

## MESURE DU COUVERCLE DU SPA

---

Votre nouveau couvercle sera fabriqué selon les dimensions que vous fournissez. Comme vous assumez la responsabilité de prendre des mesures exactes, nous vous encourageons fortement à utiliser un ruban à mesurer et à effectuer les mesures à deux reprises pour être sûr de vos chiffres. Il est préférable de mesurer les dimensions correspondant au spa lui-même, et non celles de l'ancien couvercle. Si votre ancien couvercle était bien ajusté, comparez vos mesures à celles de celui-ci afin de les vérifier.

# AVANT DE COMMENCER

---

## OUTILS REQUIS

- A. mètre ruban
  
- B. carré Carpenter

## CONFIGURATION DU SPA

Déterminez la configuration de votre spa. Celle-ci dictera les points de mesure de votre spa. **Voir la section II.**

## FORME DU SPA

La forme de votre spa déterminera également vos mesures. Un rectangle aux coins arrondis est utilisé dans ce guide, mais consultez la section III pour déterminer la forme de votre spa.

## MESURES DU SPA

Rayon - Si votre spa a des coins arrondis, vous devrez mesurer le rayon de ces coins. Nous vous recommandons d'utiliser une équerre de charpentier. **Voir la section I concernant la mesure d'un rayon.**

## LONGUEUR/LARGEUR

La longueur et la largeur sont mesurées en pouces et sont arrondies au demi-pouce le plus proche. Lorsque vous mesurez la longueur et la largeur, prévoyez un léger chevauchement (entre ½ et 1 po de plus pour la longueur et la largeur globales). Un couvercle de spa qui est un peu plus grand que la coquille en acrylique fonctionnera bien, mais un couvercle trop petit sera serré ou ne conviendra peut-être pas du tout.

## DÉCOUPES

Assurez-vous de documenter si votre spa a une main courante ou d'autres protrusions au-dessus du bord et de nous en informer. Si c'est le cas, une découpe, un rabat ou un capuchon sera requis pour que votre couvercle fonctionne correctement.

## REMARQUE :

Les couvercles dont la longueur ou la largeur est supérieure à 96 po sont considérés comme étant surdimensionnés et des coûts supplémentaires seront requis.

# I. MESURE DU RAYON D'UN COIN ARRONDI

Si votre spa a des coins arrondis, vous devrez tenir compte du rayon des coins dans vos dimensions. Voici ce que vous devez faire :

- A.** Mesurez la largeur globale « A »
- B.** Mesurez la longueur globale « B »
- C.** Déterminez le rayon « C » de la façon illustrée dans la Figure 1B

Posez une équerre de charpentier sur le coin extérieur du spa. La distance entre le coin intérieur de l'équerre (X) et le premier point où elle touche le spa (Y) correspond au rayon du coin arrondi du spa (représenté par la zone rouge illustrée dans la Figure 1A).

Arrondissez le rayon mesuré au pouce inférieur le plus proche. Un rayon plus petit conviendra toujours à votre spa; un rayon trop gros pourrait être serré ou ne pas convenir du tout.

## DÉTERMINEZ LA CHARNIÈRE

Ella a la même longueur que la mesure « A ». Les mesures « A » et « B » sont en pouces, arrondies au demi-pouce le plus proche.

FIGURE 1A

Comment mesurer le rayon d'une

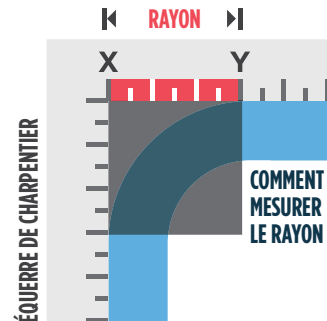
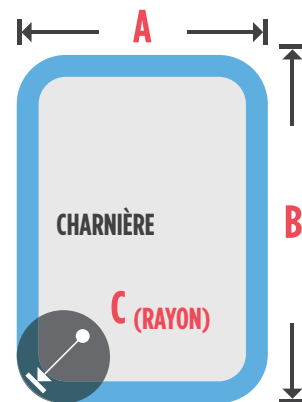


FIGURE 1B



Mesurez en pouces :  
Arrondissez A et B au demi-pouce supérieur le plus proche  
Arrondissez le rayon C au demi-pouce inférieur le plus proche

## II. COMMENT DÉTERMINER LA CONFIGURATION DU SPA

Les spas ont différentes formes et différentes dimensions. Ils ont également différentes configurations. Il existe au minimum les 4 configurations suivantes :

- A. Caissons pour spas avec bord en bois
- B. Caissons pour spas avec coquille en acrylique qui dépasse le caisson
- C. Spas en acrylique encastrés
- D. Spas creusés sur mesure en gunité

### A. CAISSON POUR SPA AVEC BORD EN BOIS

Dans cette configuration, le spa comprend un bord en bois qui entoure l'extérieur de la lèvre de la coquille en acrylique. Vous pouvez choisir l'ajustement du couvercle de votre spa :

#### CHOICE X

La jupe ne masque que la lèvre de la coquille en acrylique et est posée sur le bord en bois.

Si vous préférez que la jupe du couvercle de spa repose sur le dessus du bord en bois, mesurez la longueur et la largeur de la coquille en acrylique. Ensuite, mesurez la longueur de la jupe. Pour cela, mesurez la hauteur à laquelle la coquille dépasse du caisson, comme illustré pour X dans la Figure 3.

La longueur de la jupe (X) doit être d'environ  $\frac{1}{4}$  à  $\frac{1}{2}$  po plus courte que la distance entre le dessus de la coquille du spa et le dessus du bord en bois, afin que la jupe ne se tasse pas contre le bord en bois du caisson du spa. Cela permettra au couvercle de reposer correctement sur la coquille.

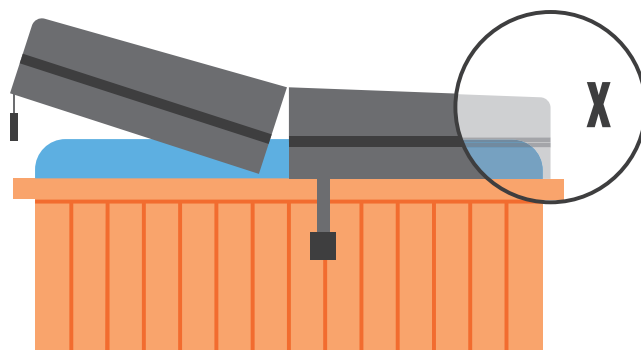
#### FIGURE 2

Comment mesurer la configuration du spa avec un caisson et un bord en bois.



#### FIGURE 3

Le couvercle du spa est adapté à la coquille.



## CHOIX Y

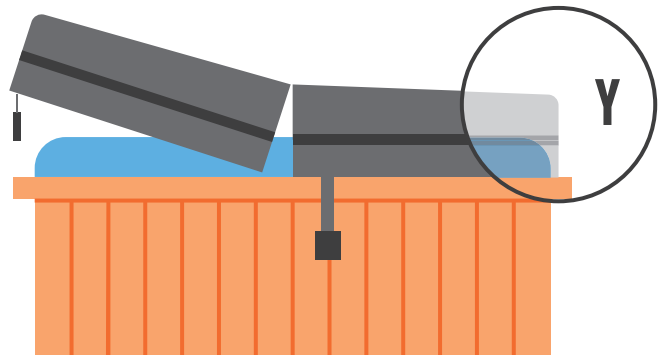
La jupe cache la lèvre de la coquille et surplombe le bord en bois du caisson.

Si vous préférez que la jupe du couvercle du spa surplombe le bord en bois, alors mesurez la longueur et la largeur du caisson (voir la Figure 2). Cela produit un couvercle légèrement plus grand que l'exemple X.

Déterminez la longueur de la jupe afin qu'elle soit suffisante pour couvrir le bord en bois, comme l'illustre la Figure 3. Pour cela, mesurez du dessus de la coquille du spa au bas du bord en bois, comme l'illustre le surplomb de la jupe dans la Figure 2.

FIGURE 4

Le couvercle du spa est



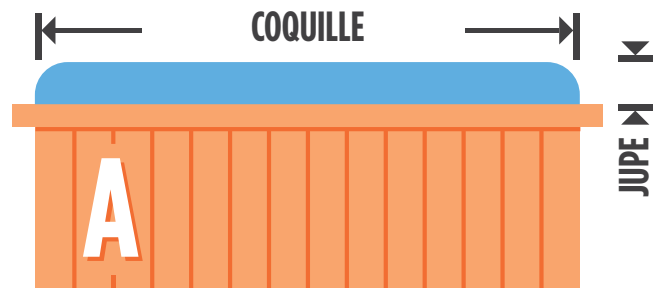
## B. LA COQUILLE DU SPA SURPLOMBE LE CAISSON DU SPA

Mesurez la longueur et la largeur du caisson (voir la Figure 2). La coquille du spa surplombe le caisson.

Ensuite, déterminez la longueur de la jupe afin qu'elle soit suffisante pour couvrir la lèvre de la coquille, comme l'illustre la Figure 4. Pour cela, mesurez du dessus de la coquille du spa au bas de la coquille du spa, comme l'illustre la Figure 3. Une jupe d'une longueur de 3 po est généralement idéale, toutefois vous pouvez spécifier la longueur voulue.

FIGURE 5

La coquille du spa surplombe le caisson.



## C. SPA ENCASTRÉ EN ACRYLIQUE

Déterminez la longueur et la largeur extérieures globales de la coquille du spa.

Ensuite, déterminez la longueur de la jupe en mesurant la hauteur où la coquille dépasse la terrasse.

La longueur de la jupe doit être d'environ un demi-pouce plus courte que la distance entre le dessus de la coquille du spa et le dessus de la terrasse, afin qu'elle ne se tasse pas contre la surface de celle-ci.

FIGURE 6A

Coquille de spa en acrylique encastrée dans la terrasse.



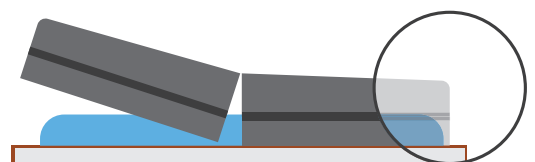
FIGURE 6B

Comment mesurer la coquille de spa en acrylique encastrée dans la terrasse.



FIGURE 6C

Longueur de la jupe pour une coquille de spa en acrylique encastrée dans la terrasse.



## D. SPA CREUSÉ EN GUNITE

Déterminez la longueur et la largeur extérieures globales de la coquille du spa. Mesures du spa creusé en gunite.

Ajoutez au moins 6 à 8 po aux dimensions globales de l'ouverture (longueur et largeur), afin que le couvercle soit bien soutenu et dépasse d'au moins 3 à 4 po de tous les côtés l'ouverture du spa (voir Figure 7a).

Exemple : l'ouverture du spa mesure 70 po × 80 po, le couvercle commandé mesurerait donc 78 po × 85 po.

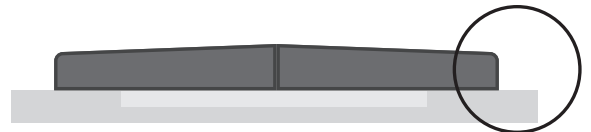
Ce type de couvercle est généralement commandé sans jupe (voir Figure 7b).

FIGURE 7A

Mesures du spa creusé en gunite.



FIGURE 7B



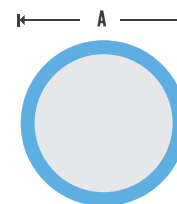
### III.COMMENT DÉTERMINER LA CONFIGURATION DU SPA

Le carré arrondi est la forme utilisée comme exemple dans le présent livret d'instructions, mais la forme de votre spa est peut-être différente. Vous trouverez ci-dessous une illustration des différentes formes et la manière de les mesurer. N'oubliez pas que vous devez également tenir compte de la configuration de votre spa pendant les mesures.

#### ROND

Mesurez le diamètre du spa (8A).

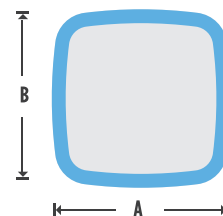
FIG. 8A



#### ELLIPSE

Mesurez la largeur globale de A et de B. Arrondissez au demi-pouce supérieur le plus proche (8B).

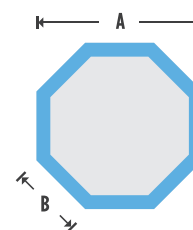
FIG. 8B



#### OCTOGONE AUX CÔTÉS ÉGAUX

Mesurez la largeur globale de A et des côtés B. Arrondissez au demi-pouce supérieur le plus proche (8C).

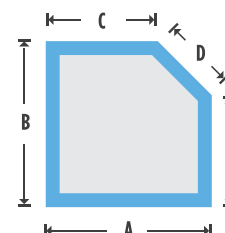
FIG. 8C



#### HEXAGONE

Un coin coupé : mesurez la largeur globale de A et les côtés B, C, D et E. Arrondissez au demi-pouce le plus proche.

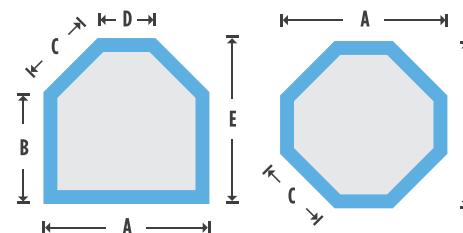
FIG. 8D



Deux coins coupés : mesurez la largeur globale de A et les côtés B, C, D et E. Arrondissez au demi-pouce le plus proche.

FIG. 8E/8F

Quatre coins coupés : mesurez la largeur globale de A et la longueur globale de B (ne pas inclure la distance entre les coins coupés). Mesurez la longueur du coin C (8F).





# GABARITS POUR FORMES SPÉCIALES

---

Les spas et les cuves thermales de forme inhabituelle, non symétriques ou encastrés à forme libre auront besoin d'un modèle pleine grandeur pour la fabrication d'un couvercle parfait bien ajusté. Un gabarit est simplement un tracé pleine grandeur de la forme et des dimensions réelles qui doivent être utilisées pour la fabrication du couvercle.

Le meilleur matériau à utiliser pour préparer un gabarit est une feuille de plastique transparente. Une toile de peintre d'une épaisseur de 2 mil à 4 mil, disponible dans n'importe quelle quincaillerie convient également.

Étirez délicatement la feuille de plastique d'un bout à l'autre du spa, en vous assurant qu'elle est tendue et sans plis. À l'aide de punaises ou de ruban adhésif, fixez le plastique en place.

À l'aide d'un marqueur indélébile (Sharpie), tracez prudemment le contour du couvercle que vous voulez. N'oubliez pas que le couvercle sera fabriqué selon la forme que vous tracez (nous redresserons les ondulations dans le tracé). Ne tracez pas l'ouverture du spa, car le couvercle ira alors dans le spa. Dans le cas de spas creusés (en béton), le couvercle devrait dépasser le bord du spa d'au moins 2 po (un dépassement supérieur réduira le risque que le couvercle tombe dans le spa lorsque vous le remettez).

Tracez une ligne pointillée pour indiquer la direction et l'emplacement approximatif de la charnière (nous centrerons la charnière sur des couvercles d'une largeur maximale de 8 pi. Les couvercles plus grands seront fabriqués en deux morceaux, avec une charnière au milieu de chaque morceau.)

Pendant que le plastique est toujours tendu au-dessus du spa, écrivez votre nom, votre numéro de téléphone et « Ceci est le dessus » sur la surface supérieure du plastique, afin que nous sachions quel côté est le dessus et que votre couvercle n'arrive pas à l'envers.

Si vous ne voulez qu'une jupe partielle, indiquez son emplacement et sa longueur. S'il n'y a pas de jupe ou si la jupe fait le tour du couvercle du spa, vous pouvez l'omettre du gabarit.

Indiquez l'emplacement des poignées, ainsi que l'emplacement et la longueur des attaches, le cas échéant.

FIGURE 9

---

