

MON SPA CLEF EN MAIN GRÂCE À KERSYAL



KERSYAL
PISCINES ET BIEN-ÊTRE
VENTE, POSE ET MAINTENANCE

SOMMAIRE:



LE TRAITEMENT DE L'EAU



L'ENTRETIEN DU SPA



LES PARAMÈTRES À TESTER



**COMMENT FAIRE POUR TESTER VOTRE
EAU?**



**QUE FAIRE SI VOUS RENCONTREZ CES
PROBLÈMES AVEC VOTRE EAU?**



COMMENT VIDANGER SON SPA?



FICHE CONTACT

LE TRAITEMENT DE L'EAU

Se doucher avant chaque utilisation du spa et ne pas utiliser de crème solaire. Optez pour une protection d'ombrage

 Le traitement de l'eau peut se faire soit au brome, soit au chlore, soit à l'oxygène actif.

Le Brome



Le brome a l'avantage de peu faire varier le pH. Néanmoins, il peut devenir malodorant voire toxique s'il se retrouve en trop grande quantité dans l'eau du spa.

C'est pourquoi, il conviendra de mettre régulièrement de l'oxygène actif, qui est un activateur de brome, afin de limiter l'apport de ce dernier dans le bassin.

Le Chlore



Le chlore fait beaucoup varier le pH. Or ce dernier doit être compris entre 7,2 et 7,6 pour que le chlore soit actif. C'est pourquoi il est important chaque semaine de vérifier le pH de l'eau.

L'oxygène Actif



Contrairement aux deux moyens de traitement précédents, l'oxygène actif se diffuse rapidement dans l'eau. Il faut alors en mettre de façon plus régulière dans votre spa.

 Les équipements qui améliorent naturellement la désinfection de l'eau

il s'agit de l'ozonateur (la plupart des spas en sont équipés) ainsi que la lampe UV (qui est souvent en option). Notez que la lampe doit être changée tous les 2 ans.

L'ENTRETIEN DU SPA

L'entretien du spa demande une certaine rigueur pour pouvoir en profiter comme il se doit. Voici un récapitulatif des étapes à faire.



A faire 1 fois par semaine

- Nettoyer la cartouche de filtration à l'eau, si besoin, la faire tremper dans la solution nettoyante pour filtre.
- Analyser votre eau
- Rectifier si besoin le pH et faire l'apport de désinfectant (chlore ou brome).
- Mettre du choc sans chlore si vous utiliser le brome



A faire tous les 3 ou 4 mois

- Vidanger l'eau car elle se sature en produits, ce qui ne lui permet plus d'être équilibrée et propre à la baignade. Cette opération est à faire au moins une fois par mois s'il y a des locataires ex: Airbnb ou gîtes.



A faire 1 fois par an

- Nettoyer les canalisations avec un produit approprié juste avant la vidange pour enlever les bactéries.

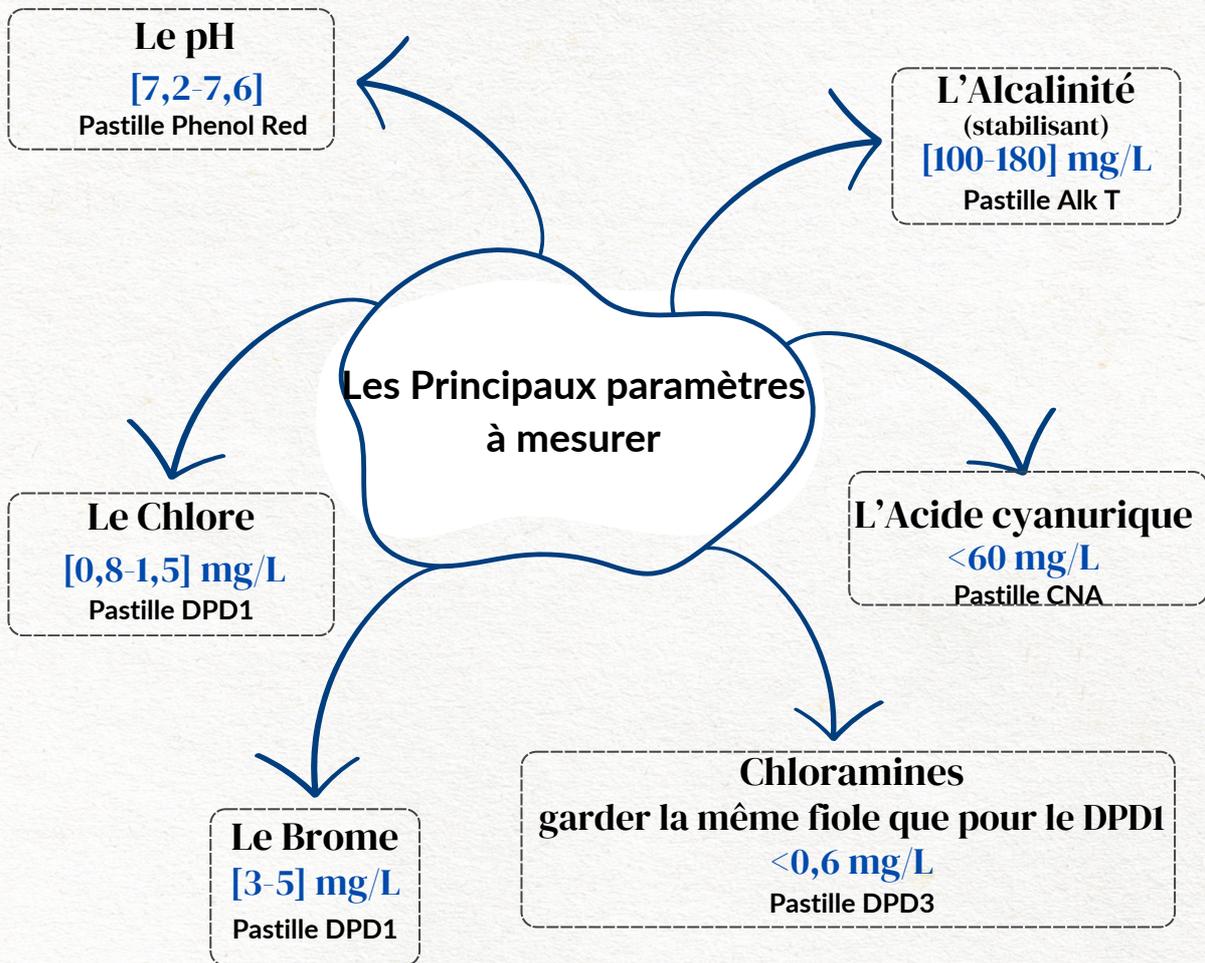
Votre eau mousse, devient trouble ou verte ?

Vérifiez avant tout votre équilibre de l'eau et votre filtration. Au besoin, il vous faudra également ajouter des traitements comme l'anti-mousse, le flocculant, l'anti-calcaire. N'hésitez pas à nous demander des conseils!



LES PARAMÈTRES À TESTER

Les taux à respecter:



Qu'est ce que l'alcalinité de l'eau?

C'est son pouvoir tampon qui évite les variations de pH. Dans le spa, l'alcalinité baisse très rapidement à cause des remous créés par les jets de massage dans le spa. Il est donc important de faire au moins 1 fois par mois l'analyse de l'alcalinité et de mettre du tac+ si besoin. Si vous avez du mal à maintenir un pH correct 7,2 et 7,6, c'est que votre alcalinité n'est pas correcte et ne se situe pas entre 100 et 180 mg/l. Pour réajuster l'alcalinité de l'eau, il faut ajouter du Tac+.

Disponible en magasin!



COMMENT FAIRE POUR TESTER VOTRE EAU?



Nous vous conseillons le Scuba II qui utilise le principe de la photométrie pour mesurer l'eau. Cela vous facilitera le travail avec précision.

Disponible en magasin!



- Prendre le Scuba II et l'allumer.
- Mettre l'eau de votre bassin dans la fiole de 10mL.
- Appuyer sur la touche "Zero/ Test" pour faire un blanc.
- Appuyer sur Mode et Sélectionner le paramètre que vous voulez mesurer.
- Mettre la pastille de réactif qui correspond au paramètre choisi (voir les pastille correspondantes sur le schéma précédent).
- Ecraser la pastille à l'aide de l'agitateur.
- Mélanger la solution pendant 15s.
- Appuyer sur "Test" et comparer le résultat affiché avec les taux du schéma de la page précédente.
- Refaire cette manipulation pour chaque paramètre



Vous pouvez également utiliser le système de bandelettes.

Pour cela, il faut plonger une languette dans l'eau et comparer la couleur obtenue pour chaque paramètre, avec le témoin présent sur la boîte. Vous pourrez ensuite déterminer les taux présents dans votre bassin. Peu coûteux, mais la péremption peut être rapide si la boîte est ouverte depuis plusieurs mois.

Disponible en magasin!



QUE FAIRE SI VOUS RENCONTREZ CES PROBLÈMES AVEC VOTRE EAU?



Mon eau est laiteuse que faire?

Une eau qui est laiteuse indique généralement qu'il y a un pH trop élevé. Il est alors conseillé de mettre du pH moins en conséquence.



Mon eau est verte que faire?

Une eau verte signifie qu'il y a un problème au niveau de la filtration ou que le désinfectant est insuffisant. Quand vous rencontrez ce problème, la première chose à faire est de vérifier et de nettoyer votre filtre. Dans un second temps, si vous constatez que la désinfection est insuffisante, il faut procéder à une chloration choc, à l'oxygène actif si vous êtes au brome, ou au chlore choc si vous êtes au chlore. Puis, faire apport de désinfectant habituel le lendemain.



Mon eau est mousseuse que faire?

Si l'eau de votre spa est mousseuse, cela veut dire qu'elle est saturée en produit. Si l'eau mousse modérément, on peut ajouter de l'anti-mousse pour spa, sinon il faut remplacer l'eau du bassin car l'eau est saturée.



pH -



oxygène actif



chlore choc



anti écume



Produits énoncés disponibles en magasin !

COMMENT VIDANGER SON SPA ?

Une bonne vidange nécessite d'éliminer tout le biofilm présent dans les canalisations. Le biofilm est une communauté de microbes qui forme généralement une mince couche visqueuse sur une surface naturelle ou artificielle.



Nettoyage trimestriel ou mensuel du spa : La vidange

Les étapes de la vidange du spa :

- Enlever les filtres, les nettoyer ou les remplacer selon nécessité
Utiliser « Lo Chlor» Nettoyant désinfectant pour les canalisations des spas, avant de vider l'eau de votre spa:
- Mode d'utilisation du Lo Chlor
 - Enlever le filtre à cartouche (lavé préalablement) de son logement.
 - Vider la bouteille de Lo Chlor dans le logement en lieu et place.
 - Mettre en action les jets et filtration pendant 30 minutes.
 - Laisser reposer 30 minutes.
 - Réactiver les pompes une dernière fois.
- Vidanger, aspirer les eaux résiduelles.
- Pulvériser le produit désinfectant sur les parois.
- Nettoyer la coque, rincer abondamment à l'eau claire et aspirer les dernières eaux résiduelles dans le bassin.
- Remplir d'eau propre.

FICHE CONTACT

Merci d'avoir choisi Kersyal pour la réalisation ou l'accompagnement de votre projet!

N'hésitez pas à nous contacter, ou à passer en magasin pour la moindre question, notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller et trouver les solutions à vos besoins.

N'oubliez pas que l'analyse de l'eau par nos soins, en magasin est gratuit la première année.

Tout ce qu'il vous faut pour nous contacter :

Site internet



kersyal.fr

Instagram



kersyalpiscineetspa

Facebook



kersyalpiscine



ZA de Kerfolic, 22 220, Minihiy-Tréguier



02 96 95 14 36

Votre avis compte!



A Bientôt!

LA POMPE À CHALEUR

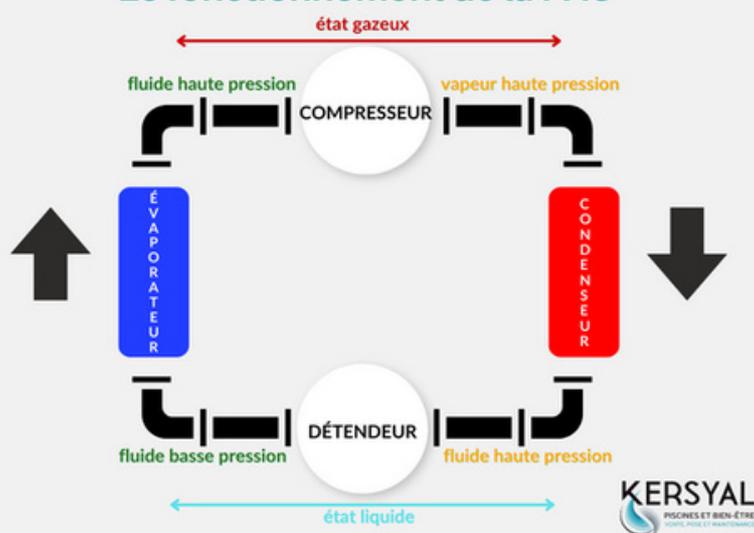
Faites des économies d'énergie que vous ayez un spa ou une piscine

Vous aimeriez profiter de votre piscine ou de votre spa avec des températures fraîches tout en limitant votre consommation d'énergie ? Optez pour la pompe à chaleur nouvelle génération. Cela vous permettra de profiter de votre bassin plus longtemps dans l'année de façon **éco-responsable**.

La pompe à chaleur est un appareil économique et respectueux de l'environnement, avec une **durée de vie estimée entre 15 et 20 ans**. En moyenne, 1kw d'énergie consommée par la PAC se transforme en 4kw dans l'eau du bassin. La matière première est gratuite et inépuisable, il s'agit de l'air extérieur. De manière générale, on estime qu'une pompe à chaleur peut **économiser entre 50 % et 70 % d'énergie** par rapport à une résistance électrique de 3 kW.

“chaque kilowattheure produit par une PAC génère environ 4 fois moins de CO2 que le même kilowattheure produit par une chaudière à combustible.”(source Engie)

Le fonctionnement de la PAC



Le fonctionnement de la PAC

Le fonctionnement global de la pompe à chaleur est de prendre l'air extérieur et de capter les calories (chaleur) présentes pour les restituer à l'eau de votre piscine.

Le fonctionnement se fait en circuit fermé avec un fluide frigorigène et 4 éléments:

- l'évaporateur
- le compresseur
- le condenseur
- le détendeur

1. Evaporateur= La chaleur de l'air est transmise au fluide frigorigène à l'état liquide. Il passe dans l'évaporateur à basse température. Les calories plus chaudes sont ensuite captées, la température augmente et passe à l'état gazeux.

2. Compresseur= Il aspire le fluide sous forme de gaz et le comprime haute pression, le faisant chauffer (environ 90°C).

3. Condenseur= Le gaz sous haute pression passe dans le condenseur. Ainsi, la chaleur du gaz est prélevée et transmise à l'eau pour la réchauffer à son tour. En donnant sa chaleur à l'eau de la piscine, le fluide refroidit et passe de nouveau à l'état liquide.

4. Détendeur= Le liquide frigorigène passe dans le détendeur, où sa pression et sa température diminuent avant de retourner dans l'évaporateur.

5. Retour à la case départ

