

Guide conseil : Comment traiter l'eau de la piscine :

L'eau d'une piscine est le milieu privilégié pour le développement de différents micro-organismes comme les bactéries, champignons et algues.

Leur développement rapide peut donner naissance à des dépôts visqueux et glissants et rendre l'eau trouble. Il est donc nécessaire de maintenir l'eau dans une hygiène irréprochable grâce à deux actions complémentaires : filtration et désinfection

La filtration ou le traitement physique qui est réalisé à l'aide de la pompe de circulation et du filtre (sable, cartouche ou diatomée) consiste à éliminer les impuretés présentes dans l'eau en les séquestrant dans le filtre.

La désinfection ou le traitement chimique consiste à ajouter dans l'eau des produits spécifiques qui garantissent l'hygiène, la conservation et la transparence parfaite de l'eau.

Les bases :

1/ Déterminer la qualité de votre eau sortie du robinet :

Soit douce c'est-à-dire acide et corrosive : pH < 7.0.

Soit dure c'est-à-dire entartrant : pH > 7.9.

Si l'eau est dure il est conseillé en début de saison de la traiter contre le calcaire avec Calcinex.

2/ Avoir un bloc filtration efficace et en bon état :

Pour être efficace, le filtre doit être entretenu :

Pour un filtre à sable : Faire un lavage contre courant 1 fois par semaine, 1 à 2 fois désinfecter le filtre (oxyde les impuretés et élimine toutes les bactéries) avec « Filterchock », tous les 2 à 3 ans changer le sable et/ou le compléter avec du « Filterclean ».

Pour un filtre à cartouche ou diatomée : Le nettoyer à l'eau une à 2 fois par semaine en fonction de la fréquentation de la piscine et le traiter 1 à 2 fois pour éliminer calcaire, salissures et sédimentations avec « Decalcit Filtre ».

3/ Faire tourner la filtration le temps nécessaire :

La filtration doit tourner au minimum l'équivalent de la moitié de la température extérieure. (Si 25 degrés la filtration doit tourner 12 heures) plus particulièrement durant le temps de baignage.

En cas d'une élévation importante de la température extérieure, il est nécessaire d'augmenter le temps de filtration.

Suite à un traitement choc la filtration doit tourner en continue au minimum 24 heures.

Si la température de l'eau de la piscine est de 28 degrés ou plus la filtration doit pratiquement tourner en continue.

Les 4 étapes fondamentales de la désinfection chimique de l'eau :

1. Ajustement du pH :

Le pH est avec le désinfectant un des paramètres essentiels à un traitement efficace.

La valeur idéale du pH pour un traitement optimal de l'eau se situe entre 7,0 et 7,4.

Cette plage permet à la fois de satisfaire au confort du baigneur, de préserver les matériaux de la piscine et d'assurer une efficacité optimale des produits de traitement de l'eau.

Selon la dureté et la température de l'eau, le pH peut varier.

Si l'on veut éviter des effets indésirables, le pH devrait être contrôlé et ajusté entre 7,0 et 7,4 une à deux fois par semaine.

2. Désinfection :

Une fois le PH régulé, traiter l'eau de la piscine avec le désinfectant choisi (Chlore, Brome, oxygène actif, Electrolyse de sel) en respectant scrupuleusement les doses prescrites, les intervalles entre deux doses et les consignes indiquées sur le mode d'emploi du produit.

3. Lutte contre les algues :

Les algues sont des micro-organismes végétaux qui sécrètent des substances organiques qui constituent la nourriture principale des bactéries et champignons. La prolifération des algues s'effectue via les spores qui sont transportés dans l'air et se retrouvent partout, dans les piscines de plein air comme dans les piscines couvertes. L'utilisation d'un algicide est donc indispensable. Le désinfectant seul n'est pas efficace car il arrive souvent que les algues deviennent résistantes au chlore au cours du temps.

En dehors des désinfectants tout en un (qui contiennent en plus du désinfectant de l'anti-algues et le floculant), il est donc nécessaire de prévenir l'apparition des algues en complétant le produit désinfectant d'un produit anti-algues.

Respecter scrupuleusement les doses prescrites, les intervalles entre deux doses et les consignes indiquées sur le mode d'emploi du produit.

4. Flocculation :

Le filtre ne peut pas piéger les particules les plus fines. Celles-ci restent en suspension dans l'eau et la rendent trouble. Le floculant permet d'amalgamer les particules en suspension, les rendant d'une taille suffisante pour que le filtre puisse les retenir.

Le floculant doit être utilisé uniquement avec un filtre à sable car dans le cas d'un filtre à cartouche ou diatomée, ce produit obstruera les ports de la cartouche.

Avec l'utilisation d'un filtre à cartouche et en cas de problème d'eau trouble important, il est possible de floculer en enlevant la cartouche du filtre à cartouche avant de mettre le produit floculant. Laisser agir le temps nécessaire à la filtration complète du bassin, stopper la filtration afin que les particules amalgamées se déposent au fond du bassin puis aspirer les avec un aspirateur manuel. Dans tous les cas, respecter scrupuleusement les doses prescrites, les intervalles entre deux doses et les consignes indiquées sur le mode d'emploi du produit.

Les produits de bases nécessaires à l'entretien de votre piscine :



> Detartrant tout filtre
Réf : Decalcit filtre.
Poudre à base de tensioactifs.
Boîte de 1kg.

Pour filtre sable, cartouches, diatomées.
Elimine dépôts calcaire-salissures-sédimentations.
Compatible tous traitements.

Verser dilué sur le sable.



> Désinfectant filtre sable
Réf : Filtershock.
Granulés à base de chlore.
Boîte de 1kg.

Pour désinfecter et nettoyer.
Oxyde les impuretés, élimine les bactéries.
Pour une filtration plus performante.

Verser dans skimmer, filtration en route.



> Désinfectant filtre sable
Réf : Filterclean silver.
Granulés de zeolithe.
Seau de 5 kg.

Désinfection permanente au coeur du filtre
Empêche la prolifération des germes
et améliore la finesse de filtration.

Mélanger avec le sable du filtre



> Nettoyant intensif

Réf : Décalcit Super
Liquide concentré-détartrant.
Bidon de 1 litre.

Pour bassin, abords-sanitaires.
Élimine les dépôts calcaire, tartre, rouille.
Protège de la corrosion.

Appliquer dilué avec une éponge.



> Anti-tartre

Réf : Calcinex
Stabilisateur de dureté liquide.
Bidon de 1 litre.

Prévention du calcaire, protection de l'équipement.
Évite formation dépôts de calcaires et de fer sur parois et fond.
Compatible tout traitement.

Ajouter dilué directement dans l

Les produits nécessaires pour réguler l'eau de votre piscine :



> Bandelettes d'analyse

Réf : Quicktest
Analyse pH, chlore, Tac, algicide.
Tube 50 bandelettes.

Détermination rapide du pH, du TAC et de la concentration en chlore.
Ne convient pas pour un traitement au brome.

1 seconde dans l'eau et le résultat



> Baisser le pH



Réf : pH Minus
Granulés acides à dissolution rapide.
Seau de 6 kg.

Pour baisser le niveau du pH.
Tableau conseil dosage sur le seau.
Pour tout type de traitement.

Mettre directement dans l'eau.



> Augmenter le pH



Réf : pH Plus
Poudre alcaline à dissolution rapide.
Seau de 5 kg.

Pour augmenter le niveau du pH.
Tableau conseil dosage sur le seau.
Pour tout type de traitement.

Mettre directement dans l'eau.



> Augmenter le TAC



Réf : Alcaplus
Poudre alcaline à dissolution rapide.
Seau de 5 kg.

Augmente le TAC et la stabilisation du pH.
Améliore la floculation.
Recommandé pour les eaux douces.

Mettre directement dans l'eau.

Sélection des produits nécessaires pour traiter votre piscine au chlore :



> Chlore choc micro-billes

Réf : Chlorifix
Chlore stabilisé dissolution très rapide.
Seau de 5 kg.

Verser directement dans l'eau.



> Anti-algue non moissant

Réf : Desalgine jet
Algicide liquide concentré.
Bidon de 3 litres.

Evite la prolifération de tout type d'algue.
Exempts de chlore-métaux lourds.
Idéal quand nage contre courant, filtre diatomée.

Verser directement dans



> Chlore longue durée

Réf : Chlorilong 250
Galet 250gr-forte teneur Cl actif.
Boite 20 galets.

Chlore stabilisé, dissolution lente.
N'est pas détruit par la lumière.
Adapté à toutes les duretés d'eau

Mettre dans skimmer ou doseur flottant.



> Floculant cartouche

Uniquement filtre à
Sable.

Réf : Superflock
Floculant cartouche pré dosée pour 50m³.
Boîte de 8 cartouches.

Pour une eau claire, cristalline.
Améliore les performances du filtre sable.
Limite la prolifération des algues.

Déposer dans skimmer.