ pH cohérent
- ✓ Désinfectant qui tient
- ✓ Corrections légères uniquement

Une piscine en bonne santé ne demande pas :

- Des corrections permanentes
- Des ajustements brutaux
- Des variations constantes

▶ La stabilité est plus importante que la perfection ponctuelle.

ABSENCE DE DEPOTS ANORMAUX

05

Une piscine stable présente :

- ✓ Peu ou pas de dépôts récurrents (comme de la poussière fine au fond, des traces blanches de calcaire, ou une pellicule un peu gluante sur les parois...)
- ✓ Parois nettes et ligne d'eau propre

▶ La présence de dépôts récurrents est le signe d'un déséquilibre de filtration, circulation ou équilibre de l'eau.

06

UNE EAU NEUTRE AU CONFORT DE BAINNADE

Une piscine saine :

- ✓ Ne dégage pas d'odeur agressive
- ✓ Ne pique pas les yeux
- ✓ Ne provoque pas d'inconfort ou de sensation désagréable

► Une forte odeur ne signifie pas automatiquement qu'il y a trop de chlore, mais c'est souvent le signe d'un déséquilibre.

UN DÉSINFECTANT STABLE ET PRÉVISIBLE

07

Une eau équilibrée présente :

- ✓ Un désinfectant mesurable et stable
- ✓ Une consommation cohérente
- ✓ Aucune chute brutale inexplicquée

⚠ Signaux d'alerte :

- Désinfectant qui disparaît très vite
- Variations importantes

► Le désinfectant est un excellent indicateur de santé globale de la piscine.

Règle essentielle à retenir :

Une piscine en bonne santé est stable, brillante, prévisible et facile à entretenir. → Les problèmes apparaissent toujours avant les crises visibles. Observer régulièrement permet d'anticiper au lieu de rattraper.

► Une piscine se pilote, elle ne se corrige pas dans l'urgence.

Les signes d'une piscine en bonne santé :



UNE EAU VISUELLEMENT PARFAITE



UNE EAU BRILLANTE PAS SIMPLEMENT CLAIRE



UNE CIRCULATION HOMOGENÈME DE L'EAU



DES PARAMÈTRES STABLES DANS LE TEMPS



UN DÉSINFECTANT STABLE ET PRÉVISIBLE



UNE EAU NEUTRE AU CONFORT DE BAINNADE



PAS DE DÉPÔTS ANORMAUX DANS L'EAU

10 Les produits à utiliser et le bon taux

La vérité sur les produits piscine

Les problèmes d'une piscine **ne viennent presque jamais d'un manque de produits**. Ils viennent :

- D'un mauvais dosage
 - D'un mauvais timing
 - D'un mauvais diagnostic
 - D'un déséquilibre ignoré
- Un produit bien utilisé est efficace. Un produit mal utilisé devient un problème.

La logique professionnelle n'est jamais : "Quel produit je rajoute ?"
Mais plutôt → Quel paramètre je corrige ?

1

LE DÉSINFECTANT

Le désinfectant protège ton eau contre les bactéries, les algues, les virus. Peu importe le type de traitement :

- Chlore
 - Sel (électrolyse)
 - Brome
 - Oxygène actif
- La logique reste identique.

LE CHLORE

C'est le traitement le plus courant. Taux recommandé :

→ 1 à 3 mg / L (ppm) de chlore libre

Logique professionnelle :

< 1 ppm → protection insuffisante

1-3 ppm → zone idéale

> 3 ppm → surdosage / inconfort potentiel

⚠ Important :

► Ce n'est pas la quantité ponctuelle qui compte. Le plus important c'est que le chlore ait une présence régulière dans votre piscine.

LE SEL

L'erreur la plus fréquente est de croire que le sel remplace le chlore : c'est faux. Le sel produit du chlore.

Lors d'une analyse de l'eau, la référence est identique :

→ 1 à 3 mg / L (ppm) de chlore libre

⚠ Important :

► Le temps de filtration = temps de production

- Chlore trop bas → Pas assez de filtration
- Chlore trop haut → Trop de filtration

L'astuce du pisciniste 2.0

Le piège du traitement au sel :

Beaucoup pensent qu'une piscine au sel ne demande aucun entretien. C'est faux ! Le processus de l'électrolyse fait naturellement et mécaniquement monter le pH de l'eau en continu. → Si vous êtes au sel, surveillez votre pH très régulièrement ou équipez vous impérativement d'un régulateur de pH automatique. C'est le Duo Gagnant !

LE BROME

Traitement très stable et souvent plus confortable que du chlore classique mais plus onéreux. Taux recommandé :

→ 1.2 à 3 mg/ L (ppm)

Avantage :

- Moins sensible au pH
- Très stable en eau chaude

⚠ Règle absolue :

Ne jamais mélanger brome et chlore ensemble !

L'OXYGÈNE ACTIF

Traitement doux mais exigeant. Taux recommandé :

→ 1 à 3 mg/ L (ppm)

Fonctionne uniquement si :

- Eau parfaitement équilibrée
 - Filtration irréprochable
- C'est le traitement le moins tolérant aux erreurs.

Règle essentielle à retenir :

Le désinfectant est le bouclier de votre piscine. Quel que soit le produit choisi, son rôle est toujours le même : **détruire les bactéries, les virus et empêcher la prolifération des algues**. Sans lui, une eau claire tourne au vert en quelques jours.

► Un désinfectant ne sera efficace à 100% que s'il est diffusé en continu, aidé par une bonne filtration, et surtout avec un pH parfaitement ajusté !

Tu ne “rajoutes pas du pH”.

→ Tu ajustes le paramètre le plus influent de toute la piscine.

Le **pH conditionne directement** :

- ✓ l'efficacité du désinfectant
- ✓ le confort de baignade
- ✓ la stabilité de l'eau
- ✓ la longévité du matériel

Zone idéale :

- ▶ Entre 7.2 et 7.6

Dans cette plage :

- ✓ le désinfectant fonctionne de façon optimale
- ✓ l'eau reste confortable pour la peau et les yeux
- ✓ les réactions chimiques sont stables
- ✓ les dérives sont plus faciles à contrôler

LE PH -

Permet de faire baisser le pH quand celui-ci est trop élevé.

LE PH +

Permet de faire monter le pH quand celui-ci est trop bas.

- ▶ Toujours corriger progressivement, jamais brutalement.

Règle essentielle à retenir :

C'est le réglage absolu, la priorité numéro 1. Le pH mesure l'acidité ou la basicité de votre eau. S'il est mauvais, absolument rien ne fonctionnera correctement dans votre bassin, peu importe la quantité de produits que vous y mettez.

- ▶ C'est le seul paramètre qui, à lui seul, permet d'éviter la moitié des problèmes avant même qu'ils n'apparaissent !

C'est le stabilisateur du pH. Si on l'ignore, notre pH peut être instable chroniquement. Taux recommandé :

→ 80 à 120 mg / L

TAC trop bas :

- pH instable
- Corrections inefficaces

TAC trop élevé :

- Corrections pH difficiles
- Eau rigide

L'astuce du pisciniste 2.0

Correction du TAC et du pH, l'ordre magique :

Si votre pH et votre TAC sont tous les deux mauvais, ne les corrigez pas en même temps ! Le TAC + est très alcalin et va faire monter votre pH naturellement. → Ajoutez toujours votre TAC+ en premier. Laissez la piscine filtrer 24 à 48 heures pour que l'eau se stabilise, refaites un test, puis ajustez seulement votre pH si c'est nécessaire.

Règle essentielle à retenir :

Le TAC (Titre Alcalimétrique Complet) est l'amortisseur, le "tampon" de votre eau. C'est lui qui encaisse les chocs extérieurs (pluie, baigneurs, produits) et empêche votre pH de varier brutalement. Sans un bon TAC, essayer de régler son pH est un véritable cauchemar.

4

LE STABILISANT

Le stabilisant (acide cyanurique) protège le chlore des rayons UV.

Il influence donc la capacité du chlore à fonctionner. Mais c'est l'un des pièges les plus fréquents : en trop grande quantité il bloque l'eau de la piscine car le chlore devient inefficace.

Zone idéale :

→ 30 à 50 mg / L

Dans cette plage il garantit une désinfection performante et protège efficacement le désinfectant des UV.

Un excès provoque :

- Une eau qui vire au vert malgré le traitement : chlore inefficace
- Une consommation anormale de produits.

Trop de stabilisant = chlore bloqué.

5

L'HYPOCHLORITE DE CALCIUM

C'est le produit utilisé par les professionnels pour **faire remonter rapidement le taux de désinfectant**. Il est très efficace en renfort ou en rattrapage grâce à sa puissance et le fait qu'il ne soit pas stabilisé.

Il est utilisé pour :

- Chloration choc
- Correction rapide

► L'hypochlorite de calcium fait augmenter le pH : pense à le vérifier après utilisation.

Le floculant sert à affiner la filtration : il aide le filtre à capturer l'invisible (petites poussières, microparticules..). Il doit être utilisé quand :

- L'eau est trouble ou manque de brillance
- Présence récurrente de poussières fines

► Le dosage ne doit jamais être excessif avec ce produit pour ne pas colmater le filtre. Il faut veiller à utiliser le bon type de floculant selon son type de filtre :

- Filtre à sable = Floculant en chaussette ou liquide
- Filtre à cartouche ou à poche = Floculant en pastille

Règle essentielle à retenir :

Les produits sont des outils pour maintenir un bon équilibre de l'eau. Le dosage doit toujours être précis pour garder une piscine stable. → Un produit mal utilisé peut compliquer l'état de l'eau de la piscine.

Comment un professionnel lit une analyse d'eau :

01

Étape 1 → Le pH

Pourquoi ? parce qu'il conditionne tout.
Un désinfectant parfait avec un mauvais pH = inefficace.

02

Étape 2 → Le TAC

Pourquoi ? parce qu'il stabilise le système.
Le pH est impossible à régler si le TAC est déséquilibré.

03

Étape 3 → Le désinfectant

Pourquoi ? parce qu'il protège l'eau.
Le désinfectant assure la protection de l'eau du bassin.

04

Étape 4 → Les paramètres secondaires

Stabilisant / Titre hydrométrique / Phosphates.
Servent à identifier des problèmes particuliers dans la piscine.

Les erreurs fatales avec les produits :



CORRIGER À L'AVEUGLE SANS MESURER



SURDOSER EN PENSANT SÉCURISER



MULTIPLIER LES PRODUITS INUTILEMENT



IGNORER LE PH AVANT TRAITEMENT



SURDOSER LE FLOCULANT



ACCUMULER LE STABILISANT SANS LE SAVOIR



MÉLANGER DES PRODUITS INCOMPATIBLES

11

Les bons dosages des produits

Le mémo du pisciniste

Avant toute chose, il y a une règle professionnelle essentielle :

→ Toujours se référer en priorité aux indications du fabricant sur l'étiquette du produit.

Les dosages ci-dessous sont des repères pratiques généraux, valables pour la majorité des marques de produits des piscines privées.

Correction du pH

PH - : Réducteur de pH → à utiliser si le pH est trop élevé.

Repère courant :

▶ Environ 150g pour 10m³ = Baisse de 0.2 unité de pH : repère pour du pH - en poudre.

Logique professionnelle : Corriger progressivement et attendre une circulation complète de l'eau avant d'analyser à nouveau.

PH + : Augmentateur de pH → à utiliser si le pH est trop bas.

Repère courant :

▶ Environ 150g pour 10m³ = Hausse de 0.2 unité de pH : repère pour du pH + en poudre.

Logique pro : Même logique que le ph- : correction progressive.

Correction du TAC

TAC + : à utiliser si le TAC est trop bas.

Repère courant :

▶ Environ 180g pour 10 m³ → + 10 mg / L

Logique professionnelle : Paramètre à ajuster avec patience. Le TAC ne se corrige pas dans l'urgence.

Désinfectant

Chlore et Brome (Galets / Pastilles) :

- ▶ Impossible d'imposer un dosage fixe universel.

La consommation dépend de :

- Température de l'eau
- Temps de filtration
- Fréquentation
- Exposition au soleil et UV
- Pollution extérieure

→ L'objectif est de maintenir un taux stable et ajuster via des analyses régulières.

Chlore liquide :

Repère courant :

- ▶ 1 litre pour 10 m³ → + 1 à 2 mg/L (variable selon la concentration du produit)

Hypochlorite de calcium

À utiliser **en complément du désinfectant ou lors d'un traitement choc.**

Repère courant :

- ▶ Environ 150 à 200g pour 10m³ → + 10 à 14 mg / L de chlore actif (libre).

Logique professionnelle : Un choc sert à saturer temporairement l'eau pour détruire les polluants.

Floculant

Floculant **en chaussette pour les filtres à sable.**

Repère courant :

- ▶ Environ 1 chaussette pour 30 à 50 m³

Logique professionnelle : Ne jamais en mettre en excès pour ne pas colmater le filtre. Utiliser le bon type de floculant adapté à votre filtre.

Floculant en pastille pour les filtres à cartouche.

Repère courant :

- ▶ Environ 1 pastille pour 20 à 30 m³

Logique professionnelle : Ne jamais en mettre en excès pour ne pas colmater les cartouches. Utiliser le bon type de floculant adapté à votre filtre.

Règle essentielle à retenir :

Les dosages ne sont pas des recettes magiques. Ils **servent à ajuster, pas à corriger un mauvais diagnostic**. Il faut toujours être patient et corriger progressivement. Avant toute correction, il faut tester l'eau.

- ▶ Ce n'est pas la quantité qui fait le résultat, c'est la précision.

Tableau mémo : les dosages essentiels

Produit	10 m ³	30 m ³	50 m ³
pH- et pH+ : Hausse ou baisse de 0.2	~150g	~450	~750g
TAC + : Hausse de 10 mg / L	~180g	~540g	~900g
Hypochlorite de calcium	150 à 200 g	450 à 600g	750g à 1kg

12 Les signes qu'un problème arrive

Pouvoir réagir avant la catastrophe

01

UNE EAU MOINS BRILLANTE

L'eau semble claire mais perd sa transparence parfaite.
→ C'est souvent le premier signal.

Cela peut indiquer :

- Début de désinfection insuffisante
- Filtration perfectible
- Charge organique en hausse

► RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Tester le désinfectant
- ✓ Vérifier la durée de filtration

02

UN DÉSINFECTANT INSTABLE

Le taux de désinfectant chute rapidement après correction.

→ Signal classique d'une eau qui consomme trop

Ce que ça peut révéler :

- Pollution organique
- Déséquilibre pH / TAC
- Stabilisant excessif

► RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

- ✓ Contrôle complet de l'équilibre

03

UN PH QUI DÉRIVE SOUVENT

Des corrections répétées sont nécessaires.

→ Une eau stable ne bouge presque pas.

Souvent lié à :

- TAC mal réglé
- Variations extérieures
- Réactions chimiques en chaîne

▶ RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

✓ Vérifier le TAC

04

APPARITION D'UN FILM GRAS SUR LES PAROIS ET LE SOL / ESCALIER

Si les parois de votre piscine deviennent glissantes, c'est le signe d'un déséquilibre de l'eau ou d'une désinfection insuffisante.

Souvent lié à :

- Désinfectant trop faible
- pH défavorable
- Début d'algues invisibles

▶ RÉFLEXES PROFESSIONNELS :

✓ Tester les paramètres

✓ Ajuster l'équilibre de l'eau

05

LIGNE D'EAU MARQUÉE

Quand la ligne d'eau devient marquée, c'est le signe que l'eau commence à accumuler les polluants.

Souvent lié à :

- Crèmes solaires
- Pollution organique
- Filtration insuffisante
- ▶ RÉFLEXES PROFESSIONNELS :
 - ✓ Nettoyage manuel de la ligne d'eau
 - ✓ Ajustement de la filtration

Règle essentielle à retenir :

Une piscine ne tourne pas mal sans prévenir. Les signaux faibles sont les plus importants. Agir tôt évite toujours les traitements lourds.

- ▶ Une eau facile à entretenir est une eau surveillée régulièrement.

13 FAQ rapide :

Réponse aux questions les plus fréquentes

→ MON EAU EST CLAIRE, DOIS-JE QUAND MÊME TESTER ?

✓ Oui, toujours.

Une eau peut être visuellement parfaite mais chimiquement instable.

- Désinfectant insuffisant
- pH déséquilibré
- Paramètres dérivants

► Une eau claire n'est pas toujours une eau saine.

→ POURQUOI MON DÉSINFECTANT CHUTE RAPIDEMENT ?

Les causes les + fréquentes :

- Température élevée
- Pollution organique
- pH incorrect
- Stabilisant excessif
- Filtration insuffisante

► Une consommation anormale est toujours un signal.

RÉFLEXE PROFESSIONNEL : Diagnostiquer la cause avant de rajouter simplement du désinfectant.

→ MON PH BOUGE SANS ARRÊT, EST-CE NORMAL ?

✗ Non, ça ne l'est pas. Une eau équilibrée a un pH assez stable.

La cause la plus fréquente :

- Le TAC est mal réglé
- RÉFLEXE PROFESSIONNEL

► Analyser le TAC et l'ajuster → taux recommandé : 80 à 120 mg / L

→ PUIS-JE AJOUTER PLUSIEURS PRODUITS EN MÊME TEMPS ?

C'est une pratique à éviter :

- Risque d'interactions entre les produits
- Déséquilibres rapides
- Réactions + compliquées à comprendre

► Toujours corriger étape par étape.

→ DOIS-JE FILTRER PLUTÔT LE JOUR OU LA NUIT ?

Il faut filtrer en priorité la journée :

- Soleil = développement biologique (photo-synthèse)
- Baignades = pollution organique

→ On filtre quand l'eau est attaquée par les rayons UV

→ MON EAU EST LÉGÈREMENT TROUBLE, QUE FAIRE ?

Il y a plusieurs paramètres à vérifier :

- Vérifier durée de filtration
- Contrôler le pH et le désinfectant

→ L'eau trouble est souvent un problème de filtration et d'équilibre de l'eau.

→ PLUS JE METS DE PRODUITS, MIEUX C'EST ?

✘ C'est une mauvaise idée, cela entraîne :

- Surdosage = nouveaux problèmes
- Instabilité chimique
- Filtration perturbée

► La compréhension et la précision valent mieux que l'excès.

→ MON TAUX DE STABILISANT EST TROP ÉLEVÉ, QUE PUIS-JE FAIRE ?

Malheureusement, il n'y a pas de solution miracle.

Si le stabilisant dépasse 70–80 mg/L :

→ le chlore ne peut plus agir correctement

La seule solution efficace est :

- Vidanger $\frac{1}{3}$ à $\frac{1}{2}$ du bassin en veillant à ce que la nappe phréatique soit basse (regarder dans le puits de décompression de la piscine)
- Refaire un équilibrage propre

⚠ Tous les produits "anti-stabilisant" sont très onéreux et quasiment inefficaces.

14

Fiches pratiques imprimables

Les repères professionnels

VALEURS QUOTIDIENNES IDÉALES DES CONSTANTES DE L'EAU :

Paramètres	Valeur idéale
pH	Entre 7.2 et 7.6
Chlore	Entre 1,5 et 2,5 mg / L
Brome	Entre 1,2 et 3 mg / L
Stabilisant (CYA)	Entre 30 et 50 mg / L
TAC (titre alcalimétrique complet)	Entre 80 et 120 ppm
TH (titre hydrotimétrique)	Entre 10 °F et 20 °F

Nota : 1°F = 10 ppm = 10 mg/l

→ Les constantes de l'eau expliquées :

- **PH** : Le pH mesure le niveau d'acidité ou d'alcalinité de l'eau, c'est-à-dire si l'eau est trop acide, trop basique ou correctement équilibrée.
- **Chlore** : Le chlore mesure le pouvoir désinfectant de l'eau, c'est-à-dire sa capacité à éliminer les bactéries, les virus et les algues responsables de l'eau verte.
- **Brome** : Le brome mesure, comme le chlore, le pouvoir désinfectant de l'eau, avec l'avantage de rester efficace même à pH élevé et à température élevée. Ne peut pas être utilisé en même temps qu'un traitement au chlore.
- **Stabilisant (Acide cyanurique)** : Le stabilisant mesure la quantité d'acide cyanurique présente dans l'eau, dont le rôle est de protéger le chlore des rayons UV, mais qui, en excès, bloque son efficacité.
- **TAC** : Le titre alcalimétrique complet mesure la capacité de l'eau à stabiliser le pH, c'est-à-dire son pouvoir tampon face aux variations qui peuvent rendre l'eau instable.
- **TH** : Le titre hydrotimétrique mesure la teneur en ions calcium et magnésium, c'est-à-dire le niveau de calcaire présent dans l'eau.

DOSAGES RECOMMANDÉS :

Produit	10 m ³	30 m ³	50 m ³
pH- et pH+ : Hausse ou baisse de 0.2	~150g	~450	~750g
TAC + : Hausse de 10 mg / L	~180g	~540g	~900g
Hypochlorite de calcium	150 à 200 g	450 à 600g	750g à 1kg

ROUTINE HEBDOMADAIRE

→ Bassin :

- Vérification du **niveau de l'eau**
 - *Doit être au moins à moitié skimmer*
- Nettoyage des **paniers du skimmer** ET du **préfiltre de la pompe**
 - *À effectuer si nécessaire*
- Nettoyage de la **piscine**
 - *Retirer les gros débris à l'épuisette et lancer le robot pour nettoyer le fond et les parois*
- Nettoyage de la **ligne d'eau**
 - *Un coup d'éponge magique ou de produit spécifique pour retirer les dépôts gras*

→ Filtration :

- Vérification du **manomètre du filtre.**
 - *Si la pression est haute (aiguille dans le jaune ou rouge)*
→ *Effectuer un Lavage + rinçage ou nettoyer les cartouches.*
- Ajuster les **horaires de filtration** en adéquation avec la température de l'eau
 - *En moyenne : Température de l'eau / 2 = Temps de filtration*
- Vérifier que les **machines fonctionnent** correctement
 - *La filtration est + importante que les produits : une piscine mal filtrée ne sera jamais saine*

→ Chimie de l'eau :

Tester le pH :

- pH cible **entre 7.0 et 7.4**

→ Ajuster selon le taux avec du pH moins ou du pH plus si nécessaire.

Tester le **désinfectant** (Chlore / Brome) :

- Cible Chlore entre 1.5 à 2 mg/l
- Cible Brome entre 1.2 à 3 mg/l

→ Ajuster en ajoutant un galet (ou pastille) si trop bas.

Attendre avant de remettre un galet si trop haut.

→ Électrolyseur : ajuster les horaires de filtration pour augmenter ou diminuer la production.

→ Réglage de filtration :

Temps de filtration :

- Température de l'eau / 2 = Temps de filtration

Ajuster la filtration selon les analyses du désinfectant :

- Trop haut = Baisser les heures de filtration
- Trop bas = Augmenter les heures de filtration

→ Les erreurs à éviter :

- Corriger sans tester
- Ignorer le pH
- Surdoser les produits
- Trop de flocculant

LE CARNET D'ENTRETIEN MENSUEL DU PISCINISTE 2.0

DATE	Température de l'eau	Temps de filtration réglé	Taux de pH mesuré	Taux de Chlore / Brome	Lavage du filtre fait ? (Oui/Non)	Actions réalisées / observations
EX : 14/07	28°C	14 Heures	7.6	1.5 mg/L	OUI	Ajout de 300g de pH-

LE CALENDRIER ANNUEL DU PISCINISTE 2.0

01

PRINTEMPS : L'eau atteint 12°C à 15°C

L'objectif : Sortir la piscine de son sommeil avant que les algues ne se réveillent.

Les actions clés :

- Retrait et nettoyage de la couverture d'hiver.
- Grand nettoyage manuel du bassin (parois, fond, ligne d'eau).
- Remise en route de la filtration selon la température de l'eau.
- La chimie : On règle TOUJOURS le TAC en premier, puis le pH. On termine par un traitement choc si l'eau est trouble.

02

ÉTÉ : L'eau dépasse les 20°C

L'objectif : Maintenir l'équilibre face à la chaleur et aux baignades.

Les actions clés :

- Application stricte de la "Routine des 15 minutes" (Voir fiche pratique).
- La règle d'or : Temps de filtration = Température de l'eau divisée par 2 (en priorité le jour !).
- Surveillance rapprochée du pH et du niveau de désinfectant.
- Anticipation des orages et des canicules.

03

AUTOMNE : L'eau redescend sous les 20°C

L'objectif : Accompagner la baisse des températures et protéger le bassin de la pollution extérieure.

Les actions clés :


- Réduction progressive du temps de filtration.
- Vigilance maximale : Ramassage fréquent des feuilles mortes (C'est le moment d'utiliser les chaussettes de skimmer pour soulager le filtre !).
- Diminution de l'apport en produits chimiques (l'eau froide consomme moins).

04

HIVER : L'eau repasse sous les 15°C

L'objectif : Mettre le bassin au repos pour protéger le matériel du gel et l'eau des algues.

Les actions clés :

- Nettoyage extrême du filtre et du bassin.
- Ajustement du pH.
- Mise en place de l'hivernage (Actif : filtration ralentie / Passif : arrêt total et baisse de l'eau).
-  Attention : C'est une étape technique cruciale pour vos canalisations. (Découvrez mon guide dédié : "Réussir son Hivernage comme un pro").

Règle essentielle à retenir :

Oubliez le calendrier classique ! Selon votre région, le 'Printemps' de votre piscine peut commencer en mars comme en mai. Votre seul vrai repère, c'est **le thermomètre de la piscine**. C'est lui qui dicte le passage d'une étape à l'autre.

Conclusion.

Vous avez maintenant les clés

Une piscine n'est pas difficile à entretenir.

► Elle devient compliquée uniquement lorsqu'on agit dans l'urgence, sans méthode ni logique claire.

Ce guide vous a transmis ce que font réellement les piscinistes professionnels :

- ✓ Comprendre avant de corriger
- ✓ Stabiliser avant d'ajuster
- ✓ Mesurer avant d'ajouter
- ✓ Prévenir plutôt que rattraper

La vraie clé d'une piscine sans problème

Une eau saine ne repose pas sur :

- La quantité de produits
- Des corrections permanentes
- Des traitements chocs répétés

→ Elle repose sur trois fondamentaux simples :

- ✓ Un équilibre stable
- ✓ Une filtration adaptée
- ✓ Une routine régulière

La logique professionnelle à retenir

Les problèmes rencontrés avec sa piscine ne sont jamais des mystères, ils sont toujours :

- Progressifs
- Prévisibles
- Évitable

► Une eau qui dérive envoie toujours des signaux.

Pourquoi la prévention coûte toujours moins cher

Une piscine négligée ne devient pas problématique du jour au lendemain. Les déséquilibres commencent toujours de manière invisible : Un pH qui dérive légèrement / un manque de temps de filtration / un désinfectant un peu juste...

Rien d'alarmant au début mais accumulés, ces petits écarts finissent toujours par produire :

- Eau trouble
 - Apparition d'algues
 - Surconsommation de produits
 - Traitements correctifs lourds.
- Et c'est là que les coûts explosent.

À l'inverse, une piscine bien pilotée fonctionne différemment. Elle n'est pas parfaite par hasard : elle est stable parce qu'elle est surveillée. Une eau entretenue régulièrement présente :

- Un équilibre constant
- Une consommation maîtrisée
- Peu de variations brutales

► La réalité professionnelle est simple :

Prévenir un déséquilibre prend quelques minutes par semaine.

Rattraper une eau dégradée peut demander :

- Plusieurs jours de traitement
- Une filtration prolongée
- Des produits en grande quantité

→ Et parfois même une vidange partielle...

Combien ce guide va-t-il vous faire économiser cette saison ?

L'entretien d'une piscine a un coût incompressible (eau, électricité, produits de base). Mais ce qui coûte le plus cher, ce sont les **achats de panique** liés à un mauvais entretien. Faisons le calcul.

L'Entretien à l'aveugle : Achète des produits curatifs au lieu de prévenir	La méthode pisciniste 2.0 : Contrôle les paramètres et agit en prévention
2 seaux de chlore choc stabilisé (souvent inutiles) = 90€	Ajustement du pH- et pH+ = 15€
Algicide curatif + Clarifiant en excès = 35€	Ajustement du TAC en début de saison = 20€
Floculant liquide = 20€	Désinfectant régulier bien dosé = Budget normal
Vidange partielle de l'eau suite à sur-stabilisation = 40€	Temps de filtration maîtrisé
Coûts des erreurs sur une saison : 150 à 200€	Coût des ajustements préventifs : 35€ pour une eau parfaite

Le bilan :

En appliquant les 15 minutes de routine hebdomadaire de ce guide, **vous économisez entre 100€ et 150€ de produits inutiles chaque saison.**

Ce que font les propriétaires sereins

- Ils surveillent au lieu de réparer
- Ils ajustent au lieu de surdoser
- Ils filtrent intelligemment
- Ils analysent leur eau régulièrement

→ Résultat :

- ✓ Moins de produits
- ✓ Moins de stress
- ✓ Moins d'imprévus
- ✓ Plus de plaisir

Message du pisciniste :

- ▶ Une piscine bien entretenue n'est pas une piscine contraignante. C'est une piscine maîtrisée.

Et si l'eau tourne quand même au vert ?

Même avec le meilleur entretien du monde, un orage violent, une panne de pompe ou une absence prolongée peut faire virer votre eau au vert en 24h. Pas de panique. Si cela arrive, ne videz pas votre piscine et n'achetez pas de produits au hasard. J'ai créé une **méthode d'urgence spécifique pour ces cas-là : SOS EAU VERTE** : La méthode pour retrouver une eau cristalline en 24/48h.

- ✓ Rattrapage garanti sans vider le bassin
- ✓ Économie massive de temps et de produits chimiques
- ✓ Fini le stress de l'eau verte



La piscine n'est pas compliquée. Elle devient simple quand on la comprend.

ÉCRIT PAR

LEPISCINISTE2.0





MERCI

D'autres e-books sont également disponibles pour vous accompagner sur l'entretien, l'équilibre de l'eau et les problèmes fréquents rencontrés par les propriétaires de piscines.

VOUS POUVEZ ME RETROUVER SUR :

Réseaux : [@lepisciniste2.0](#)

Email : contact.lepisciniste2.0@gmail.com

Site web: www.lepisciniste2.0.fr