

# GUIDE D'ENTRETIEN POSEIDON SPA

---





# SOMMAIRE

---

## CE QU'IL FAUT RETENIR .3

## I. L'ENTRETIEN DE MON EAU .4

### LE MOUVEMENT DE L'EAU

- La filtration
- Quelle eau utiliser ?
- Zoom sur le remplissage du bassin
- Zoom sur la vidange du bassin

### L'ÉQUILIBRE DE L'EAU

- Le tac
- Le ph
- Zoom sur le calcaire

### LA DÉSINFECTION DE L'EAU

- La désinfection naturelle
- Les méthodes traditionnelles
- La méthode recommandée

## II. L'ENTRETIEN DE VOTRE MATERIEL .16

- Entretien de la cuve
- Entretien de la couverture
- Entretien de l'habillage
- L'hivernage

## III. MON CALENDRIER D'ENTRETIEN .20



# CE QU'IL FAUT RETENIR

Il est primordial que l'eau de votre bassin soit saine !

L'eau d'un spa est un environnement particulièrement propice à la prolifération de bactéries, de virus, de germes, d'algues, de champignons...

Une mauvaise désinfection entraînera une eau trouble, ou alors une eau limpide et saine en apparence, qui provoquera une sensation de picotements ou autre. D'où l'importance d'entretenir votre eau !

Cet entretien passe en premier par la case «douche» avant chaque baignade, pour éviter les dépôts gras liés aux produits que nous utilisons (crèmes corporelles, produits cosmétiques...). Nous vous conseillons également de rincer votre maillot de bain à l'eau claire pour retirer les résidus de lessive.

Si vous avez le moindre doute, nous vous préconisons de vidanger votre spa.



Les conditions d'une eau saine

1. L'eau doit rester en mouvement.
2. L'eau doit être équilibrée.
3. L'eau doit être désinfectée.

Lexique :



Récapitulatif



Interrogation



Mise en situation



Information importante



Astuce

## I. L'ENTRETIEN DE L'EAU

### LE MOUVEMENT DE L'EAU

#### LA FILTRATION

##### À quoi sert la filtration ?

- Éviter la stagnation de l'eau,
- Capturer les matières en suspension,
- Mixer et diffuser les produits d'entretien,
- Homogénéiser la température,
- Assurer l'oxygénation,
- Garantir une eau cristalline.

Votre spa est équipé d'un système de filtration automatique qu'il vous faut programmer. Vous devrez choisir l'heure et la durée de votre cycle de filtration.



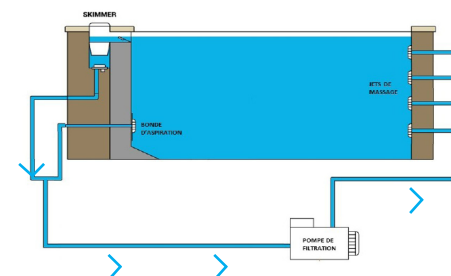
Temps de filtration conseillés\* :

- Pour les spas de 2 à 3 places, 4H minimum de filtration quotidienne.
- Pour les spas de 4 places et plus, 6H minimum de filtration quotidienne.
- Pour les spas de nage, 8H minimum de filtration quotidienne.

*\*Ces temps sont donnés à titre indicatif. Si votre eau manque de limpidité, il faudra augmenter les temps de filtration.*

##### Comment fonctionne la filtration ?

L'eau est aspirée dans le skimmer puis traverse la cartouche de filtre pour être purifiée, d'où l'importance de la changer régulièrement.



## Comment fonctionne la filtration ?

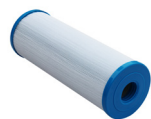
L'eau est aspirée dans le skimmer puis traverse la cartouche de filtre pour être purifiée, d'où l'importance de la changer régulièrement.



Le nettoyage de votre cartouche de filtre doit être régulier : 1 fois par semaine.

Utilisez votre tuyau d'arrosage sur lequel vous pouvez fixer une brosse de nettoyage pour filtre afin de nettoyer en profondeur entre chacun des plis ; cela vous permettra de déloger toutes les saletés, résidus et corps étrangers.

Nettoyez le filtre uniquement à l'eau claire ou avec un produit spécial filtre.



### Attention :

- Votre cartouche de filtre doit être remplacée par une cartouche neuve tous les 3 à 4 mois maximum. Le non-changement de votre cartouche de filtre peut endommager votre pompe de filtration et votre réchauffeur.
- Achetez impérativement vos cartouches de filtre papier auprès de votre vendeur : les caractéristiques de chaque filtre étant propres à chaque modèle, la garantie peut être remise en cause si votre cartouche ne correspond pas.



## QUELLE EAU UTILISER ?

Le remplissage doit s'effectuer avec de l'eau froide ou tiède, exclusivement issue du réseau d'eau public. Si votre installation est équipée d'un adoucisseur, il faudra le couper lors du remplissage du bassin.



### Pourquoi je ne dois pas utiliser d'eau de forage ou d'eau adoucie ?

Les eaux de forages ne sont pas contrôlées et contiennent beaucoup de bactéries qui vont proliférer très vite car l'eau est chauffée.

L'adoucisseur d'eau produit une transformation chimique de l'eau, la débarrassant des ions calcium et magnésium qui sont remplacés par des ions sodium, ce qui provoquera la rouille des parties mécaniques de votre bassin.

## ZOOM SUR LE REMPLISSAGE DU BASSIN

- Vérifiez que le robinet de vidange est ouvert et rincez votre bassin. Laissez couler l'eau du tuyau d'arrosage avant de rincer le bassin. Ceci pour éviter que des bactéries provenant du conduit d'eau et du tuyau d'arrosage contaminent votre bassin.

- Le remplissage s'effectue via le skimmer. Ouvrez le skimmer et retirez le filtre que vous mettez de côté. Fermez la vidange puis insérez le tuyau d'eau dans le skimmer. Commencez le remplissage. Une fois ce dernier rempli, remettez la cartouche puis le skimmer en place.

Option : Utiliser le filtre pure start pour votre remplissage. Ce dernier va purifier l'eau du réseau au remplissage en augmentant la qualité de filtration.

### Jusqu'où dois-je remplir mon bassin ?

Vos jets les plus hauts doivent être recouverts, ce qui correspond à un espace d'environ 15 à 20 cm entre l'eau et le bord du bassin.

En fonction des bassins, le bon niveau d'eau est précisé soit par une étiquette, soit par des sondes, soit par des LEDs.



LEDs



### Attention :

- Si votre niveau taux d'eau n'est pas correct, votre spa se mettra en sécurité et vos pompes ne démarreront pas.
- Nous vous conseillons de remplir au minimum votre bassin si vous utilisez la capacité maximale de ce dernier (risque de débordement).



Pourquoi remplir par le skimmer ?

La tuyauterie se remplira en premier ce qui évitera les poches d'air.

## ZOOM SUR LA VIDANGE DU BASSIN

Si votre eau n'est plus limpide et transparente, lorsque vous voyez que les cycles de filtration ne permettent plus de retrouver une eau cristalline, si vous avez mis trop de produit, c'est qu'il est temps de vidanger !



Quoi qu'il en soit, vous devez effectuer au minimum :

- Une vidange tous les 3 mois pour un spa,
- Une vidange tous les 6 mois pour un spa de nage.

### Comment effectuer une bonne vidange de mon bassin ?

1. Nettoyage pré-vidange : Procédez à une désinfection complète de votre spa en utilisant une pastille de Spa Clean puis activez toutes vos pompes périodiquement. L'eau chargée en produit désinfectant circulera dans tout le circuit hydraulique et nettoiera ainsi votre spa et votre tuyauterie en profondeur.



2. Vider votre eau : reportez-vous à nos vidéos YouTube si vous ne savez pas localiser la vanne de vidange. Vous pouvez également utiliser une pompe vide cuve pour vidanger.

3. Nettoyer la cuve ainsi que les éléments de type buses, ap-puis-tête, etc, avec des produits adaptés (exemple : nettoyant spa, polish, éponge magique...).

Une fois le nettoyage effectué, pensez bien à rincer les parois de votre bassin.



4. Remplissage : tout comme pour votre première mise en eau, vous remplirez votre bassin par le skimmer et veillerez à ce que votre niveau d'eau soit correct.

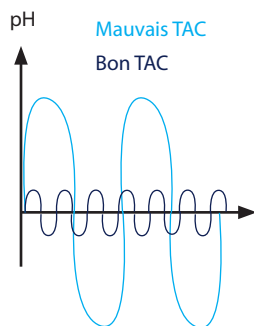
5. Mettre une cartouche de filtre neuve : il est important de repartir avec une cartouche de filtre propre et sans aucune bactérie.

## L'EQUILIBRE DE L'EAU

«Si votre eau n'est pas équilibrée, les désinfectants seront inefficaces». Cet équilibre passe par le contrôle et le réajustement régulier de deux éléments : le TAC et le pH.

### LE TAC

Le TAC (Titre Alcalimétrie Complet) permet de mesurer la quantité d'éléments minéraux contenus dans l'eau de votre bassin : une eau neuve possède naturellement un TAC élevé qui baisse au fil du temps. Un bon TAC (situé entre 80 et 120) permet de stabiliser le pH.



Je vérifie tous les mois mon TAC.

Valeur idéale = 80 à 120g / L.

*La température doit être  
> à 20°C pour équilibrer le TAC.*



Pourquoi le TAC baisse-t-il ?

- Le venturi
- La sueur
- Les produits désinfectants
- Le vieillissement de l'eau



### Mise en situation

Mon spa a une capacité de 1300L avec un TAC à 40. Que dois-je faire pour obtenir un TAC à 100 ?

Je dois faire monter mon TAC, j'utilise donc Alkafix + (ou Stabilisateur de pH).

Je dois augmenter mon TAC de :  $100 - 40 = 60$  unités.

Base de calcul : 20g d'Alkafix + ou - permet de modifier le TAC de 10mg/L.

Coefficient unité TAC :  $60 / 10 = 6$

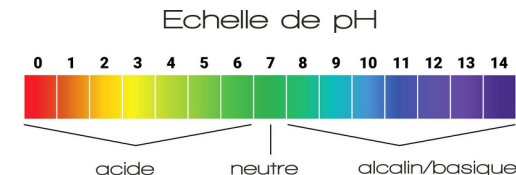
Coefficient litrage : 1300L (capacité de votre bassin) / 1000L = 1.3

Donc :  $20g \times 6 \times 1.3 = 72g$  de produit.

Je dois utiliser 72g d'Alkafix +.

### LE PH

«Ni acide, ni basique, le pH doit être neutre».



Si le pH est trop bas, l'eau est acide et provoque :

- Irritation de vos muqueuses,
- Rouille de vos pièces mécaniques,
- Dégradation vos joints,
- Corrosion de vos pompes,
- Appuis-tête collants.

Si le pH est trop haut, l'eau est basique et provoque :

- Eau trouble,
- Eau verte,
- Apparition d'algues,
- Dépôts de calcaire.

Comment tester mon pH ?

#### Les bandelettes de test



- Plongez une bandelette dans l'eau pendant 3 sec
- Stabilisez la bandelette en position horizontale.
- Placez votre bandelette sur la boîte pour lire le résultat.

#### Les pastilles de test



- Remplissez votre flacon avec l'eau de votre bassin.
- Glissez une pastille de test pH à l'intérieur. Votre eau changera de couleur.

#### L'ICO spa



- Aucune manipulation n'est nécessaire, l'ICO s'occupe de tester votre eau à intervalles réguliers et vous envoie les résultats sur votre application mobile.

#### Le photomètre



- Remplissez votre flacon avec l'eau de votre bassin puis ajoutez quelques gouttes de la solution mise à disposition.
- Placez le flacon dans le testeur. Le pH de votre eau s'affichera sur l'écran du dispositif.

## Comment régler mon pH ?

Après avoir testé son pH, en fonction du résultat obtenu, il faudra le réajuster avec du pH plus ou du pH moins pour retrouver un taux de pH neutre.



Je vérifie mon pH au moins 2 fois par semaine puis je le règle:

- Si je traite au Chlore, mon pH doit se situer entre 7.2 et 7.4.
- Si je traite au Brome, mon pH doit se situer entre 7.6 et 7.8.
- Si je traite à l'Aquafinesse, mon pH doit se situer à 7.2.



### Mise en situation

Mon spa a une capacité de 600L et il est traité au chlore. Le pH de mon spa est de 6.8. Que dois-je faire pour obtenir un pH à 7.3 ?

Je dois faire remonter mon taux de pH qui est trop bas, pour cela je dois utiliser du pH+.

J'ai besoin de faire remonter mon pH de :  $7.3 - 6.8 = 0.5$  unité de pH.

Base de calcul : 15g de pH+ permet de faire remonter de 0.2 unité le pH pour 1000L.

Coefficient unité de pH :  $0.5 / 0.2 = 2.5$

Coefficient litrage :  $600L$  (capacité de votre bassin) /  $1000L = 0.6$

Donc  $15g \times 2.5 \times 0.6 = 22.5g$ .

## ZOOM SUR LE CALCAIRE

Le calcaire est la première cause de panne sur votre spa : la durée de vie des moteurs et du spa en lui-même est considérablement raccourcie si votre eau est calcaire.

Par ailleurs, vos tuyaux vont s'encrasser, l'eau circulera moins bien et par conséquent la puissance de massage s'amenuisera.

Traitez votre eau contre le calcaire est une nécessité absolue !



Saviez-vous que le calcaire, aussi appelé tartre, est à l'origine du calcium ?

Si votre eau ne fait l'objet d'aucun traitement, le calcium va s'accumuler et se transformer en calcaire ou en tartre. Pour éviter cela, il faut séquestrer le calcium contenu dans l'eau.

### Comment traiter mon bassin ?

Versez chaque semaine un bouchon d'anti-calcaire pour 1000L dans votre bassin.



Utilisez uniquement un produit spécial spa.

### Produit recommandé :

HTH Spa- Anticalcaire







## LA DÉSINFECTION DE L'EAU

La désinfection de l'eau est très importante et obligatoire.

L'eau chaude présente un taux de bactéries de 95% directement lié au baigneur (par sa sueur, sa salive, ses cheveux...).

Si vous ne désinfectez pas, ou mal votre eau, les risques sont élevés :

- Prolifération de bactéries,
- Eau trouble,
- Eau qui picote,
- Maladies de types salmonellose.



Il ne faut surtout pas se baigner pendant les opérations de traitement ou mettre des désinfectants «forts» avant de se baigner !  
Si vous sentez une odeur d'ammoniac, sortez de l'eau et vidangez le spa.  
Le premier symptôme est la gorge qui gratte.

## LA DESINFECTION NATURELLE

L'ozonateur est un procédé totalement naturel qui aide à purifier votre eau en transformant l'oxygène en ozone qui est ensuite injecté en fines bulles d'air dans votre bassin. Il est recommandé de remplacer votre ozonateur tous les 18 mois afin d'avoir un résultat optimal.

Certains modèles de spas sont équipés de lampes UV qui produisent des rayons U.V. capables de détruire les micro-organismes, virus, bactéries et algues.




L'ozone ou la lampe UV ne remplacent pas votre désinfectant, mais vous aide à réduire votre consommation de produits chimiques.



- L'ozonateur se met en marche tout seul pendant le cycle de filtration.
- N'oubliez pas de le changer tous les 18 mois.

## Comment désinfecter son spa ?

### LES METHODES TRADITIONNELLES

CHLORE	BROME	OXYGÈNE ACTIF
<p>Le chlore est le désinfectant le plus fiable. Pour une efficacité optimale, le pH doit être entre 7.2 et 7.4.</p> <p><u>Utilisation:</u> Pastille de chlore à glisser sur la grille de votre skimmer. Taux conseillé : 1.5g à 3.5 mg/L.</p>	<p>Le brome est un bon désinfectant mais il est odorant. Pour une efficacité optimale, le pH doit être entre 7.6 et 7.8.</p> <p><u>Utilisation:</u> Pastille de brome à glisser sur la grille de votre skimmer Taux conseillé : 2 à 3 mg/L.</p>	<p>L'oxygène actif est utilisé comme complément. Il renforce les effets du chlore ou du brome.</p> <p><u>Utilisation:</u> Pastilles à mettre dans l'eau. Effet immédiat : 15g / m³.</p>
		





## LA MÉTHODE RECOMMANDÉE

Le pack aquafinesse, notre solution facile et efficace !

Ce pack complet est la meilleure façon de garder l'eau de votre spa ou spa de nage claire et saine. L'aquafinesse n'est pas dangereux pour la santé et rend même votre peau douce tout en respectant l'environnement.

Ses avantages sont nombreux :

- Réduit l'utilisation d'autres produits,
- Facile et rapide d'utilisation,
- Améliore la finesse de la filtration,
- Réduit le biofilm,
- Ne grignote pas l'alcalinité (donc votre pH sera stable),
- Est une base naturelle anticalcaire,
- Rend votre eau cristalline.

Mettre chaque semaine une pastille désinfectante et l'équivalent d'un verre doseur de solution Aquafinesse.

KIT SPA



Mettre chaque semaine une pastille désinfectante et une pastille Aquafinesse.

KIT SPA  
DE NAGE



## II. L'ENTRETIEN DE VOTRE MATERIEL

### ENTRETIEN DE LA CUVE

Au-delà d'un bon entretien de l'eau, il est nécessaire de bien entretenir le matériel.

Ces gestes devront être adaptés en fonction de la fréquence d'utilisation : une fois par semaine (si plusieurs bains dans la semaine) ou une fois tous les 15 jours (si bain unique par semaine).



### LE NETTOYAGE DE L'ACRYLIQUE

Pour nettoyer le pourtour de la cuve du bassin :

- Utilisez une éponge douce pour parois avec un produit adapté (nettoyant spa).
- N'oubliez pas de nettoyer la ligne d'eau (à l'aide du nettoyant ligne d'eau) car c'est ici que vont s'accumuler les saletés et le calcaire.

Si une ligne noire est présente, ou que vous vous retrouvez face à des tâches suite à une période d'hivernage :

- Réajustez votre PH,
- Patientez 48h,
- Utilisez du nettoyant ligne d'eau,
- Utilisez notre gomme magique si les tâches sont tenaces.



Vous avez la possibilité d'utiliser un polish. Il s'agit d'une crème lustrante qui va raviver votre cuve, qui la protégera des rayons UV et des fortes températures estivales.

Utilisation : Appliquez le produit sur la cuve avec un chiffon doux et sec, en effectuant des mouvements circulaires. À réaliser deux fois par an.

Pour vous aider dans l'entretien, nous vous proposons notre kit d'entretien.



## ENTRETIEN DE LA COUVERTURE



Afin de protéger votre couverture des intempéries, rayons UV, y compris de l'usure naturelle, nous vous conseillons d'appliquer notre rénovateur vinyle une fois par an à l'aide d'un chiffon doux.



En cas de chute de neige, veillez à la retirer systématiquement à l'aide d'un balai. Votre couverture n'est pas conçue pour supporter une importante épaisseur de neige et risquerait de s'affaisser.

## ENTRETIEN DE L'HABILLAGE

Les panneaux de tous nos modèles de spas et spas de nage sont en PVC.



Pour entretenir et nettoyer vos panneaux, nous vous conseillons de diluer du savon de Marseille dans de l'eau chaude pour nettoyer en profondeur et dégraisser vos panneaux en PVC. Utilisez un chiffon doux pour appliquer la solution puis rincez à l'eau claire.

Au bout de quelques années, et pour les produits placés en plein soleil, une légère décoloration peut apparaître. Soyez rassuré, cela n'aura aucune incidence sur le fonctionnement de votre spa.



Au delà de 65°C ou face à une exposition constante en plein soleil, les panneaux risquent de se déformer, soyez donc attentifs.



## L'HIVERNAGE

Le spa est particulièrement agréable durant la saison hivernale, où vous profiterez d'un bain d'eau chaude tout en recevant l'air frais sur votre visage.

Si toutefois vous ne souhaitez pas profiter des bienfaits de votre spa en cette période, nous vous conseillons de suivre la procédure suivante :

- Laissez votre spa en eau en vous assurant d'un niveau d'eau suffisant pour éviter la mise en sécurité automatique,
- Retirez votre filtre,
- Coupez le chauffage,
- Programmez une filtration quotidienne d'une heure,
- Ajoutez une pastille de brome ou de chlore par mois.

Votre spa étant doté d'une protection antigel, le chauffage s'activera automatiquement dès que la température de l'eau sera inférieure à 5°C, à condition que votre spa soit sous tension.

Lorsque vous souhaitez sortir de la procédure d'hivernage, vous devrez diluer une pastille de Spa Clean dans l'eau de ce dernier, 24h avant de le vidanger et le rincer entièrement.

Procédez ensuite à un nettoyage méticuleux du skimmer, des buses et de la cuve.



Nos techniciens se tiennent à votre disposition, dans le cadre d'un contrat d'entretien, afin de remettre votre bassin en eau ! Ils procèderont au nettoyage de votre cuve et tuyauterie, et vous prodigueront de précieux conseils !



### Le saviez-vous ?

Il est déconseillé de totalement vider son spa durant l'hivernage :

- Les joints risquent de sécher et de se dilater, ce qui provoque des fuites à long terme.
- Un restant d'eau (suite à la vidange) en période de gel peut provoquer de gros dégâts.

### III. MON CALENDRIER D'ENTRETIEN

Complétez bien ce document. Il peut vous être demandé dans le cadre de votre garantie.  
Nous vous recommandons d'imprimer ce calendrier en plusieurs exemplaires pour un suivi efficace.

Quand ?	Quoi faire ?	Quels produits utiles ?	À moi de compléter !
Entretien quotidien	Aérer	-	-
Entretien hebdomadaire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyage du ou des filtres.</li> <li>2. Ajouter du désinfectant.</li> <li>3. Vérifier votre taux de pH.</li> <li>4. Vérifier le calcaire.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Une brosse de nettoyage pour filtre et un nettoyant filtre de type Filter Clean.</li> <li>2. Ajouter une pastille d'aquafinesse ou de votre produit désinfectant habituel.</li> <li>3. Utiliser du pH+ ou du pH- en fonction du résultat.</li> <li>4. Utilisez de l'anticalcaire.</li> </ol>	<p><u>Date du contrôle :</u></p> <p>1. __/__/__ Taux pH = Taux calcaire = Type de test :</p> <p>2. __/__/__ Taux pH = Taux calcaire = Type de test :</p> <p>3. __/__/__ Taux pH = Taux calcaire = Type de test :</p>
Entretien trimestriel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyer la tuyauterie avant la vidange</li> <li>2. Vidanger.</li> <li>3. Nettoyer la cuve.</li> <li>4. Nettoyer les buses.</li> <li>5. Changer votre cartouche</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utiliser Spa Clean.</li> <li>2. Référez-vous à nos vidéos YouTube.</li> <li>3. Utiliser une brosse de nettoyage spéciale pour les parois avec le nettoyant spa.</li> <li>4. Utiliser du vinaigre blanc dilué avec de l'eau (1/3 - 2/3).</li> <li>5. Mettez une cartouche neuve.</li> </ol>	<p><u>Date de vidange :</u></p> <p>1. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p> <p>2. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p> <p>3. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p> <p>4. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p> <p>5. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p> <p>6. __/__/__ <input type="checkbox"/> Nouvelle cartouche</p>
Entretien bi annuel	Protéger la couverture	Utiliser le produit Renov'protect	-
Tous les 2 ans	Remplacer l'ozonateur	-	<u>Date :</u> __/__/__





## **POSEIDON SPA**

une nouvelle vague de détente

Zone de Comblat Le Château  
15 800 VIC SUR CERE  
09 72 51 71 58  
[www.poseidon-spa.com](http://www.poseidon-spa.com)

