

Mémo Entretien Piscine

Le condensé du guide complet My Pool Process : les bons réflexes, les valeurs cibles et le cycle de la saison, à garder près du local technique.

Par **Alexis Raoult Bulion** — Fondateur My Pool Process · Constructeur de piscines béton · 15 ans de terrain · Membre FPP

1 L'équilibre de l'eau : 3 paramètres, dans le bon ordre

pH — le chef d'orchestre

7,0 – 7,4

Hors de cette plage, le désinfectant perd son efficacité et le calcaire se dépose.

Désinfectant — le gardien

Chlore 1 – 3 mg/L

Détruit bactéries et algues. Son efficacité dépend d'abord du pH.

TAC — le stabilisateur

80 – 120 mg/L

Le tampon qui empêche le pH de faire le yo-yo. À régler en premier.

Réglez toujours dans cet ordre : **1) TAC → 2) pH → 3) désinfectant**

2 Vos valeurs cibles

Paramètre	Valeur idéale	Contrôle	Rôle
pH	7,0 – 7,4	Hebdo	Efficacité du traitement, confort
Chlore libre	1 – 3 mg/L	Hebdo	Désinfection
Brome	2 – 4 mg/L	Hebdo	Désinfection (eau chaude, pH haut)
TAC	80 – 120 mg/L	Mensuel	Stabilité du pH
TH (dureté)	150 – 250 mg/L	Mensuel	Équilibre calcaire / corrosion
Stabilisant	30 – 50 mg/L	Mensuel	Protège le chlore du soleil

⚠ LE PIÈGE DU STABILISANT

Au-delà de **50 mg/L** le chlore perd en efficacité ; au-delà de **~70 mg/L** il est bloqué (vous en ajoutez sans effet, l'eau verdit). La seule solution : renouveler **~30 % du volume par an**.

3 La filtration : 80 % du travail

La chimie ne fait que 20 % du travail ; le reste, c'est la filtration. **Durée quotidienne = température de l'eau ÷ 2** (eau à 28 °C → ~14 h/jour, aux heures chaudes). En plein été, jamais moins de 12 h.

Contre-lavage du filtre à sable dès que le manomètre dépasse **+0,3 à 0,5 bar** au-dessus de la pression de référence. Notez chaque contre-lavage : leur fréquence révèle l'état de votre filtration.

4 Les 3 routines qui font tout

Chaque semaine ~10 min

- Tester pH et chlore, ajuster
- Vider paniers de skimmers + préfiltre
- Robot ou épuisette, broser la ligne d'eau
- Observer : eau, bruit de pompe, niveau (2/3 skimmer)

Chaque mois ~30 min

- Analyse complète : TAC, TH, stabilisant
- Contre-lavage du filtre + noter la date
- Vérifier niveau d'eau et manomètre
- Contrôler joints et ligne d'eau

Chaque année 2 x 2 h

- Ouverture au printemps, hivernage à l'automne
- Contrôle des consommables (cellule, sonde, média)
- Bilan complet et renouvellement partiel

5 Bien analyser votre eau

Les méthodes : bandelettes (rapides, économiques, précision limitée) · pastilles / gouttes (plus fiables) · photomètre électronique (le plus précis). Les réactifs vieillissent : bandelettes ~3 mois après ouverture, réactifs liquides ~1 saison.

BIEN PRÉLEVER

Prélevez à **30–45 cm de profondeur** (au niveau du coude), loin des skimmers et des buses — jamais en surface. Après un **traitement choc**, attendez **24 à 48 h** avant toute analyse corrective. Et au moins **1x/an**, faites une analyse complète en magasin spécialisé.

6 Le cycle de votre saison



Printemps — Ouverture · dès que l'eau dépasse 12 °C

Nettoyer la couverture, remonter le niveau, filtrer 24-48 h en continu, rééquilibrer (TAC → pH → désinfectant), traitement choc puis brossage. Ouvrir tôt évite l'eau verte.



Été — Les routines · ~10 min/sem + ~30 min/mois

Tenez les 3 rythmes (page 2). Une eau bien filtrée et bien équilibrée ne tourne quasiment jamais.



Automne / Hiver — Hivernage · quand l'eau passe sous 12 °C

Passif (régions froides : arrêt total, purge, gizmos et flotteurs) ou actif (régions douces : filtration réduite maintenue). Dans tous les cas, rééquilibrez *avant* de fermer.

7 Diagnostic express : 5 problèmes fréquents

Eau verte (algues)	Chlore inefficace : ramener le pH à 7,2, vérifier le stabilisant, <i>puis</i> traitement choc.
Eau trouble / laiteuse	Micro-particules : allonger la filtration, contre-lavage, vérifier le TH ; floculant au besoin.
pH qui remonte sans cesse	Regardez le TAC : au-dessus de 200 mg/L il tire le pH vers le haut. Corrigez le TAC d'abord.
Yeux qui piquent / odeur	Ce sont les chloramines (chlore usé) : traitement choc pour les détruire — pas moins de chlore.
Calcaire à la ligne d'eau	TH et/ou pH trop hauts : nettoyer sans abrasif, puis rééquilibrer le TH.

8 Sécurité : les non-négociables

⚠ À NE JAMAIS OUBLIER

Ne videz jamais votre bassin de votre initiative : risque structurel. Toute vidange doit être précédée d'un avis d'un professionnel (le puits de décompression maintient le pourtour hors d'eau). Un **dispositif de sécurité est obligatoire**, et rien ne remplace la **surveillance active** des enfants. Jamais de produit solide au contact direct du revêtement.

Envie d'aller **plus loin** ?

Le Guide Complet — 24 pages, offert

Ce mémo est le condensé d'un guide complet : équilibre de l'eau et désinfectants, filtration, analyse, ouverture et hivernage, diagnostics, sécurité et responsabilités — la méthode d'un pisciniste, sans jargon.

Laissez votre email et recevez-le → mypoolprocess.com/carnet-dentretien-piscine

ET AU QUOTIDIEN, L'APPLICATION MY POOL PROCESS



MPP-Lite

Pour les particuliers. Suivi de l'eau, dosages, consommation et alertes. Gratuit, historique sur une saison. Android & iOS.



MPP-Pro

Particuliers exigeants et pros. Historique à vie, équipements intégrés (jumeau numérique + suivi SAV) et plan d'entretien sur-mesure.



Télécharger sur
iOS



Disponible sur
Android

