

**SPAFRANCE®**

**COPACABANA**

**PINA COLADA**

**MARGARITA**

**MOJITO**



**VERSION ENCASTRABLE**

## **NOTICE D'INSTALLATION et CONSEILS D'UTILISATION**

***A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure.***

*Vous venez d'acquérir un spa encastrable de la gamme SPAFRANCE et nous vous remercions de votre confiance. Il s'agit d'un produit efficace, performant et fiable. Avant d'entreprendre son installation et son utilisation, lisez attentivement les informations ci-après. Elles contiennent d'importantes recommandations sur les différentes manipulations et conseils d'utilisation. Gardez soigneusement ces informations et montrez-les aux utilisateurs éventuels.*

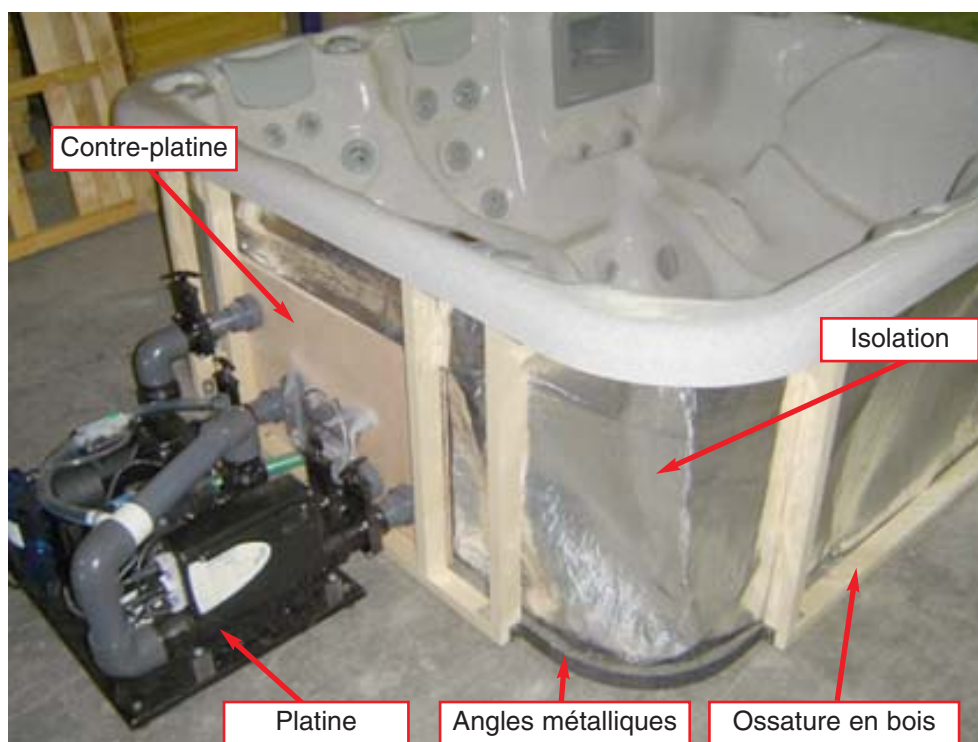
# CONSEILS D'IMPLANTATION ET DE SÉCURITÉ

## CONSEILS POUR L'IMPLANTATION

Transporter le spa avec précaution jusqu'à l'emplacement destiné à le recevoir. Quatre personnes sont en général nécessaires pour effectuer correctement le transport.

Les spas encastrables sont livrés avec une structure (ossature en bois et angles métalliques) qui permet de supporter le spa sur les rebords, et qui facilite la mise en place.

Cette configuration, du fait de la fixation de la contre-platine, permet de raccorder la platine de filtration directement sur le spa sans avoir à la déplacer.

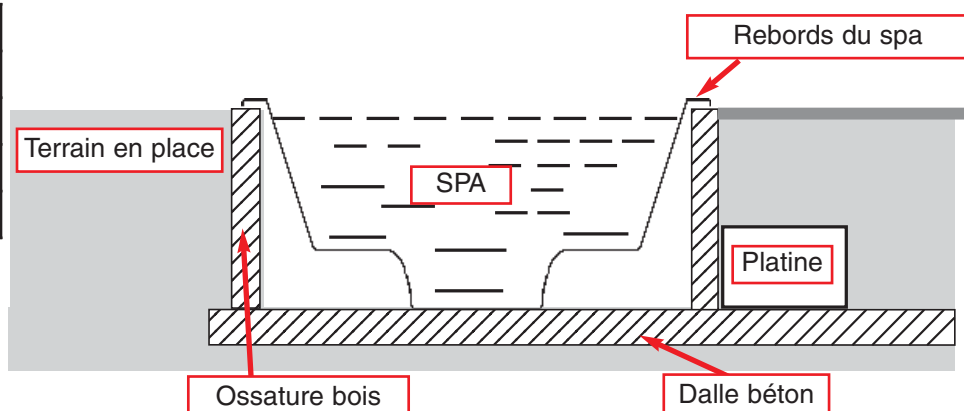


Le spa devra reposer sur un sol stable et parfaitement horizontal (prise de niveau avec un niveau bulle, au besoin caler le spa avec des cales de résistance suffisante). S'assurer que la nature du sol est en état de supporter le poids total du spa (avec son eau et ses utilisateurs, voir tableau ci-dessous). Vérifier éventuellement la résistance au poids des balcons et terrasses destinés à recevoir le spa.

Dans tous les cas, il conviendra de prévoir, une fois le spa implanté, qu'il sera accessible sur ses 4 cotés afin de faciliter la maintenance.

Poser le spa et s'assurer que le fond de la cuve ainsi que la structure périphérique soient en contact avec le sol. Au besoin, caler la structure et le fond du spa, de sorte que l'ensemble soit parfaitement de niveau, ce qui apportera une hauteur d'eau constante en tout point.

Modèle	Poids total
Copacabana	2300 kgs
Mojito	1620 kgs
Margarita	1800 kgs
Pina Coalda	1240 kgs



Vérifier la verticalité de la structure périphérique à l'aide d'un niveau à bulle, puis fixer la partie basse périphérique dans le sol à l'aide de tire-fonds Ø 8mm.

Les angles métalliques souples permettent un ajustement aisé de la verticalité de chaque élément d'ossature.

Il est indispensable que la face de contre-platine soit parfaitement verticale, afin de lui assurer une parfaite cohérence avec la platine et faciliter ainsi la connexion. Si tel n'était pas le cas, il pourrait en résulter des difficultés d'assemblage et des défauts d'étanchéité.

Si des cales ont été ajoutées pour assurer la parfaite horizontalité du spa, il conviendra de caler la platine avec des cales de hauteur équivalentes, afin de rendre l'ensemble cohérent.



Vérifier la verticalité,  
et fixer au sol

Il est à noter toutefois qu'il est possible de rehausser la platine sur une valeur maximale de 8mm en réglant les tampons anti-vibratiles situés sous la platine.

Respecter les indications de la norme C15-100 concernant les volumes de protection par rapport aux appareils électriques environnants. Ne pas installer le spa à moins de 3 mètres d'une prise électrique située à portée directe sans obstacle.

La ligne d'alimentation du spa doit être protégée en amont par un disjoncteur différentiel de 30 mA. Il est recommandé de faire réaliser le raccordement électrique par un professionnel qualifié.

Implantation intérieure :

Prévoir éventuellement un système de déshumidification de l'air si le spa est installé dans une petite pièce.

#### CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Toujours tester la température du spa avant d'y pénétrer.
- Entrer et sortir du spa lentement et avec précautions. Les surfaces mouillées peuvent être très glissantes.
- Ne jamais apporter d'appareil électrique dans le spa ou à proximité. Ne jamais utiliser d'appareil électrique lorsqu'on est dans le spa ou lorsqu'on est mouillé.
- Ne jamais utiliser le spa si des pièces d'aspiration (situées dans le fond du spa) sont endommagées ou incomplètes.
- Utiliser le spa avec parcimonie. L'exposition prolongée à de hautes températures peut entraîner une élévation de la température du corps pouvant entraîner étourdissement, nausée, évanouissement, somnolence, réduction de l'état de conscience. Ces effets peuvent entraîner un risque de noyade.
- Les personnes sous l'influence d'alcool ou de stupéfiants ne doivent pas utiliser le spa. L'utilisation du spa dans ces conditions peut avoir de graves conséquences.
- Les personnes souffrant de maladie cardiaque, de diabète, de haute ou faible tension artérielle, d'une condition quelconque nécessitant un traitement médical, les femmes enceintes, les personnes âgées et les enfants en bas âge doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
- Les jeunes enfants doivent être surveillés en permanence par un adulte responsable.
- Interdire l'accès du spa aux animaux domestiques.
- Installer la couverture lorsque le spa n'est pas utilisé.

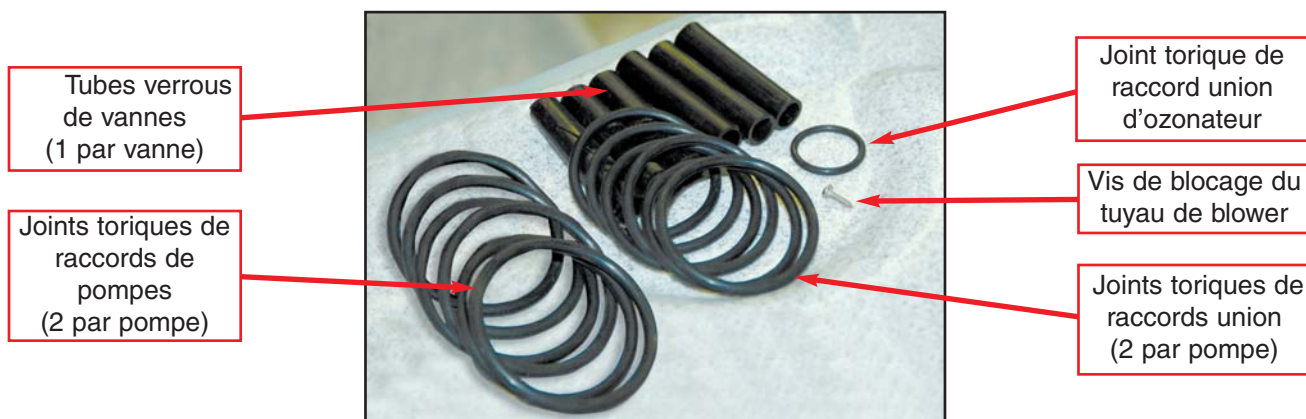
# PRÉPARATION AVANT LA MISE EN SERVICE

## ASSEMBLAGE DU SPA ET DE LA PLATINE

LA PLATINE DE FILTRATION LIVRÉE AVEC LE SPA POURRA ÊTRE MONTÉE SOIT ATTENANTE, SOIT DÉPORTÉE D'UNE DISTANCE MAXIMUM DE 7,50 MÈTRES PAR RAPPORT AU SPA. DANS TOUS LES CAS, LA PLATINE DEVRA ÊTRE EN DESSOUS DU NIVEAU DE L'EAU DU SPA.

### ASSEMBLAGE DE LA PLATINE DIRECTEMENT CONTRE LE SPA :

Ouvrir le sachet de joints livré avec la platine et identifier les différents éléments :



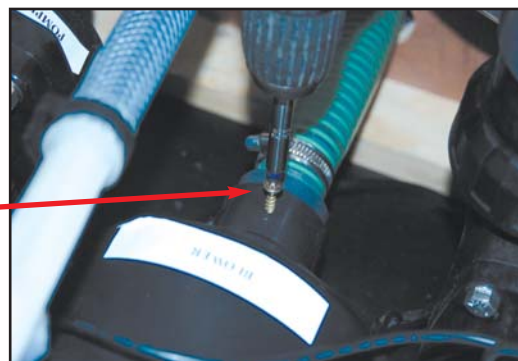
Présenter la platine technique face à la contre-platine dans le bas du spa. Les demi raccords union mâles de la platine doivent parfaitement correspondre aux demi raccords union femelles de la contre-platine sur le spa. Au besoin, insérer des cales sous la platine ou ajuster avec les tampons anti-vibratiles et desserrer les vis des pompes pour ajuster (voir paragraphe précédent).

### TUYAUTERIES :

Chaque raccord d'élément de la platine coïncide avec le circuit qui lui est destiné dans le spa. Assembler chaque raccord union avec l'autre partie qui lui correspond après lui avoir inséré un joint torique et serrer les écrous manuellement.

Le circuit d'ozonateur se présente sous la forme d'un tuyau souple en vinyl. Connecter son raccord union avec l'autre partie de même diamètre sur le spa. Utiliser le petit joint torique dans le raccord.

Blower : Tirer le tuyau d'air et enfoncer au maximum son raccord lisse dans l'embouchure du blower sans le coller. Insérer la vis de blocage dans le trou du blower et la visser afin qu'elle bloque le raccord.



## DÉPORT DE LA PLATINE (MAXIMUM 7,50 M) (EN OPTION) :

COMPOSITION DES KIT DE DÉPORT		
SP 1200 (3 pompes)	SP 800X (2 pompes)	SP 800 (1 pompe)
- 6 tuyaux PVC semi-rigide 7,50 m/Ø 48 - 6 unions à coller Ø 48 - 1 union à coller Ø 25 - 10 mètres de tuyau cristal Ø 26 - 1 pot de colle Pool-Tite	- 4 tuyaux PVC semi-rigide 7,50 m/Ø 48 - 4 unions à coller Ø 48 - 1 union à coller Ø 25 - 10 mètres de tuyau cristal Ø 26 - 1 pot de colle Pool-Tite	- 2 tuyaux PVC semi-rigide 7,50 m/Ø 48 - 2 unions à coller Ø 48 - 1 union à coller Ø 25 - 10 mètres de tuyau cristal Ø 26 - 1 pot de colle Pool-Tite
<b>Platines avec Blower</b> Les kits de déport pour platines avec option Blower, comprennent en supplément les accessoires suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 raccord cannelé double Ø 32 mm</li><li>- 2 colliers TORRO 20/40 en inox</li><li>- 10 mètres de tuyau air Ø 32 mm</li></ul>		



Raccord union



Raccord cannelé double



Collier TORRO 20/40 inox

### Pompes :

Utiliser 1 union à coller Ø 50 mm pour chaque sortie de pompe (2 par pompe).

Desserrer et séparer l'union en 2 parties :

- le demi-union avec écrou doit être serré sur la sortie de la pompe (aspiration ou refoulement),
- l'autre partie du demi-union est serrée sur l'écrou correspondant de la contre-platine.

Couper le tuyau PVC semi-rigide Ø 48 mm à la bonne longueur et le coller entre les deux demi-union (utiliser la colle Pool Tite).

### Blower (spas avec blower) :

Dévisser le collier, et retirer le tuyau (photo ci-contre).

- Coté platine, emboîter le tuyau air Ø 32 mm dans le raccord cannelé du blower.
- Coté spa, utiliser le raccord cannelé double pour raccorder le tuyau air Ø32 mm à celui déjà en place sur le spa.

Il est conseillé de tremper l'extrémité des tuyaux dans de l'eau à 40°C, avant de les emboîter dans les raccords cannelés.

Serrer les tuyaux sur les raccords avec les colliers TORRO 20/40.



### Ozonateur :

Utiliser l'union à coller Ø 25 mm

Desserrer et séparer l'union en 2 parties :

- le demi-union avec écrou doit être serré sur la sortie mâle de la contre platine.
- l'autre partie du demi-union est serrée sur l'écrou en bout du tuyau d'air vinyl d'ozonateur.

Couper le tuyau d'air Ø 32 mm à la bonne longueur et le coller entre les deux demi-union (utiliser la colle Pool Tite).



## ELECTRICITÉ

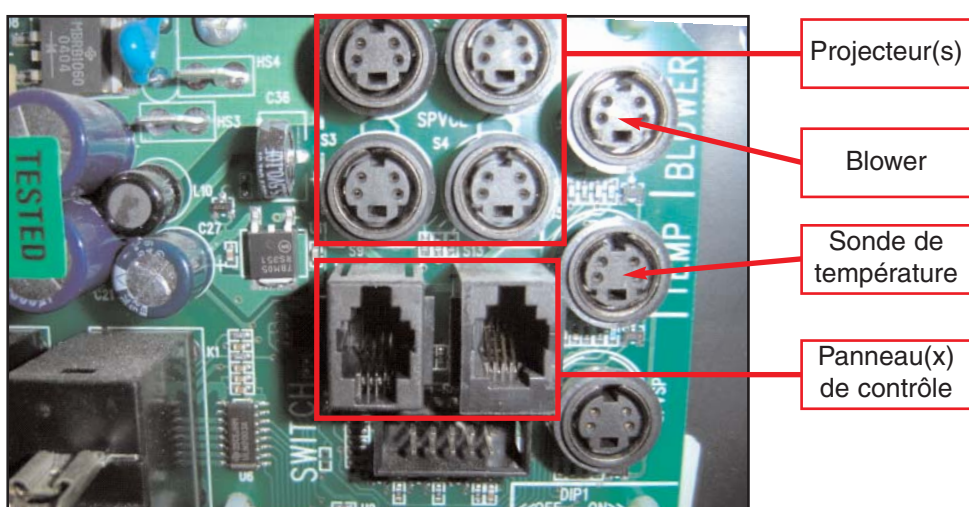
Déposer le panneau frontal du coffret de commande pour effectuer les connexions.

### Connexions coffret / spa

Introduire les câbles électriques venant du spa dans le coffret par les fentes situées sur sa droite. Chaque câble porte une étiquette indiquant sa fonction. Les câbles à raccorder sont :

- sonde de température (1).
- blower (suivant modèle de spa).
- projecteur(s) (1 ou 2 suivant le modèle de spa).
- Panneau(x) de contrôle (1 ou 2 suivant le modèle de spa).

Connecter délicatement chaque câble sur le connecteur qui lui est réservé dans la partie supérieure droite du coffret électrique suivant les indications ci-dessous. Si plusieurs connecteurs sont disponibles pour un câble (projecteur ou panneau de contrôle), utiliser n'importe lequel, tous ont la même fonction.



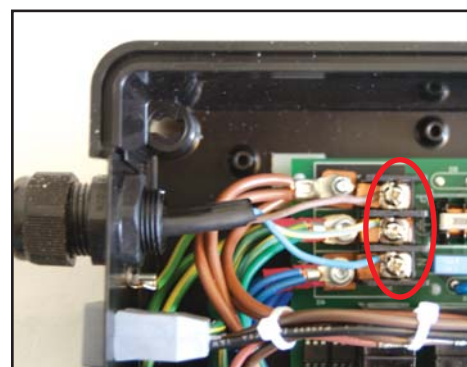
**Attention**, ne toucher en aucun cas aux interrupteurs "DIP SWITCHES" situés sous les connecteurs. Ceux-ci représentent la configuration du spa et des dysfonctionnements pourraient en résulter.

### Alimentation 230 volts

Introduire le câble d'alimentation 230 volts + terre par le presse-étoupe situé sur la gauche du coffret électrique. Ce câble devra être de section suffisante en rapport avec l'équipement complet du spa (voir tableau ci-dessous), **et protégé en amont par un disjoncteur différentiel de 30 mA** (norme électrique C15-100).

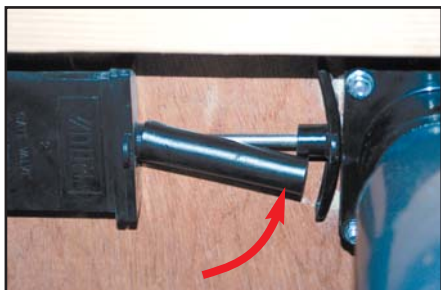
Connecter le câble d'alimentation au bornier de raccordement dans la partie supérieure gauche du coffret électrique.

Remettre en place le panneau frontal du coffret électrique.



LONGUEUR DU CÂBLE	INTENSITÉS ABSORBÉES PAR LES PLATINES ET SECTIONS DE CÂBLES CORRESPONDANTES					
	SP 1200-B	SP 1200-SB	SP 800-B	SP 800-SB	SP 800X-B	SP 800X-SB
	29 A	23 A	14 A	12 A	21 A	16 A
5 mètres	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
10 mètres	6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
15 mètres	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
20 mètres	10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>

## REPLISSAGE DU SPA

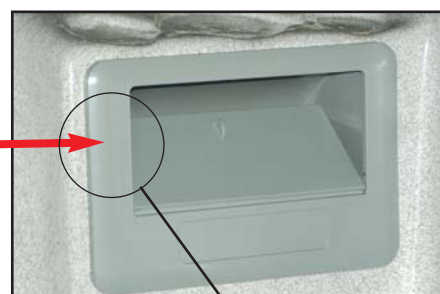


Ouvrir toutes les vannes à guillotine entre le spa et la platine. Glisser les tubes de blocage sur les axes des vannes à guillotine pour les maintenir ouvertes.

Avant tout remplissage, s'assurer que les vannes déviateuses soient parfaitement serrées pour une parfaite étanchéité. (Des vibrations liées au transport peuvent entraîner un dévissage)

Remplir le spa. Le niveau optimal lorsque tous les utilisateurs sont dans le spa, doit se situer au maximum au trait "WATER LEVEL" gravé dans le cadre du skimmer.

Le niveau bas de l'eau sans utilisateur, doit être au-dessus du niveau bas du skimmer de sorte que la filtration en fonctionnement, le skimmer n'aspire pas d'air.



Si l'on dispose d'un adoucisseur d'eau, il sera préférable de remplir avec toute ou partie d'eau adoucie, afin d'éviter les dépôts calcaires sur les parois.

Dans le cas d'une dureté d'eau (TH) supérieure à la normale (20°) il sera nécessaire de traiter l'eau dès le remplissage, avec le produit adéquat (AQUACAL).

Commencer le traitement de l'eau dès que le spa est plein (voir page 11).

Vérifier régulièrement le niveau de l'eau et l'ajuster si nécessaire.

Éviter de trop remplir le spa, celui-ci pourrait déborder lorsque les utilisateurs y entrent et endommager le blower et l'ozonateur de façon irréversible.

Pendant les périodes de non-utilisation du spa, il est recommandé de le conserver fermé par sa couverture, afin d'éviter l'évaporation, les pertes calorifiques et la pollution.

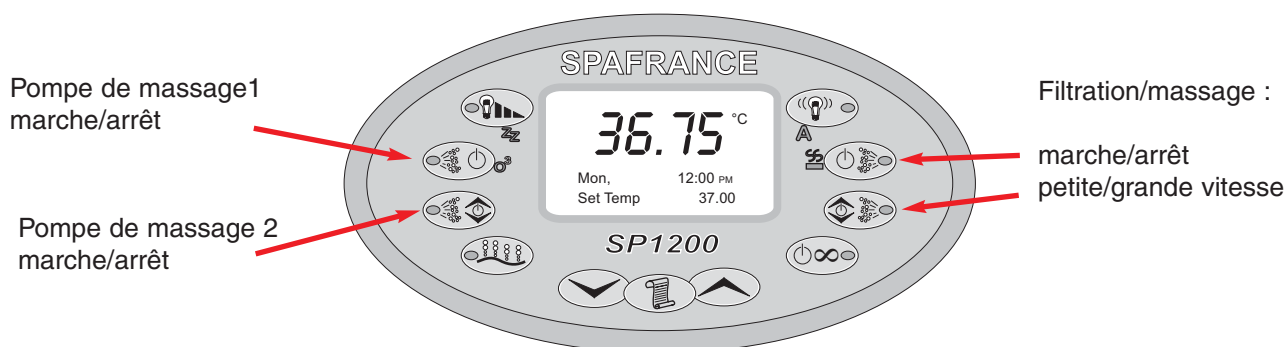
## AMORÇAGE DES POMPES

Procéder à l'amorçage des pompes avant d'utiliser le spa :

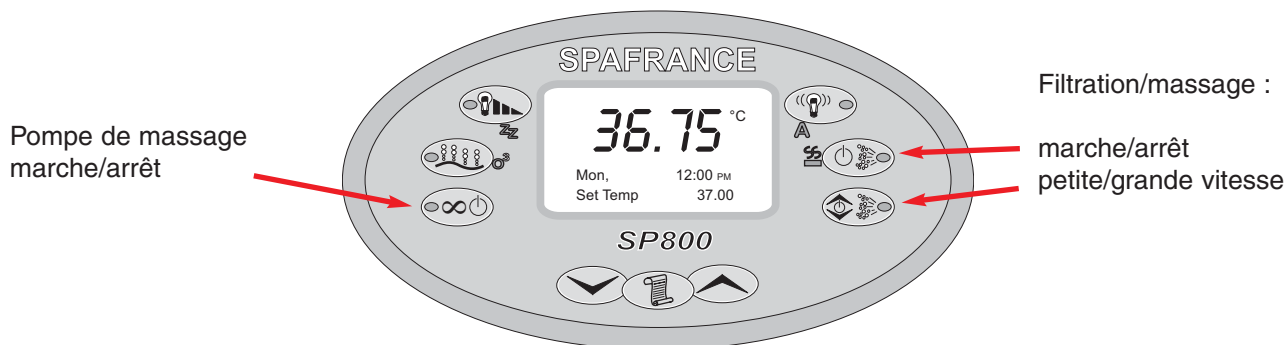
- il est conseillé auparavant de retirer les cartouches filtrantes du skimmer afin de faciliter l'amorçage (voir page 10).
- desserrer l'écrou du raccord union situé sur l'aspiration de la pompe (tuyau horizontal) afin de faire sortir l'air jusqu'à ce que de l'eau s'en écoule.
- resserrer le raccord et mettre la pompe en fonctionnement. La pompe doit s'amorcer et de l'air s'échappe un instant par les buses de massage.
- si la pompe ne s'amorçe pas rapidement, l'arrêter et recommencer l'opération.

Suivant le modèle, la platine peut avoir une, deux ou trois pompes. Procéder de la même manière pour l'amorçage de chaque pompe.

Remettre les cartouches filtrantes en place lorsque les pompes sont amorçées.



Touches de marche/arrêt des pompes sur le panneau de commandes SP1200



Touches de marche/arrêt des pompes sur le panneau de commandes SP800 / SP800X

SE RÉFÉRER À LA NOTICE SPÉCIFIQUE DE LA PLATINE POUR L'UTILISATION DÉTAILLÉE DE SES DIFFÉRENTES FONCTIONS.

# UTILISATION DU SPA

Chaque pompe alimente les buses de massage de secteurs différents délimités ci-dessous. La pompe 1 est une pompe bi-vitesse utilisée alternativement pour la filtration et le massage hydrothérapique.

Certains secteurs utilisent la même pompe en alternance. Suivant sa position, une vanne déviatrice dirige le flux de la pompe vers un secteur ou un autre.

Le maintien de la vanne déviatrice en position intermédiaire entre deux secteurs peut créer certaines turbulences dans le circuit et faire "chanter" les buses. Ce bruit peut être supprimé en basculant complètement la vanne déviatrice dans un sens ou dans l'autre.

Chaque secteur dispose d'un Contrôleur d'air permettant de régler le débit d'air des buses de massage.

## IMPORTANT !

IL EST NORMAL DE CONSTATER DES BULLES S'ÉCHAPPANT LÈGÈREMENT DES BUSES LORSQUE LE CONTRÔLEUR D'AIR EST FERMÉ.





NE JAMAIS FERMER TOUTES LES BUSES DE MASSAGE D'UN MÊME SECTEUR.

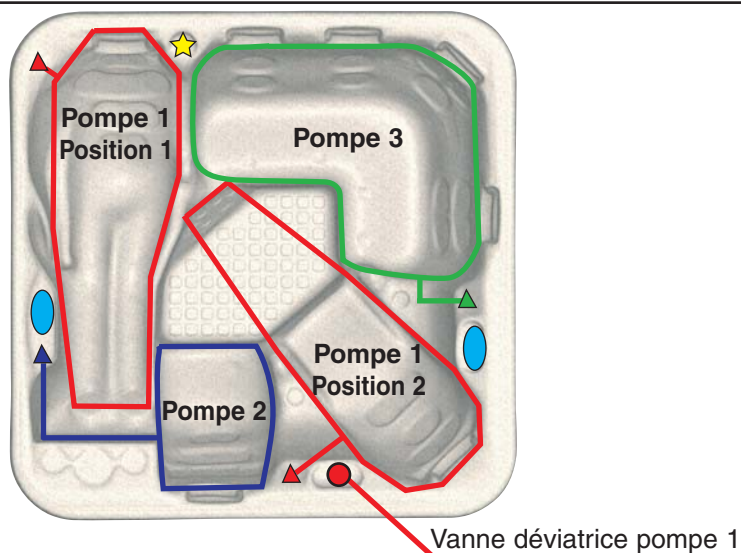
LAISSER AU MINIMUM 3 BUSES OUVERTES POUR ÉVITER AUX POMPES DE FORCER INUTILEMENT ET DE SE DÉTÉRIORER.

IL EST NORMAL DE CONSTATER UN DÉLAI ENTRE L'OUVERTURE D'UN CONTRÔLEUR D'AIR ET LA SORTIE EFFECTIVE DES BULLES D'AIR AUX BUSES DE MASSAGE ; CE DÉLAI EST NÉCESSAIRE POUR PURGER LES TUYAUX DE BUSES LES PLUS ÉLOIGNÉS DU CONTRÔLEUR D'AIR.





Ci-après, les différents secteurs et leurs vannes déviateurs ainsi que les Contrôleurs d'air qui leur correspondent :

## COPACABANA

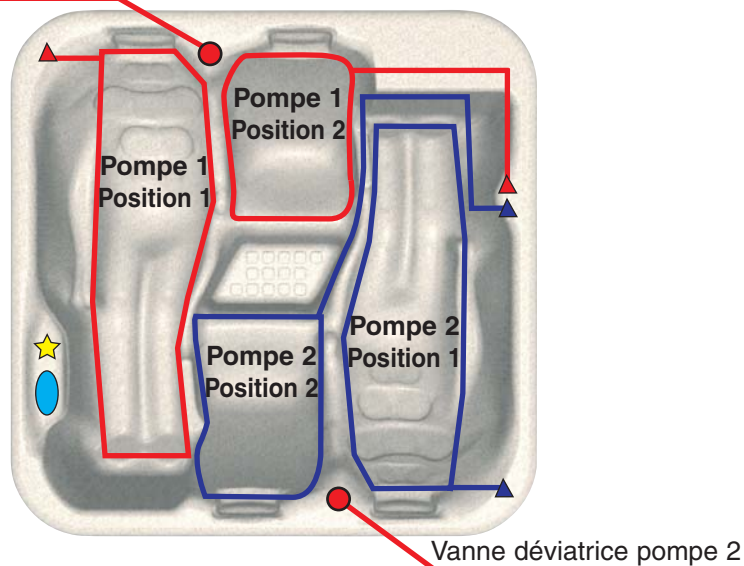
-  panneau de commande
-  contrôleur d'air
-  vanne déviatrice
-  aromatisateur  
(uniquement sur spas avec blower)



## MOJITO

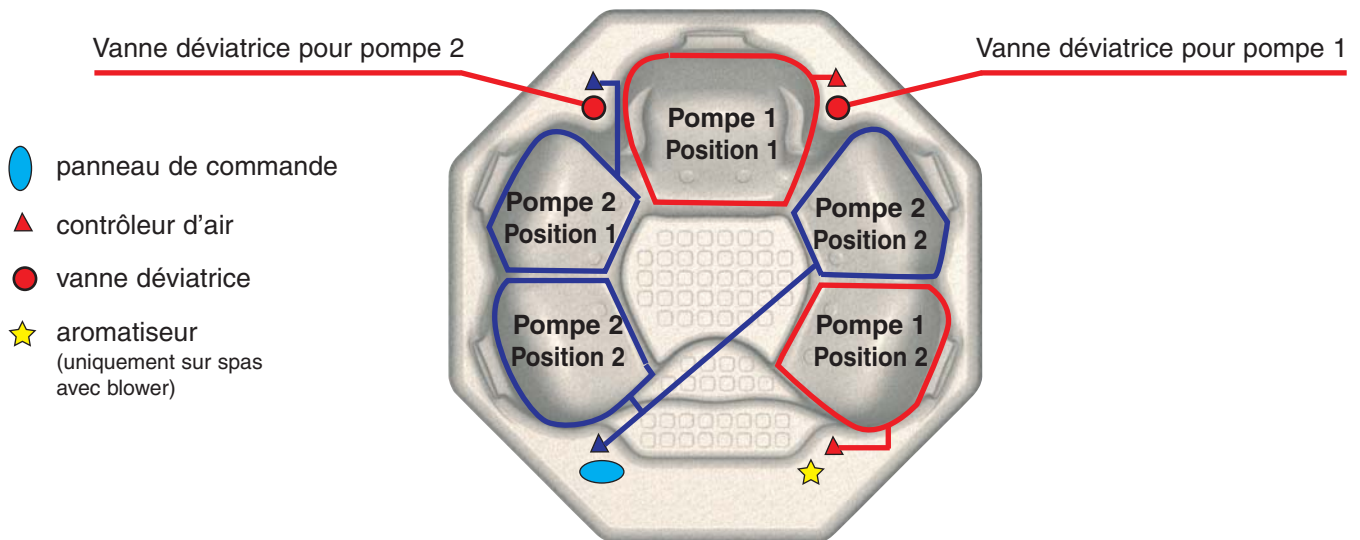
-  panneau de commande
-  contrôleur d'air
-  vanne déviatrice
-  aromatisateur  
(uniquement sur spas avec blower)

Vanne déviatrice pompe 2

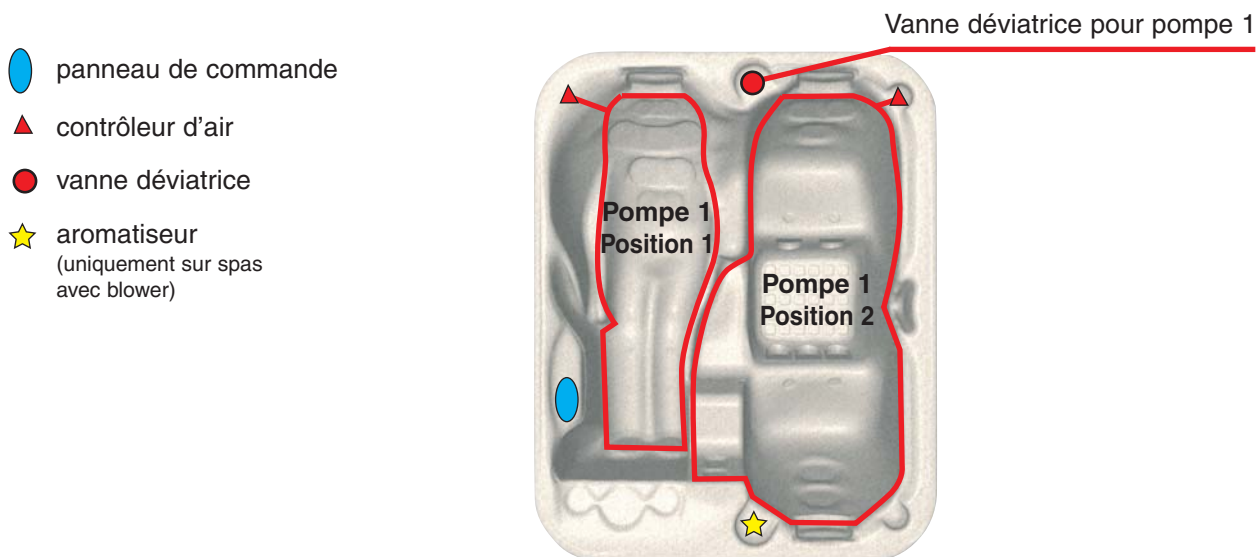


Vanne déviatrice pompe 2

## MARGARITA



## PINA COLADA



	Désignation	Description
	Vanne déviatrice	Permet de diriger le flux d'une pompe vers un secteur ou un autre.
	Contrôleur d'air	Contrôle le débit des bulles d'air envoyées dans les buses de massage.
	Jets orientables 70 mm et 90 mm	Jets de massage fixes orientables en direction. Le débit de chaque buse se règle par rotation de sa couronne extérieure.
	Jets rotatifs simple ou double jet	Jets de massage rotatifs. Le débit de chaque buse se règle par rotation de sa couronne extérieure. Voir entretien page 10.
	Mini jet	Jet fixe non réglable en débit.
	Aromatiseur (spas avec blower)	Réservoir contenant un stick de parfum répandu par l'air lors du fonctionnement du blower.

### IMPORTANT !

NE JAMAIS FERMER TOUTES LES BUSES DE MASSAGE D'UN MÊME SECTEUR.  
 LAISSER AU MINIMUM 3 BUSES OUVERTES POUR ÉVITER AUX POMPES DE FORCER INUTILEMENT ET DE SE DÉTÉRIORER.

# ENTRETIEN

## FILTRATION

La filtration du spa est assurée par deux cartouches filtrantes situées dans le corps du skimmer. Ces cartouches nécessitent un nettoyage périodique, voire leur remplacement si besoin.

Il est recommandé de disposer de deux jeux de cartouches filtrantes à utiliser en alternance, ce qui permet de nettoyer correctement un jeu de cartouches pendant que l'autre est en fonctionnement.

L'entretien périodique peut être programmé dans l'horloge électronique de la platine. Celle-ci le moment venu, rappellera à l'utilisateur qu'il doit nettoyer les cartouches (voir configuration des horloges de maintenance dans le manuel de la platine).

La fréquence des nettoyages peut varier d'un spa à un autre suivant plusieurs critères (installation intérieure ou extérieure, nombre d'utilisateurs, fréquence des utilisations, température de l'eau, etc..), il est recommandé au départ, de vérifier les cartouches toutes les semaines si le spa est à l'extérieur et toutes les 2 semaines pour une installation intérieure. Par la suite, suivant le degré de colmatage des cartouches, l'utilisateur prendra l'habitude et trouvera de lui-même les cadences les mieux adaptées.

Un baisse de débit des buses de massage des secteurs de la pompe 1 est un signe caractéristique de colmatage des cartouches filtrantes et donc d'un besoin de nettoyage.

### Dépose / repose des cartouches filtrantes :

- Arrêter la pompe 1 (filtration / massage) si celle-ci est en fonctionnement.
- Tirer vers le haut le cadre extérieur du skimmer supportant le volet flottant pour le débloquer, puis le retirer (Fig. 1).
- Retirer le panier en le couissant horizontalement vers l'intérieur du spa (Fig. 2). Les cartouches sont maintenant visibles.
- Devisser les cartouches en les tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 3).



Fig. 1



Fig. 2

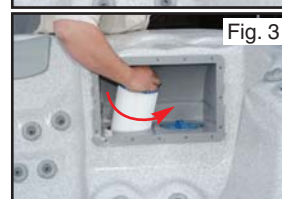


Fig. 3

Reprendre les opérations dans l'ordre inverse pour reposer les cartouches propres.

### Nettoyage des cartouches filtrantes :

Laisser tremper les cartouches pendant 12 heures dans une solution d'AQUAFILTRE diluée à 25 %. Retirer les cartouches et bien les rincer au jet d'eau pour enlever tout résidu (**ne pas utiliser de nettoyeur haute pression**). Après les avoir laissés sécher, les **brosser doucement** avec une brosse à poils durs, puis les stocker dans un endroit sec, prêtes à une future utilisation.

## OZONATEUR

Procéder au remplacement de l'ozonateur après 3 à 4 ans suivant l'intensité de l'utilisation. Les bulles continueraient à s'échapper par la buse de retour d'ozone, mais n'auraient plus d'efficacité si l'ozonateur n'était pas remplacé.

## BLOWER

Le blower a une durée de vie de 3 à 4 ans suivant l'intensité de l'utilisation. Prévoir son remplacement en conséquence avant l'échéance et l'arrêt du blower.

## AROMATISEUR

L'aromatiseur parfume l'air pulsé par le blower. Pour remplacer une tablette usée ou pour changer d'arôme, dévisser le capuchon du receptacle sur le bord du spa. Il conviendra de s'assurer que le couvercle de l'aromatiseur soit parfaitement vissé de sorte d'assurer une parfaite étanchéité. Un couvercle mal vissé peut entraîner un échappement d'air et une insertion d'eau dans le blower, jusqu'à l'endommager définitivement.

## BUSES ROTATIVES

Les buses rotatives sont équipées de roulements à billes en matière plastique susceptibles de s'encrasser dans le temps et de provoquer la non-rotation du jet. Pour procéder à leur nettoyage :

- insérer un tournevis dans l'une des encoches en périphérie de la partie tournante.
- tourner doucement le jet rotatif jusqu'à sentir au bout du tournevis la languette de blocage à l'intérieur.
- pousser d'une main le tournevis vers l'avant sans forcer, pour libérer la face avant et tirer celle-ci de l'autre main.
- nettoyer à l'air comprimé injecté dans le conduit arrière de la buse jusqu'à obtenir la rotation libre.
- remettre le jet en place : enfoncer et tourner en poussant légèrement jusqu'à l'obtention d'un "clic" de bocage.

Dans le cas d'une eau dure (TH>20°) et si l'eau n'est pas traitée, un dépôt de calcaire pourra se former sur le corps de buse et son roulement, empêchant la rotation de la buse ou rendant difficile le réglage de débit de sa face avant.

# TRAITEMENT DE L'EAU

## **pH de l'eau :**

Il est important, de maintenir le pH de l'eau entre 7,2 et 7,4 afin d'obtenir une stérilisation efficace et d'éviter une agression de la peau des utilisateurs.

Procéder régulièrement à une analyse du pH et utiliser AQUAPLUS et AQUAMINUS pour relever ou abaisser le pH de l'eau. Corriger par adjonction de petites quantités de produits pour éviter de basculer dans l'excès inverse.

## **Ozonateur :**

La platine de filtration du spa intègre un ozonateur qui produit de l'ozone extrait de l'air.

L'ozone est un puissant oxydant et désinfectant qui va assister la stérilisation de l'eau et permettre de réduire la quantité et le coût de produits stérilisants.

L'ozonateur se met en fonctionnement automatiquement pendant les périodes de filtration du spa. Une buse réservée à cet usage dans le bas du spa diffuse les bulles d'ozone. Le temps de réaction de l'ozone est d'environ 1/10 de seconde, le traitement de l'eau est donc effectué dans la tuyauterie et l'ozone n'a plus aucun effet une fois refoulé par la buse.

**Le maintien d'un pH correct ainsi que d'un taux suffisant de stérilisant est essentiel. L'ozone assiste le traitement chimique, mais ne le remplace pas.**

L'ozonateur a un potentiel de production de 3 à 4 années. Passé ce délai, il faudra procéder à son remplacement.

## **Oxygène actif (monopersulfate de potassium) :**

**Attention, ne pas confondre avec le peroxyde d'hydrogène qui est aussi un produit oxygéné, mais qui peut entraîner de graves dégradations du spa.**

L'oxygène actif est le stérilisant le mieux adapté aux spas du fait de sa puissance anti microbienne et son absence totale d'odeur.

Dose : 20 grammes par 1000 litres d'eau.

Suivant l'intensité d'utilisation, ajouter une dose une à deux fois par semaine dans le panier de skimmer, filtration en fonctionnement, 30 minutes avant le bain.

## **Chloration choc :**

Il est recommandé d'effectuer une fois pas mois une chloration choc du spa afin d'éliminer tout résidu microbien qui pourrait s'adapter au traitement courant et se nicher dans les parties inaccessibles (circuits d'eau et d'air).

Produit : AQUACHOC 60 granulés

Dose : 20 grammes par 1000 litres d'eau.

Verser la dose dans le skimmer, filtration en fonctionnement, de préférence après utilisation du spa pour laisser au chlore le temps d'agir et de s'éliminer avant la prochaine utilisation.

**Il est formellement interdit d'utiliser du peroxyde d'hydrogène pour le traitement chimique de l'eau du spa. Celui-ci peut entraîner des dégradations de la cuve elle-même et de tous les accessoires en matière plastique. Il est également formellement interdit d'utiliser du brome (incompatibilité des bromes avec les PVC).**

NE JAMAIS INTRODUIRE DE PRODUIT CHIMIQUE DIRECTEMENT DANS LA CUVE DU SPA.  
TOUJOURS LES VERSER OU DÉPOSER DANS LE PANIER DE SKIMMER, CECI ÉVITERA TOUT RISQUE D'AGRESSION DE LA CUVE ACRYLIQUE

IL EST RECOMMANDÉ DE VIDANGER RÉGULIÈREMENT LE SPA ET DE LE REMPLIR AVEC DE L'EAU "NEUVE".  
LA FRÉQUENCE DE CETTE OPÉRATION PEUT VARIER DE 10 À 30 JOURS SUIVANT LE NOMBRE D'UTILISATEURS ET LA FRÉQUENCE DES UTILISATIONS.

VOLUMES DES SPAS			
COPACABANA	MOJITO	PINA COLADA	MARGARITA
1400 litres	1 000 litres	750 litres	1 100 litres

## CUVE ACRYLIQUE

Pour conserver le bel aspect de cette surface, respecter les conseils suivants :

- Utiliser des produits ménagers courants, NON ABRASIFS, pour la plupart des travaux de nettoyage. Bien rincer et sécher avec un linge propre.
- Ne JAMAIS utiliser de nettoyeurs abrasifs.
- Ne pas laisser le spa entrer en contact avec des produits comme l'acétone (dissolvant), le vernis à ongles, les produits de nettoyage à sec, laques, essence de pin, etc...
- Enlever la poussière et la saleté sèche avec un tissu doux et humide.
- Nettoyer graisse, huile, peinture et tâches d'encre avec l'alcool isopropylique appliqué au chiffon doux.
- Éviter d'utiliser des lames de rasoir ou autre instrument coupant qui pourraient rayer la surface. Les petites rayures peuvent être enlevées en appliquant une fine couche de polish (pour carrosserie automobile) et polir légèrement avec un tissu propre. Pour les rayures profondes, frotter légèrement la surface avec du papier à l'eau grain 400 (humidifier le papier avec de l'eau). Finir avec un composé grain fin à l'eau (1000 ou 1200) et polir avec du polish pour rendre la surface brillante.
- Tous les accessoires de la cuve (pièces d'aspiration jets de massage, vannes déviateurs, contrôleurs d'air, aromatisateurs, etc..) doivent être nettoyés exclusivement avec une éponge imbibée d'eau.
- Il est recommandé de toujours utiliser la couverture isothermique pour les spas installés à l'extérieur. Elle permet de protéger la cuve acrylique contre les variations de la température entre la partie immergée et la partie au-dessus du niveau d'eau.

Il est normal, suite au procédé de fabrication par thermoformage de la cuve, de pouvoir observer les particularités suivantes :

- un léger blanchissement dans les parties les plus profondes de la cuve.
- une variation de la hauteur du rebord du spa de  $\pm 6$  mm.
- de légères ondulations sur la partie supérieure, dues au retrait du renfort en polyester.

## COUVERTURE ISOTHERMIQUE (COLORIS BLEU POUR TOUS LES MODELES)

Il est recommandé de toujours conserver la couverture isothermique en place lorsque le spa n'est pas utilisé.

La couverture a plusieurs fonctions :

- conservation des calories et économie d'énergie
- conservation des produits
- prévention de la pollution
- sécurité pour les enfants en bas âge
- protection de la cuve acrylique



### Pose de la couverture :

Après l'avoir dépliée et posée sur le spa, tendre et nouer l'élastique périphérique afin que l'ourlet vienne se bloquer sous la lèvre tout autour du spa.

## GARANTIE LIMITÉE

Les spas de la gamme SPAFRANCE sont couverts par une garantie limitée. Celle-ci protège uniquement l'acheteur initial du spa.

### Couvertures de garantie :

**5 ans contre tout défaut de coque et de surface de coque** – La coque du spa est garantie contre les fuites d'eau survenant à la suite d'un défaut dans sa structure, et cela pour une durée de 5 (cinq) ans suivant la date initiale d'achat du spa.

La surface acrylique du spa est garantie contre le cloquage, la fissuration, et le délaminage provoqués par des défauts de matériaux et de fabrication pour une durée de 5 (cinq) ans suivant la date originale d'achat du spa.

**2 ans contre toute défectuosité des composants et de la plomberie** – Les composants de la platine de filtration ainsi que les composants de la plomberie installés lors de la fabrication, sont garantis pour une durée de 2 (deux) ans suivant la date initiale d'achat du spa.

### Couverture

La couverture est garantie 2 ans suivant la date initiale d'achat du spa. Les déformations liées à une surcharge sur la couverture ne sont pas garanties.

### LIMITATIONS DE LA GARANTIE

La responsabilité pour toute réparation effectuée par un intervenant autre qu'un représentant habilité de SpaFrance incombe entièrement au propriétaire du spa.

La présente garantie sera annulée si le spa a été modifié, mal entretenu, soumis à une mauvaise utilisation ou à une réparation effectuée par un intervenant autre que SPAFRANCE l'un de ses représentants habilités. Sont particulièrement visés : les dégâts découlant du fonctionnement du spa à une température en dehors de la plage de 1°C à 42°C, le fonctionnement du spa en dessous de 230V ou en dessus de 240V, les dégâts provoqués par des filtres encrassés ou colmatés, les dégâts découlant de l'absence de la couverture rigide, les dégâts provoqués par l'utilisation d'une eau chimiquement déséquilibrée ou avec un pH inapproprié. Eviter d'exposer le spa aux rayons du soleil lorsqu'il est vide, cela peut provoquer une surchauffe de la surface acrylique, menant au délaminage ou au cloquage.