Excel ★★★★ Piscines

Plongez dans l'excellence



Manuel d'utilisation

Recommandations et conseils de sécurité

Vous venez d'acquérir une piscine Excel Piscines, et nous vous en remercions. Pour garantir la mise en route et la pérennité de votre bassin, nous vous demandons de respecter à la lettre les recommandations d'Excel Piscines au risque de ne pas être couvert par la garantie décennale.

Ne laissez jamais le bassin sans son volume d'eau habituel (2/3 du skimmer immergé). Pour toute vidange, il est impératif de consulter son revendeur et d'appliquer les préconisations de ce dernier.

N'utilisez pas d'abrasif, de stabilisant de chlore ni d'appareil de traitement au cuivre-d'argent.

Tout raccordement électrique doit être mis à la terre. Vous devez installer un contacteur différentiel de 30mA sur l'alimentation électrique de votre local technique. Faites installer une seconde mise à la terre indépendante type Poolterre afin de neutraliser les éventuels courants résiduels. Il est obligatoire de faire brancher et contrôler votre installation électrique et vos mises à la terre, tous les ans, par un professionnel agréé.

La température de l'eau ne doit pas excéder les 28°C.

Le tuyau de vidange doit être dirigé **vers les évacuations des eaux pluviales**, **éloignées de la piscine**. Il est strictement interdit de le diriger dans le regard de fond de fouille ainsi que dans le remblaiement périphérique ou le radier de la piscine.

Le gelcoat constitue la surface esthétique de votre bassin. Comme tout revêtement de finition, il est soumis à des agressions extérieures : chimique (produits de traitement d'eau, qualité de l'eau…), climatique (gel, chaleur, ultra-violet du soleil, pollution…) ou physique (robot de nettoyage, circulation de l'eau, électricité statique…). Ces divers phénomènes entrent dans le processus naturel de vieillissement de votre gelcoat et n'auront aucune incidence sur la robustesse, la qualité et la longévité de votre coque. Excel Piscines ne pourra être tenus responsable du vieillissement naturel de votre gelcoat (tâches, décolorations, précipités, modifications de la surface…). Il est à noter que les gelcoats de couleur foncée (noir, gris, bleu marine…) sont susceptibles de subir un vieillissement, une décoloration, ou un palissement beaucoup plus rapide que pour les teintes claires. Découlant d'un phénomène naturel, ce désordre ne rentrera pas dans le cadre de la garantie.

En cas d'installation combinée d'un ou plusieurs équipements tels qu'un abri, une pompe à chaleur, un électrolyseur au sel, et/ou un volet flottant, il conviendra de prendre toutes les précautions d'utilisation afin d'éviter les dégradations prématurées du gelcoat. En cas de doute, n'hésitez pas à consulter votre distributeur ou Excel Piscines.

Les opérations de mise en hivernage et de remise en route doivent se faire par le biais ou sous le contrôle d'un professionnel.

Ne manipulez jamais les vannes lorsque la filtration est en marche ou positionnée en « automatique ».

Selon la loi n°2003-9 du 3 janvier 2003 relative à la sécurité des piscines et son décret d'application n°2003-1389 du 31 décembre 2003, la réglementation française impose aux propriétaires de piscines privées la mise en place de dispositifs de sécurité normalisés (barrière, alarme, couverture ou abris aux normes NF). Cette loi a pour objectif de réduire le nombre de noyades dans les piscines privées, en particulier les noyades d'enfants de moins de 5 ans. Les piscines privées enterrées non closes à usage individuel ou collectif sont concernées par cette loi. Vous avez donc l'obligation de prévoir la mise en place d'un système de sécurité dès le premier remplissage de votre piscine. ***Attention : l'utilisation d'un dispositif de sécurité ne se substitue en aucun cas à la surveillance d'un adulte.***

Dès la mise en eau de votre piscine, vous devez impérativement l'ajouter à votre contrat d'assurance habitation.

En cas de doute, n'hésitez pas à demander conseil à votre revendeur.

Excel Piscines vous souhaite de belles baignades !

Sommaire

Schéma de votre installation p.4

Marche journalière p.6

Nettoyage du pré-filtre p.8

Lavage & Rincage du filtre à sable p.10

Passage du balai aspirateur ou robot mécanique p.12

Entretien hebdomadaire & Hivernage p.14

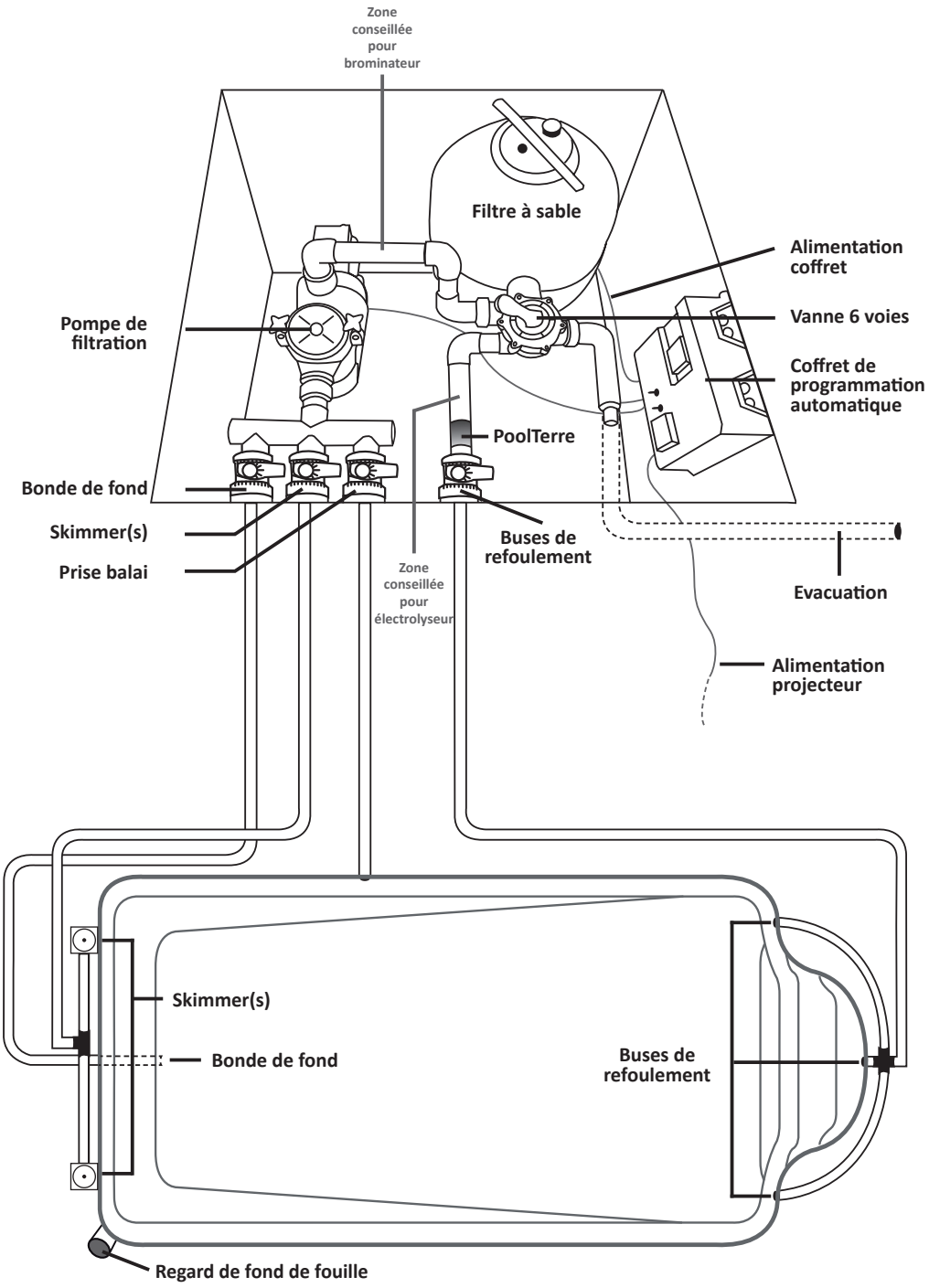
Problèmes & Solutions p.15

Notes p.18

Les recommandations contenues dans ce fascicule concernent une installation classique et ne prennent pas en compte la présence d'équipements optionnels (traitement, pompe à chaleur....). Veuillez consulter votre distributeur pour toutes informations complémentaires.



Schéma de votre installation



Pour vous familiariser avec l'utilisation quotidienne de votre piscine et son entretien, voici quelques principes de base :

Votre local technique comporte plusieurs éléments :



- **1 pompe :** pour assurer l'aspiration et le refoulement de l'eau qui va retenir dans le panier et équipe son pré-filtre des impuretés les plus importantes (feuilles, insectes, etc...). 2 positions :
  - **> Manuel :** Tableau électrique > position marche forcée
  - **> Automatique :** Tableau électrique > position programmation



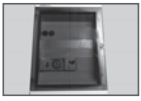
- **1 filtre à sable :** pour retenir les impuretés plus fines ;



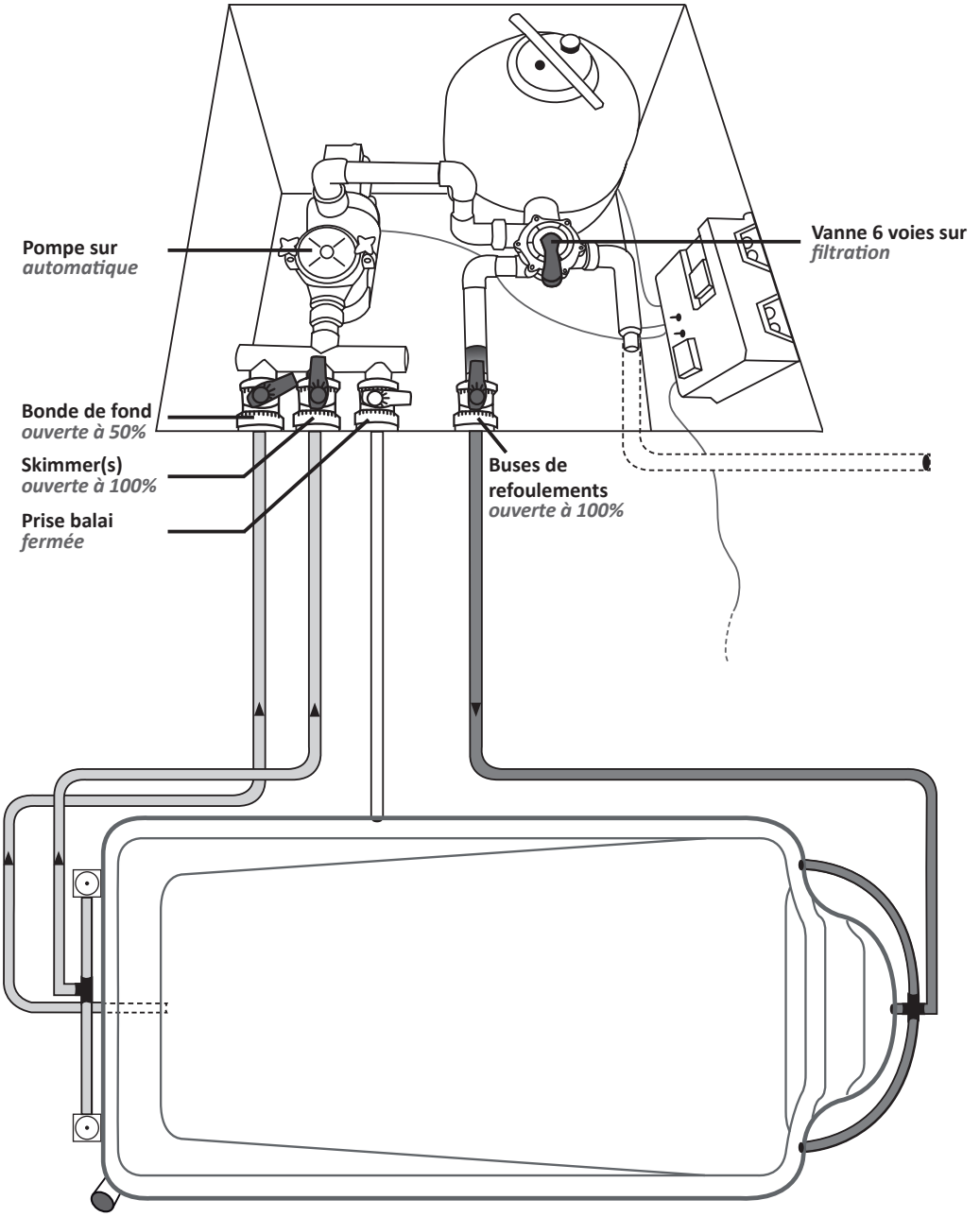
- **1 vanne 6 voies :** pour la sélection de diverses possibilités. **Il ne faut jamais la manipuler lorsque la filtration est en marche ou positionnée en « automatique »**. La vanne 6 voies est composée de 6 positions qui sont les suivantes :
  - **> Filtration :** fonctionnement quotidien + passage balai
  - **> Fermée :** pour laver le panier de la pompe
  - **> Lavage :** pour laver le filtre à sable
  - **> Rinçage :** pour rincer le filtre à sable et la canalisation
  - **> Re-circulation** : permet de maintenir une circulation de l'eau sans que celle-ci ne passe par votre filtre. Cette position sera particulièrement utile en cas d'avarie sur votre filtre nécessitant un démontage de celui-ci.
  - **> Vidange** : permet de vider complètement votre bassin. Dans ce cas là, prenez soin de fermez totalement les vannes skimmers, prise balai et buses de refoulement en ne laissant ouvert à 100 % que la vanne bonde de fond. Ne jamais laisser la vanne 6 voies sur vidange même si la filtration est arrêtée.



- **4 vannes :** pour l'ouverture ou la fermeture de la bonde de fond, la prise balai, les buses de refoulement et du (ou des) skimmer(s). **Il ne faut jamais les manipuler lorsque la filtration est en marche ou positionnée en « automatique ».**



- **1 coffret électrique :** pour le branchement de la pompe et du projecteur :
  - **> 1 programmateur :** pour la programmation des heures de filtration de votre piscine ;
  - **> 2 interrupteurs :** l'un servant à allumer ou à éteindre le projecteur, l'autre disposant de 3 positions permettant de sélectionner l'arrêt de la pompe, la marche en automatique et enfin, la marche en manuel utile lors du passage du balai de filtration en continu.


Pompe sur
automatique
Vanne 6 voies sur
filtration
Bonde de fond
ouverte à 50%
Skimmer(s)
ouverte à 100%
Prise balai
fermée
Buses de
refoulements
ouverte à 100%
► Sens de l'eau



Recommandations

Temps de fonctionnement de la pompe / jour :

$$\left(\frac{\text{Température de l'eau}}{2}\right) + 2 \text{ heures} = \text{Marche journalière}$$

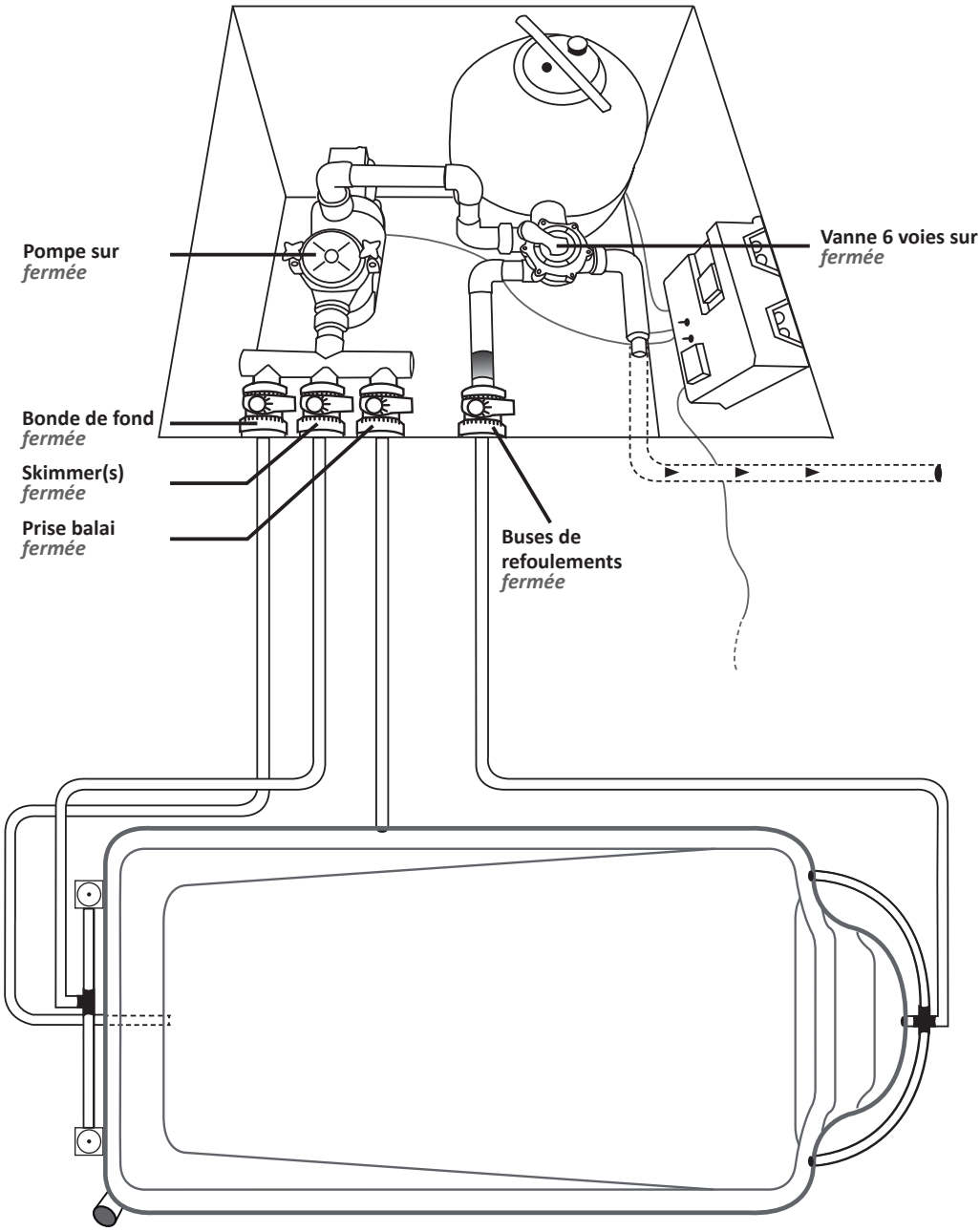
Pour enclencher la marche journalière, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Vanne Skimmer(s) = ouverte à 100 %
2. Vanne Bonde de fond = ouverte à 50 %
3. Vanne Prise Balai = fermée
4. Vanne Buses de refoulement = ouverte à 100 %
5. Vanne 6 voies = position > filtration
6. Pompe = position > automatique

ATTENTION

Ne jamais manipuler la vanne 6 voies lorsque la filtration est en marche ou positionnée en « automatique ».

Nettoyage du pré-filtre



► Sens de l'eau



Recommandations

Pour nettoyer le pré-filtre, vous devez suivre les étapes suivantes :

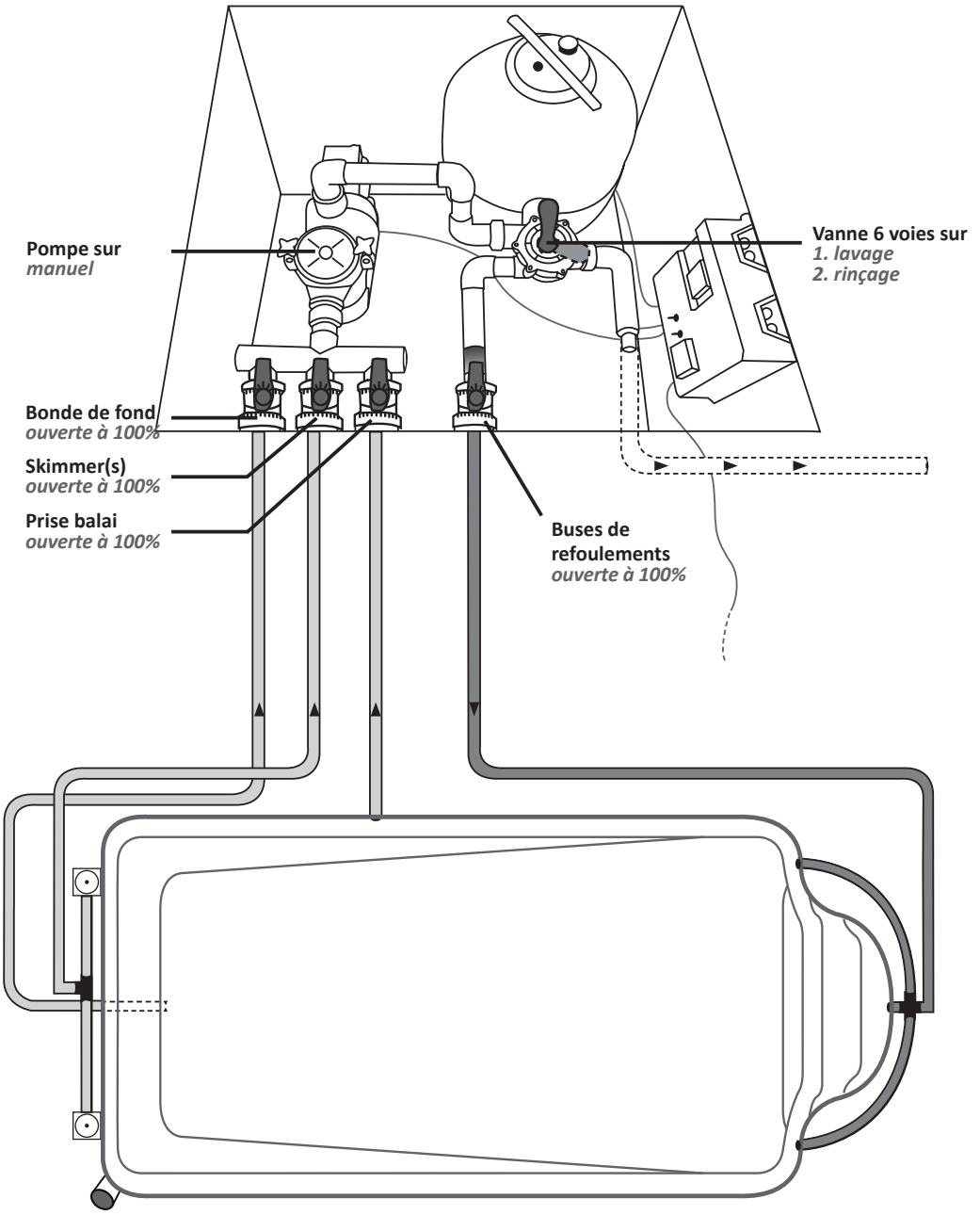
1. Arrêt de la pompe
2. Nettoyage et remise en place des paniers de skimmer
3. Vanne Skimmer(s) = fermée
4. Vanne Bonde de fond = fermée
5. Vanne Prise Balai = fermée
6. Vanne Buses de refoulement = fermée
7. Vanne 6 voies = position > fermée

Ouvrez le pré-filtre de la pompe, nettoyez-le et remettez en place le panier en faisant attention de bien remettre le joint en caoutchouc dans sa gorge et que cette dernière soit bien propre, puis fermez le pré-filtre.

ATTENTION

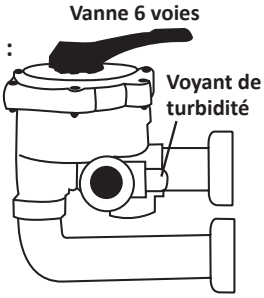
Il est indispensable de réaliser un nettoyage du pré-filtre une fois par semaine. Il précède le lavage du filtre à sable.

Lavage & Rinçage du filtre à sable





Recommandations



1. Pour laver le filtre à sable, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Arrêt de la pompe
2. Vanne Skimmer(s) = ouverte à 100 %
3. Vanne Bonde de fond = ouverte à 100 %
4. Vanne Prise Balai = ouverte à 100 %
5. Vanne Buses de refoulement = ouverte à 100 %
6. Vanne 6 voies = position > lavage
7. Pompe = position > manuel (Enclenchez la pompe pendant **2 minutes maximum**)

Lorsque l'eau est transparente dans le voyant de turbidité, ce dernier est propre.

2. Pour rincer le filtre à sable, vous devez suivre les étapes suivantes :

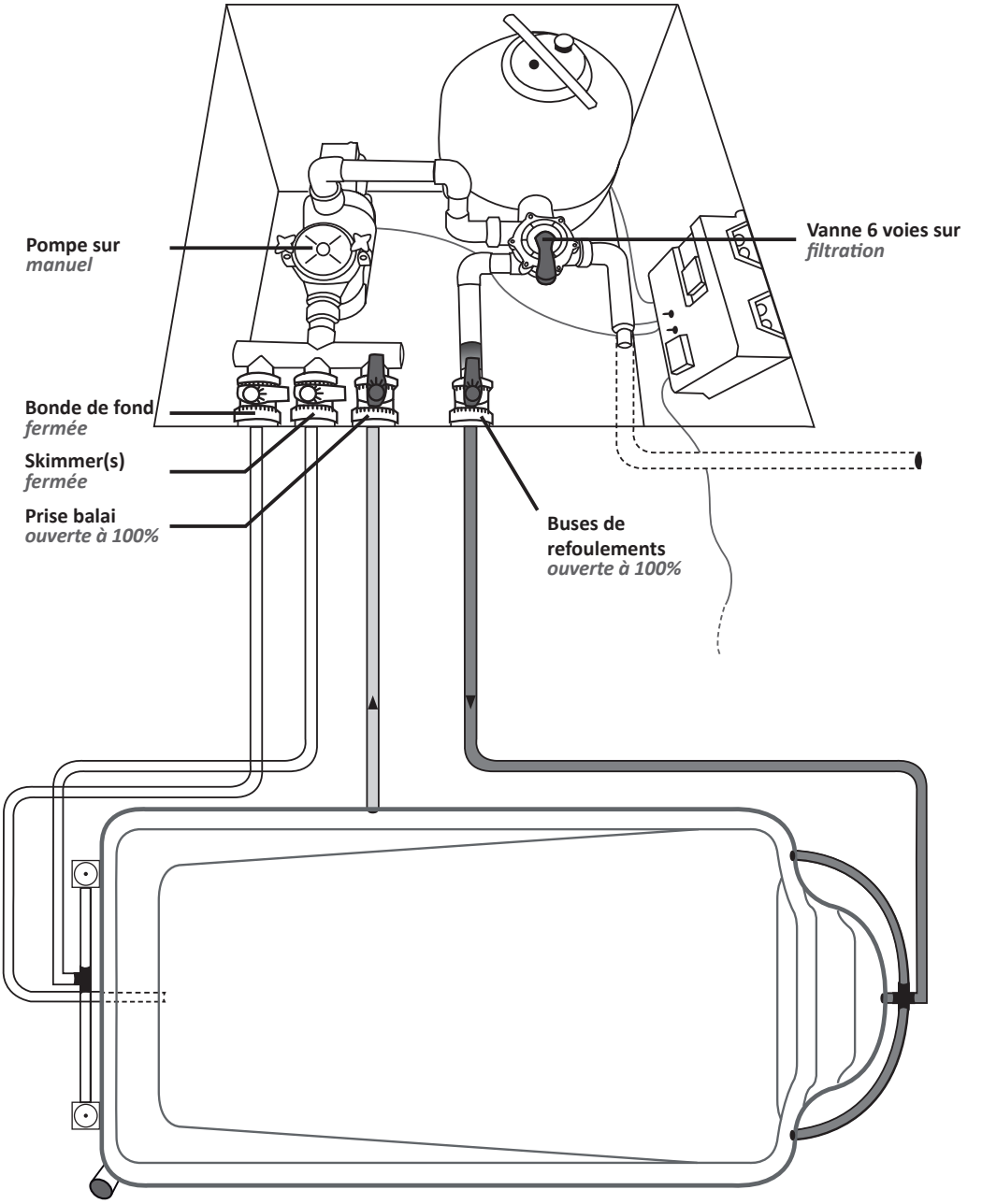
1. Arrêt de la pompe
2. Vanne 6 voies = position > Rinçage
3. Pompe = position > manuel (Enclenchez la pompe pendant **30 secondes maximum**)

Arrêtez la pompe et repassez en marche journalière.

ATTENTION

Il est indispensable de réaliser un lavage au minimum une fois par semaine et après chaque passage du balai.

Passage du balai aspirateur ou robot mécanique





Recommandations

Pour le passage du balai aspirateur manuel ou du robot mécanique, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Arrêt de la pompe
2. Amorçage et raccordement du tuyau flottant sur la prise balai
3. Vanne Skimmer(s) = fermée
4. Vanne Bonde de fond = fermée
5. Vanne Prise Balai = ouverte à 100 %
6. Vanne Buses de refoulement = ouverte à 100 %
7. Vanne 6 voies = position > filtration
8. Pompe = position > manuel
9. Passage du balai ou du robot

Raccordez une extrémité du tuyau flottant au balai aspirateur ou robot mécanique, introduisez le balai dans la piscine, mettez l'autre extrémité du tuyau flottant devant une buse de refoulement de façon à chasser l'air et la remplacer par l'eau puis la raccorder à la prise balai.

Recommandations

Entretien quotidien de la piscine :

Une analyse hebdomadaire de l'eau accompagnée des corrections devra être effectuée. Se référer aux préconisations des fabricants en ce qui concerne les dosages et la fréquence des apports. Vous devez contrôler le pH de votre eau une fois par semaine en été comme en hiver. Ce dernier doit être maintenu entre 6,8 et 7,2. Dans le cas contraire, vous devrez rectifier avec du pH + ou du pH -. **Utilisez toujours des protections (gants, vêtements, sceau...) pour manipuler des produits corrosifs.**

Demandez conseil à votre revendeur pour l'entretien quotidien de votre piscine qui vous indiquera les étapes à suivre et vous conseillera dans les produits selon le procédé d'entretien choisit. **Ne mettez jamais les produits d'entretien directement dans la piscine, utilisez les skimmers ou la pompe.**

ATTENTION

N'utilisez pas d'abrasif, de stabilisant de chlore ni d'appareil de traitement au cuivre-d'argent.

Hivernage :

Selon le procédé de traitement choisi, vous devez vous référer aux instructions de votre distributeur.

Il existe deux types d'hivernage : l'actif (maintien de la pompe en route) et le passif (mise hors gel du circuit de filtration). Dans les deux cas, les opérations de mise en hivernage et de remise en route doivent se faire par le biais ou sous le contrôle d'un professionnel.

Pour protéger votre bassin du gel, nous vous conseillons d'équiper votre piscine de flotteurs d'hivernage lestés disposées en diagonale du plan d'eau qui absorberont les poussées exercées par la glace.

Il est conseillé également de mettre une bâche d'hivernage qui nécessitera moins d'entretien durant l'hiver.

ATTENTION

Ne laissez jamais le bassin sans son volume d'eau habituel (2/3 du skimmer immergé).

Problèmes rencontrés	Causes du problème	Solutions
Des tâches marron apparaissent	Votre eau est calcaire	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits. Un lavage à l'acide chlorhydrique sera probablement la solution (contactez votre revendeur pour lui demander conseil).
	Des dépôts ferreux se sont installés sur vos parois	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits anti-fer.
	Votre pH ou tH n'est pas bon	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits.
	Vos produits ont mal été dosés	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits.
	Il y a une mauvaise mise à la terre de votre circuit de filtration	Faites contrôler par un professionnel agréé la mise à la terre.
Des tâches vertes apparaissent	Il y a présence d'algues dans votre eau	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits anti-algues.
Des tâches jaunes apparaissent	Il y a présence d'algues moutarde dans votre eau	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits anti-algues moutarde.
Votre eau est verte	Le pH est trop haut	Effectuez les contrôles et rectifiez avec du pH -
Votre eau est verte fluo	Le pH est trop bas	Effectuez les contrôles et rectifiez avec du pH +
Votre eau est trouble	Il y a des particules en suspensions	Effectuez les contrôles et rectifiez avec du floculant.
	Votre pH est déséquilibré	Effectuez les contrôles et rectifiez avec du pH + ou pH -
	Votre taux de chlore ou votre taux de brome sont trop faibles	Effectuez les contrôles et rectifiez avec du chlore et une chlorination choc ou du brome et une bromination choc.
Des tâches blanches apparaissent ou votre bassin ternit	Votre eau est calcaire	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits. Un lavage à l'acide chlorhydrique sera probablement la solution (contactez votre revendeur pour lui demander conseil).
	Les produits sont surdosés	Effectuez les contrôles et rectifiez avec des produits pour éviter que votre bassin continue à se décolorer. **Ne mettez jamais les produits d'entretien directement dans la piscine, utilisez les skimmers ou la pompe.**

Problèmes rencontrés	Causes du problème	Solutions
La pompe ne démarre pas	La pompe est éteinte	Vérifiez : - que le bouton marche est enclenché ; - que l'alimentation électrique est en fonction ; - que les connectiques du moteur ne sont pas endommagées.
	La pompe est en position automatique	Elle ne démarrera que dans les heures définies. Vous pouvez mettre le bouton sur la marche forcée et régler votre filtration.
	Le disjoncteur a sauté	Si le disjoncteur a sauté, vérifiez qu'il n'est pas défectueux. Si c'est le cas, changez-le.
	La pompe est anormalement chaude	Un court-circuit ou une surchauffe de votre pompe a eu lieu. Vérifiez que celle-ci ne soit pas bloquée et ne force pas.
	Une coupure de courant a eu lieu	Vérifiez le disjoncteur général de votre maison.
	Autre	Contactez votre revendeur pour lui demander conseil.
De l'air est présent dans le panier	L'air présent dans le panier de la pompe n'est pas forcement liée à la pompe elle-même	Vérifiez : - qu'il ne manque pas de l'eau ; - que le volet du skimmer ne soit pas bloqué ; - l'étanchéité, le serrage et le joint torique du couvercle de la pompe ; - ou contactez votre revendeur pour lui demander conseil.
La pompe est bruyante	Votre pompe siffle : les roulements sont endommagés	Les roulements doivent être remplacés.
	Votre pompe grésille	Contactez votre revendeur pour lui demander conseil.
	Votre pompe émet un bruit de frottement : le ventilateur touche probablement sa grille de protection	Contactez votre revendeur pour lui demander conseil.
La pompe grésille mais ne démarre pas	Si votre pompe grésille mais ne démarre pas, cela peut venir d'un débris qui gène le démarrage	Assurez-vous que votre pompe ne soit pas alimentée et vérifiez avec prudence que le ventilateur arrière ne soit pas bloqué par un débris.
	Si cela persiste, il se peut que le condensateur du moteur soit défectueux	Contactez votre revendeur pour lui demander conseil.
La pompe s'arrête subitement puis redémarre	Si le moteur de la pompe de filtration s'arrête brutalement pour reprendre quelques secondes plus tard, cela provient probablement d'une surchauffe du moteur	Assurez-vous que votre pompe ne soit pas alimentée et vérifiez que rien ne gène le ventilateur arrière. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur pour lui demander conseil.

Problèmes rencontrés	Causes du problème	Solutions
Le débit de l'eau et l'aspiration est faible	La pompe est probablement désamorcée et risque de s'endommager si elle continue à tourner	Coupez l'alimentation en la débranchant ou en faisant disjoncter l'alimentation électrique et réamorcez-la.
	Vous avez branché votre tuyau d'aspiration sans le remplir d'eau en premier lieu	Débranchez le tuyau, réamorcez la pompe et remplissez correctement le tuyau avant de la réenclencher.
	Une vanne est restée fermée	Vérifiez l'état de vos vannes et le niveau de l'eau. Si ce dernier est en-dessous du skimmer, la pompe ne peut plus aspirer, vous devez donc remettre de l'eau dans votre piscine. **Attention : ne manipulez jamais les vannes lorsque la pompe est en marche.**
	Le couvercle de votre pompe n'est pas serrer correctement ou le joint n'est pas bien positionné	Assurez-vous que votre pompe ne soit pas alimentée et vérifiez si votre joint n'est pas endommagé et bien revisser.
	Votre skimmer est bouché	Vérifiez si un objet ne bloque pas le bon fonctionnement de votre skimmer ou que la trappe n'est pas montée à l'envers.
La pression est élevée	Le filtre peut être sale et la pompe force	Faites un lavage du filtre ***(cf. Lavage et rinçage du filtre p.10)***
	Une des vannes est restée fermée	Vérifiez l'état de vos vannes.
Il n'y a pas de pression	La pompe est désamorcée	Vérifiez que votre pompe est arrêtée et remettez en marche journalière ***(cf. Marche journalière p.6)***
	Une ou plusieurs des vannes sont restées fermées	Vérifiez l'état de vos vannes. **Attention : ne manipulez jamais les vannes lorsque la pompe est en marche.**
	Le filtre peut être sale et la pompe force	Faites un lavage du filtre ***(cf. Lavage et rinçage du filtre p.10)***

En cas de doute, n'hésitez pas à demander conseil à votre revendeur ou à Excel Piscines.

www.excel-piscines.com

contact@excel-piscines.com

Cachet du distributeur

Edition : Janvier 2014 - Documentation non contractuelle - Marques et modèles déposés - Ne pas jeter sur la voie publique

EPSE
Route des Sauvaires
13590 Meyreuil

EPSO
ZI de l'Artel
82100 Castelsarrasin

EPCO
11 rue du peu blanc
ZA la Canterie
37800 Sainte-Maure-de-Touraine