



5 Galerie de Malassan - 11120 Saint Marcel sur Aude  
09 66 95 00 42

Date de l'analyse | 30/01/2024  
Commande n° | 12345

### Informations client

XXXXXXX Thierry - CL00245  
22 Rue des Arènes 11120  
SAINT MARCEL SUR AUDE

Piscine	Volume	Filtre	Désinfectant	Température
	30 m <sup>3</sup>	Sable	Chlore	10 °C

### Résultats d'analyse

Analyses demandées : Algues

	TAC (mg/l)	pH	Chlore libre (mg/l)	Chlore combiné (mg/l)	Dureté calcique (mg/l)	Cu (mg/l)	Fe (mg/l)	Stab. (mg/l)	Phosphate (mg/l)
Valeurs mesurées	57	7.5	3.5	0.2	319	0.2	0	+114	3.3
Valeurs idéales	≥ 80	7-7.4	0.5-2	≤ 0.6	125-185	0	0	≤ 100	≤ 0.2

### Présence d'algues

Différentes causes peuvent expliquer la présence d'algues dans l'eau du bassin:

- Mauvaise régulation du pH / pH trop élevé.
- Accumulation d'impuretés liée à un taux de désinfectant trop faible
- Temps de filtration insuffisant
- Pas de traitement anti-algues préventif.

### Produits

[Anti-algues AquaPure 5 L](#)

### Traitements recommandés d'après les résultats d'analyse

### Produits

Brosser les parois de la piscine en insistant sur les parties où sont présentes les algues. Nettoyer les paniers de Skimmer.

Laver le filtre puis le détartrer avec 1 Solution de détartrant Filtre

Répandre une solution à 10 % de **Détartrant Filtre** sur le sable, laisser agir au moins 12 heures, filtration arrêtée et filtre ouvert (dégazage). Ensuite, fermer le filtre, ouvrir toutes les vannes, laver à contre-courant et rincer le filtre.

[Détartrant filtre AquaPure 5L](#)

Une désinfection du filtre à sable est également recommandée si l'opération n'a pas encore été réalisée cette saison.

[Hypochlorite de calcium - Hypocal](#)

Directement dans le skimmer

### Le stabilisant de chlore est élevé

Afin de diminuer le niveau d'acide cyanurique en toute sécurité, privilégiez le réducteur de stabilisant de Gaches Chimie qui peut éliminer le verrouillage du chlore et lui redonner son pouvoir désinfectant.

Une concentration importante en stabilisant de chlore peut diminuer l'efficacité du chlore.

Un renouvellement partiel de l'eau permettrait d'améliorer le traitement. Demandez conseil à votre revendeur.

[Réducteur de stabilisant](#)

### La température d'eau étant de 10°C, filtrer au minimum 5 H par jour

Toutefois, laisser fonctionner la filtration 24H/24 jusqu'à résolution des problèmes.

### L'alcalinité de l'eau (TAC) est faible : ajouter 2.3 kg d'Alcafix

Afin de conserver un bon pouvoir tampon de l'eau et préserver l'équipement du bassin (corrosion, dégradation du revêtement), le TAC doit être correctement ajusté.

Ajouter le produit uniformément sur toute la surface du bassin et près des buses de refoulement, filtration en fonctionnement.

Le TAC étant très faible, ne pas ajouter plus de 1.1 kg d'Alcafix à la fois. Attendre 4 à 6 heures entre chaque apport, filtration en fonctionnement.

[Alcafix AquaPure 5Kg](#)

### pH

Le pH est élevé, toutefois l'ajout d'Alca-Plus® devrait encore l'augmenter. 48 heures après ajustement du TAC, mesurer de nouveau le pH et le corriger dans la zone idéale (7.0 - 7.4).

### L'eau est dure ou moyennement dure : ajouter 900 ml de Calcinex®

L'ajout du produit prévient des problèmes de précipitation de calcaire. Filtration en fonctionnement, ajouter Calcinex® devant les buses de refoulement ou en plusieurs endroits du bassin.

[Calcinex® Anticalcaire Bayrol](#)

### Effectuer une désinfection choc : ajouter 450 g de Chloryte®

Le taux de stabilisant de chlore étant élevé, l'emploi du produit Chloryte® comme désinfectant choc conviendrait mieux.

Un manque de désinfectant peut favoriser le développement des algues et micro-organismes.

Le traitement choc permettra ainsi de les détruire.

Filtration en fonctionnement, verser Chlorifix® devant les buses de refoulement ou en plusieurs endroits du bassin.

Filtration en fonctionnement, ajouter uniformément Chloryte® sur toute la surface du bassin. Si la température de l'eau est inférieure à 20 °C, dissoudre largement le produit dans un seau d'eau tiède avant de verser le mélange dans le bassin.

Puis, lorsque l'eau sera cristalline, maintenir le taux de chlore entre 0.5 et 2 mg/L avec 1 galet de Chlore lent Classic ou 1 galet de Chlorilong® POWER 5

[Chlorilong Power 5 Bayrol](#)

### Effectuer un traitement anti-algues chaque semaine avec 300 ml d'Anti-Algue Aquapure

Filtration en fonctionnement, ajouter le produit devant les buses de refoulement ou en plusieurs endroits du bassin.

[Anti-algues AquaPure 5 L](#)

Pour éliminer les particules en suspension dans l'eau : ajouter 1 cartouche de Superflock Plus.

Les impuretés sont souvent trop fines pour être retenues par le filtre à sable, engendrant un trouble de l'eau. La floculation permettra d'amalgamer ces particules, leur donnant une taille suffisante pour être filtrées. Placer la cartouche de Superflock Plus directement dans le panier de skimmer.

[Floculant Superflock Plus 1kg Bayrol](#)

1 cartouche

Présence de phosphates dans l'eau du bassin : ajouter 150 ml de Nophos

La présence de phosphates peut être responsable du développement des algues dans le bassin. L'ajout de Nophos permettra d'éliminer les phosphates dans l'eau et ainsi prévenir ce problème.

Filtration en fonctionnement, verser Nophos directement dans le panier de skimmer.

Plusieurs jours après le traitement, si la concentration en phosphates est toujours élevée, renouveler le dosage de Nophos.

[NOPHOS BAYROL 1L \(à venir\)](#)

Indépendamment du problème d'algues :

Faible présence de cuivre dans l'eau du bassin

Une faible présence de cuivre peut engendrer une coloration de l'eau ou provoquer l'apparition de taches sur le revêtement. L'ajout de Calcinex® permettra de séquestrer le cuivre et ainsi prévenir ces problèmes.

Pour éliminer le cuivre, placer Superflock Plus dans le panier de skimmer en veillant à bien maintenir le pH entre 7.5 et 7.8 (dans le cas où un apport de pH-Plus ou pH-Minus vous a préalablement été recommandé, ne pas tenir compte de la quantité exacte indiquée car elle est déterminée pour ajuster le pH entre 7.0 et 7.4).

[Floculant Superflock Plus 1kg Bayrol](#)

1 cartouche

## Recommandations générales pour l'entretien régulier

- Lors du remplissage du bassin, ajouter 900 ml de [Calcinex® Anticalcaire Bayrol](#) pour prévenir les dépôts de calcaire et de métaux.
- Pour un bon confort de baignade et l'efficacité du traitement, mesurer chaque semaine le taux de chlore et le pH à l'aide des [Bandelettes d'analyse AquaChek® Jaune](#)
- Maintenir le pH dans la zone idéale (7.0 - 7.4) avec [PH minus poudre 5Kg Aquapure 5Kg](#) ou [PH plus poudre Aquapure 5Kg](#)
- Maintenir le taux de chlore entre 0.5 et 2 mg/L avec 1 galet de [Chlore lent AquaPure 5Kg](#) ou 1 galet de [Chlorilong Power 5 Bayrol](#)
- Chaque semaine, ajouter 300 ml de [Anti-algues AquaPure 5 L](#).
- Pour conserver une eau cristalline, ajouter chaque semaine 1 cartouche de [Floculant Superflock Plus 1kg Bayrol](#).
- Régulièrement, nettoyer la ligne d'eau avec [Nettoyant ligne d'eau basique 1 L AquaPure](#)
- En fin de saison, détartrer le filtre avec une solution de [Détartrant filtre AquaPure 5L](#)
- Chaque année, renouveler au moins un tiers du bassin avec de l'eau du réseau.

### Important :

Traiter le bassin idéalement le soir après la baignade. Ne jamais mélanger sous forme concentrée différents produits chimiques. Ajouter toujours le produit dans l'eau et jamais le contraire

Les informations données à titre indicatif par ce diagnostic sont élaborées à partir de nombreuses conditions et formules. Nous ne pouvons pas être tenus pour responsables, sous quelque condition que ce soit, pour l'utilisation de ces informations.

## Commande et livraison directe

Si vous souhaitez commander les produits recommandés, vous n'avez plus qu'à cliquer sur le lien ci-dessous :  
[voir la liste des produits](#)