

CLÔTURE FILET « PISCINE »

FICHE TECHNIQUE



DISTRICLOS

CLOTURE, GRILLAGE ET PORTAIL



LES AVANTAGES

La clôture filet piscine respecte la norme NFP 90-306. Elle ne contient pas de barre donc aucune prise n'est présente pour grimper. Le tissage ne blessera pas un enfant qui tombe sur la clôture. Les jouets ne peuvent ni pénétrer ni glisser sous la clôture. Son tissage transparent permet une surveillance facile. Elle est également efficace pour protéger les animaux. Au niveau de l'esthétique, son filet noir, chocolat, gris ou vert se fond très bien dans l'espace. Elle donne un effet plexiglas mais sans entretien nécessaire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle

Perçage
Hauteur
Norme
Installation
Filet
Enduit
Résistance
Traitement

BEETHOVEN

Ø 16 ou 30 mm*
122 cm
NFP 90-306
Tous type de sols
Maille polyester
PVC
3 tonnes/m2
Anti UV

* Perçage Ø 30 mm : conseillé pour zones ventées, sols défectueux et pose sur terre ou perçage Ø 16 mm.

Autres couleurs sur demande spéciale.



À PROPOS

Cette barrière est destinée à limiter l'accès de la piscine à des enfants de **moins de cinq ans**.
A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure. Il est recommandé d'installer la barrière de protection à **1 mètre minimum** du plan d'eau sur un sol plat.

Pour les piscines privées à usage individuel, il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière. Proscrire la présence de tout point d'appui fixe de part et d'autre de la barrière, ou d'élément mobile à moins 1.10 m. Si la barrière ne fait pas le tour de la piscine, les piquets d'extrémités doivent impérativement se fixer sur un **élément fixe** (mur, barrière...). **Les loquets et serrures du portillon automatique doivent être placés du côté piscine.**

INSTALLATION DE LA BARRIÈRE

Tracer le périmètre de la barrière sur la zone d'implantation définie au préalable par rapport au plan d'eau. Disposer vos sections non déroulées au sol, en suivant votre tracé. Cette opération vous permet de bien vérifier l'option de l'ordre choisi des sections. Ces sections sont ensuite assemblées les unes aux autres lors du montage par le système des loquets de sécurité.

L'élasticité du filet confère une flexibilité évitant la distorsion et l'effet de vagues sur le filet dans le temps. Cette élasticité peut entraîner parfois de petites variations de dimensions (1 ou 2 cm), raison pour laquelle le perçage doit être fait en prenant la section elle-même comme gabarit et non en se référant à 1 m entre axes piquets. Il faut surtout donc ne jamais faire tous les trous à l'avance.

PERÇAGE : faire votre premier trou où vous souhaitez débiter votre chantier, insérer le manchon enduit d'époxy puis placer le premier piquet de votre section dans le manchon.

Le profilé avec les vis du piquet est toujours à l'intérieur du périmètre à sécuriser. Dérouler le filet jusqu'au prochain piquet. Tendre le filet. Bien vérifier la tension du galon inférieur. Faire une marque au sol pour le 2ème perçage. Percer et renouveler l'opération avec chaque piquet composant une section.

Finir une section et commencer une nouvelle section : placer le dernier piquet de votre section et mesurer une distance de 6,5 cm entre l'axe des piquets. Faire une marque au sol pour le perçage du premier piquet de la section suivante. Percer et installer le premier de la section. **Du côté de la piscine,** fixer les pitons du loquet de sécurité au sommet des 2 piquets. Fermer le loquet entre les 2 sections et poursuivre l'installation.

Finir l'installation : achevez vos derniers perçages. Le dernier loquet en place doit apporter la tension définitive de la clôture entre la première et dernière section installée.

Couper le filet en fin de section si la longueur est trop longue. Pour effectuer cette opération, vous devez dévisser les vis sur le dernier piquet, enlever le filet et prendre les mesures au sol afin de replacer le piquet à l'endroit souhaité. Replacer en premier la vis du haut puis celle du bas et revisser ensuite celles du milieu en tendant bien le filet pour éviter les vagues. Installer le piquet dans le manchon et couper en dernier à l'aide d'un cutter le filet qui dépasse.

Vérification et numérotation des sections : achever votre installation en vérifiant l'ancrage parfait au sol des manchons. Vérifier la position des pitons et des loquets de sécurité à chaque intersection. Numéroté les sections en bas de chaque piquet en utilisant un marqueur. Chaque section doit être numérotée dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la piscine, pour vous permettre de repérer l'ordre d'implantation si vous devez procéder à un démontage partiel ou total des sections de la clôture.

INSTALLATION SUR DU DALLAGE

Effectuer les perçages impérativement dans le dallage avec un forêt de Ø 30 d'une profondeur 90mm pour la beethoven ou avec un forêt de Ø 16 mm d'une profondeur de 10.5cm pour la beethoven III. Dans les cas de perçage traditionnel à percussion, il faut ensuite évacuer la poussière des trous à l'aide d'un aspirateur. Dans les cas de perçage couronne diamant à refroidissement à eau, il faut nettoyer la zone du perçage avec l'aide d'un balai brosse en évacuant l'eau et la poussière. Cette opération est indispensable pour positionner sans forcer les manchons et pour réussir un bon ancrage au sol. Enduire le manchon de colle fisher en cartouche et l'insérer.

INSTALLATION SUR TERRE

Tracer le périmètre de la clôture choisie.

• **1° option** : Réaliser une longrine béton légèrement ferrillée 200 x 200 d'un rapport traditionnel sable/gravier/ciment garantissant une assise suffisante de la clôture. La partie haute de cette longrine béton s'arrêtera à environs 3 cm en dessous du niveau du sol de façon à pouvoir la recouvrir après coup de terre (entre les manchons / tubes PVC qui devront donc dépasser de 3 cm en dessus de la longrine), ne pas hésiter à bien tasser la terre autour des manchons/ tubes PVC Deux à trois jours après, installer la clôture selon les recommandations et le manuel d'installation pour une pose dans du dallage.

(Lire ci-dessus pour respecter les entre axes au niveau du perçage). Utiliser des tubes PVC de 1m, les couper à 15cm de hauteur : 12cm seront pris dans la longrine et 3cm au dessus entourés de terre. Coller les manchons avec de la résine fisher.

• **2° option** : Faire un avant trou dans la terre avec un forêt.

Ø 30 ou Ø 16 mm (selon le modèle commandé) d'une profondeur de 30 cm. Enfoncer en force et complètement les manchons terre d'une longueur de 50cm. Positionner votre premier piquet. Dérouler la section et repérer l'emplacement du deuxième manchon. Percer l'avant trou. Enfoncer le manchon et positionner votre piquet. Faire de même pour les autres piquets. Démonter les sections. Consolider à la base des manchons en réalisant des plots de béton armé d'un rapport traditionnel sable/gravier/ciment 20 x 30. Le plot ciment doit s'arrêter à environs 3cm en dessous du niveau de la terre de façon à être ensuite recouvert de terre.

INSTALLATION SUR DU BOIS

Percer le bois avec une mèche de 30 ou 16mm selon le modèle commandé.

Si béton sous-bois : Manchon à couper dans tube PVC de 1 m : Mesurer la profondeur entre le sommet du bois et le sol en dessous en ajoutant + 15 cm de tube soit longueur du manchon coupé = épaisseur du bois + vide + 15 cm.

Si terre sous-bois : utiliser 1 manchon terre de 50 cm par piquet.

INSTALLATION SUR DALLE FLOTTANTE

Utiliser des tubes PVC de 1m à recouper 30cm ou plus par piquets Ø 30 ou Ø 16 mm selon le modèle commandé).

En cas d'erreur lors du perçage : si vous avez percé sur un mauvais repère, vous pouvez corriger. Vous pouvez déplacer les piquets sur le filet afin que les dimensions correspondent aux trous déjà percés. Cette erreur ne doit néanmoins pas excéder une dimension de 5 cm.

Sol défectueux : en cas de sol défectueux (dallage flottant sur lit de sable, dallage ancien, bois ...) utiliser un tube PVC (longueur = 1m, Ø 30 ou 16 mm) fourni par votre distributeur. Augmenter la profondeur du perçage. Couper le tube à la hauteur nécessaire et coller le avec la résine. Cette opération est indispensable pour une bonne tenue des ancrages au sol et une bonne tension du filet dans la durée.

Réussir un angle droit : vous ne pouvez pas réaliser un angle droit sur un seul piquet. Les angles doivent être réalisés avec deux piquets – fin d'une section et début d'une autre.

Vous pouvez également fixer un piquet supplémentaire sur une section pour réaliser une installation en angle cassé ou pan coupé. **Pour obtenir une bonne tension dans les angles, les perçages doivent être faits en pan coupé et légèrement inclinés dans le sens opposé de la tension.**

Installation de la clôture autour d'une piscine en forme libre : tracer l'emplacement définitif de la barrière selon votre devis définitif. Suivre ensuite les conseils d'installation dans le dallage mais percer toujours en donnant une légère inclinaison vers l'extérieur. Tous les piquets intègrent la tension du filet et se positionnent à la verticale du sol dès la fermeture intégrale.

ACCÈS À LA PISCINE

- **Loquet de sécurité :** à fixer du côté de la piscine. L'accès à la piscine est possible au point de rencontre de deux sections ; en rapprochant les deux piquets de jonction et en même temps en ouvrant le loquet de sécurité.
- **Portillon rigide à fermeture automatique :** Voir son Manuel d'installation

Rappel : Ne procéder à aucune opération de nettoyage ou d'entretien de la zone de baignade sans avoir pris des précautions de surveillance des enfants en cas d'ouverture de la barrière. Coller l'autocollant fourni sur la section servant d'accès principal.

« ACCÈS VERROUILLÉ = SÉCURITÉ »

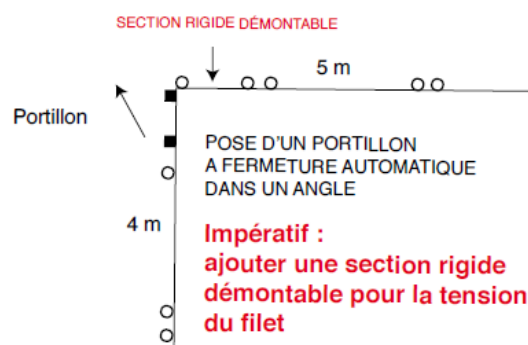
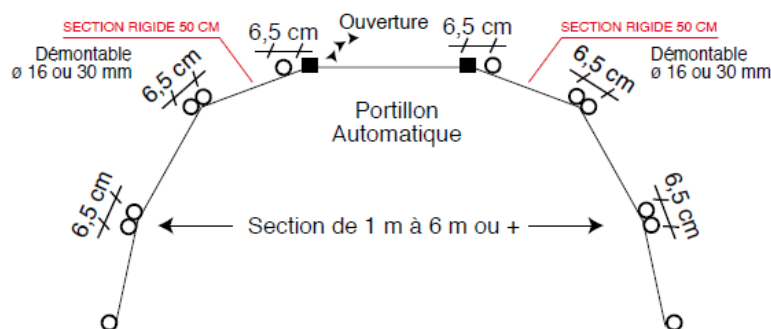
Nettoyage et entretien : de l'eau, c'est tout. Pour nettoyer le filet ou les galons, utilisez une éponge. Pour nettoyer la partie inférieure des piquets : utilisez un chiffon sec. Ce qu'il ne faut jamais utiliser : utiliser des produits abrasifs, de l'eau de javel, de l'ammoniaque. Les solvants et autres produits semblables sont absolument interdits.

PRÉCAUTION : Ne pas laisser d'eau stagner dans les manchons ; percer sur toute la hauteur de votre chape afin que l'eau s'écoule. Pour une bonne tenue maximale dans le temps des renforts Ø 16, passer un traitement anticorrosion rustol tous les ans dès la 2^{ème} année.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Il est recommandé de vérifier régulièrement le bon fonctionnement du système de fermeture.

Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tous les éléments ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le fournisseur. Conformément à nos conditions générales de vente, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis ces modèles et ce manuel d'installation ne peut être considéré comme un document contractuel.



PORTILLON « EASY »



A PROPOS

Aucun portillon ne peut être installé dans un angle sans ajout soit d'une section rigide de 25 cm soit d'une section en filet souple de 1 ml. Le portillon est inséré dans un ensemble de sections : voir votre plan de pose. Débutez la pose par le portillon en le présentant côté serrure vers la piscine.

Un portillon ne peut pas être inséré dans un angle car la tension exercée sur les montants du portillon empêcherait le mécanisme automatique de fermeture de fonctionner. Dans ce cas, il faut prévoir : soit une section souple de 1m minimum, soit une section rigide de 250 ou 500 mm, installée depuis l'angle pour limiter la tension des autres sections installées sur la largeur et la longueur. De même si l'on désire installer un portillon sur un tracé en arrondi ou dans un pan coupé, il est nécessaire d'ajouter une section rigide de 250 ou 500mm à droite et à gauche du portillon.

INSTALLATION DU PORTILLON

Le portillon EASY sur platines ou démontable avec perçage au sol 16 ou 30 mm est compatible avec la barrière Beethoven. Il est constitué d'un battant central monté entre 2 sections rigides latérales de 15.7 cm, dimension 122 cm entre axes. Livré avec 4 manchons de 14 cm de long (pour la version démontable) ou sur platines (visserie non fournie)

Tracer : tracer au cordeau. Positionner le portillon en l'alignant sur le reste de la barrière. Tracer au sol le perçage des 4 piquets (version démontable) ou des 8 chevilles (version sur platine). Tracer ensuite à 6.5 cm entre axes le 1er trou de la barrière, à droite et à gauche du portillon.

Fixation :

- **SUR PLATINES :** visserie inox non fournie, Ø à prévoir selon la nature du sol et du carrelage :
 - cheville expansion en fonte ou laiton Ø 8 x 50 mm
 - cheville nylon pour béton Ø 8 x 50 mm ou Ø 10 x 50 mm
 - cheville nylon chimique pour tige filetée Ø 8 x 50 mm à découper, écrous et rondelles.

- **PAR PERÇAGE AU SOL Ø 30 OU Ø 16 MM :** afin de réaliser les trous, marquer au sol vos emplacements à l'aide du portillon.

En cas de tension insuffisante entraînant le basculement du battant, ajouter une rondelle en inox sous le pied de la section rigide côté charnière.

TYPES DE POSES

Pose sur terre : faire impérativement une longrine en béton sur toute la longueur du portillon et utiliser des manchons terres de 50 cm pour fixer.

Pose sur bois :

Si béton sous-bois : manchon à couper dans tube PVC 1 m : lg. du manchon = épaisseur du bois + vide + 15 cm

Si terre sous-bois : 1 manchon terre de 50 cm / piquet

Réglage de la serrure : La serrure doit toujours se trouver du côté de la piscine. Afin qu'un enfant ne puisse pas passer une main : l'espace laissé libre entre le cadre et le poteau du portillon au niveau du bouton levier ne doit pas être supérieur à 1.5cm. Il est possible au besoin, d'élargir l'espace en réglant la serrure. Il est aussi impératif de fixer les plaques de plexiglas à l'extérieur sur le poteau dans les trous prévus, en utilisant les vis fournies afin d'éviter une tentative d'ouverture par cet espace.

Réglage de la force de la fermeture : Utilisez un tournevis pour retirer la vis et le capuchon du haut de la charnière. A l'aide du tournevis à tête plate, appuyez sur le mécanisme de réglage à ressort et faites le tourner, comme indiqué sur l'illustration, afin de lui permettre de se repositionner à l'endroit désiré dans le manchon hexagonal. Assurez-vous que la tension soit identique sur les 2 charnières.

Conseils de sécurité : A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure.

La piscine peut constituer un danger grave pour les enfants. Une noyade est très vite arrivée. Des enfants près d'une piscine réclament votre vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.

Une barrière ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des adultes responsables qui reste le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

ATTENTION ! La sécurité n'est assurée qu'avec le moyen d'accès fermé et verrouillé.

Le moyen d'accès doit être systématiquement fermé en cas d'absence.

Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès au bassin aux jeunes enfants et ce jusqu'à la réparation de la barrière ou du moyen d'accès lors d'un constat de dysfonctionnement ou lors du démontage de la barrière empêchant la sécurisation du bassin.

La présence d'un parent ou d'un adulte est indispensable lorsque le bassin est ouvert.

Vérifier l'absence d'objet à proximité de la barrière pouvant inciter ou faciliter l'escalade de la barrière.

La fermeture du moyen d'accès pour les systèmes à fermeture automatique doit être systématiquement vérifiée.

Apprenez les gestes qui sauvent, mémoriser et afficher près de la piscine les numéros des premiers secours : pour la France : Pompiers 18, Samu 15, centre antipoison.

