



## **informations techniques de Mise en place , Blue lagoon spas**

Spa et Spa de Nage:

### **Dalle de support :**

Votre spa doit avoir des fondations solides qui doivent pouvoir supporter le poids de la cuve, l'eau à l'intérieur du bassin et le poids de ses utilisateurs. Si les fondations sont inadéquates, le spa pourra parfois bouger et ceci causera des pressions sur la coque, ce qui pourra entraîner l'apparition de petites fissures dans la cuve. Les dommages causés par des fondations inadéquates ne seront pas couverts par la garantie. Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que les fondations soient bonnes. Un spa contenant de l'eau et des individus est extrêmement lourd. Si vous installez votre spa sur une terrasse en bois ou toute autre structure en élévation, nous vous recommandons de prendre conseils auprès d'un ingénieur dans la construction pour vous assurer que la structure pourra supporter le poids du spa. Il est préférable que le spa soit installé sur une base en béton d'une épaisseur d'au moins 7 cm. Si vous installez votre spa à l'intérieur, assurez-vous que le revêtement du sol soit imperméable à l'eau. Assurez-vous que l'eau puisse s'écouler du spa sans endommager la structure en bois et les composants électriques.

la dalle ou lit de sable doit être parfaitement plane , l'ensemble du châssis doit reposer sur toute sa surface sur la dalle ; prévoir une dalle plus grande que le spa (au minimum 10 cm) , elle doit être armée pour supporter le poids en charge :

Epaisseur 8 /10 cm pour un spa classique

15/20 cm pour un spa de nage

### **Electricité :**

Nos spas sont livrés en 220 volts , possibilité sur commande de 380 volts triphasé. Vérifiez que votre puissance électrique disponible vous permette d'alimenter votre spa. En ce qui concerne les réglementations applicables, les spas sont dans la même catégorie que les piscines.

Quand vous choisissez votre électricien pour la préparation du spa, veuillez vous adresser à un électricien certifié. N'essayez-pas d'installer le système électrique du spa vous-même si vous n'êtes pas un électricien qualifié. L'installation du spa doit être faite par un technicien certifié et selon la norme AFNOR NF C15-100.

Veuillez trouver ci-dessous les points principaux de la norme NF C15-100 concernant la connexion électrique:

Concernant la section du câble électrique, elle dépend de la longueur du câble entre le tableau électrique et le spa ainsi que la

puissance électrique consommée après délestage, le type de câble à utiliser pourra être U1000R02V ou H07RNF (les normes et références des câbles se réfèrent aux normes françaises)

- Conformément à la norme C15-100 votre spa doit être relié obligatoirement à la terre, demandez à votre électricien de contrôler l'efficacité de votre terre et n'omettez pas de tester régulièrement votre différentiel 30 milli-ampères.

Il est obligatoire de prévoir un disjoncteur différentiel (puissance en fonction du modèle de spa de 32 à 48 ampères ) avec protection humaine (30 milli-ampères ) au départ de la ligne installée par un électricien professionnel.

Le câble électrique doit être au minimum de 4 ou 6 mm<sup>2</sup> (à calculer suivant la distance de départ )

Le câble se raccorde dans le coffret électrique du spa ( laisser suffisamment de câble pour le raccordement )

Ne jamais passer le câble sous le socle du spa.

Attention : notre spa de nage Caracas ,Seychelle , Acapulco nécessite 2 câbles d arrivée électrique ( 2 x 32 A/30 mma minimum , courbe D )

### **Vidange :**

Tous nos modèles sont équipés d'une bonde de vidange par gravité située sur un côté de l'habillage , à raccorder à un tuyau souple (type arrosage) , la vidange doit se faire dans le circuit d'eaux pluviales.

Il est possible de vidanger avec une pompe électrique étanche ( type vide cave)

### **Remplissage :**

#### **Approvisionnement d'eau**

Les spas ne nécessitent pas un approvisionnement permanent d'eau. Cependant, il doit y avoir un approvisionnement d'eau et un tuyau d'arrosage à proximité pour remplir le spa.ou effectuer les remises a niveau . Le tuyau d'arrosage sera utilisé pour vider le spa via le système de vidange qui équipe nos spas ou en utilisant une pompe aquatique. Il est utile d'avoir une sortie de vidange a proximité .

Pensez donc à prévoir un tuyau pour le remplissage ou la remise à niveau de votre spa à proximité

### **L'encastrement ou fosse pour spa**

Tous les spas BLUE LAGOON SPAS peuvent être encastrés ,car construits sur un châssis Cage en acier / inox pour supporter l'ensemble bassin + eau.

Si vous avez décidé d'encastrer totalement ou partiellement votre spa , **il est indispensable** de prévoir une zone d'accès technique tout autour de votre **spa ou spa de nage (50 cm sur tout le pourtour du spa).**



Afin de préserver un accès technique en cas d'intervention ,sans avoir à vidanger et à sortir le spa de sa fosse , vous pouvez aussi prévoir de laisser des sangles de levage plates sous votre spa.

Il est indispensable de prévoir une évacuation permanente d'eau dans la fosse (les conséquences d'un gros orage qui remplit une fosse peuvent être importantes pour votre matériel).

Pour plus de confort, nous vous conseillons de conserver l'habillage de votre spa pour ses qualités d'isolation thermique et phonique.

Vous pouvez étudier pour le plancher un système de trappe montée sur charnières pour cet accès technique sur les côtés du spa.

### **En intérieur**

Un spa avec sa couverture isothermique protège de l'humidité, la condensation reste emprisonnée entre la couverture et la surface de l'eau.

Sans couverture penser à évacuer l'humidité par une VMC, un extracteur ou un déshumidificateur (spa de nage)

**Ne jamais** positionner un spa à moins d'un mètre d'un point électrique (prise, éclairage, appareil...)

### **Sécurité**

Tous nos spas sont livrés avec une couverture à fermeture soit à clé, soit à code

Vérifier et contrôler l'accès pour les enfants

Vous informer sur les contre-indications médicales des utilisateurs

Traiter parfaitement l'eau de votre spa et nettoyer fréquemment le filtre

Voir et lire la notice d'utilisation du matériel pour les opérations d'entretien

Le choix du lieu d'implantation est primordial, car il fait partie du plaisir que vous retirerez de l'utilisation de votre spa. Vous devez réfléchir à :

#### *La situation :*

- la vue
- l'exposition : un endroit ensoleillé et à l'abri du vent est plus agréable
- l'environnement que vous désirez créer (décoration, éclairage ...)
- un espace suffisant pour pouvoir circuler autour de votre spa.
- La décoration

#### *L'implantation :*

- le sol doit être plan, le spa posé sur toute sa surface. Vous allez entrer et sortir de l'eau et un sol carrelé peut s'avérer glissant – pensez au revêtement que vous souhaitez mais qui ne présente aucun danger de glissade.
- le poids : le poids total (spa + eau + 6 personnes) peut atteindre plus de deux tonnes voir plus de 10 pour un spa de nage. Votre sol doit donc pouvoir supporter celui-ci sans déformation.
- Pensez aussi à l'accès de la trappe de contrôle et à l'entretien. Celle-ci doit être dégagée et libre d'accès. il est important de pouvoir **intervenir autour du spa** sans avoir à le vidanger pour le déplacer
- Si vous installez votre spa en extérieur, pensez à vous protéger de la pluie (nous vous proposons une gamme de gloriettes, gazebos et parasols – renseignez-vous)
- Il faudra remplir d'eau votre spa, mais aussi le vider de temps à autre pour renouveler l'eau. Pensez donc à la manière dont vous allez évacuer cette

eau usée.(une solution propre,simple et efficace : une pompe électrique de vidange

*La décoration :*

- Faites-en un endroit agréable et propice à la détente et à la convivialité, vous en retirerez encore plus de bénéfices.

### **Assurance :**

vérifiez votre contrat d'assurance afin de connaître la couverture offerte par votre compagnie (dans certains cas il est nécessaire de déclarer votre spa à votre assureur, ou les biens situés en extérieur ne sont pas couverts)

*La livraison :*

- Que vous preniez le transport de votre spa en charge vous-mêmes, ou qu'un transporteur vous le livre, vous devez penser à :
  - L'accès à votre habitation (impasse, escaliers ...)
  - Le déchargement : prévoir 6 personnes au minimum – votre spa est relativement lourd, et il est encombrant.
  - L'accès de votre portail au lieu d'installation – Prenez les mesures, repérez le chemin le plus aisé – Une petite astuce : procurez-vous une remorque qui sera beaucoup plus facile à pousser et à manœuvrer.