

Kinedo

Spa A700-2

Votre fiche de pré-installation



NOUVEAU
SYSTEME
DE
FILTRATION

Spa conçu pour un usage privé

 Concepteur
et fabricant
FRANÇAIS

SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III Voie Antiope 13600 LA CIOTAT - 04 42 71 56 00

[SPA.KINEDO.COM](https://spa.kinedo.com)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- A RESPECTER SCRUPULEUSEMENT -



► Avant d'installer et d'utiliser le spa, lire attentivement, assimiler et respecter toutes les informations contenues dans ce manuel d'installation.

Conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Pour tout besoin d'informations complémentaires, contacter votre revendeur ou le service SAV.



AVERTISSEMENT

L'installation doit être effectuée par une personne ayant l'ensemble des qualifications et des formations nécessaires.

CE QU'IL FAUT FAIRE

- Porter les EPI (Équipements de Protection Individuel) nécessaire à votre sécurité durant l'installation de votre SPA



- Votre SPA doit être installé dans un espace dûment préparé à cet effet.
- Respecter une zone de sécurité autour de votre SPA en limitant l'accès ou le passage à toute personne n'étant pas qualifiée pour effectuer l'installation



RISQUES D'ÉLECTROCUTION

- Votre SPA ne peut être branché que sur un circuit électrique relié à la terre comportant un disjoncteur différentiel de 30 mA et un interrupteur dédié
- Le câble d'alimentation de votre SPA ne doit pas être enterré sous peine de risque mortel. En cas d'installation enterrée, utiliser un câble prévu à cet effet et en respectant les normes électriques en vigueur
- Relier obligatoirement votre SPA à la terre grâce au câble de terre se trouvant dans le boîtier de dérivation IP55 fourni

CE QU'IL FAUT FAIRE



- Tester le disjoncteur différentiel 30 mA avant l'utilisation de votre SPA. Installer un interrupteur pour éviter tout risque de défaut à la terre.
- Faire remplacer par une personne habilitée tout cordon endommagé
- Débrancher le SPA de l'alimentation avant de le vider ou de procéder à l'entretien ou à la réparation des composants électriques
- Respecter les normes électriques en vigueur

(NFC15-100) pour l'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA

- Respecter une distance minimale de 80 cm entre la vidange de votre SPA et le coffret électrique

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE



- Placer les appareils électriques à moins de 1,5m de votre SPA lorsque celui-ci est rempli d'eau
- Utiliser une rallonge électrique pour raccorder votre SPA à l'alimentation
- Mettre le SPA sous tension s'il est vide



RISQUES DE BLESSURES

Toute modification ou manipulation non conformes aux instructions d'installation ou sans accord du fabricant peut être dangereuse et provoquer des blessures ou des dommages sur votre SPA.



RISQUES CHIMIQUES

- Respecter les indications notés sur vos produits chimiques
- Mettre l'ensemble des produits de votre SPA hors de portée des enfants

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE



- Ne pas mélanger les différents types de produits de désinfection de l'eau de votre SPA

LÉGENDE

► De nombreux accidents sont causés par une connaissance insuffisante et la non-application des règles de sécurité à mettre en pratique lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien d'un SPA.

Pour éviter tout risque, suivre toutes les précautions et avertissements contenus dans ce manuel.

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour identifier les messages de sécurité, d'obligation de montage et d'utilisation à respecter :



Attention danger électrique



Signale une obligation à respecter



Attention danger pour l'intervenant ou le matériel.



Signale une information importante à effectuer ou à observer

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



- **Faire installer et régler le SPA par un professionnel.**
 - **Lire attentivement la notice et la conserver.**
- Des éléments restent indispensables tout au long de la vie de votre SPA.**

Avant toute chose, s'assurer :

- ⇒ De la conformité du lieu d'installation selon les dispositions légales en vigueur.
- ⇒ De la conformité de la mise à la terre de votre bâtiment
- ⇒ Vérifier le bon état de votre SPA lors de sa livraison
- ⇒ Vérifier que l'ensemble des pièces vous a bien été livrées
- ⇒ Contacter immédiatement votre vendeur en cas d'éléments absents ou endommagés

► Le professionnel choisi est garant d'une pose correcte suivant les normes de sécurité et les exigences locales d'installation en vigueur dans la région où il est mis en place.

► Le grutage du SPA avec sangles est possible en respectant certaines mesures, aussi nous vous conseillons de faire appel à une société spécialisée. L'utilisation d'un palonnier est fortement recommandé.

► Toutes les opérations de transport et/ou de manutention doivent être effectuées avec beaucoup de prudence car notre société décline toute responsabilité en cas de dommages subis pendant ces opérations

► **PASSAGE** : Portes, marches, escaliers, etc... peuvent créer des obstructions et des difficultés pendant les opérations de transport du SPA à l'emplacement souhaité.



ANNULATION DE LA GARANTIE

Toute modification ou manipulation non conformes aux instructions d'installation ou tout changement de pièce sans accord du fabricant annulera automatiquement la garantie de votre SPA.

La sécurité dans le fonctionnement de l'appareil est garantie uniquement à conditions que les instructions d'installation et de mise en service soient accomplies et respectées.



VALEURS RECOMMANDÉES DE L'EAU

Chlore libre disponible: 1 à 2 ppm	Alcalinité totale: 40 à 140 ppm
pH de l'eau: 7,2 - 7,4	Dureté calcique: Standard 75-150 ppm

Reportez vous au chapitre entretien de l'eau de la notice d'utilisation pour plus amples informations



ENTRETIEN DU SPA

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR VOTRE SPA à lire et à respecter:

CE QU'IL FAUT FAIRE

- Respecter les recommandations de nettoyage et d'entretien de votre SPA indiquées sur votre notice d'utilisation
- Utiliser uniquement des produits et des accessoires agréés

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Ne pas laisser votre SPA exposé au soleil sans eau ou sans couverture, vous risquez d'endommager votre coque
 - Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de cétones, hydrocarbures, acides, bases, ester et éthers, huiles essentielles, ni de produits abrasifs pour l'entretien de votre SPA, de sa coque ou de ses accessoires.
- Ces produits pouvant entraîner des fissures et des détériorations irréversibles. Aucune garantie ne sera applicable.

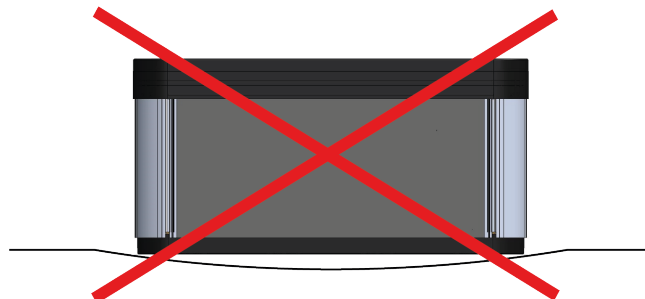
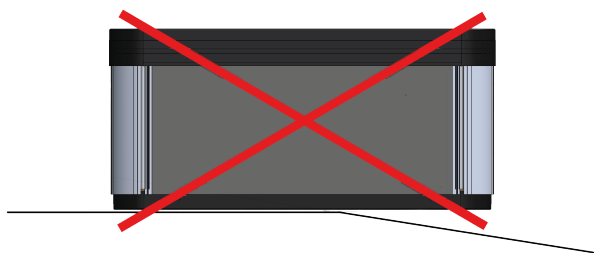
SOMMAIRE

LÉGENDE	•3
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	•5
1. MISE A NIVEAU DU TERRAIN	7
2. CALAGE DU SPA	7
PRÉALABLES A L'INSTALLATION DU SPA	•8
1. AIDE AU CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA	8
2. ACCESSIBILITÉ	8
3. ELECTRICITÉ	9
3.1) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	9
3.2) PRÉPARATION DU RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	9
3.3) RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	9
4. INSTALLATION A L'INTÉRIEUR / EN SOUS-SOL	10
5. INSTALLATION A L'EXTÉRIEUR OU EN TERRASSE	10
6. INSTALLATION ENCASTRÉE	11
7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'A700	11
8. PRÉPARATION DE LA DALLE ET DES ATTENTES	12
9. DIAGNOSTIC D'INSTALLATION	14
GARANTIE	•15

1. MISE A NIVEAU DU TERRAIN



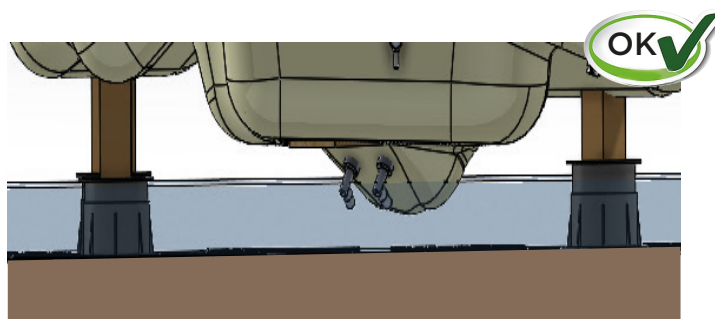
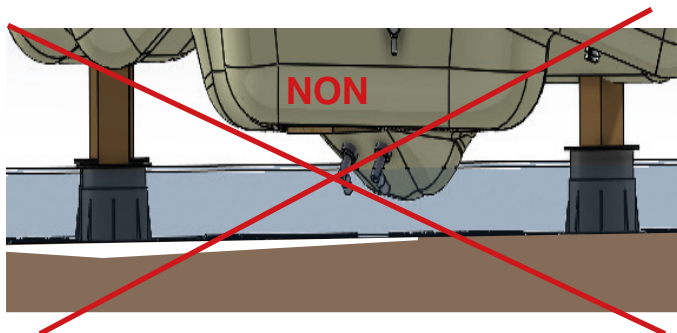
Où que soit installé votre SPA, la surface d'appui doit être parfaitement finie et nivelée.



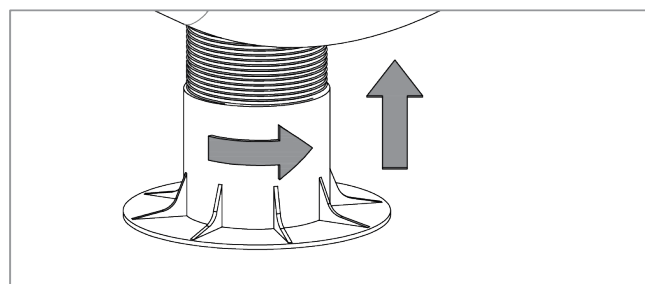
2. CALAGE DU SPA



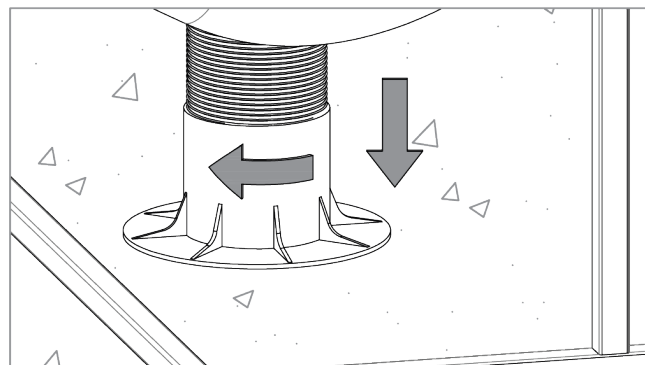
Cette étape est primordiale, pour éviter des efforts sur la coque qui pourraient la fissurer, dévisser les plots jusqu'à ce que le socle soit en contact avec le sol



1. Revisser le les plot de calage, à l'arrivée de votre spa.



2. Dévisser le les lot de calage pour le les poser au contact avec le sol, une fois le spa en place.



PRÉALABLES A L'INSTALLATION DU SPA

1. AIDE AU CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA

► Nous vous conseillons de tenir compte des éléments suivants pour choisir l'emplacement le plus adéquat pour l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre Spa :

- **BASE** : le Spa doit être installé sur une surface structurellement solide.
- **EAU et ÉLECTRICITÉ** : l'emplacement doit assurer l'évacuation de l'eau, loin du compartiment où sont logés les composants électriques (se reporter aux chapitres sur la sécurité électrique).
- **PASSAGE** : Portes, marches, escaliers, etc... peuvent créer des obstructions et des difficultés pendant les opérations de transport du SPA à l'emplacement souhaité.
- **ENTRETIEN** : Arbres, prairies, surface de l'emplacement, etc... peuvent créer un surplus de travail pour l'entretien du Spa, mais également la sécurité de celui-ci et des personnes.
Placer le SPA sur des surfaces sales ou de l'herbe peut augmenter la quantité de débris qui pénètre accidentellement dans le SPA.
- **PROTECTION** : un endroit abrité peut vous faire économiser du temps et de l'argent sur l'entretien.
- **CONFIDENTIALITÉ** : placez le SPA dans un endroit où vous pouvez apprécier un beau coucher de soleil, une légère brise,... Tenez compte de votre intimité pendant la période où les arbres sont nus, même la vue des voisins peut être quelque chose d'important à prendre en considération...

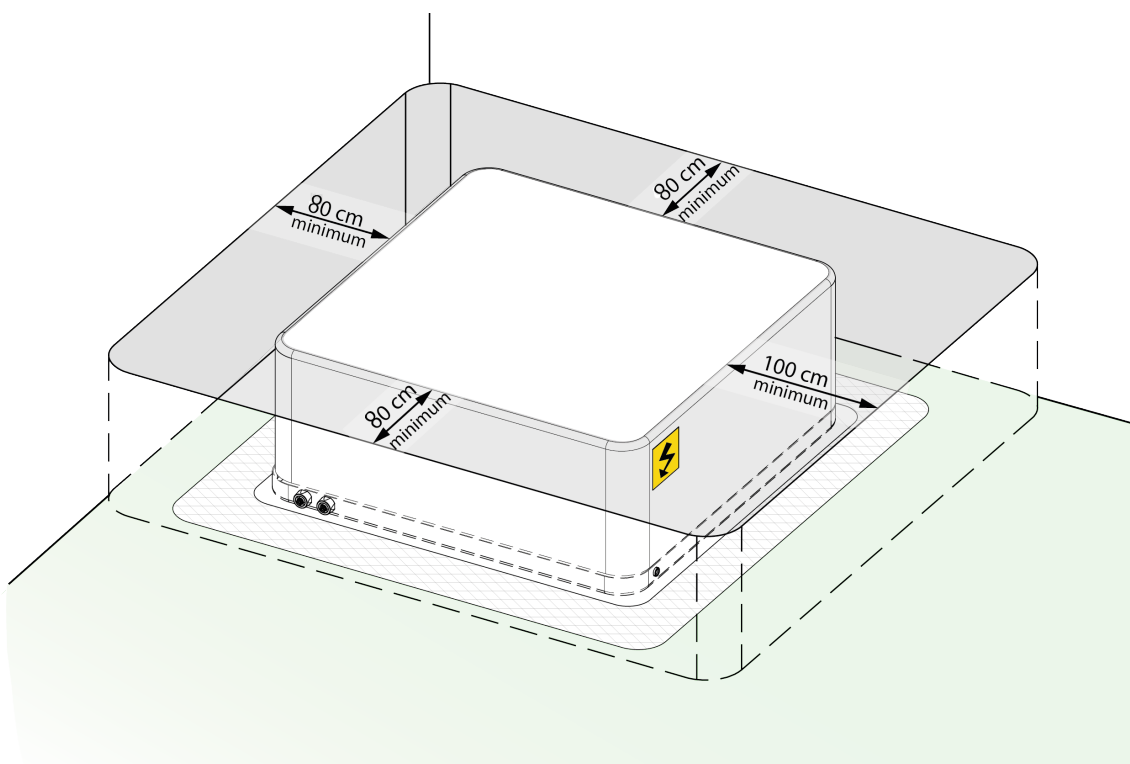
Remarques

Toutes les opérations de transport et/ou de manutention doivent être effectuées avec beaucoup de prudence car notre société décline toute responsabilité en cas de dommages subis pendant ces opérations.

L'intrusion de débris dans l'eau du Spa peut endommager l'équipement et la surface de celui-ci.
Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

2. ACCESSIBILITÉ

- Prévoir une accessibilité de 80 cm minimum tout autour du SPA et 100 cm côté système électrique.
- Conserver ce niveau d'accessibilité quelle que soit les modifications que vous ferez.



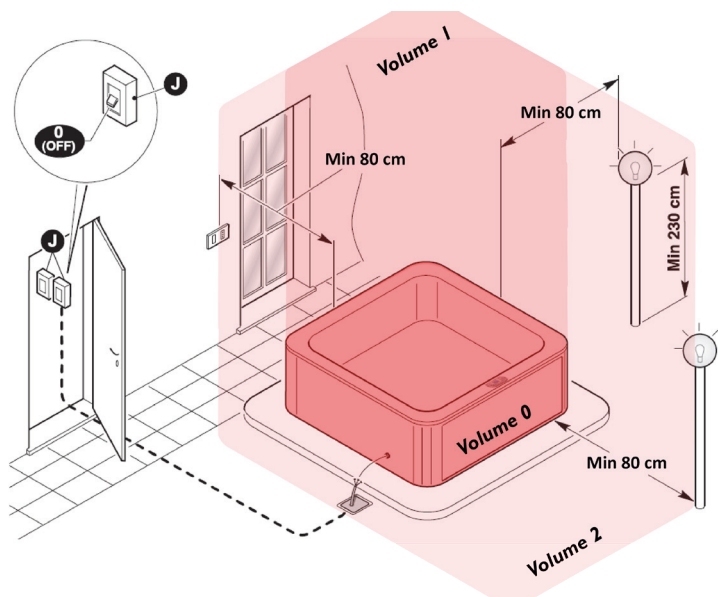
3. ELECTRICITÉ

3.1) Sécurité électrique

► Nos produits sont fabriqués conformément aux normes européennes (EN 60335-1 et EN 60335-2-60) et sont tous testés pendant la production pour garantir la sécurité des utilisateurs.

La connexion électrique doit être :

- Adaptée à l'absorption du courant,
- Équipée d'une mise à la terre efficace,
- Protégée contre les jets d'eau (IPX5),
- Équipée d'un interrupteur différentiel de 30mA.



3.2) Préparation du raccordement électrique

► Le raccordement électrique du SPA est très important, car lors du démarrage du SPA à pleine puissance, la consommation électrique est très élevée.



- Vérifier le courant maximum supporté par la ligne d'alimentation : 230V ~ / 380 / 415V ~.
- S'assurer que le système électrique du bâtiment est conforme aux normes CEI 64.8 et protégé par un interrupteur différentiel.
- S'assurer que le système de mise à la terre est efficace et conforme aux dispositions CEI.

3.3) Raccordement électrique



- Réaliser un raccordement électrique fixe, permanent et contrôlé par un interrupteur omnipolaire avec ouverture de contact d'au moins 3 mm, et un pouvoir de coupure de 40 A (ou en tout cas suffisant pour l'absorption du SPA).
- Placer l'interrupteur **J** en dehors des volumes : 0, 1, 2 et en tout cas loin des éventuelles sources d'eau ou de jets d'eau (CEI 64-8 / 7).
- Le câble d'alimentation, qui sera connecté à la fiche du câble fourni, doit être de type H05 avec trois conducteurs (pour du monophasé) et cinq conducteurs (pour du triphasé) dont les sections sont adaptées à l'absorption du SPA.



- **Les dimensions du câble d'alimentation dédié doivent être choisies en fonction du courant absorbé et de la distance du panneau électrique général au spa. Le câble doit avoir une dimension minimale de 10² pour une longueur de câble inférieure à 300m**

Remarques

Tout perçage dans le boîtier électrique, les choix adéquats du câble d'alimentation et du presse étoupe ainsi que le montage, sont à la charge de l'installateur.

La responsabilité du fabricant devient caduque dans le cas où les composants électriques de l'appareil seraient altérés ou remplacés par des pièces de rechange non originales et / ou non reconnues comme conformes par le fabricant.

4. INSTALLATION A L'INTÉRIEUR / EN SOUS-SOL

► Veuillez observer ces quelques consignes précises :



- Vérifier la solidité du sol sur lequel le SPA reposera.

Le sol doit pouvoir soutenir le poids total du SPA rempli d'eau et des personnes qui l'utilisent. Pour connaître le poids du SPA à vide et à plein, se reporter aux spécifications].

- Assurer une bonne adhérence du sol. [Un sol mouillé représentant un risque de chute accrue].
- Prévoir une vidange adéquate pour éviter l'accumulation d'eau autour du SPA.
- N'installer pas le SPA sur un tapis ou tout autre matériaux poreux susceptibles de retenir l'humidité, de favoriser la prolifération bactérienne ou d'être affecté par les produits chimiques utilisées pour le traitement de l'eau du spa.

► Si vous construisez un local :

Le taux d'humidité augmente naturellement en cas d'installation d'un SPA ; la vapeur d'eau risque donc de pénétrer dans le bois et d'entraîner le développement de champignons ou autre.

Vérifier les éventuelles traces d'humidité sur les parties en bois, les papiers, etc. de la pièce. Pour minimiser ces effets, il est recommandé de bien aérer la zone (extracteur, VMC, déshumidificateur, ...).

Le socle n'est pas étanche.



- **Un débordement est possible lors de l'utilisation, la présence d'un siphon de sol est OBLIGATOIRE.**
- **Il est impératif que votre SPA puisse être sorti de la pièce dans laquelle vous l'avez installé, ceci au cas où un problème important surviendrait.**

Remarque

► Les dommages dus à un taux d'humidité excessif ou à des débordements d'eau ne sont pas couverts par la garantie.

5. INSTALLATION A L'EXTÉRIEUR OU EN TERRASSE

► Veuillez observer ces quelques consignes précises :



- Si vous installez le SPA à l'extérieur (ou sur une terrasse), nous vous recommandons de prévoir une dalle de béton armé d'une épaisseur d'au moins 10 cm pour assurer sa stabilité.
- Le poids par m² ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure, sous peine de provoquer de graves dégâts : les fondations doivent être solides. [Poids total du SPA rempli d'eau + poids total des personnes qui l'utilisent].
- La tuyauterie sujette aux dommages causés par le gel doit avoir une inclinaison uniforme dans le même sens, et doit être munie d'une vanne de vidange ou doit pouvoir être déconnectée pour la vidanger de toute son eau.



- **Installer des siphons de sol autour du SPA pour pouvoir éliminer l'eau en cas de fortes pluies.**
- **Attacher et lester la couverture sur la coque de votre SPA en cas de vent violent.**
- **Utiliser la couverture du SPA pour protéger la coque et l'eau, des rayons du soleil et des intempéries.**
- **Ne prenez pas de bain en cas de mauvais temps, orages, tempêtes, ...**

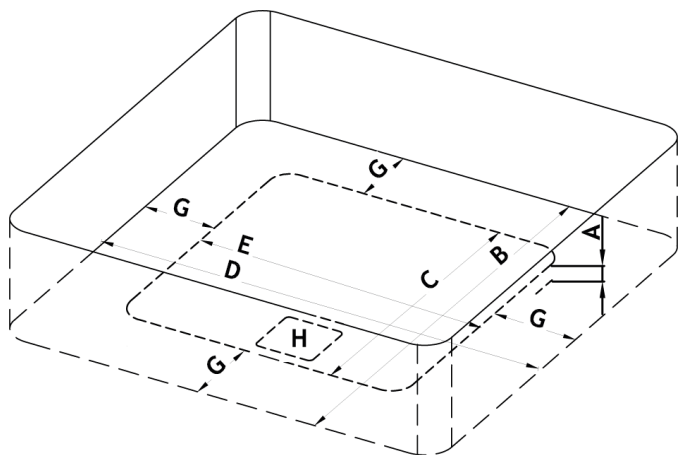
6. INSTALLATION ENCASTRÉE



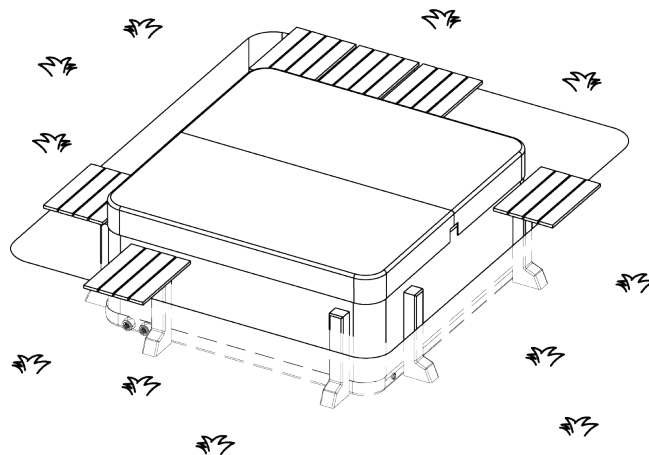
- Veuillez observer les mêmes consignes et obligations que pour l'installation à l'extérieur ou en terrasse.

► Si vous encaستrez votre spa :

- Le Spa doit toujours être placé sur une surface solide, plane et bien drainée.
- Le Spa doit être placé de façon à assurer l'accès au coffret électrique et tous les panneaux latéraux.
- Vous devez respecter les dimensions ci-dessous pour un accès permanent et sécurisé à l'ensemble des pièces composants votre spa, pour son entretien, sa maintenance ou ses réparations.



- A** Hauteur de la dalle en béton > 10 cm
- B** Longueur de la dalle ($2 \times G + C$)
- C** Longueur de votre Spa
- D** Largeur de la dalle ($2 \times G + E$)



- E** Largeur de votre Spa
- G** Zone technique > 100 cm
- H** Attentes à préparer : alimentation en eau, évacuation des eaux usées et alimentation électrique

► En aucun cas, le fabricant ne sera tenu pour responsable de tout dommage qui pourrait résulter de procédures d'installation inappropriées et non conformes.

7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'A700

Poids à vide	700 Kg
Poids en charge	2 Tonnes
Charge au sol	500 Kg/m ²
Contenance	1275 L
Alimentation	Triphasé ou Monophasé
Puissance Max.	8.5 kw
Classe électrique	Classe I
Puissance réchauffeur	4 kw
Pompe de recirculation	700 w
Valeur de protection	IPX5

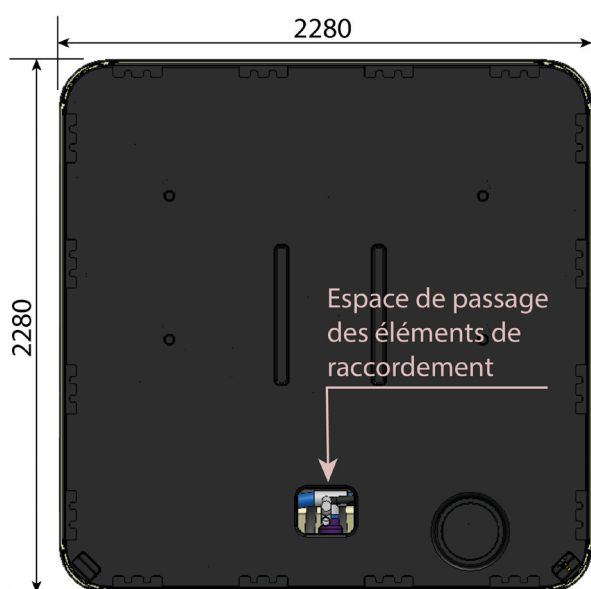
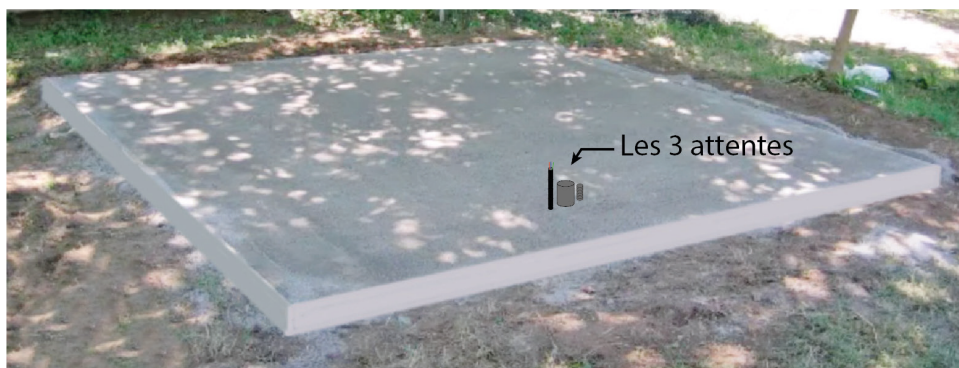
8. PRÉPARATION DE LA DALLE ET DES ATTENTES

► Faire une dalle de béton armé d'au moins 10 cm d'épaisseur en prévoyant les 3 attentes suivantes :

- Une évacuation des eaux usées avec un tube PVC Ø 40 mm à connecter au siphon du SPA.
- Une alimentation en eau 1/2" munie d'un robinet d'arrêt qui sera raccordée avec un flexible fourni.
- L'arrivée électrique avec un mètre de câble multibrins. (Pour les dimensions du câble : voir chapitre 3.3).



• **Attention**
à l'endroit
d'implantation
de vos attentes.

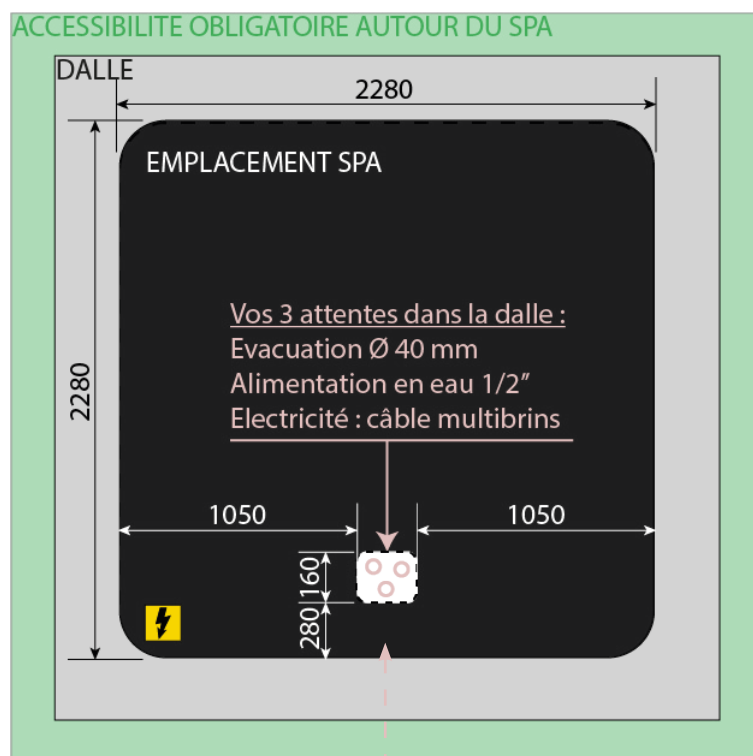


Dimensions du SPA en mm
[Vue du socle]



SPA A700 [Vue de dessus]

Schéma de pré-installation :



9. DIAGNOSTIC D'INSTALLATION

Après l'installation de votre SPA, vérifier la conformité de l'ensemble :

Liste SPA	OUI	NON
Le serrage des ecrous de(s) pompe(s) et de réchauffeur (selon modèle) a été vérifié	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le serrage des câbles électriques a été vérifié	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le disjoncteur différentiel fonctionne correctement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'interrupteur différentiel fonctionne correctement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La section du câble d'alimentation est conforme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aucun autre appareil n'est branché à l'alimentation du SPA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les distances d'accessibilité autour du SPA ont été respectée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les plots et le châssis sont en contact avec le sol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En intérieur:		
Une VMC est installée dans la pièce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En interieur et pour les SPA encastrés :		
L'évacuation fonctionne normalement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le Spa est posé sur une dalle béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le filtre est installé et en bon état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le niveau de l'eau est correct	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'installation de votre SPA est conforme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GARANTIE

Nos SPAS sont garantis 3 ans, pièces et main d'œuvre et 10 ans pour la coque.

► Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport. (Vérifier votre SPA à l'arrivée de celui-ci et noter les remarques au transporteur).
- Les manutentions effectuées pour déposer, déplacer votre SPA.
- Les frais de branchement ou de débranchement de votre SPA et les dommages ou pertes y affaissant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien.

Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses sur la France Métropolitaine, sans qu'il puisse être réclamé d'indemnité pour une cause quelconque, notamment pour immobilisation de l'appareil, dégâts causés, etc. Les frais d'emballage, de transport aller-retour (les transports se font toujours aux risques et périls du client), de démontage et de remontage ou réinstallation sont toujours à la charge du client.

► La garantie ne couvre pas les dégâts ou détériorations provenant :

- d'une installation de l'appareil non conforme aux directives du constructeur,
- de démontages, réparations ou modifications par l'acheteur ou un tiers autre que les installateurs agréés par le constructeur,
- de chocs, erreur de tension, erreur de branchement, d'utilisation non conforme et déconseillée, de surtensions dues au secteur et orages,
- de détériorations dues à l'utilisation de produits non adaptés à la surface acrylique.

Tous les éléments rapportés sur le SPA, (lecteur MP3, Smartphones etc ...) ne sont pas couverts par la garantie.

Kinedo se dégage de toutes responsabilités en cas de dysfonctionnement de l'appareil utilisé.

Kinedo se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis.

Les SPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

04 42 71 30 70

(Prix d'un appel local)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h00 (du lundi au jeudi)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 16h00 (vendredi)



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

SPA A700

VOTRE FICHE DE PRÉ-INSTALLATION



Kinedo

Spa conçu pour un usage privé

CON5021.4-FR
0925