Guide d’installation de la clôture de piscine

LEADVISION
INTERNATIONAL

GUIDE D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE DE PISCINE

INDEX

Mise en route
Section 1: Disposition et marquage de votre terrasse
Section 2: Comment percer
Section 3: Perçage et insertion des manchons
Section 4: Créer votre coupe personnalisée
Section 5: Finition et fermeture de votre nouvelle clôture de piscine

Matériel nécessaire

1. Perceuse à percussion
2. Mèche de maçonnerie 1-1/8''
3. Rallonge électrique
4. Ruban à mesurer
5. Marteau
6. Marqueur
7. Tuyau d'arrosage
8. Ciseaux
9. Agrafeuse
10. Embout de vis à tête carrée n° 2
11. Foret en métal de 1/8''
12. Visseuse sans fil
13. 1-Gabarit (incl.)
14. Cordeau à tracer

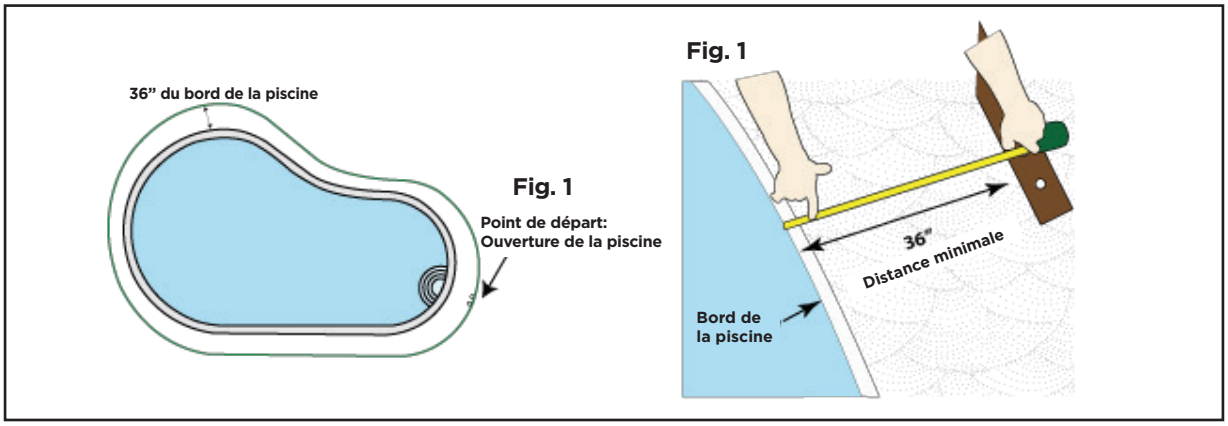
Chaque section de clôture comprend: 1 gabarit de marquage, 1 loquet, 6 manchons, 6 capuchons.

REMARQUE: Les sections de clôture sont constituées d'un treillis métallique de 180'' bordé sur cinq section, avec 6 poteaux de clôture espacés de 36''.

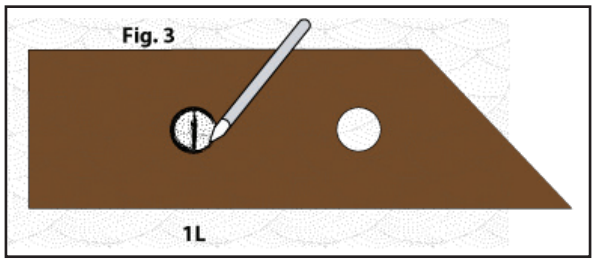
N'OUBLIEZ PAS: Rien ne remplace la surveillance directe par un adulte. Ne laissez jamais un enfant sans surveillance. (Lire les instructions complètement avant de commencer)

ÉTAPE 1: DISPOSITION ET MARQUAGE

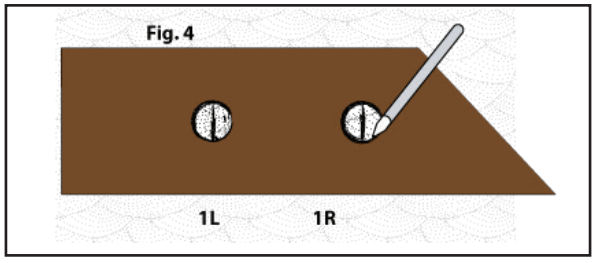
* Disposition: La clôture doit être à au moins 36” du bord de la piscine. **Voir Fig. 1 & Fig. 2**



* Point de départ: Ouverture pour entrer dans la zone de la piscine. Voir **Fig. 1** Utilisez le double trou du gabarit de section fourni et marquez votre premier trou 1L **Fig. 3**. 1L correspond au 1er poteau de la section complète du côté gauche de la piscine.

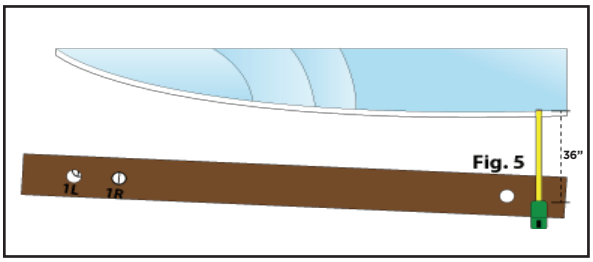


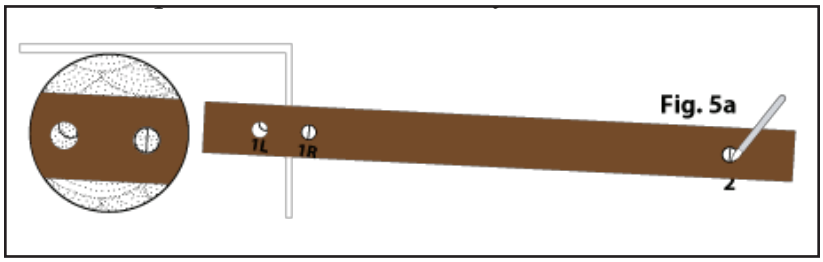
* Placez maintenant le gabarit sur la marque 1L que vous venez de marquer et marquez votre prochain trou. 1R **Fig. 4** 1R correspond au 1er poteau de la section complète du côté droit de la piscine.



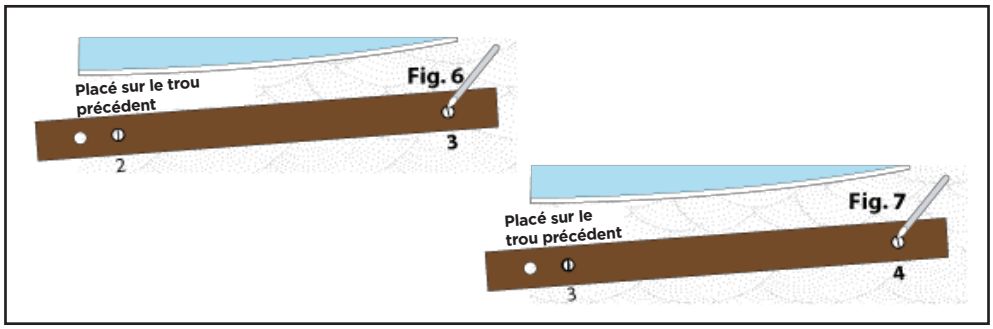
MARQUER:

* Une fois que les deux trous du point de départ sont marqués, (1L & 1R), placez le gabarit fourni sur 1R **Fig. 5**.
* Placez ensuite le gabarit sur 1R et marquez votre deuxième trou pour cette section **(Fig. 5a)**

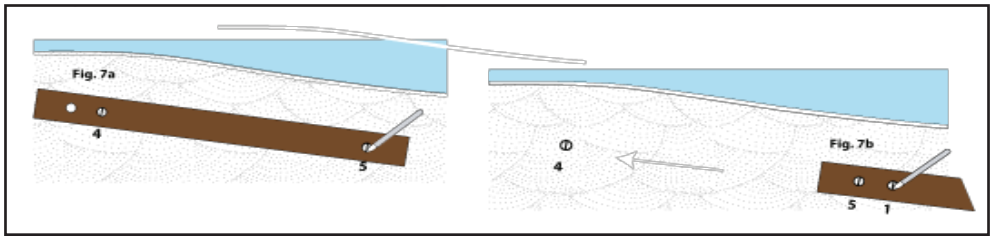




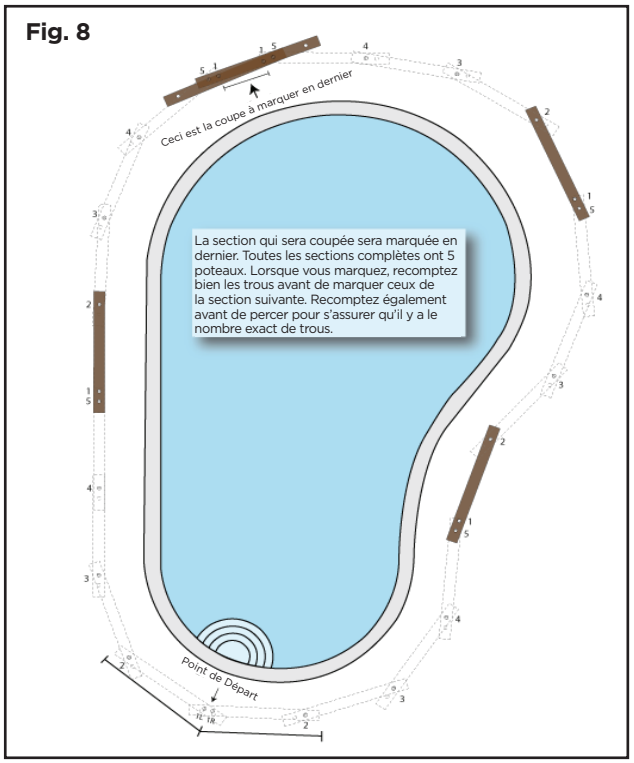
* Répétez maintenant jusqu'au poteau 5 de la section **Fig 6-7a**



* Marquez votre dernier trou pour cette section, (trou 5) **Fig. 7a.**

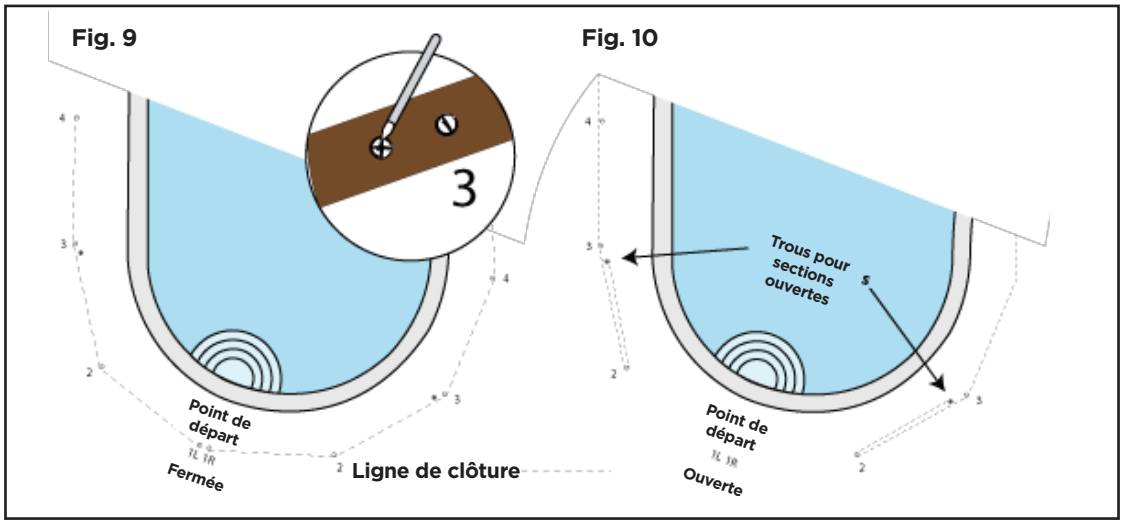


* Ensuite, utilisez le double trou du gabarit et alignez-le sur le 5ème trou que vous avez marqué **Fig. 7b** et marquez le premier trou de la section suivante à droite (trou). Répétez ces étapes des deux côtés de la piscine jusqu'à la section qui sera coupée.



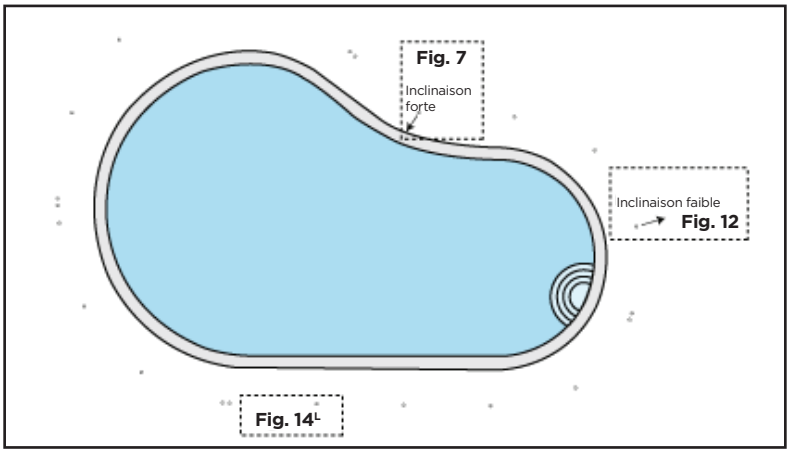
* Coupe personnalisée: lorsque le dernier morceau est plus court que le gabarit 36 '', le marquage de votre coupe personnalisée équivaut à marquer un panneau complet de 3 pieds qui est généralement plus court que 3 pieds. C'est cette coupe personnalisée que vous ferez plus tard. Cette section est la dernière marquée, généralement à l'arrière de la piscine, là où on ne la remarquere pas. La dernière section aura probablement moins de poteaux. Cet exemple illustre une coupe à deux poteaux.

* Des trous spécifiques sont nécessaires pour l'ouverture manuelle et sont utilisés pour placer les poteaux d'extrémité de la section lors de l'ouverture. Voir **Fig. 9 & 10**

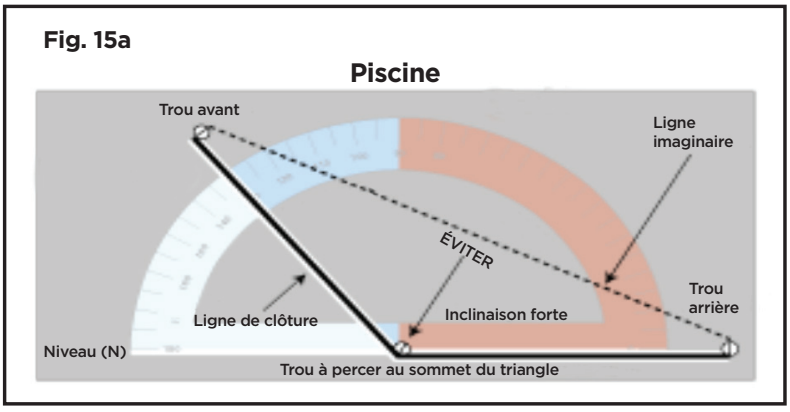


ÉTAPE 2 : COMMENT PERCER

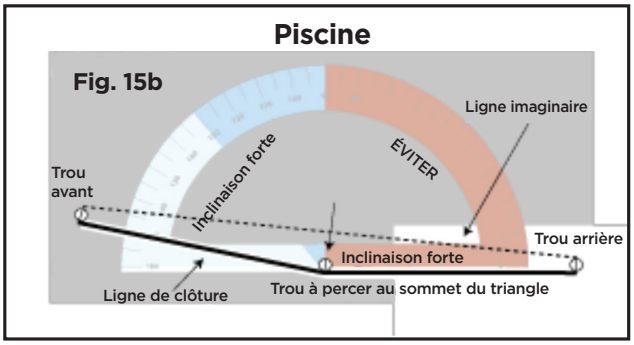
* Trou d'angle et de niveau: Avant de percer, vous devez examiner tous les trous et marquer la manière dont les trous seront percés. S'agit-il d'un angle faible, d'un angle fort ou d'un trou dont le poteau sera au niveau? Le poteau doit-il être penché vers la piscine, s'incliner vers l'extérieur ou être de niveau? Voir le diagramme ci-dessous. Marquez une flèche sur la surface autour de la piscine pour éviter toute erreur. Les angles sont nécessaires pour assurer une tension et une esthétique appropriées. La figure 12 montre une inclinaison faible vers l'extérieur de la piscine. La **Fig. 13** montre une inclinaison forte vers la piscine. Les trous de niveau sont percés perpendiculairement à la surface. Voir **Fig. 14**

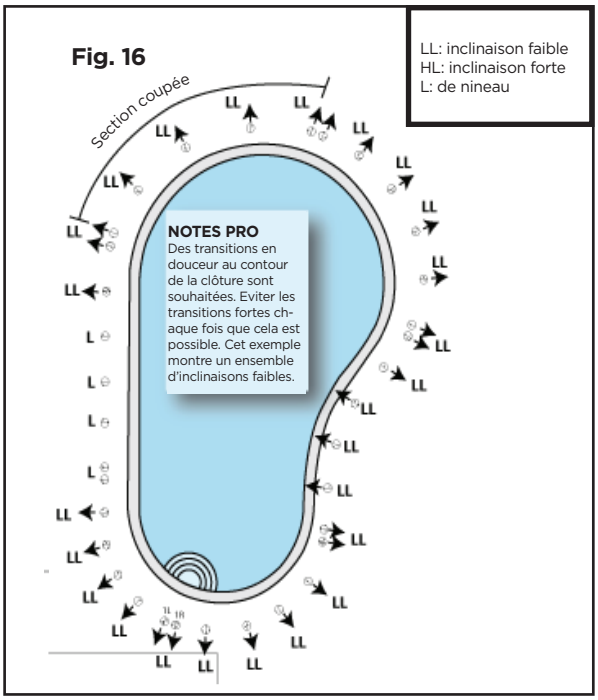


* Comprendre l'angle de perçage : Voir **Fig. 15a-Fig. 17**



Conseil de pro: Pour chaque trou à percer, on doit tenir compte des trous situés devant et derrière, comme indiqué sur la **Fig. 15a**. Si le trou à percer se trouve dans une intervalle « forte », il faudra une inclinaison forte. Si le trou à percer est dans une intervalle « faible », il faudra prévoir une inclinaison faible. Voir **Fig. 15b**





REMARQUE: Stabilisez le guide-mèche avec la pression du pied pour éviter tout changement de position.
* Manchons (ancrages) : Une fois le perçage terminé, éliminez les débris des trous à l'aide d'un tuyau d'arrosage **Fig. 19**. Ensuite, insérez les manchons en plastique dans les trous et enfoncez complètement **Fig. 20**.

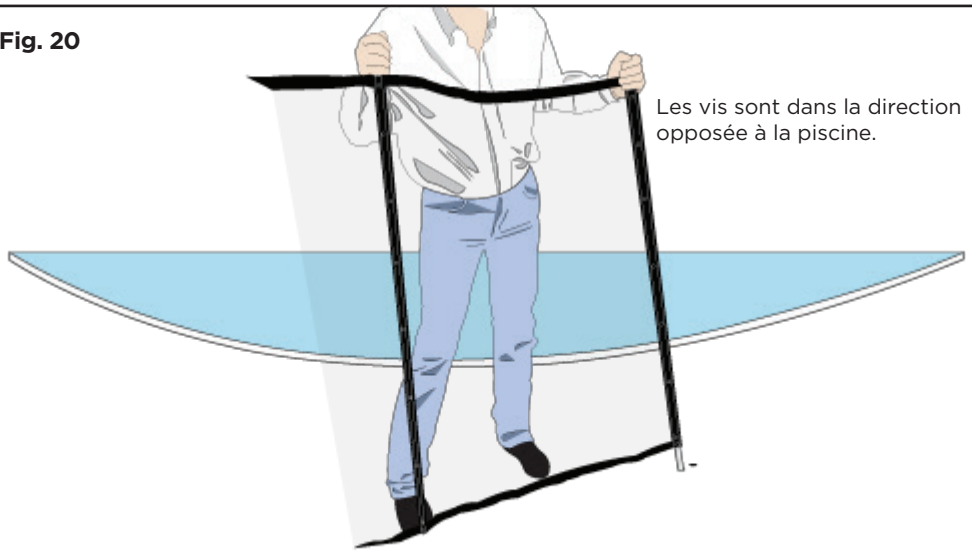
Fig. 19

Fig. 20

Conseil de pro:
Afin de ne pas endommager les manchons à insérer dans les trous, utilisez un bloc de bois sur lequel vous frapperez jusqu'à ce que le manchon soit au niveau avec le sol.

*** Installation de sections:** Commencez par un double trou (où les sections sont reliées) et placez votre premier poteau. Vous devez toujours incliner le poteau que vous placez avec l'arrière placé comme indiqué ci-dessous dans **Fig. 20** pour le positionner dans le trou. Ensuite, poussez le poteau vers l'avant le long de la ligne de clôture et vers le bas dans le trou jusqu'à ce que le bas de la clôture soit au même niveau que le manchon et le sol. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes vos sections soient installées.

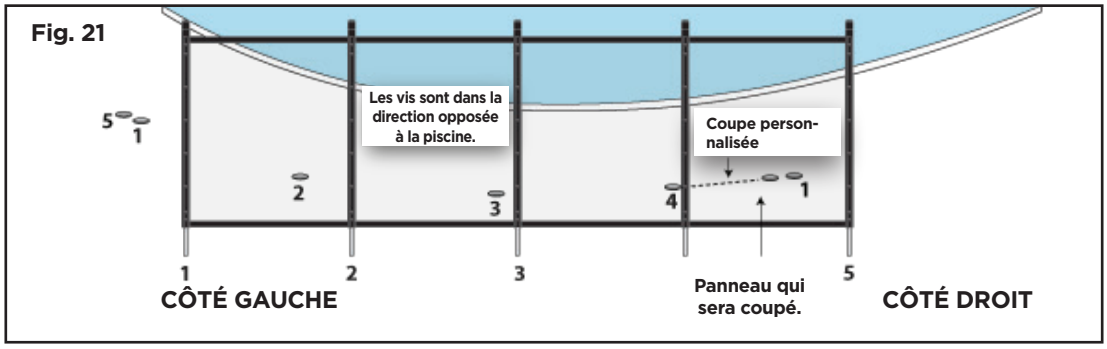
Fig. 20



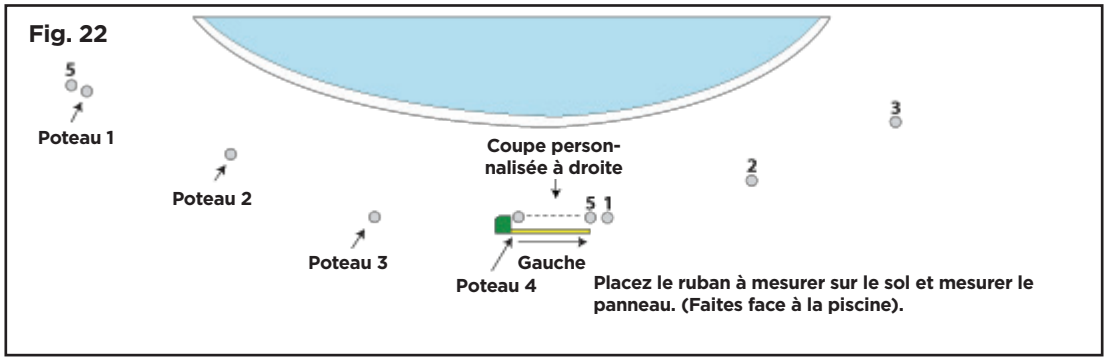
Les vis sont dans la direction opposée à la piscine.

ÉTAPE 4: CRÉER VOTRE COUPE PERSONNALISÉE

* Mesurer votre coupe personnalisée: votre section personnalisée est celle qui n'a pas la dimension qu'il faut.. La première étape consiste à mesurer votre coupe personnalisée. Notez si vous allez couper du côté droit ou du côté gauche de la section complète. Voir **Fig. 21** ci-dessous



CONSEIL DU PRO: Lorsque vous effectuez des mesures pour une coupe personnalisée ou lors de la coupe, vous devez toujours vous rappeler que les moulures sont dans la direction opposée à la piscine. Lorsque vous mesurez votre section de coupe, faites toujours face à la piscine. Mesurez la ligne centrale extérieure du panneau qui ne fait pas. Ensuite, comptez le nombre de poteaux dans cette section et vérifiez une deuxième fois si c'est une coupe à droite ou à gauche. Voir **Fig. 22-23**.



Si vous avez remarqué à la **Fig. 22**, notre exemple de coupe personnalisée est une coupe à 4 poteaux puis une coupe à droite. Disons que cette coupe est un 4 poteaux, 23 1/2 '' à droite. Lorsque vous mesurez, assurez-vous de mesurer entre les deux lignes centrales de l'un ou l'autre trou. La **figure 23** illustre les lignes de centre mais lorsque vous êtes prêt à mesurer votre coupe, vous serez devant des trous dans le béton et aucune ligne de ne sera tracée dans le diamètre des trous. Les lignes sur la figure vous rappellent que si votre coupe tombe sur un virage; vous devez vous rappeler que votre ligne médiane sera également en virage.

* **Faites votre coupe:** Maintenant, vous avez la mesure et vous pouvez faire la coupe. Déroulez votre section complète (vis orientées vers le haut) devant la zone de coupe personnalisée et face à la piscine. En regardant la section complète, comptez les poteaux jusqu'à atteindre le panneau à couper. Notre exemple de coupe est un 4 poteaux, 23 1/2 '' à droite. Voir **Fig. 24** ci-dessous

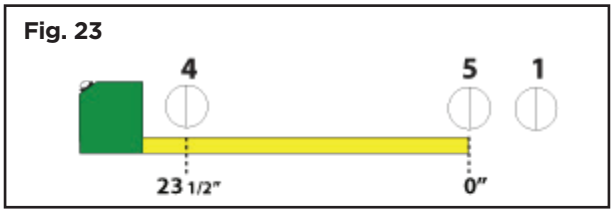
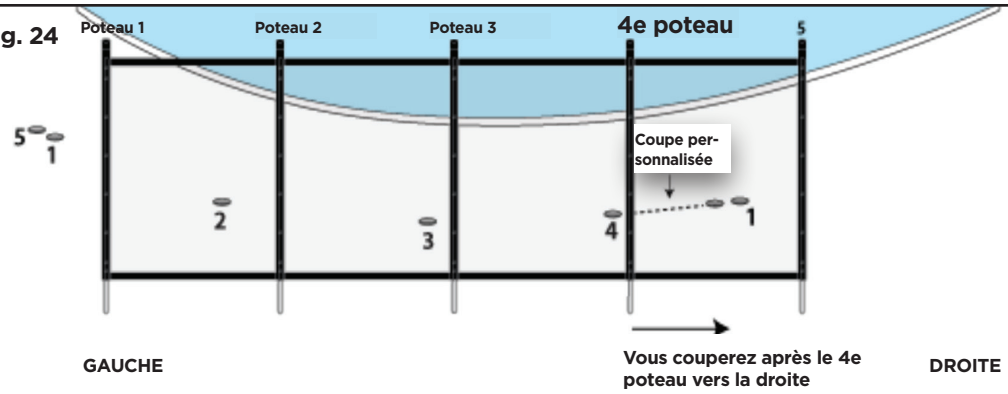
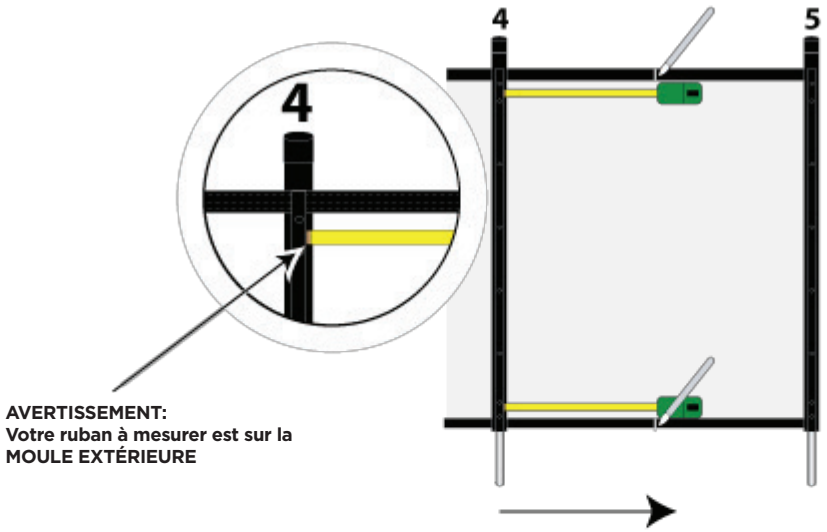


Fig. 24



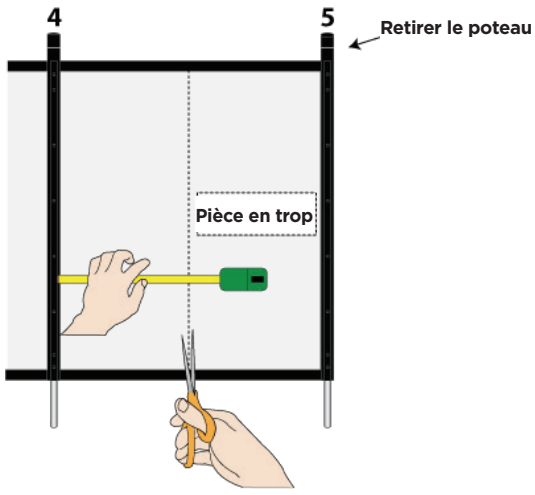
Tenez votre ruban à mesurer sur la **MOULE EXTÉRIEURE** comme indiqué sur la **Fig. 25**. et faites une marque sur la bordure en haut et en bas de la clôture avec un marqueur.

Fig. 25



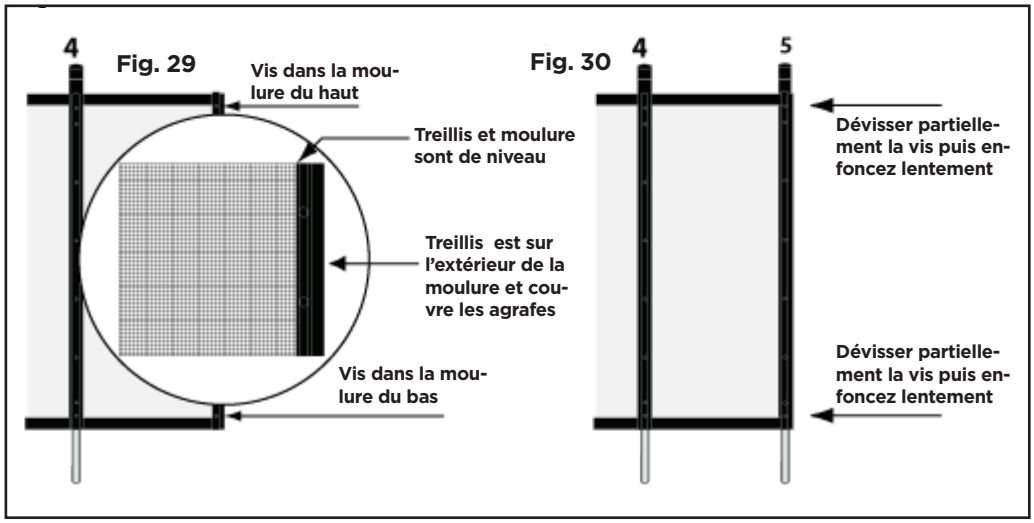
En utilisant vos ciseaux, vous pouvez procéder à la coupe du maillage. Faites glisser votre règle contre la moulure pour vous assurer de couper exactement à la mesure que vous avez prise. Voir **Fig. 26** Assurez-vous que le maillage est serré et retirez le poteau de trop de la pièce en trop.

Fig. 26



Votre bordure est maintenant attachée au côté coupé du maillage. Coupe de la bordure en excès. La prochaine étape consiste à attacher le poteau que vous avez retiré de la **Fig. 26** au côté coupé. La meilleure façon d'attacher votre poteau est la suivante:

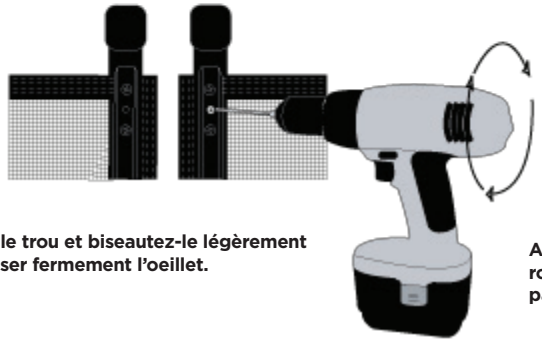
- Posez votre bande de moulure sur la bordure que vous venez de fixer. **Fig. 29**
- Alignez les moulures de manière à ce qu'elles s'affleurent avec le fond et les mailles. Assurez-vous que toutes les agrafes sont recouvertes par la moulure. **Fig. 29**
- Vissez une vis dans la moulure du haut jusqu'à ce qu'elle passe complètement à travers le treillis de moulure et la bordure.
- Ensuite, placez une vis dans la moulure en bas jusqu'à ce qu'elle passe sur le côté de la moulure et la maille. Votre moulure devrait maintenant être attachée avec 2 vis à la pièce coupée de la clôture.
- Faites glisser votre poteau sous la moulure et le treillis et alignez les vis traversant le côté opposé sur les trous correspondants du poteau. Dévisser partiellement la vis du haut tout en maintenant la pression sur la moulure et le poteau pour l'empêcher de bouger. Puis enfoncez lentement la vis dans le poteau. Répétez cette étape pour la vis inférieure. Voir **Fig. 30**
- Enfin, placez le reste de la vis dans le poteau et vissez-le lentement. Votre poteau final est maintenant attaché.



ÉTAPE 5: FINITION ET VERROUILLAGE DE VOTRE NOUVELLE CLÔTURE DE PISCINE

- Verrouillage de la clôture: vous avez maintenant toutes les sections complètes installées et la coupe personnalisée également. Chaque section complète comporte un trou au haut entre la première et la deuxième vis. Suivez ces étapes pour vous assurer que votre clôture est bien verrouillée.
- À l'aide de votre foret 1/8 '', percez soigneusement le trou et biseautez-le légèrement. **Fig.31**
- Vissez un œillet à vis dans chaque trou des sections opposées. **Fig.32**
- Serrez les poteaux et attachez le loquet à double patte sur l'œillet de vis. **Fig. 33**
- Suivez ces étapes pour chaque connexion de section.

Fig. 31

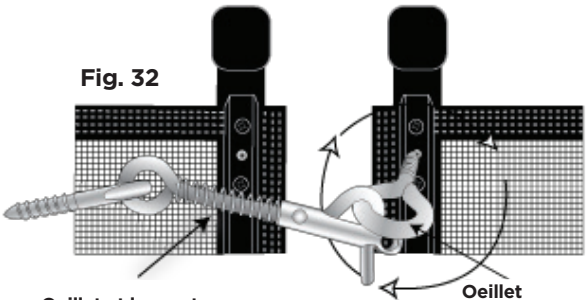


Percez soigneusement le trou et biseautez-le légèrement ce qui permettra de visser fermement l'oeillet.

Attention de ne pas permettre la rotation de la perceuse afin de ne pas briser la mèche de perçage.

Placez l'œillet de vis amovible en premier, comme indiqué à droite dans la **Fig. 32**. Utilisez le loquet pour obtenir un effet de levier. Ensuite, déconnectez le loquet de l'œillet et vissez l'autre œillet en utilisant le loquet pour obtenir un effet de levier. Assurez-vous que les deux œillets de vis sont serrés jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de filetage visible.

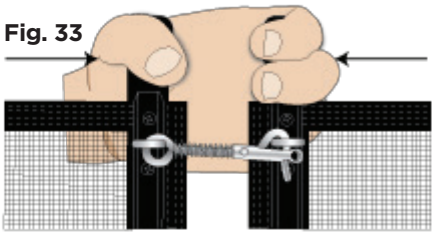
Fig. 32



Oeillet et locquet

Oeillet amovible

Fig. 33



Serrer les poteaux ensemble afin d'enlever et remettre le locquet

La clôture fonctionne sous tension, vous devez donc serrer les poteaux ensemble afin de relier le loquet à l'œillet de la vis.

CONSEIL : Avant de serrer les poteaux ensemble, assurez-vous qu'ils sont bien droits. La tension de la clôture voudra tordre les poteaux les uns des autres. Une fois que vous avez tordu les poteaux le plus droit possible, saisissez un poteau et le coincer entre le pouce et la paume en le serrant fermement. Cela aidera à éviter que les poteaux ne se tordent les uns des autres lorsque vous les serrez pour connecter le loquet.

Félicitations! vous venez d'installer votre clôture de piscine.

- Gardez les portes et les ouvertures manuelles fermées en tout temps.
- Vérifier périodiquement le bon fonctionnement de la clôture.
- La clôture doit bloquer toutes les entrées de la piscine.
- Gardez la clôture à l'écart des plateformes de rassemblement, c'est-à-dire des tables ou des chaises.
- Laissez de la place entre la clôture et la piscine pour permettre passage pendant que la clôture est en place.
- Si la clôture se termine sur une structure existante, assurez-vous que la structure est assez solide et le loquet ne peut pas sortir permettant à un enfant de passer à travers.
- La clôture de sécurité amovible en treillis n'est pas destinée à remplacer la surveillance par un adulte et ne constitue pas une garantie contre l'accès à la piscine.
- Les enfants doivent toujours être surveillés attentivement à tout moment.
- Les protection telles que clôture, alarme de piscine, alarme de porte, instructions de natation, des alarmes d'immersion personnelle et une surveillance adéquate des adultes autour de votre piscine peuvent aider à réduire les accès non autorisés.
- Si vous installez la clôture pour répondre aux exigences du code, vérifiez votre code du bâtiment local pour vous assurer que vous êtes en conformité avec les lois locales sur les clôtures.