

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UNE BAIGNOIRE HYDROMASSAGE
SYSTEME MIXTE AIR/EAU+AIR OU SYSTEME WHIRLPOOL

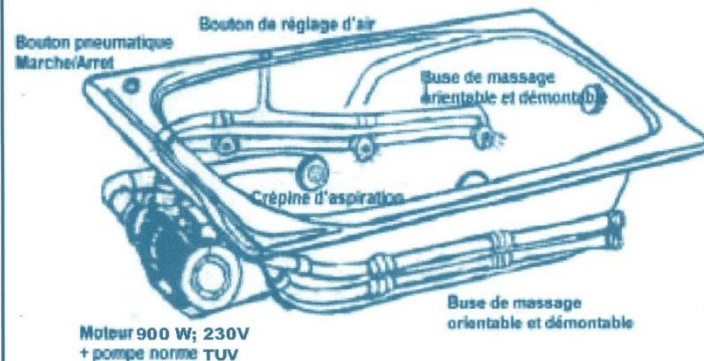
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les baignoires **Sanibel** sont en Duralite (matériau composite).

Elles peuvent être équipées d'un système hydromassage whirlpool -système air/eau- (figure1) ou d'un système hydromassage mixte -système air/eau+système air- (figure2) :

Figure 1

1) SYSTEME WHIRLPOOL
SYSTEME AIR/EAU



Composition du système air/eau

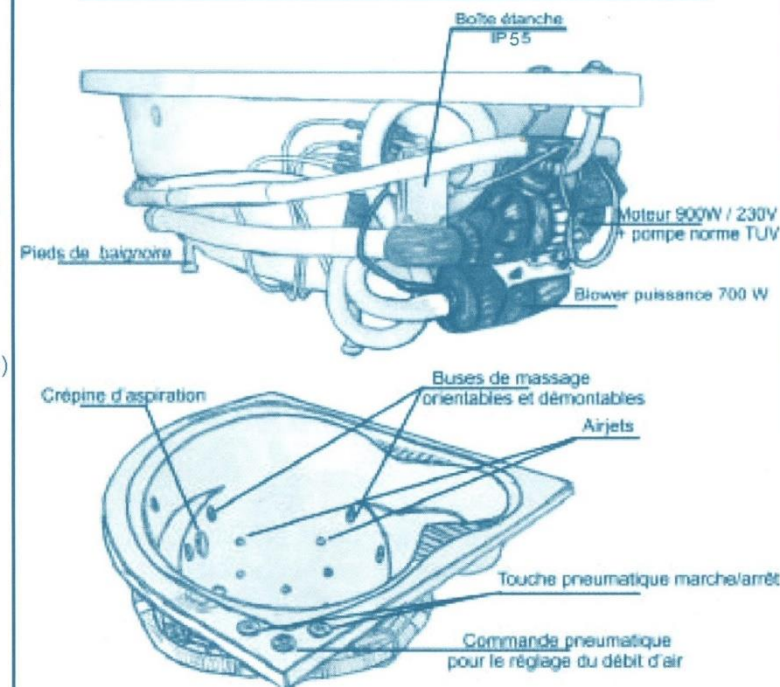
- 1 moteur puissance 900 W alimenté en 230 V - norme TUV
- 1 pompe à rétention d'eau nulle - débit 183 litres/minute
- 1 touche pneumatique pour la mise en marche
- 1 commande manuelle pour le réglage du débit d'air
- 1 crépine d'aspiration avec filtre démontable à l'aide d'un outil (équipée d'un système anti-aspiration de cheveux)
- 6 à 8 buses de massage orientables et démontables
- 1 boîte de connexion étanche IP 55

Composition du système air

- 1 blower puissance 700W
- 10 à 16 jets d'air
- 1 touche pneumatique pour la mise en marche

Figure 2

2) SYSTEME MIXTE
SYSTEME AIR/EAU + SYSTEME AIR



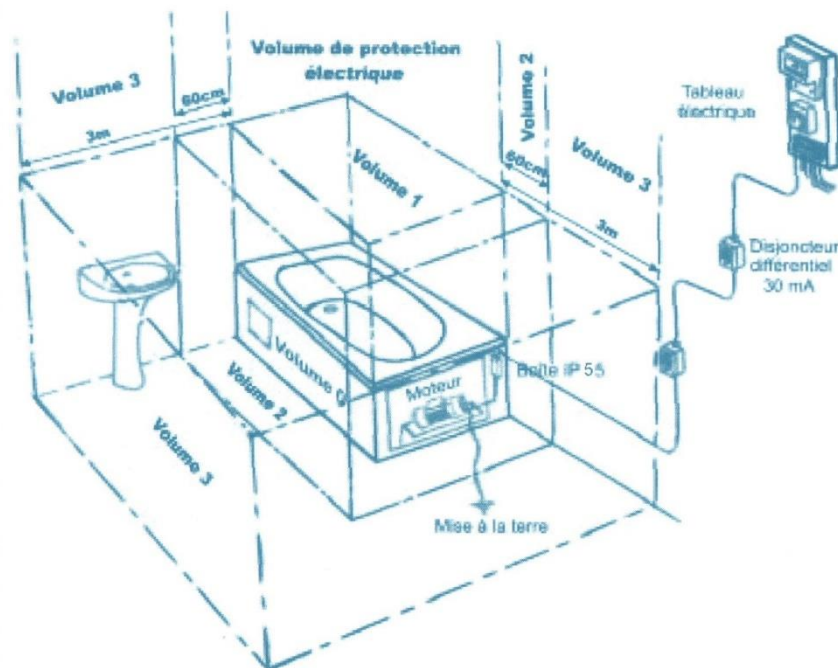
POSE DE LA BAIGNOIRE HYDROMASSAGE

- **IMPORTANT:** IL NE FAUT PAS SOULEVER OU MANUTENTIONNER LA BAIGNOIRE PAR SES TUYAUTERIES car cela peut provoquer des fuites.
- Lors de la pose de la baignoire il faut impérativement prévoir un accès facile à tous les composants du système d'hydromassage pour assurer sa maintenance. Prévoir un panneau d'habillage de la baignoire permettant cet accès à tout moment. Pour un habillage en maçonnerie, il faut impérativement prévoir deux trappes suffisamment grandes, l'une côté vidage et l'autre côté moteur et blower (la dimension minimale pour la trappe de visite du moteur doit être de 65 cm * 50 cm). Selon la norme, ces panneaux d'habillage ou trappes de visite ne devront s'ouvrir qu'à l'aide d'un outil.
- Par ailleurs, pour le bon fonctionnement du système, il faut également prévoir une grille de ventilation du côté moteur d'environ 20*10 cm ou 15*15 cm, qui ne doit évidemment pas laisser l'eau entrer au moteur (la trappe de visite du moteur peut éventuellement être munie d'une grille de ventilation).
- Dans le cas d'un habillage en maçonnerie, la baignoire doit pouvoir être sortie facilement de son habillage en cas de fuite ou de panne dans un endroit non accessible par la trappe de visite. (Il faut dès l'installation prévoir de ne pas avoir à casser les revêtements posés pour retirer la baignoire).

PRINCIPALES RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE

Les caractéristiques électriques nominales sont indiquées sur la plaque signalétique du moteur.
(tension 230 volts-50-Hz-ampérage de 3 à 4 ampères, puissance 900W selon modèle de motopompe, protection IP55)

- ❑ L'installation électrique doit être effectuée par un **électricien qualifié** conformément aux normes en vigueur (normes françaises NFC 15-100 sections 751 et 701 et NF EN 60335-1 et 335-2-60 ou normes équivalentes)
- ❑ **Il est obligatoire**, comme le préconisent les normes en vigueur, de protéger votre alimentation électrique monophasée+terre, raccordée à la baignoire hydromassage, par un **disjoncteur magnétothermique de calibre nominal 15 Ampères différentiel à haute sensibilité calibré à 30 milliampères (non fourni)**. Par ailleurs, un coupe courant à deux pôles de calibre 15A doit être installé à l'extérieur de la salle de bain pour pouvoir couper l'alimentation électrique du moteur.
- ❑ Votre électricien devra raccorder le moteur à l'aide d'une ligne d'alimentation directe en utilisant un câble normalisé (2fils+terre de section 2,5mm²). Le branchement se fera à l'aide d'une ligne d'alimentation directe en utilisant un câble normalisé (2fils+terre de section 2,5mm²). Le **branchement se fera à l'aide d'une boîte de connexion étanche de degré IP55** en prenant soin de respecter les couleurs des fils raccordés (phase, neutre et particulièrement le vert et le jaune pour la terre). Attention : *en aucun cas, la boîte de connexion IP55 ne doit être posée au sol. La fixer à plus de 20 cm au dessus du sol. (Ne pas utiliser un domino ou de la toile isolante pour le raccordement des fils sans les enfermer de manière étanche dans la boîte de connexion IP55).*
- ❑ Le conducteur de terre du câble d'alimentation et celui du câble du moteur ainsi que la borne de terre prévue sur la carcasse du moteur et signalée par le symbole($\perp$) doivent être relié à la liaison équipotentielle supplémentaire locale imposée par les normes en vigueur dans la salle de bain. Cette liaison doit relier tous les éléments conducteurs (canalisations métalliques d'eau chaude, d'eau froide, de vidange, de gaz et corps métallique des baignoires et des bacs de douche) des volumes de protection 1, 2, 3 entre eux et avec le circuit de terre. Ces volumes sont indiqués dans le schéma ci-après :





CETTE NOTICE DOIT ETRE REMISE A L'UTILISATEUR
LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION ET LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE
DE LA BAIGNOIRE HYDROMASSAGE

- ❑ Il ne faut pas faire fonctionner le moteur lorsque la baignoire est vide ou s'il n'y a pas suffisamment d'eau dans la baignoire car cela peut provoquer des fuites et des dommages permanents pour le moteur. Afin d'éviter qu'un enfant, par exemple, n'appuie sur le bouton poussoir et fasse démarrer le moteur alors que la baignoire est vide, il est obligatoire de placer un coupe courant étanche sur la ligne d'alimentation électrique du moteur à l'extérieure de la salle de bain. Quand celui-ci est en position OFF, le système ne fonctionnera pas même si quelqu'un appuie accidentellement sur le bouton poussoir de démarrage du moteur situé sur la baignoire, le courant étant coupé par le coupe courant.

CONTROLE AVANT INSTALLATION DEFINITIVE

- Toutes nos baignoires ont été soigneusement testées en usine, sans fuites avant livraison. Des fuites peuvent toutefois survenir notamment à cause d'une mauvaise manipulation de la baignoire par ses tuyauteries ou d'un choc lors du transport ou montage.
- **Il faut s'assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau avant d'installer définitivement la baignoire.**
- Mettre provisoirement la baignoire en place, la remplir d'eau au-dessus du niveau des jets, mettre le moteur en marche pendant 20 minutes environ et vérifier qu'il n'y a pas de fuite au niveau des tuyauteries, raccords et moteur. Arrêter ensuite le moteur sans vider la baignoire et laisser encore 1 heure. Si vous ne constatez pas de fuite, vous pouvez fermer votre habillage de baignoire.

MISE EN PLACE :

Il est conseillé d'éviter toute liaison rigide de la baignoire avec les murs ou les carrelages pour permettre les dilatations et éviter la transmission des bruits.

Les espaces seront comblés par un joint élastique de 2 à 3 mm type mastic silicone qualité sanitaire. Prévoir de pouvoir sortir la baignoire de son habillage, le cas échéant, sans avoir à casser les revêtements posés autour.

- Les joints silicone faits autour de la baignoire et des trappes de visite devront être de bonne qualité pour assurer une très bonne étanchéité sous la baignoire.
- Nos baignoires sont livrées couvertes d'un film autocollant de protection. Il est recommandé de ne pas l'enlever avant d'avoir terminé tous les travaux d'installation et de maçonnerie, et de ne pas poser sur la baignoire des outils qui pourraient occasionner des rayures ou des mégots de cigarettes qui pourraient laisser des traces de nicotine.
- S'assurer lors de la mise en place que la baignoire est parfaitement de niveau et cela grâce aux tiges de réglage des pieds de la baignoire.
- Si des résidus de ciments, plâtre ou autres tombaient directement sur la surface de la baignoire, il est recommandé d'utiliser un bout de plastique ou de bois pour les décoller délicatement.

MISE EN MARCHE :

- **Avant de démarrer le système, il faut toujours remplir la baignoire au moins 5 cm au-dessus des buses, avec de l'eau dont la température ne dépasse pas 40 °C.**
- Pour démarrer le système d'hydromassage, enclencher le coupe courant situé à l'extérieur de la salle de bain puis appuyer sur le bouton poussoir pneumatique situé sur le rebord de la baignoire. Ce bouton poussoir actionne le moteur à l'aide d'un petit flexible transparent rempli d'air. S'assurer que la crépine d'aspiration et les buses de refoulement sont bien dégagées. Par une simple pression du doigt, orienter les buses pour diriger le jet d'eau vers la zone du corps souhaitée. Le bouton de réglage d'air placé sur le bord de la baignoire permet d'augmenter ou réduire la puissance des jets.
- Pour faire fonctionner le système à air, il suffit d'appuyer sur le bouton poussoir pneumatique situé également sur le rebord de la baignoire.
- Pour arrêter le système, il suffit d'appuyer une autre fois sur les boutons poussoir. Ne pas oublier, lorsque le bain est terminé, de désamorcer le coupe courant.



CETTE NOTICE DOIT ETRE REMISE A L'UTILISATEUR
LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION ET LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE
DE LA BAIGNOIRE HYDROMASSAGE

HYGIENE ET ENTRETIEN

- A la fin du bain hydromassage, il est conseillé de procéder au rinçage du système et notamment de la tuyauterie. Pour cela, après vidange de la baignoire, re-remplir la baignoire d'eau propre jusqu'au niveau des buses, faire fonctionner le système quelques minutes et re-vidanger la baignoire.
- Après rinçage du système, faire fonctionner le blower à vide afin d'assécher les aérojets et leur tuyauterie.
- Il est conseillé de faire de temps en temps ce rinçage avec un bactéricide et de démonter les buses et la crépine d'aspiration pour les nettoyer. Ne pas oublier de les remonter avant toute nouvelle utilisation.
- Pour l'entretien courant, utiliser une éponge douce et de l'eau savonneuse. Rincer à l'eau tiède. Ne pas utiliser de produit abrasif.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Ne pas laisser les enfants utiliser cette baignoire hydromassage sans une surveillance parentale pendant toute la durée d'utilisation
- Ne pas remplir la baignoire avec de l'eau ayant une température supérieure à 40°C
- Garder les cheveux suffisamment éloignés de la grille d'aspiration pendant le fonctionnement du système.
- Ne pas utiliser la baignoire sans le couvercle de la crépine d'aspiration monté (fourni monté)
- Pour votre sécurité et celle de votre installation, faites vérifier périodiquement le bon état de la mise à la terre de votre installation ainsi que la bonne marche du disjoncteur différentiel.
- Ne jamais utiliser de produit moussant lorsque le système fonctionne.

RESPONSABILITES :

L'installateur doit prévoir les accès suffisants pour la maintenance du présent système et respecter les recommandations de la présente notice. Le revendeur doit connaître les normes en vigueur dans les différents pays ou régions et informer son client ou l'installateur au moment de la vente des normes requises. La garantie n'est valable que si les instructions de la présente notice ont été respectées

Garantie

La baignoire hydromassage est garantie douze mois à compter de la date de la facture d'achat, et ce dans le cas d'une installation faite selon les instructions de la présente notice. Cette garantie couvre uniquement les pièces reconnues défectueuses suite à un défaut de fabrication. La main d'œuvre et le déplacement ne sont pas compris dans la garantie.



EXCEL CONTROL
SOCIETE DE CONTROLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

Affaire N° : 109-15
Ref : LS/ON/000870/2016

**AVIS TECHNIQUE
ELECTRICITE**

Nous attestons que l'entreprise **SANIBEL** sise à **RUE HARROUN ERRACHID ZONE INDUSTRIELLE KSAR SAÏR**, nous a présenté un dossier et un échantillon représentatif du produit : **Baignoires hydro massages mixtes de brassage d'eau et d'air, marque : SANIBEL**, appellation commerciale : **Baignoires hydro massages mixtes AIR/EAU+AIR**, en vue d'évaluer sa conformité aux règles de sécurité électrique prescrites par les normes de référence suivantes : **NF EN 60 335-01** et **NF EN 60 335-2-60**.

Au vu du rapport d'évaluation réf : **LS/ON/000871/2016** du 30/12/2015 établi par **EXCEL CONTROL**, nous émettons un avis technique « **FAVORABLE** », concernant la conformité du produit ci-dessus désigné aux dispositions de sécurité électrique qui lui sont applicables.

Tunis, le 30/12/2015

INGENIEUR ELECTRICITE
LASSAOUY RASSI

LE DIRECTEUR TECHNIQUE
DE DEPARTEMENT INDUSTRIEL
EL ADEE-MOKDAD

La présente Avis Technique est valable jusqu'à « valable pour une année » sauf suspension notifiée entre temps par EXCEL CONTROL à l'entreprise, qui s'est engagée à observer les conditions de maintien qu'elle lui a définies.
Il ne se substitue pas aux attestations de conformité aux normes délivrées par les organismes de certification.
L'application de cet Avis Technique est limitée au seul produit décrit ci-dessus.
La délivrance de l'Avis Technique n'est pas liée à une surveillance de la production.

Le représentant d'EXCEL CONTROL
INGENIEUR EN ELECTRICITE

Le représentant de « SANIBEL »
LE DIRECTEUR GENERAL

Sanibel
Z. Industrielle Ksar Saïd
Rue Haroun Errachid - 2086
Manouba - Tunis
Tél : 71 545 633
Fax : 71 545 633
E-mail : info@sanibel-control.com

EXCEL CONTROL
Société de Contrôle Technique de la Construction
Rue Haroun Errachid - 2086
Manouba - Tunis
Tél : 71 545 633
Fax : 71 545 633
E-mail : info@excel-control.com

SANIBEL Rue Haroun Errachid- Zone Industrielle Ksar Saïd - Douar Hicher 2086 La Manouba – Tunis



RESUME DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE
RACCORDEMENT ELECTRIQUE DE LA BAIGNOIRE
HYDROMASSAGE (voir notice complète fournie avec la baignoire)

POSE DE LA BAIGNOIRE HYDROMASSAGE

- **IMPORTANT:** NE JAMAIS SOULEVER OU MANUTENTIONNER LA BAIGNOIRE PAR SES TUYAUTERIES car cela peut provoquer des fuites.
- Prévoir impérativement deux trappes suffisamment grandes, l'une côté vidage et l'autre côté moteur (**la dimension minimale pour la trappe de visite du moteur doit être de 65 cm * 50 cm**).
- Prévoir également une **ventilation du côté moteur de 200 cm² minimum** (exemple 20*10 cm ou 25*8 cm), la trappe de visite pouvant éventuellement servir de trappe de ventilation.
- Dans le cas d'un habillage en maçonnerie, la baignoire doit pouvoir être sortie facilement de son habillage en cas de fuite ou de panne dans un endroit non accessible par la trappe de visite.

PRINCIPALES RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE

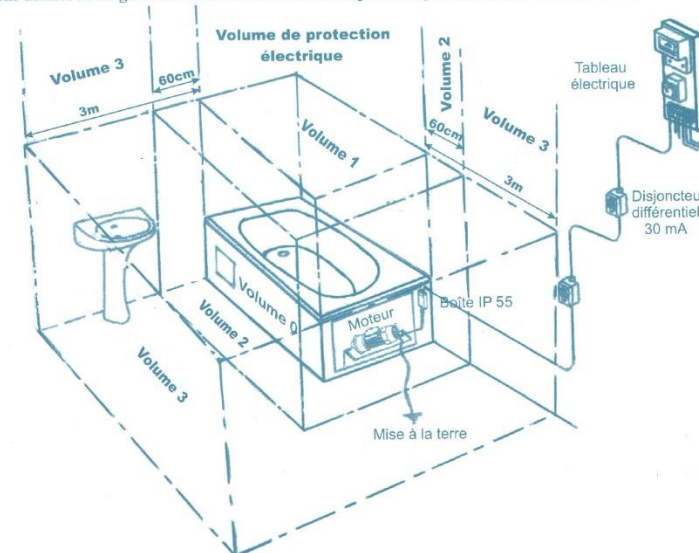
- L'installation électrique doit être effectuée par **un électricien qualifié** notamment au niveau du **raccordement à la terre des appareils installés** et des parties métalliques.
- Il est **obligatoire** de protéger votre alimentation électrique monophasée + terre (230V - 50 Hz) raccordée à la baignoire hydromassage, par un **disjoncteur différentiel de 30 milliampères couplé à un coupe circuit adapté**, placé à 3 mètres au minimum du bord de la baignoire
- Raccorder la pompe à l'aide d'une ligne d'alimentation directe en utilisant un câble normalisé (2 fils + terre de type et diamètre identiques à celui qui est fourni en sortie de pompe). **Le branchement se fera à l'aide d'une boîte de connexion étanche IP55** en prenant soin de respecter les couleurs des fils raccordés (phase, neutre et particulièrement le vert et jaune pour la terre). **Attention : la boîte de connexion IP55 devra être fixée à 20 cm au dessus du sol.**
- **Il ne faut pas faire fonctionner la pompe lorsque la baignoire est vide.**
- Il est conseillé par mesure de sécurité de contrôler périodiquement **le bon état de la mise à la terre de votre installation** ainsi que **le bon fonctionnement du disjoncteur différentiel.**
- **Il faut s'assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau avant d'installer définitivement la baignoire.**

MISE EN PLACE

- Il est recommandé de ne pas enlever le film de protection transparent sur la baignoire avant d'avoir terminé tous les travaux d'installation et de maçonnerie, et de ne pas poser sur la baignoire des outils qui pourraient occasionner des rayures ou des mégots de cigarettes qui pourraient laisser des traces de nicotine.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- **Ne pas laisser les enfants utiliser cette baignoire hydromassage sans une surveillance parentale pendant toute la durée d'utilisation.**
- **Garder les cheveux suffisamment éloignés de la grille d'aspiration pendant le fonctionnement du système.**
- **Ne pas utiliser la baignoire sans le couvercle de la crépine d'aspiration monté (fourni monté)**



SANIBEL garantit ses baignoires hydromassage 12 mois à compter de la date d'achat de l'utilisateur (la facture faisant foi). La garantie s'applique dans les conditions qui suivent : **Retour notre usine (par vos soins), contre tous les vices de fabrication et défaut d'aspect sous réserve d'être installées conformément aux règles de l'art et selon nos instructions détaillées dans la notice de montage et dont un résumé des principales figures au verso.**

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses ou responsables du mauvais fonctionnement de l'appareil. En aucun cas, il ne peut être réclamé de frais de main d'œuvre, de frais de déplacement, ni aucun autre dommage et intérêt, notamment pour privation de jouissance ou autre. La responsabilité du constructeur ne se trouve pas engagée et la garantie n'est pas applicable dans le cas d'une utilisation anormale de l'appareil tels que :

- Installation non conforme ou mal adaptée
- Entretien déficient
- Chocs, négligences, mauvaise manutention
- Utilisation de produits abrasifs ou corrosifs pour l'entretien ou le nettoyage
- Et toutes autres formes d'utilisation anormale



EXCEL CONTROL
SOCIÉTÉ DE CONTRÔLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

Affaire N° : 109-15
Ref : LS/DN/000870/2014

AVIS TECHNIQUE
ELECTRICITE

Nous attendons que l'entreprise **SANIBEL**, sise à **RUE HARROUN ERRACHID ZONE INDUSTRIELLE KSAR SAIR**, nous a présenté un dossier et un échantillon représentatif du produit: **Baignoires hydro massages mixtes de brossage d'eau et d'air**, marque: **SANIBEL**, appellation commerciale: **Baignoires hydro massages mixtes AIR/EAU+AIR**, en vue d'évaluer sa conformité aux règles de sécurité électrique prescrites par les normes de référence suivantes: **NF EN 60 335-01** et **NF EN 60 335-2-60**.

En vu du rapport d'évaluation réf. LS/ON/000871/2016 du 30/12/2015 établi par EXECL CONTROL, nous émettons un avis technique « FAVORABLE », concernant la conformité du produit ci-dessus désigné aux dispositions de sécurité électrique qui lui sont applicables.

Tunis, le 30/12/2015

INGENIEUR ELECTRICITE
LAWARD NASSI

LE DIRECTEUR TECHNIQUE
DU DÉPARTEMENT INDUSTRIEL
ET AÉRO-MODAL

La promesse Aéro Technique est valable jusqu'à sa réalisation pour une seule et seule suspension certifiée entre temps par EXCE
 CONTRÔLE à l'entreprise, qui s'est engagée à observer les conditions de montage qui elle lui a définies.
 Il ne se substitue pas aux attestations de conformité aux normes délivrées par les organismes de certification.
 L'application de cet Aéro Technique est limitée à une seule durée d'essai.
 La promesse de l'Aéro Technique s'inscrit dans une surveillance de la production.

Le représentant d'EXCEL CONTRO
INGENIEUR EN ELECTRICITE

Le représentant de SANIBEL
LE DIRECTEUR GENERAL

Sanibel
2, Industriële Kazerne
Zweigenhof, 2018
Tel: 045 121 71 545 633
Fax: 045 154 154
KBY

Source: 1. <i>Entrepreneur</i> (Jan. 2002), p. 29; 2. <i>Entrepreneur</i> (Feb. 2002), p. 29; 3. <i>Entrepreneur</i> (Mar. 2002), p. 29; 4. <i>Entrepreneur</i> (Apr. 2002), p. 29; 5. <i>Entrepreneur</i> (May 2002), p. 29; 6. <i>Entrepreneur</i> (Jun. 2002), p. 29; 7. <i>Entrepreneur</i> (Jul. 2002), p. 29; 8. <i>Entrepreneur</i> (Aug. 2002), p. 29; 9. <i>Entrepreneur</i> (Sep. 2002), p. 29; 10. <i>Entrepreneur</i> (Oct. 2002), p. 29; 11. <i>Entrepreneur</i> (Nov. 2002), p. 29; 12. <i>Entrepreneur</i> (Dec. 2002), p. 29.	Location: 1. <i>Entrepreneur</i> (Jan. 2002), p. 29; 2. <i>Entrepreneur</i> (Feb. 2002), p. 29; 3. <i>Entrepreneur</i> (Mar. 2002), p. 29; 4. <i>Entrepreneur</i> (Apr. 2002), p. 29; 5. <i>Entrepreneur</i> (May 2002), p. 29; 6. <i>Entrepreneur</i> (Jun. 2002), p. 29; 7. <i>Entrepreneur</i> (Jul. 2002), p. 29; 8. <i>Entrepreneur</i> (Aug. 2002), p. 29; 9. <i>Entrepreneur</i> (Sep. 2002), p. 29; 10. <i>Entrepreneur</i> (Oct. 2002), p. 29; 11. <i>Entrepreneur</i> (Nov. 2002), p. 29; 12. <i>Entrepreneur</i> (Dec. 2002), p. 29.	Source: 1. <i>Entrepreneur</i> (Jan. 2002), p. 29; 2. <i>Entrepreneur</i> (Feb. 2002), p. 29; 3. <i>Entrepreneur</i> (Mar. 2002), p. 29; 4. <i>Entrepreneur</i> (Apr. 2002), p. 29; 5. <i>Entrepreneur</i> (May 2002), p. 29; 6. <i>Entrepreneur</i> (Jun. 2002), p. 29; 7. <i>Entrepreneur</i> (Jul. 2002), p. 29; 8. <i>Entrepreneur</i> (Aug. 2002), p. 29; 9. <i>Entrepreneur</i> (Sep. 2002), p. 29; 10. <i>Entrepreneur</i> (Oct. 2002), p. 29; 11. <i>Entrepreneur</i> (Nov. 2002), p. 29; 12. <i>Entrepreneur</i> (Dec. 2002), p. 29.	Location: 1. <i>Entrepreneur</i> (Jan. 2002), p. 29; 2. <i>Entrepreneur</i> (Feb. 2002), p. 29; 3. <i>Entrepreneur</i> (Mar. 2002), p. 29; 4. <i>Entrepreneur</i> (Apr. 2002), p. 29; 5. <i>Entrepreneur</i> (May 2002), p. 29; 6. <i>Entrepreneur</i> (Jun. 2002), p. 29; 7. <i>Entrepreneur</i> (Jul. 2002), p. 29; 8. <i>Entrepreneur</i> (Aug. 2002), p. 29; 9. <i>Entrepreneur</i> (Sep. 2002), p. 29; 10. <i>Entrepreneur</i> (Oct. 2002), p. 29; 11. <i>Entrepreneur</i> (Nov. 2002), p. 29; 12. <i>Entrepreneur</i> (Dec. 2002), p. 29.
--	--	--	--



(VALABLE POUR UNE DUREE DE 12 MOIS)

BENEFICIAIRE DE LA GARANTIE

Nom :
Prénom :
Adresse :
Téléphone :
Type de la baignoire :
Type de l'hydromassage :
Signature :

DISTRIBUTEUR

Société :

Adresse :

.....

.....

.....

Date de l'achat :

Cachet et signature: