



JACUZZI® SWIM SPA

C O L L E C T I O N

SWIMSPA POWERPLAY™

(3,81 m / 13 ft.)

2021/22 SWIM SPA
guide pour l'installation
fiche technique de pre-installation



**Toutes les installations doivent être conformes
aux normes nationales et locales en matière d'électricité et de construction
JACUZZI® DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ
POUR TOUTE ERREUR POSSIBLE D'INSTALLATION OU TOUTE VIOLATION DES NORMES**

SOMMAIRE

1. Types d'installations	page 3	- Installation à encastrement	
1.1 « Free Standing »		Vue en plan et section PowerPlay™	page 14
1.2 Semi-encastéré		3,81m/13ft.	
1.3 Encastéré (à l'extérieur ou intérieur)		Section transversale (encastéré)	page 15
		Section transversale (semi-encastéré)	page 15
		Vue latérale\ section transversale	pages 16-17
2. Caractéristiques techniques		6. Remplissage et évacuation	page 18
2.1 Dimensions et poids PowerPlay™	page 4	6.1 Considérations générales	
3,81m/13ft.		6.2 Installation à l'intérieur	
2.2 Caractéristiques électriques	page 5	6.3 Installation à l'extérieur	
2.3 Section des câbles	page 6		
2.4 Schémas de raccordement	page 7		
3. Considérations relatives à la livraison et à la manutention	page 8	7. Systèmes alternatifs pour le chauffage de l'eau	page 18
4. Base de support - caractéristiques	page 9	8. Humidité, ventilation et autres considérations relatives à l'installation à l'intérieur	page 18
4.1 Préparation			
4.2 Réalisation			
4.3 Installation sur terrasse/plafond			
4.4 IMPORTANT : mise à niveau du cadre de support		9. Remarques sur la couverture	page 19
- Installation « free-standing »		10. Normes et limitations de responsabilité	page 19
Vue latérale PowerPlay™ 3,81m/13ft.	page 10	10.1 Règlements	
Vue en plan PowerPlay™ 3,81m/13ft.	page 11	10.2 Excavations	
		10.3 Personnel qualifié	
5. Installations encastrées ou semi-encastrées	page 12	10.4 Exposition au soleil	
5.1 Spécifications relatives au compartiment pour l'encastrement			
5.2 Base de support			
5.3 Zone d'inspection du périmètre			
5.4 Infiltrations d'eau			
5.5 Accès aux parties inférieures de Swim Spa	page 13		
5.6 Test d'étanchéité hydraulique			
5.7 Structure de support inférieure			
5.8 Isolation du compartiment à encastrer			
5.9 Montage			
5.10 Accessibilité			
5.11 Protection du compartiment technique			

I. Types d'installations :

I.1 « Free Standing »



I.2 Semi-encastéré



I.3 Encastré (à l'extérieur ou intérieur)

Dans ce cas également, les Swim Spa peuvent être partiellement ou complètement encastrés.

Positionner le spa loin de surfaces vitrées et/ou réfléchissantes, de manière à éviter tout dommage aux panneaux du spa.

Quel que soit le type d'installation, Swim Spa doit être placé sur une base en mesure de supporter son poids considérable (se référer aussi aux chapitres suivants).



2. Caractéristiques techniques



2.1 3,81m (13 ft.) PowerPlay™ SWIM SPA

DIMENSIONS DE LA VASQUE :
381 cm x 236 cm x 134 cm

LONGUEUR UTILE POUR LA BAIGNADE
244 cm

POIDS NET
980 kg

POIDS TOTAL MAX.
6050 kg

VOLUME MOYEN D'UTILISATION
5100 L

ACCESSOIRES FOURNIS
3 pompes à deux vitesses (3 Hp)
1 réchauffeur (3 kW)

ABSORPTION DE COURANT MAX.
30A: lorsque les pompes sont allumées, le ré-
chauffeur est éteint
43A: avec les pompes allumées, le réchauffeur est
allumé

2.2 Caractéristiques électriques

LORS DE L'INSTALLATION, RESPECTER TOUJOURS LES NORMES ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ INDIQUÉES

1. LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES

2. L'installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié, conformément à toutes les normes nationales, régionales et locales en vigueur lors de l'installation. Il appartient à l'installateur de choisir les matériaux en fonction de l'utilisation, de la bonne exécution des travaux, de vérifier l'état de l'installation sur laquelle l'appareil est branché et son aptitude à assurer la sécurité d'utilisation, l'entretien et l'inspection de l'installation.
3. L'installation électrique de l'habitation doit être pourvue d'un interrupteur différentiel de 0,03 A et d'un circuit de protection (terre) efficace. Vérifier le bon fonctionnement de l'interrupteur différentiel en appuyant sur le bouton d'essai (TEST), qui doit se déclencher. Pour le branchement au secteur d'alimentation, il est nécessaire d'installer un interrupteur de sectionnement omnipolaire, assurant la complète déconnexion dans les conditions de la catégorie de surtension III ; ces dispositifs doivent être installés dans une zone conforme aux prescriptions de sécurité.
4. N'utiliser que des conducteurs en cuivre !
5. L'installation d'appareils et d'appareils électriques (prises, interrupteurs, etc.) à proximité du Swim Spa doit être conforme aux dispositions légales et aux normes du pays dans lequel le spa est installé.
6. Une borne de couleur verte ou marquée avec « G », « Gr », « Ground » (masse) ou « Grounding » (mise à la terre) se trouve sur le bornier d'alimentation du boîtier électrique. Pour réduire le risque de secousses électriques, cette borne doit être reliée à la mise à la terre de l'installation du bâtiment.
7. Pour le raccordement à l'installation équipotentielle présente dans la zone du spa, il faut utiliser au moins deux bornes marquées de l'inscription « BONDING LUGS » ; en particulier, toutes les masses métalliques entourant le spa, telles que les conduites d'eau et de gaz, les éventuelles plateformes métalliques périmétriques, etc. doivent être équipotentielles.

2.3 Section des câbles

Les sections des conducteurs devront dans tous les cas tenir compte non seulement de l'absorption de l'installation, mais aussi du parcours des câbles et des distances, des systèmes de protection choisis et des normes spécifiques pour les installations électriques à pose fixe en vigueur dans le pays où est installée le Swim Spa.

REMARQUE IMPORTANTE :

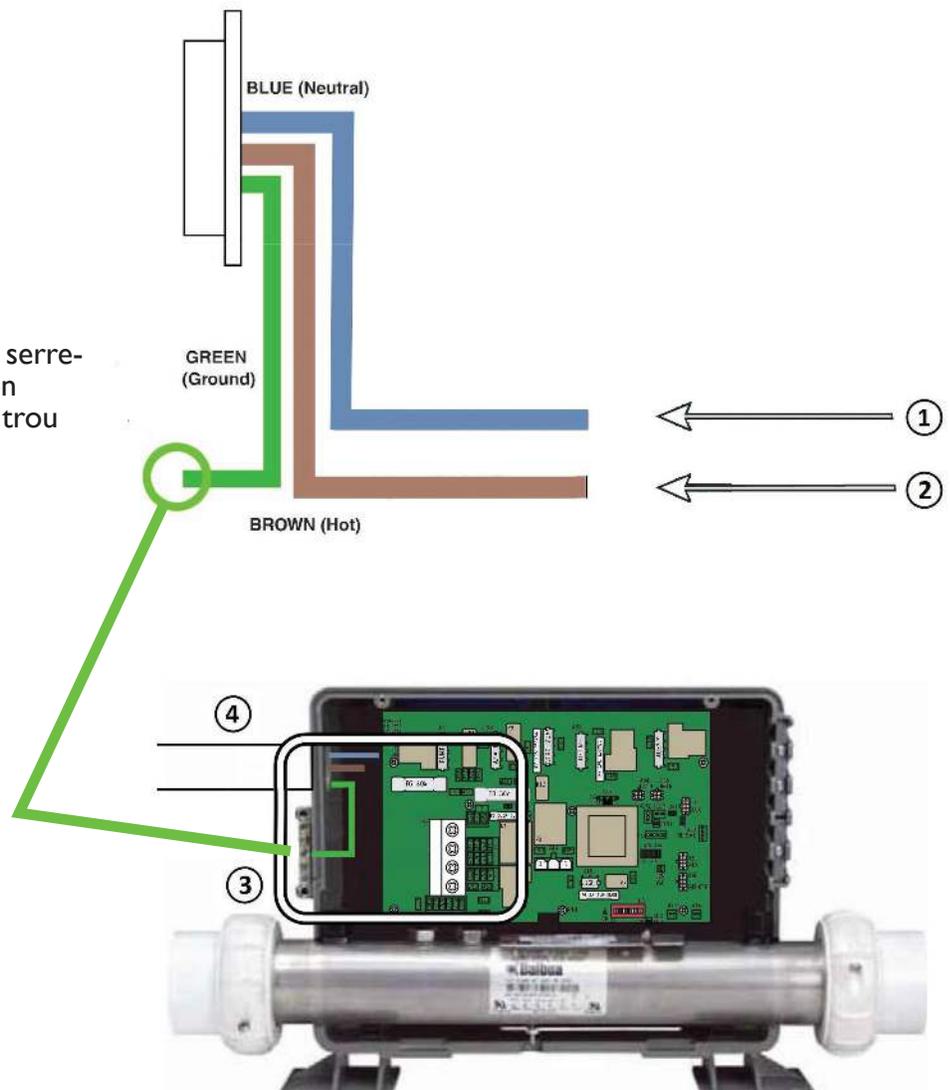
Les données ci-dessous se réfèrent à un câble d'alimentation d'une longueur maximale de 15 m ; dans le cas de longueurs supérieures, le câble doit être dimensionné en conséquence. Contacter un électricien qualifié.

Conditions requises

Les Swim spas Jacuzzi® sont conçus pour fournir des performances de fonctionnement optimales lorsqu'ils sont alimentés à la puissance maximale déclarée (configuration d'usine).

Bornier

1. borne du conducteur neutre
2. borne du conducteur de phase
3. bornes de mise à la terre
4. Entrée de câble d'alimentation (un serre-câble certifié avec indice de protection IPX5, approprié pour un diamètre de trou de ~ 34,42 mm, doit être prévu)

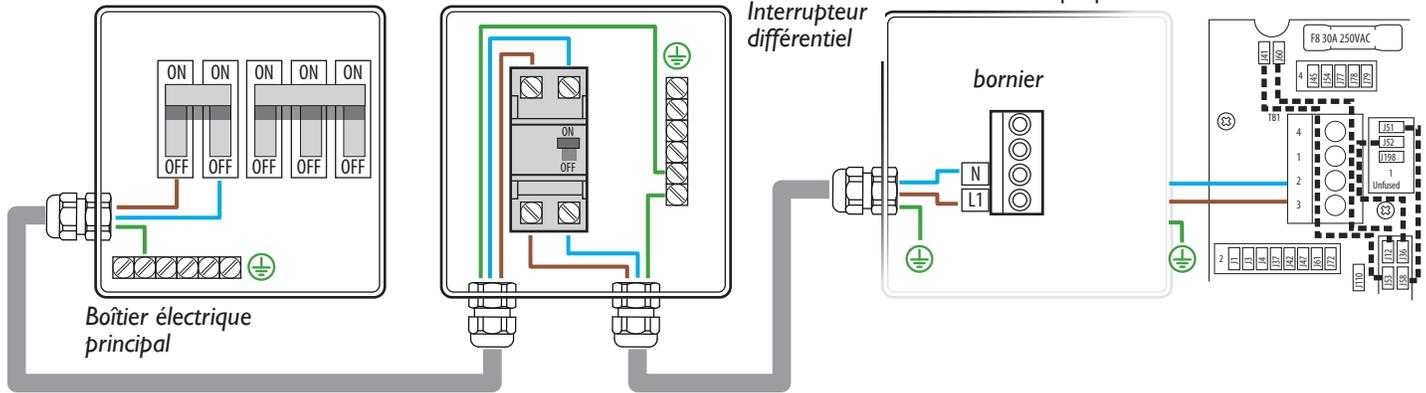


2.4 Schémas de raccordement

L'installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié, conformément à toutes les normes nationales, régionales et locales en vigueur lors de l'installation. Il appartient à l'installateur de choisir les matériaux en fonction de l'utilisation, de la bonne exécution des travaux, de vérifier l'état de l'installation sur laquelle l'appareil est branché et son aptitude à assurer la sécurité d'utilisation, l'entretien et l'inspection de l'installation.

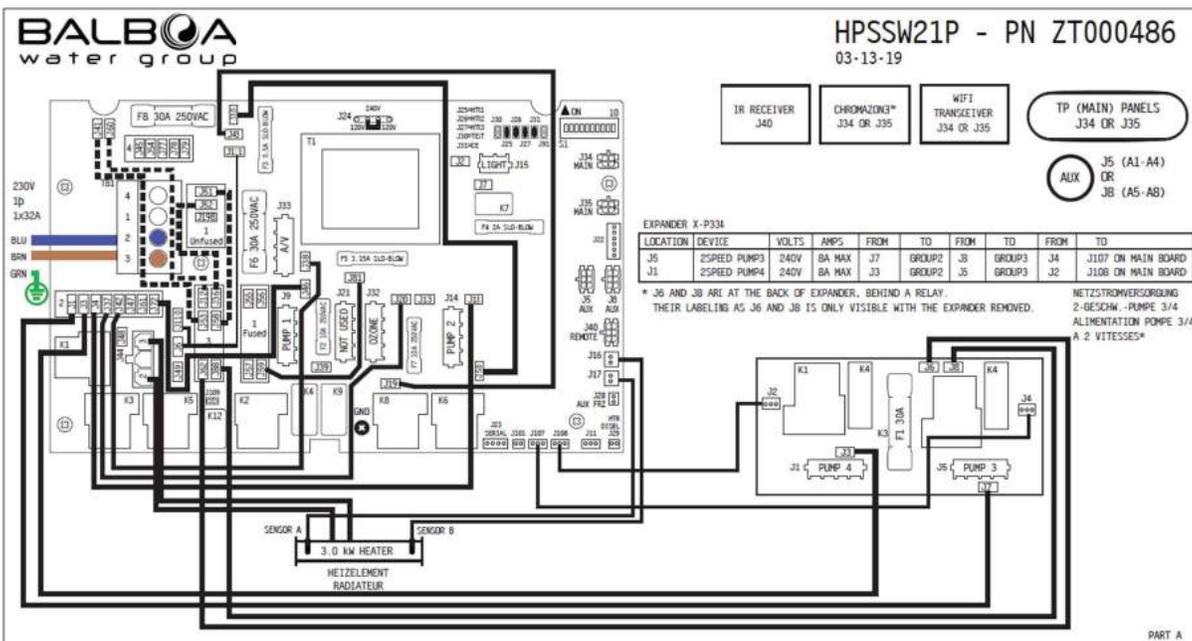
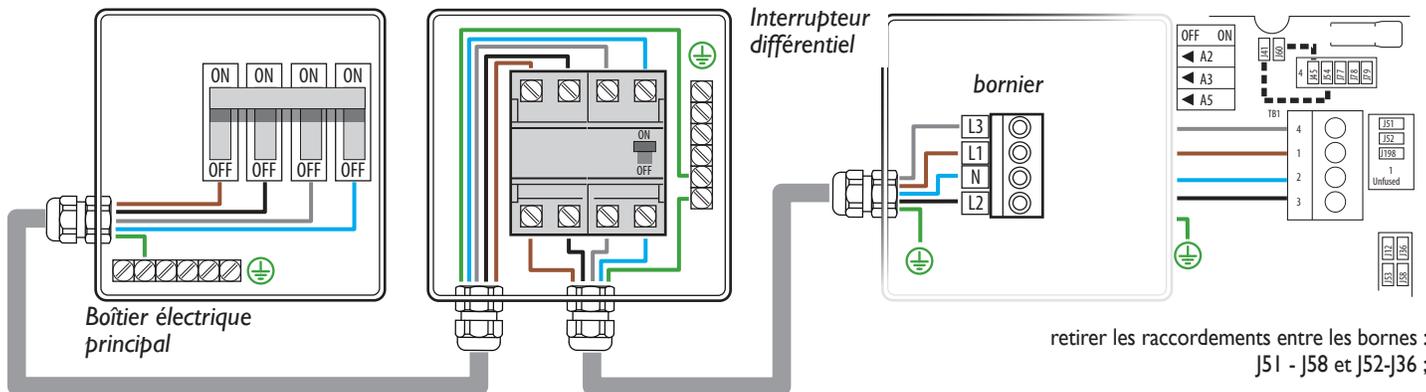
RACCORDEMENT MONOPHASÉ (230 VOLT 50 HZ)

Pour plus d'informations, se référer au schéma électrique présent sur le couvercle du boîtier



RACCORDEMENT TRIPHASÉ (230 VOLT 50 HZ)

Pour plus d'informations, se référer au schéma électrique présent sur le couvercle du boîtier



3 Considérations relatives à la livraison et à la manutention

Tous les produits Swim Spa SwimLife sont adéquatement emballés pour le transport et l'expédition.

Le transport peut être effectué au moyen d'un camion équipé d'une plateforme, comme indiqué, tandis que la manutention peut être effectuée au moyen d'une grue.

Lors de la manutention à l'aide de la grue, veiller à éloigner les sangles des tuyaux. Les sangles ne doivent pas glisser et doivent être positionnées de manière à ne pas déséquilibrer la charge lors des opérations de manutention.

En cas d'utilisation d'un chariot élévateur, s'assurer que les fourches de levage aient une longueur d'environ 2,5 à 3 m.

Recommandations !

- Ne pas poser Swim Spa verticalement (sur un côté).
 - Ne pas soulever et ne pas manipuler Swim Spa à partir des tuyaux.
 - Veiller à ce que la charge maximale de l'appareil de levage soit proportionnelle au poids de Swim Spa).
- En cas de manutention manuelle de Swim Spa, veiller à être un nombre suffisant de personnes. Porter toujours la plus grande attention !
- Il est recommandé de s'adresser au revendeur de confiance pour l'installation de Swim Spa.



4 Base de support - caractéristiques

4.1 Préparation

Pour installer Swim Spa, il est nécessaire de réaliser une dalle de béton adéquate (épaisseur minimum: 10cm); s'il est possible que celle-ci soit déplacée par des mouvements du sol (dus à des phénomènes de gel/dégel, en particulier dans les zones à forte teneur en eau souterraine), il est recommandé de réaliser des fondations qui soient bien ancrées en profondeur.

Dans tous les cas, pour la réalisation de cette base il est opportun de s'adresser à un professionnel du secteur.

4.2 Réalisation

A titre indicatif, il faut veiller à ce que la dalle de béton soit en mesure de supporter un poids d'environ 1500 kg/m² et qu'elle soit à niveau (« en bulle »), de manière à assurer une surface aussi plane que possible, afin d'éviter tout risque de rupture (on peut le vérifier en jetant de l'eau sur la dalle et observer si des flaques ou des stagnations se forment). De plus, il est recommandé de réaliser la dalle légèrement plus grande que les dimensions de Swim Spa (en l'agrandissant davantage, au cas où l'on souhaiterait utiliser des plateformes dans les zones l'entourant).

4.3 Installation sur terrasse/plafond

Ce type d'installation est certainement le plus critique : les allées et venues de personnes, les mouvements de celles-ci à l'intérieur de Swim Spa, le fonctionnement des pompes contribuent à créer des vibrations qui sont transmises directement au sol et aux étages inférieurs. Dans ce cas également, il est recommandé de s'adresser à un professionnel du secteur, qui saura certainement trouver la meilleure solution et assurer une installation conforme aux normes de construction en vigueur.

Remarque : il est également recommandé de prévoir un système d'évacuation permettant, en cas de panne et/ou de rupture de l'installation, de recueillir et d'éliminer les fuites d'eau éventuelles.

4.4 IMPORTANT : mise à niveau du cadre de support

Il est absolument nécessaire de s'assurer que les « goussets » (2-4 de chaque côté, selon le modèle) reposent parfaitement sur la base, afin d'assurer la planéité nécessaire et éviter toute déformation de la coque du spa. En cas contraire, les cales (fournies) doivent être insérées comme indiqué ci-dessous.

Une fois le Swim Spa posé sur la dalle de béton, repérer la position des « stickers / lignes blanches » (présents sur le fond du spa ; ceux-ci sont visibles au centre des « goussets », de manière à constituer une référence pour l'insertion des cales).

Ensuite, insérer les cales sous les « goussets » et les enfoncer profondément à l'aide d'un marteau (s'il n'est pas possible d'insérer manuellement une cale sous un « gousset », cela signifie qu'en ce point elle n'est pas nécessaire).

Cette procédure doit être répétée pour chaque « gousset », après quoi la partie de la cale qui dépasse du cadre doit être enlevée.

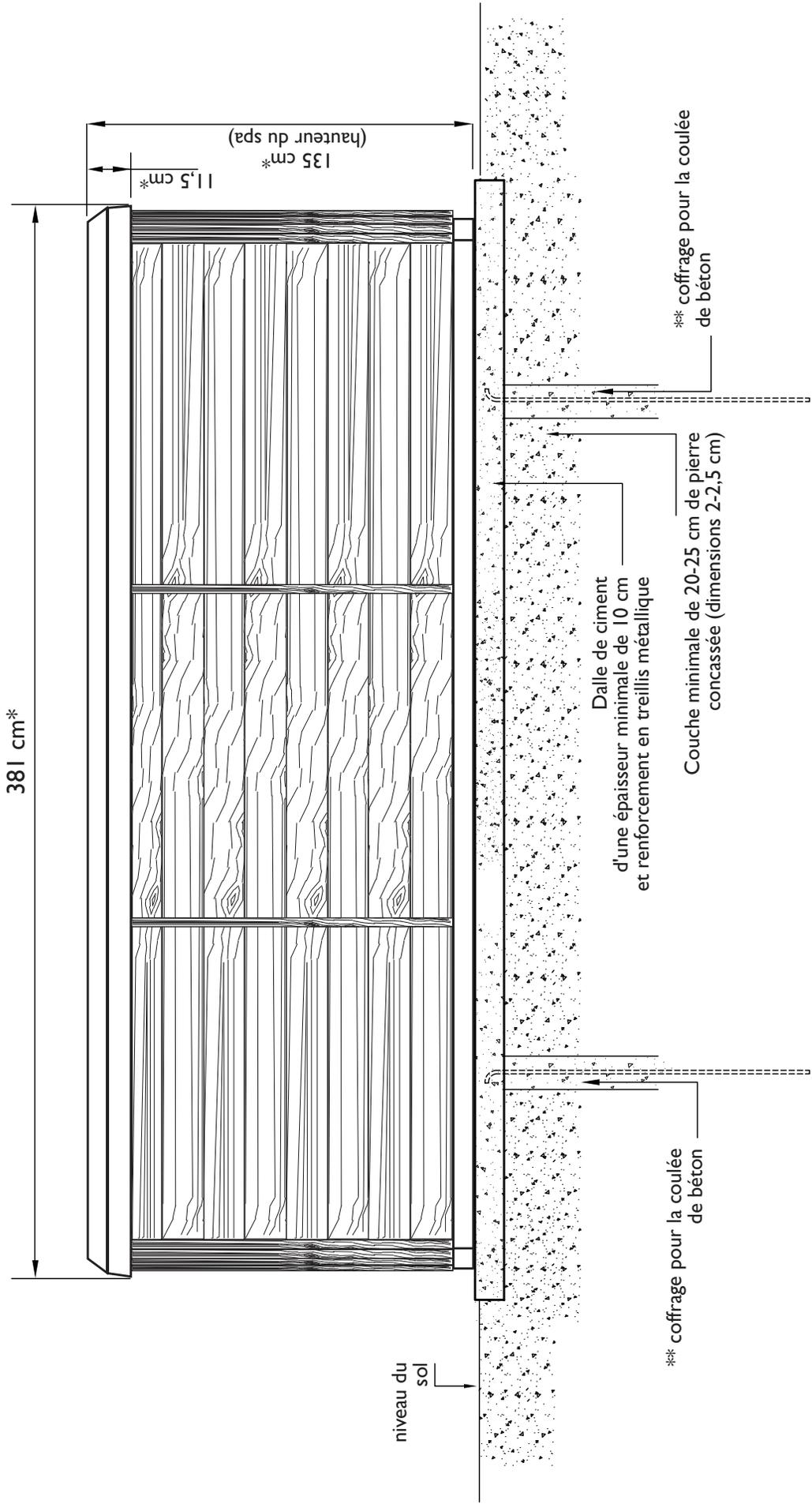
Lorsque tous les « goussets » reposent bien sur la dalle, il est possible de remplir le spa.

REMARQUE : si le cadre repose parfaitement sur la base, il n'est pas nécessaire d'utiliser des cales.

Les dommages résultant du non-respect des informations ci-dessus ne sont pas couverts par la garantie.

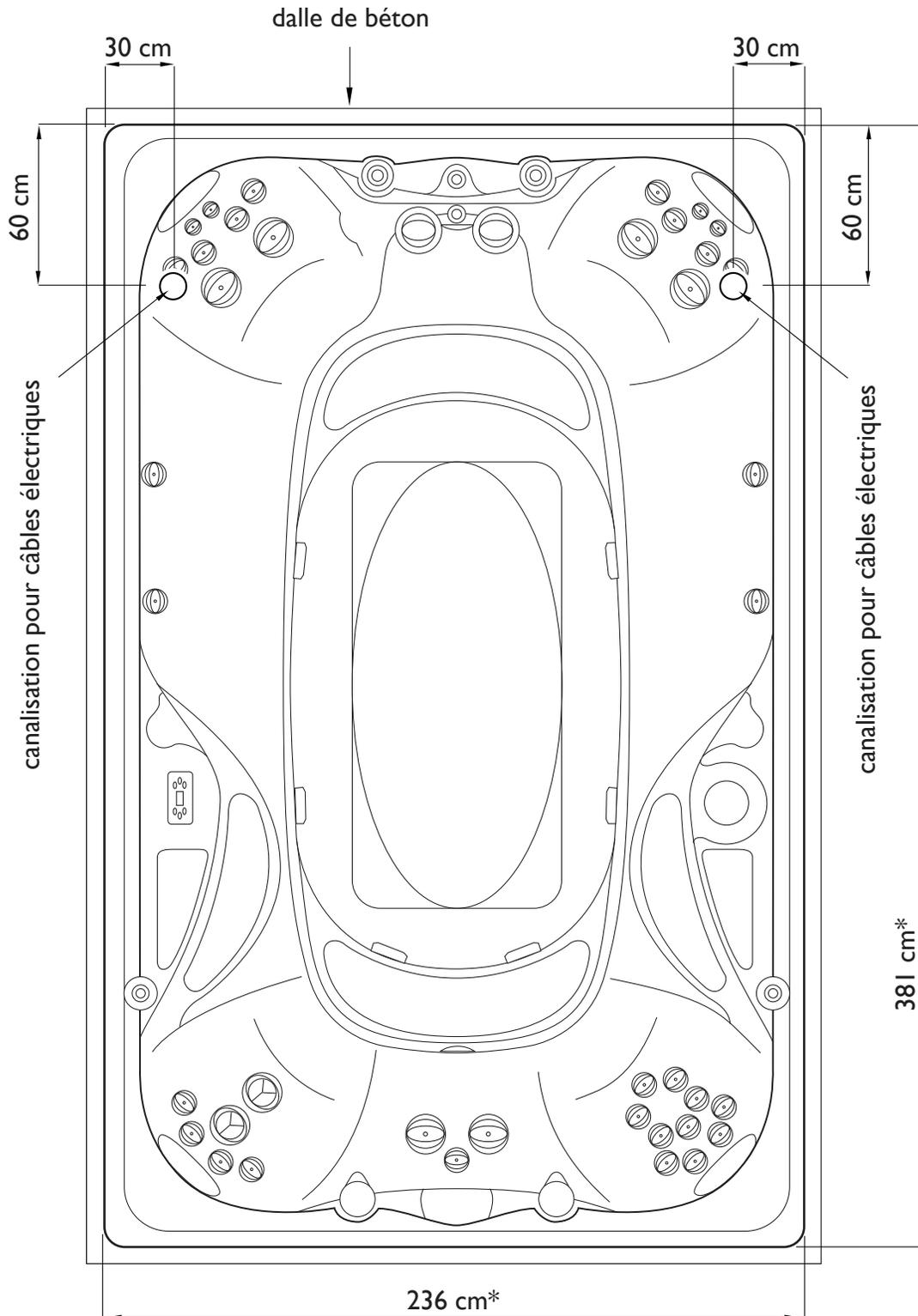


Exemple d'installation « free-standing » mod. PowerPlay™ 3,81 m/13 ft.) Vue latérale



* Les dessins et les données sont sujets à des variations / l'installation de chaque Swim Spa est caractérisée par des variations et des difficultés spécifiques dues aux matériaux utilisés et au type d'installation.
 ** nécessaires uniquement pour les installations situées dans des régions caractérisées par le gel et le dégel.

Exemple d'installation « free-standing » (mod. PowerPlay™ 3,81 m/13 ft.) Vue en plan



5 Installations encastrées ou semi-encastrées

5.1 Spécifications relatives au compartiment pour l'encastrement

Lorsque Swim Spa est encastré (ou partiellement encastré), il est nécessaire de construire des murs en béton pour contenir la terre (de cette façon il crée un compartiment dans lequel placer Swim Spa).

S'assurer d'avoir toutes les autorisations nécessaires.

Ne pas reporter la terre directement contre les côtés du Swim Spa : en plus d'empêcher l'accès au compartiment technique, le cadre de support pourrait être irrémédiablement endommagé ! Dans ce cas, la garantie expire immédiatement.

5.2 Base de support

Se référer à la section 4 de ce guide.

5.3 Zone d'inspection du périmètre

Il est conseillé de laisser un couloir d'environ 60 cm de largeur autour du Swim Spa, afin d'assurer une accessibilité adéquate en cas de travaux d'entretien. En correspondance avec le compartiment technique (où se trouvent les pompes, les boîtiers électriques, etc.), il est conseillé d'avoir un espace d'environ 90 cm.

5.4 Infiltrations d'eau

Il est indispensable de réaliser un système de drainage, afin d'éliminer toute infiltration d'eau qui pourrait affecter le compartiment encastré ; à cet effet, il est conseillé de prévoir une pompe à immersion, située en correspondance avec le compartiment technique.



(Installations encastrées ou semi-encastrées)

5.5 Accès aux parties inférieures du Swim Spa

L'accès au Swim Spa en cas d'entretien et/ou de pannes doit être pris en compte dans le projet. Il faut pouvoir accéder à tous les côtés et à toutes les zones de Swim Spa (une solution consiste à utiliser des plateformes amovibles).

5.6 Test d'étanchéité hydraulique

Veiller à tester le fonctionnement de Swim Spa et de le laisser rempli pendant environ 48 heures pour vérifier les éventuelles fuites d'eau.

5.7 Structure de support inférieure

Le Swim Spa SwimLife est équipé d'une base de support (déjà installée en usine) qui répartit uniformément le poids de l'eau sur toute la surface de support.

Le bord de Swim Spa doit être équipé de supports pour éviter toute déformation.

IMPORTANT : Le poids de Swim Spa doit être supporté par la base et NON par le bord !

5.8 Isolation du compartiment à encastrer

Dans les installations encastrées, l'espace qui abritera Swim Spa sous le niveau du sol doit être adéquatement isolé afin de minimiser les coûts d'exploitation ; ceci peut être réalisé de la façon suivante :

- 1) Prévoir la réalisation de murs périmétriques avec des matériaux isolants spéciaux
- 2) Appliquer le matériau isolant après la réalisation des murs périmétriques à l'intérieur de ceux-ci.

5.9 Montage

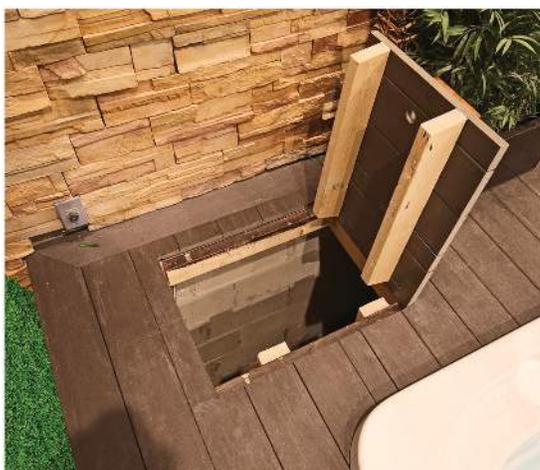
Une fois Swim Spa positionné à l'endroit souhaité, les supports périmétriques en acier peuvent être installés et raccordés à l'installation hydraulique et à l'alimentation électrique.

5.10 Accessibilité

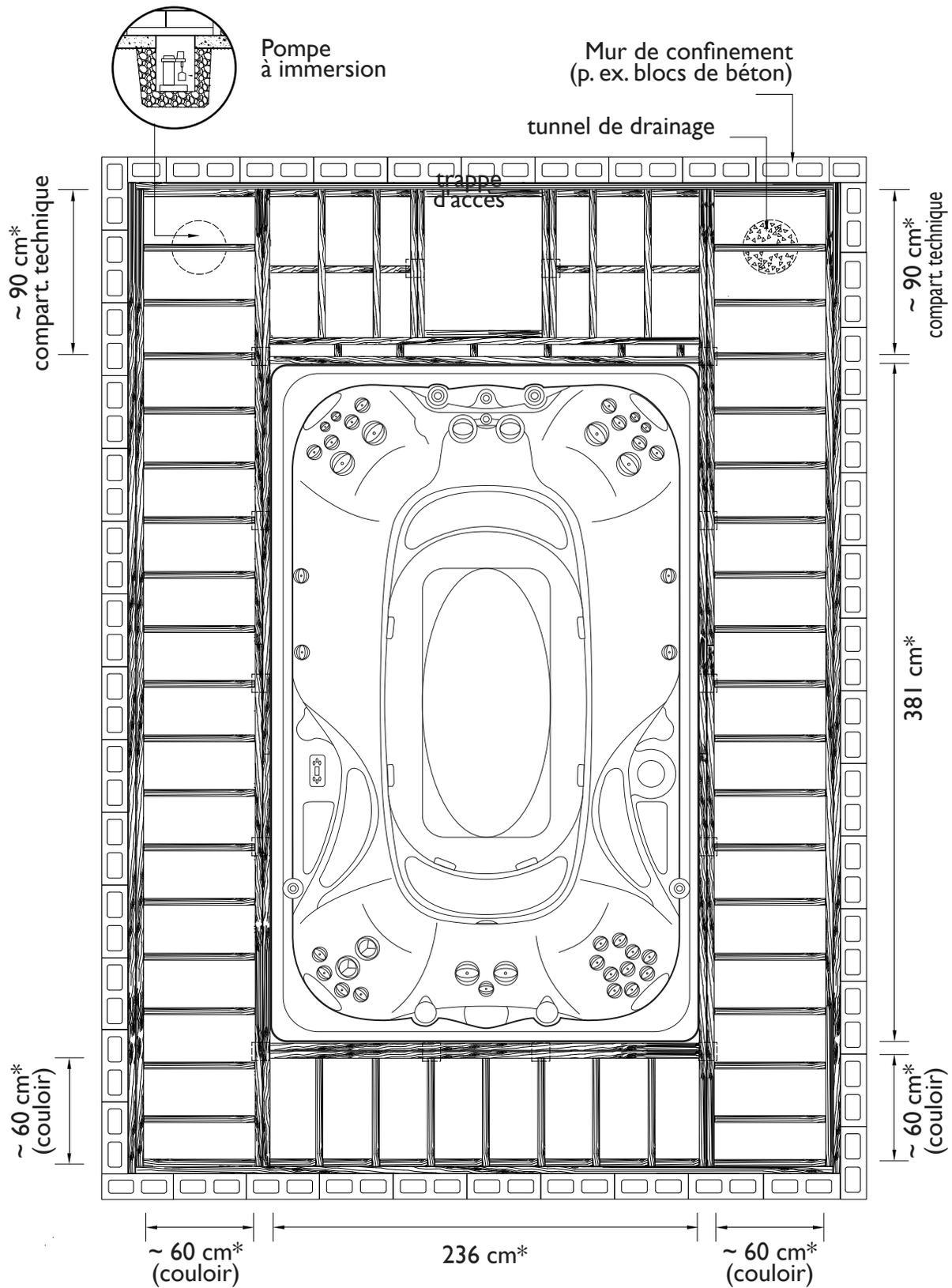
En plus de l'accès au compartiment technique, un espace suffisamment grand autour de Swim Spa doit être prévu pour permettre à un ou plusieurs techniciens d'intervenir en cas de pannes ou de dysfonctionnements.

5.11 Protection du compartiment technique

Le compartiment technique ne doit pas être exposé aux intempéries et/ou aux infiltrations d'eau. Une ventilation adéquate doit également être assurée et, comme déjà indiqué, être facilement accessible en cas d'intervention ou d'entretien. S'il existe un risque réel d'infestation de souris, de rats, etc., il est absolument important de prendre à temps les mesures nécessaires et, si nécessaire, de contacter une entreprise spécialisée.

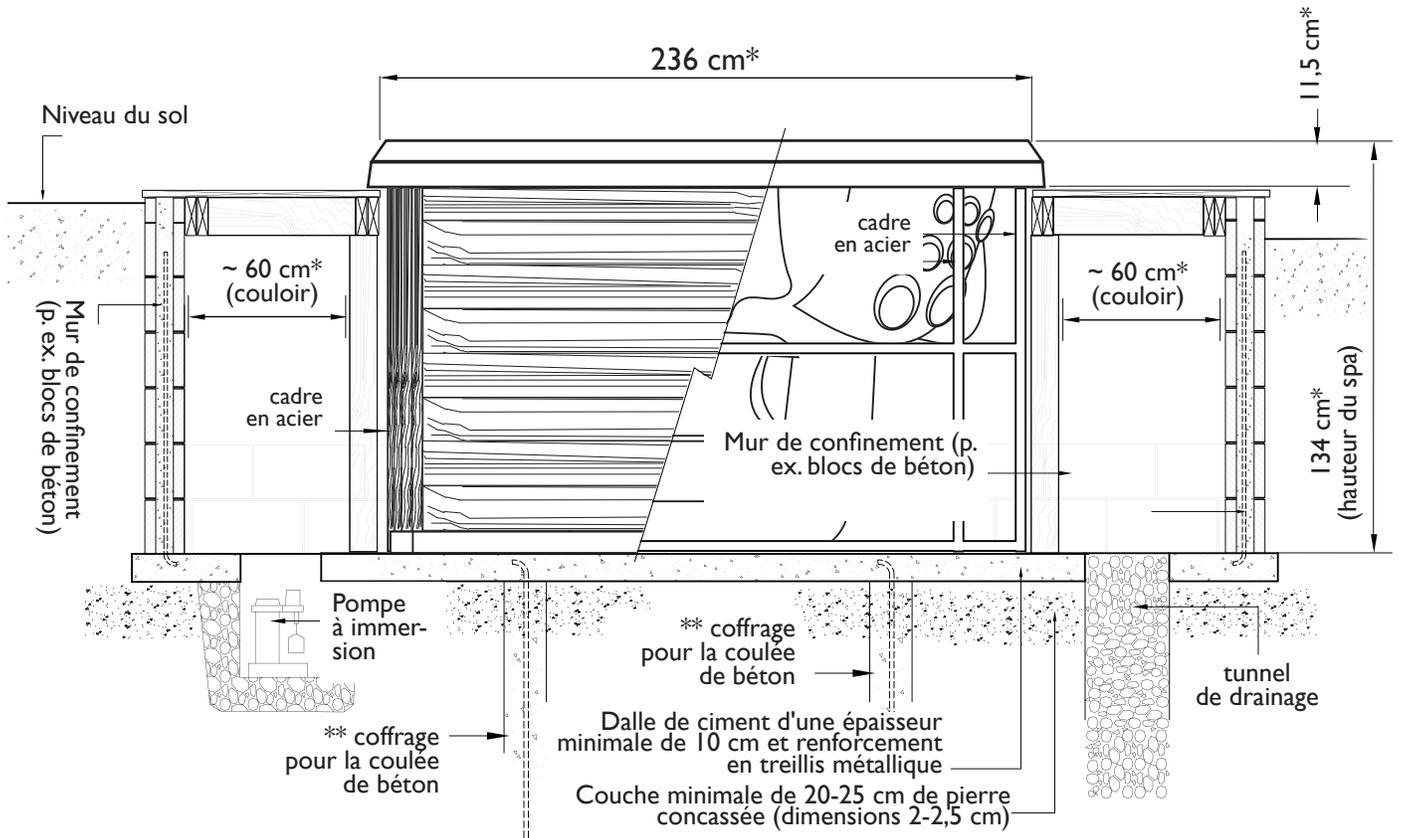


Exemple d'installation à encastrement (mod. PowerPlay™ 3,81 m/13 ft.) Vue en plan et section



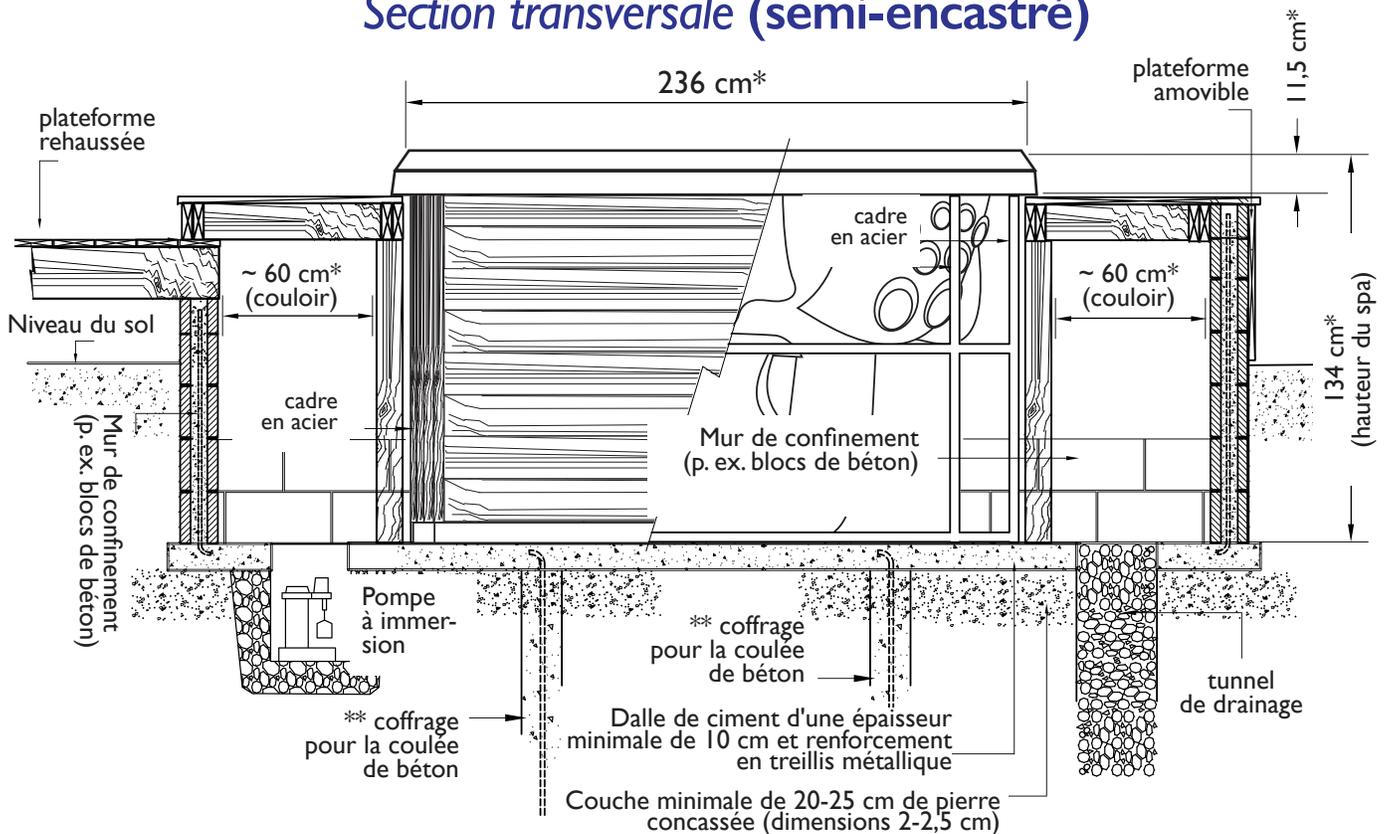
Les dessins et les données sont sujets à des variations / l'installation de chaque Swim Spa est caractérisée par des variations et des difficultés spécifiques dues aux matériaux utilisés et au type d'installation.

Section transversale (encastré)

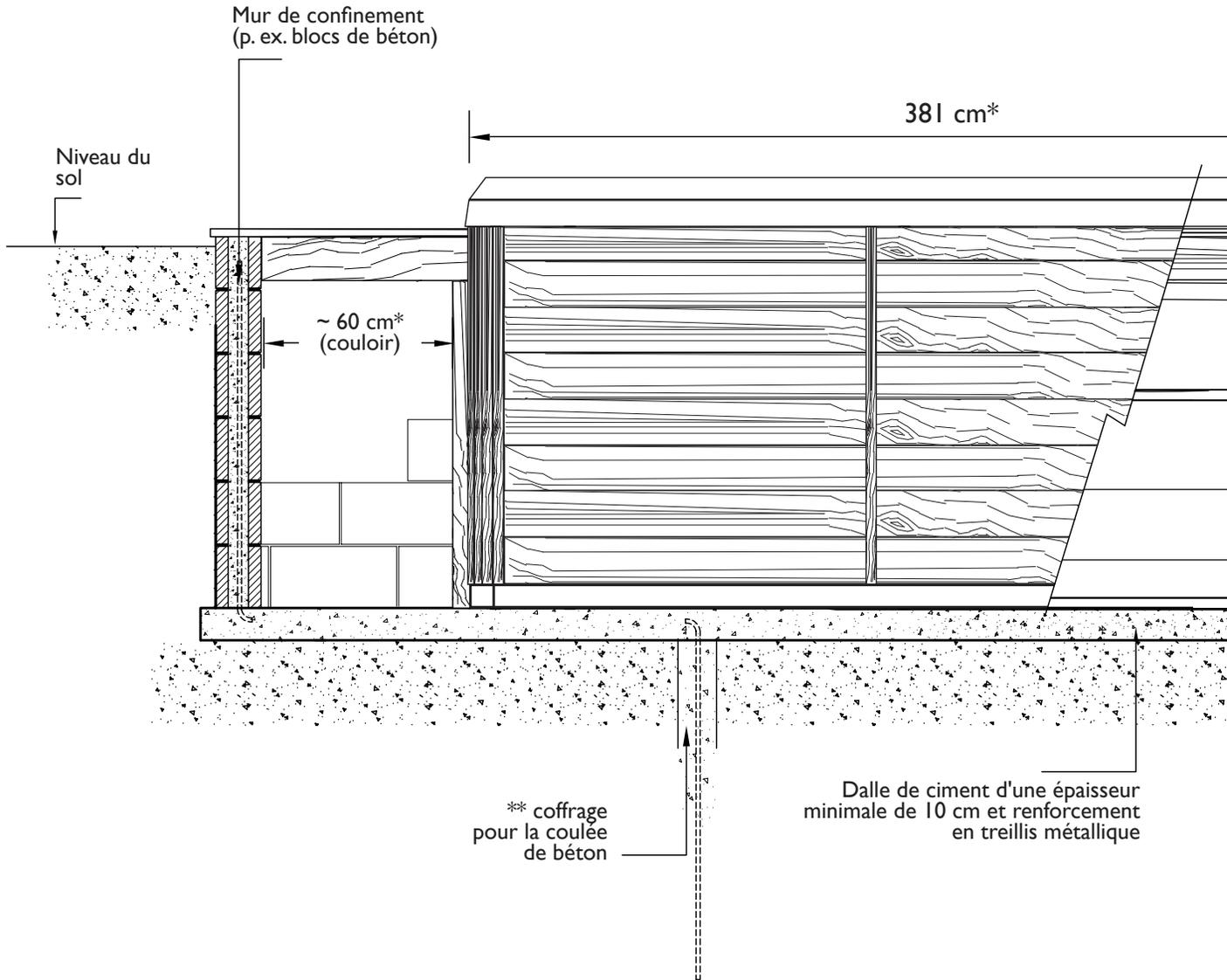


* Les dessins et les données sont sujets à des variations / l'installation de chaque Swim Spa est caractérisée par des variations et des difficultés spécifiques dues aux matériaux utilisés et au type d'installation.
 ** nécessaires uniquement pour les installations situées dans des régions caractérisées par le gel et le dégel

Section transversale (semi-encastré)



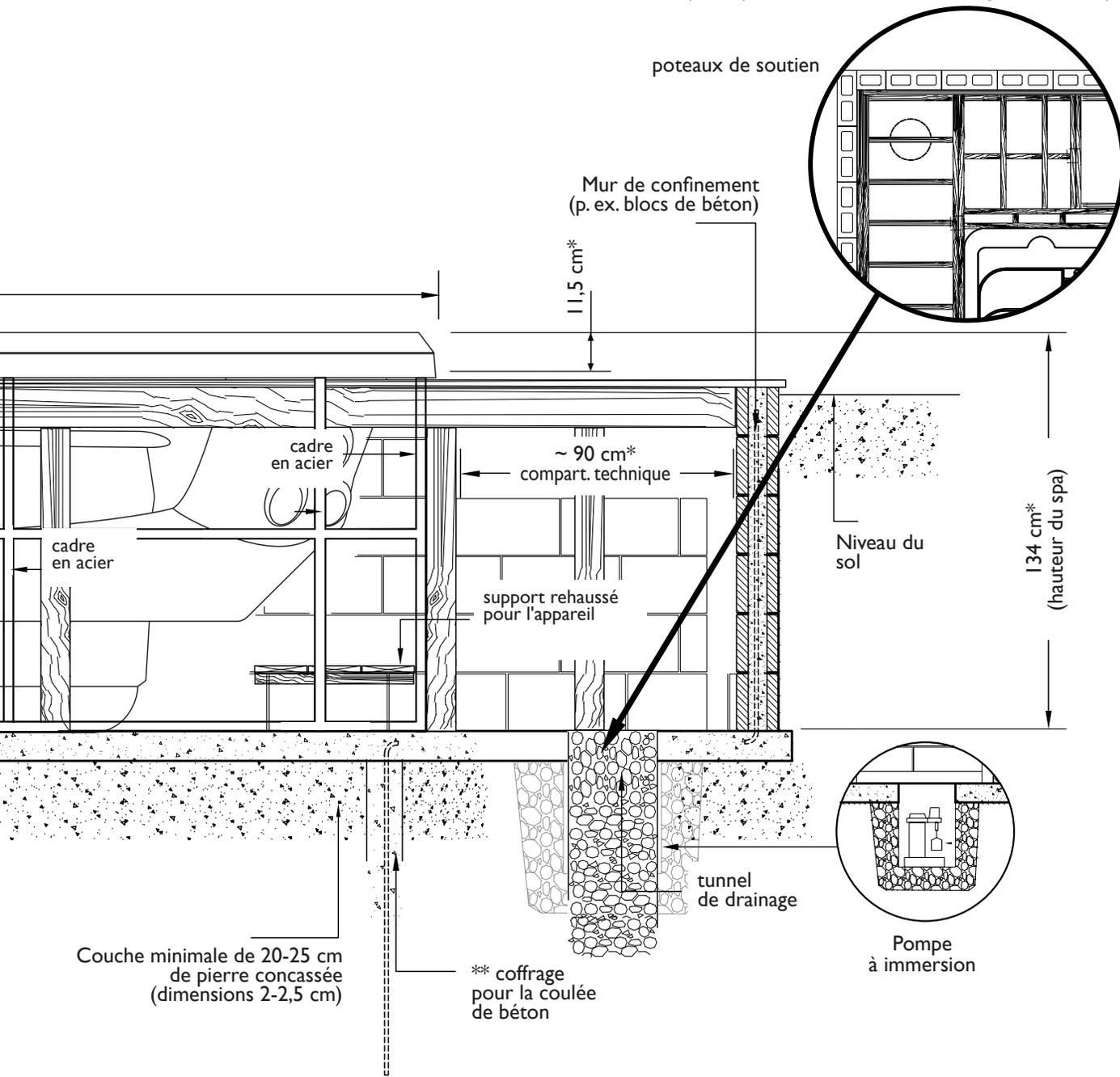
Vue latérale \ section transversale (mod. PowerPlay™ 3,81 m / 13 ft.)



Remarques : _____

* Les dessins et les données sont sujets à des variations / l'installation de chaque Swim Spa est caractérisée par des variations et des difficultés spécifiques dues aux matériaux utilisés et au type d'installation.

** nécessaires uniquement pour les installations situées dans des régions caractérisées par le gel et le dégel



Remarques : _____

6 Remplissage et évacuation

6.1 Considérations générales

- Se référer à l'autorité compétente pour l'élimination de l'eau traitée chimiquement.
- Ne pas utiliser que de l'eau provenant d'un adoucisseur ou d'un puits pour remplir le spa.
- Le remplissage à travers le skimmer est la solution optimale pour réduire/éliminer les bulles d'air

6.2 Installation à l'intérieur

Lors de la mise en place du lieu de montage, il faut également tenir compte du raccordement à l'installation hydraulique pour le remplissage du spa et l'évacuation.

Remarque : préparer une évacuation au sol permettant de drainer les éventuelles fuites en cas de pannes et/ou de dysfonctionnements.

6.3 Installation à l'extérieur

Les opérations d'évacuation et de remplissage sont plus faciles dans le cas d'un Swim Spa installé à l'extérieur : le remplissage peut se faire à l'aide d'un tuyau en caoutchouc pour l'arrosage du jardin, ainsi que l'évacuation.

Ne pas raccorder de manière permanente un tuyau de remplissage ou d'évacuation au Swim Spa si vous vous trouvez dans une zone où la température peut descendre en dessous de 0 degrés.

7 Systèmes alternatifs pour le chauffage de l'eau

Pour plus d'informations, contacter un revendeur agréé Jacuzzi® ou un centre de d'assistance agréé.

8 Humidité, ventilation et autres considérations relatives à l'installation à l'intérieur

8.1 Humidité

L'évaporation augmente proportionnellement à la différence entre la température de l'air ambiant et la température de l'eau.

Pour limiter ce phénomène, l'air peut être chauffé à une température supérieure à 26° C (de cette façon, le bain sera encore plus confortable).

8.2 Ventilation

Le site de Swim Spa doit avoir des fenêtres et un système de ventilation/aspiration. Il est recommandé de s'adresser à un professionnel du secteur pour trouver la solution la mieux adaptée au type d'installation en question.

8.3 Couvertures

En cas d'achat de la couverture rigide, ne pas oublier de l'installer chaque fois que Swim Spa n'est pas utilisé. Cela permet également de réduire l'évaporation et de limiter les coûts de chauffage de l'eau.

8.4 Drainage

Prévoir l'utilisation de surfaces antidérapantes car le sol, en raison des éclaboussures d'eau, sera très glissant.

Remarque : préparer une évacuation au sol (grilles, etc.) permettant de drainer les éventuelles fuites en cas de pannes et/ou de dysfonctionnements.



9 Remarques sur la couverture

9.1 Couverture rigide

Si Swim Spa est équipé d'une couverture, il est nécessaire de prévoir un endroit pour la ranger lorsqu'elle n'est pas utilisée (la couverture est composée de plusieurs parties, fixées entre elles par du Velcro)



10 Normes et limitations de responsabilité

10.1 Règlements

Il est recommandé de contacter l'autorité compétente pour déterminer si un permis de construire est requis pour l'installation du Swim Spa ainsi que pour obtenir plus d'informations sur les règlements de construction applicables (distance aux limites de la propriété, bâtiments, clôtures, etc.).

10.2 Excavations

Avant d'effectuer tout travail d'excavation, contacter le fournisseur local de gaz, d'électricité et d'eau pour s'assurer qu'il n'y ait pas de canalisations souterraines.



10.3 Personnel qualifié

ATTENTION: Il est recommandé de s'adresser à un personnel qualifié pour tout travail de préparation/installation de Swim Spa, en fournissant une copie de ce document. Le maître d'œuvre doit tenir compte de ces spécifications lors de l'exécution des travaux, conformément aux normes et aux standards du modèle spécifique.

10.4 Exposition au soleil

Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager le matériau de la coque du spa, étant donné sa capacité à absorber la chaleur (particulièrement les couleurs foncées). Si non utilisé, ne pas laisser le spa exposé au soleil sans protection adéquate (couverture, tonnelle, etc.). Le couverture doit être conservé sur le spa même après qu'il a été vidé (et pendant le stockage hivernal).

Les éventuels dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.



Direction et coordination
Jacuzzi Brands, LLC (États-Unis)
SS Pontebbana km. 97,200
33098 Valvasone Arzene (PN)

www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.eu
Jacuzzi Europe SPA



JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • JUNE 2021



take care and live
RECYCLE !