PISCINE SECURITE ENFANTS

15 ans d'expérience

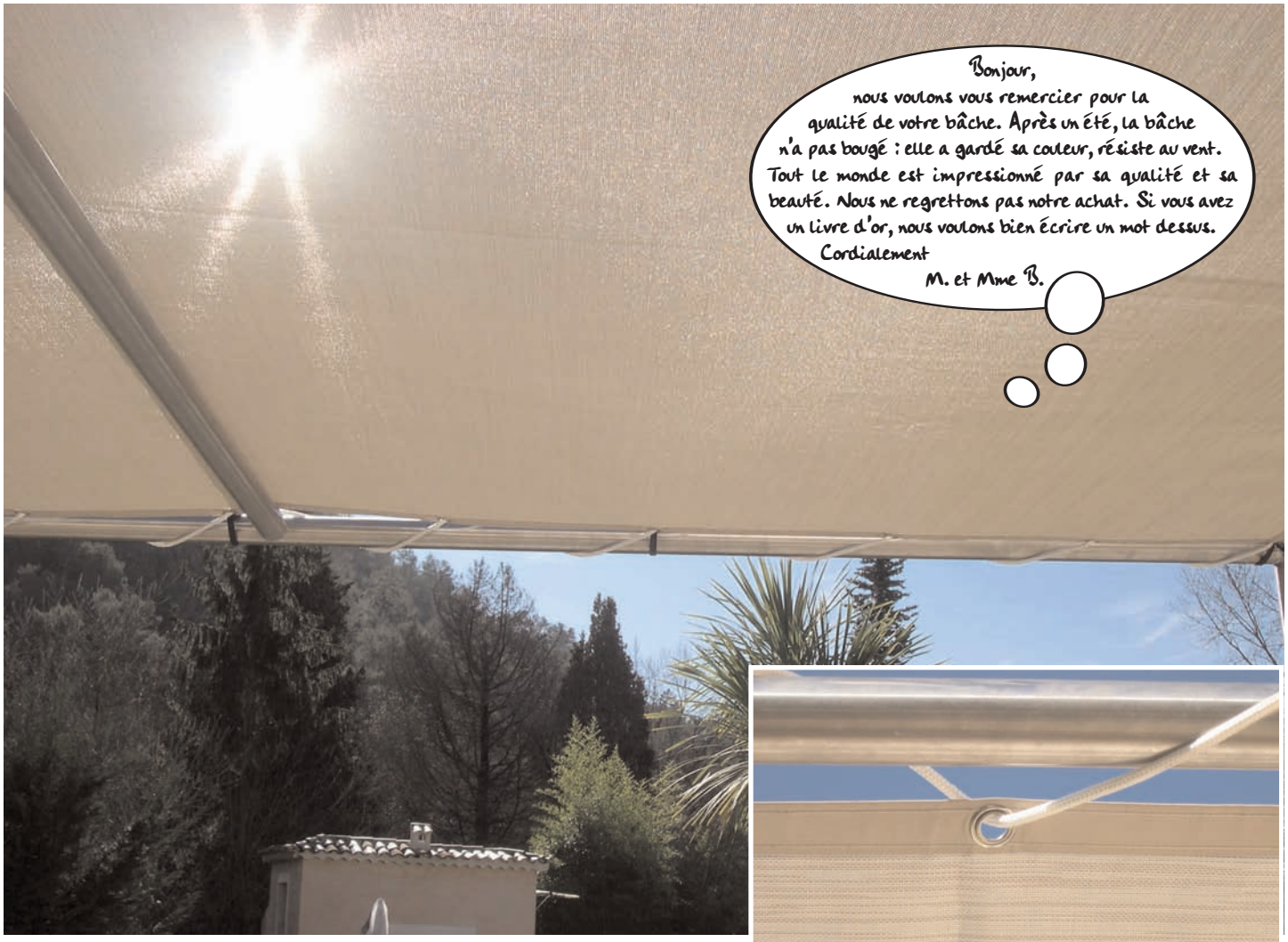
BARRIERE DÉMONTABLE

La Beethoven

FABRICATION FRANÇAISE de QUALITÉ
Nouveauté : des sections sur mesure

CONFORME
NFP 90-306

BACHE SOLAIRE POUR PERGOLA
Réalisation sur mesure



- **Filet en polyester enduit PVC**
- **Traité anti-UV**
- **Qualité du produit : résistance 3 tonnes au m2, ne se déforme pas, ne gondole pas**
- **De par sa conception ajourée (fines mailles), ne craint pas l'arrachement au vent**
- **Grâce aux mailles ajourées pas d'entretien, pas de dépôt, et de par sa matière PVC pas de tâches**
- **Réalisation sur mesure, toutes dimensions, carrées ou rectangulaires ; s'adapte à tous supports**
- **Belle finition avec bordures galonnées, oeillets en inox tous les 30 cm**
- **Corde de fixation fournie, couleur blanc cassé**
- **Cette bâche est à petites mailles très fines faisant écran solaire mais permettant l'aération, pas effet d'étuve.**
- **Couleur beige et créme s'harmonisant avec l'environnement**
- **Grande durée de vie : sans altération visuelle, bâche haut de gamme**
- **Excellent rapport qualité / prix**

BARRIÈRE *La Beethoven*

ESTHETISME PRÉSERVÉ
TRANSPARENTE ET DÉMONTABLE

SÉCURITÉ

D'après les dernières enquêtes,
une piscine sur deux n'est toujours pas sécurisée.
Il est important de rappeler à vos clients de protéger leurs enfants.
Il y a eu en 2010 encore trop de noyades.
La barrière La Beethoven est un obstacle physique
non soumis aux pannes éléctroniques,
qui assure la tranquilité même lors d'absences.

BARRIÈRE *La Beethoven* Ø 30 mm

conseillée pour zones ventées et sols défectueux

OU

La Beethoven III Ø 16 mm

La Beethoven Ø 30 OU Ø 16 mm

- ● ● Filet noir ou vert, monté sur piquets anodisés
- ● Filet noir, monté sur piquets laqués noirs

La Beethoven Prestige
Ø 30 OU Ø 16 mm

- ○ Filet blanc, monté sur piquets anodisés
- ● Filet vert, monté sur piquets laqués verts
- ● Filet chocolat, monté sur piquets laqués chocolats

Ouverture : 2 mètres

Couleur chocolat

ESTHETISME : LA TRANSPARENCE

Filet noir, chocolat ou vert se fondant dans l'espace. Effet de plexiglas mais sans entretien.

DEMONTABLE

partiellement ou totalement en quelques minutes

SECTIONS DE 1 À 6 MÈTRES ET JUSQU'À 15 M

CE CHOIX DE LONGUEURS PERMET UN TRACÉ PRÉCIS, UNE POSE CONFORME À LA NORME ET MOINS DE TROUS DANS LE SOL.

ACCÈS : à l'intersection de 2 sections. Les sections sont attachées les unes aux autres par des loquets de sécurité. Pour ouvrir, il est nécessaire de rapprocher les deux piquets d'extrémité en tirant sur la tension avec une main et d'ouvrir le loquet de l'autre main ; donc 2 manipulations en même temps. On obtient une ouverture de 1 mètre sur la droite et de même sur la gauche.

PORTILLON AUTOMATIQUE

NFP 90 - 306 (obligatoire pour un usage collectif)

Cadre rigide avec remplissage filet.
Monté sur platine, se referme grâce à ses charnières à ressort. Livré avec 2 clées . Compatible avec La Beethoven et La Beethoven III

SECURITE

- **Aucune prise pour grimper**
- Le tissage ne blessera pas un enfant qui tombe sur la clôture
- Les jouets ne peuvent pénétrer ou glisser sous la clôture
- Le tissage transparent permet une surveillance facile
- Protection des animaux
- Hauteur 1.22m (conforme NFP 90 - 306)

NOUVEAUTÉS 2011

SECTIONS SUR MESURE

Pour des installations conformes sur 2 niveaux : piscine à débordement, murets.

avant : pose sur escalier

après : pose sur escalier

SECTION RIGIDE DEMONTABLE Ø 16 OU Ø 30 mm POUR PORTILLON AUTOMATIQUE

Résorber les problèmes de tension autour du portillon automatique dans les angles ou les arrondis.

Section rigide de 25 cm dans les angles droits ou de 50 cm pour les arrondis

PORTILLON AUTOMATIQUE

CONFORME NORME AFNOR NFP 90 - 306

Usage privé ou collectif
Obligatoire pour les piscines collectives

Ce portillon est destiné à limiter l'accès de la piscine à des enfants de moins de 5 ans.
Garantie : 1 an – Testé au LNE dossier E 13 331

BN avec portillon et piquet soutien

DESCRIPTION

Largeur hors tout : 1030 mm
Hauteur :1235 mm
Poteaux de soutien : 40 mm x 30 mm
Hauteur hors sol 1235 mm

FIXATION AU SOL sur platine

CHOIX POSSIBLE DE COULEURS

- Cadre aluminium, laquage noir RAL 9005 , remplissage filet noir
- Cadre aluminium, laquage vert RAL 6005, remplissage filet vert
- Cadre aluminium, laquage gris RAL 7047, remplissage filet blanc, vert ou noir
- Cadre aluminium, laquage chocolat RAL 8019, remplissage filet chocolat

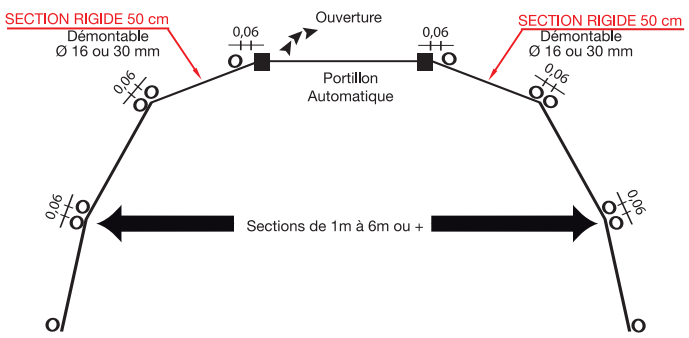
QUINCAILLERIE

- SERRURE : Magna Latch Court, inaccessible pour les enfants A PLACER CÔTE PISCINE
- CHARNIERES : à ressort permettant la fermeture automatique, vitesse de fermeture réglable.

SECTIONS RIGIDES DEMONTABLES ø 16 ou ø 30 mm :

- 25 cm pour les angles droits
- 50 cm pour les poses en arrondi

POSE DU PORTILLON EN ARRONDI
Escalier roman, piscine ronde



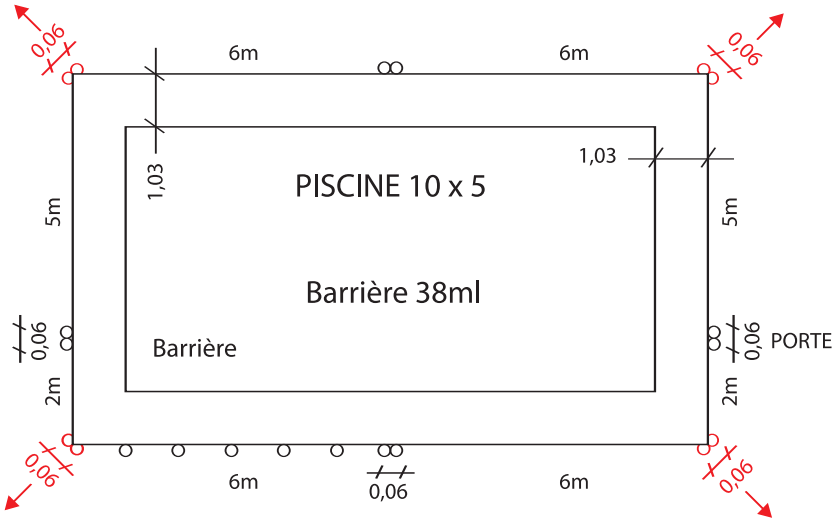
Serrure avec bouton à tirer vers le haut pour l'ouverture : inaccessibilité pour les enfants

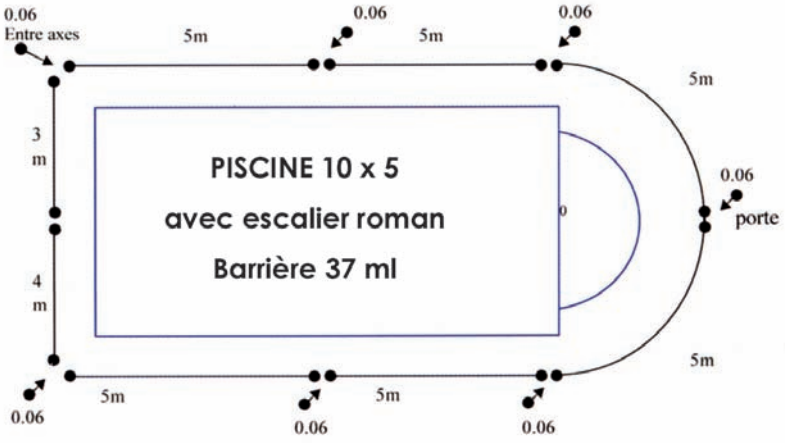
Charnière

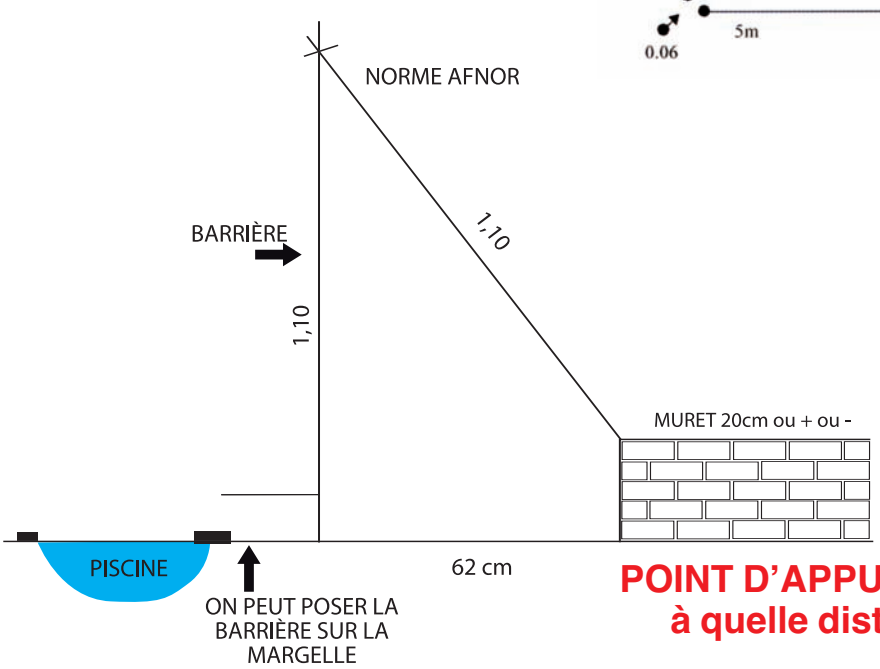
EXEMPLE DE PLANS

La Beethoven perçage Ø 30 à Ø 16 mm

DANS LES ANGLES DROITS, TOUJOURS 2 PIQUETS



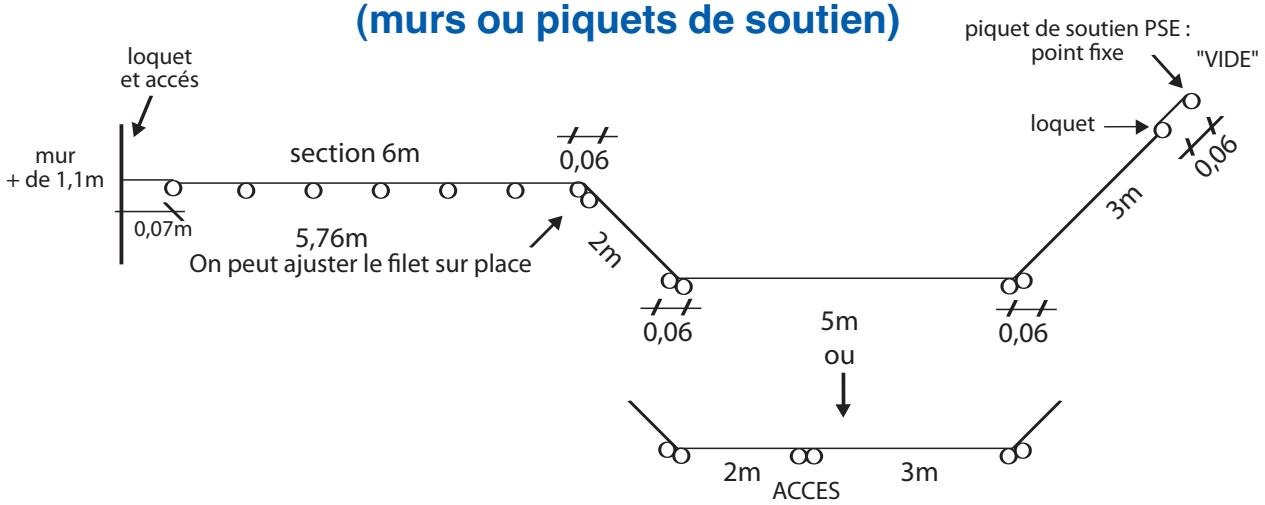




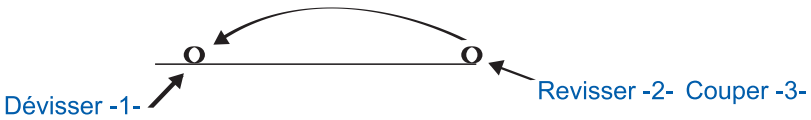
POINT D'APPUI AUTOUR DE LA PISCINE :
à quelle distance placer la barrière ?

FAIRE UN TRACÉ

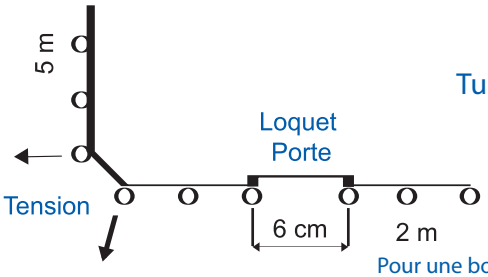
BARRIERE PARTIELLE ENTRE DEUX POINTS FIXES
(murs ou piquets de soutien)



On peut ajuster sur place le filet pour des tracés personnalisés

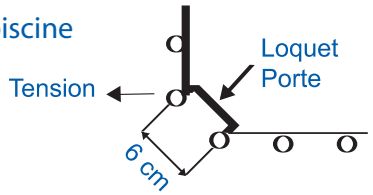


EN PAN COUPÉ



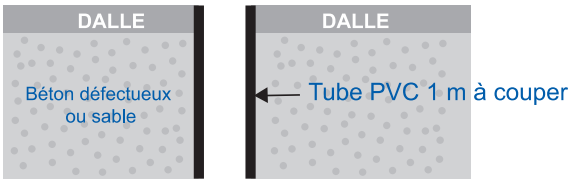
EN ANGLE DROIT

Pose piquet :
Tube à l'extérieur piscine



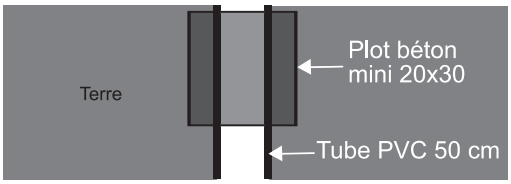
Pour une bonne tension, percer légèrement les trous dans les angles vers l'extérieur.

POSE SUR DALLE DEFECTUEUSE



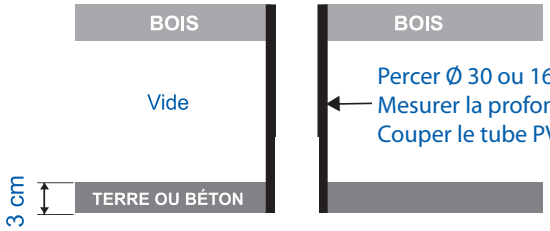
Perçage dalle : mèche de Ø 30mm ou 16mm
Sur béton défectueux, dalle sur sable ;
tube de 1m à couper à la longueur souhaitée.
Renforcer le trou avec du ciment à prise rapide
ou avec de la résine d'époxy.

POSE EN TERRE

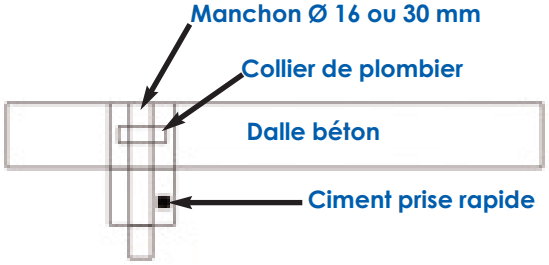


Soit faire une tranchée béton
Soit faire un plot béton férraillé profondeur 20x30
Soit sur la tranche du dallage, voir ci-dessous si la tranche est propre, fixer le manchon terre de 50cm
avec un collier de plombier

POSE SUR BOIS



Percer mèche Ø 30 ou 16mm
Mesurer la profondeur et couper le tube PVC
de 1m en fonction du vide



INFORMATION A L'ACHAT

15 ANS D'EXPERIENCE
UNE FABRICATION ET UNE QUALITE FRANÇAISE
(qualité des finitions, du montage ; le filet ne gondole pas…)

Section de 1 à 15 m : permet des tracés précis et une pose conforme à la norme

UN SAV DANS LE TEMPS SUR TOUTES LES REFERENCES

SECURITE

Fabrication française

- **SECTIONS** de 1 à 6 m et jusqu'à 15 m Hauteur 1.22 m
- **PIQUETS EN ALUMINIUM** montés tous les mètres sur le filet pour une excellente tension.

PORTES

- **PORTILLON A FERMETURE AUTOMATIQUE**

Obligatoire pour l'usage de piscines collectives : gîtes, hotels, copropriétés, gardienne d'enfants, …

- **FERMETURE MANUELLE**

Un loquet en inox est monté sur chaque fin de section. Cette liaison entre chaque panneau constitue aussi un accès à la piscine. LOQUET A PLACER COTE PISCINE.
Le loquet de sécurité et la tension de la clôture nécessitent d'effectuer 2 manipulations simultanées avec une force de 20 newtons. C'est une sécurité manuelle pour ces moyens d'accès : pas de panne.

RESISTANCE

- **RESISTANCE DU FILET : 3 T / M² :**

3 fois la résistance demandée par la norme, traité anti UV.

- **PIQUETS RENFORCES SUR LEUR BASE** pour une tenue maximale aux intempéries.

FIXATION

- **DEUX DIAMETRES DE PERCAGE**

- La Beethoven : Ø 30 mm (conseillée pour zones ventées et sols défectueux)
- La Beethoven III : Ø 16 mm (installation rapide et facile : perçeuse traditionnelle)

- **INSTALLATION SUR TOUS TYPES DE SOL :** dalle, terre, bois, …
- **IMPERATIF: COLLE LES MANCHONS (époxy, voir pièces détachées)**

ESTHETISME

- **TRANSPARENCE TOTALE ET DISCRETION**
- **DEMONTABLE** en quelques minutes, partiellement ou totalement.

Il ne reste ni piquets, ni plaques de fixation au sol et les trous sont protégés par des caches (conforme norme)

- **FILET A MAILLES** en polyester enduit PVC
- **4 COULEURS DE FILET : noir, vert, blanc, chocolat**

AVANTAGES

La Beethoven **par sa résistance et sa transparence allie l'esthétisme et la sécurité.**

Cette barrière ne remplace pas la surveillance parentale. Les portillons ne doivent pas rester ouverts .

Attention: lorsque la barrière est combinée avec un ou plusieurs murs, ces derniers ne doivent pas permettre l'accès à la piscine. Il doit y avoir une hauteur de 1.10 m entre 2 points d'appui.

DEMONTABLE
PARTIELLEMENT ET TOTALEMENT

Par rapport à la norme, il est parfaitement autorisé de démonter votre barrière si votre piscine est surveillée au même titre qu'il faut enlever une bâche ou arrêter une alarme pour se baigner .

Vous pouvez démonter par exemple une largeur en 2, 3 minutes sans que cela ait une incidence de tenue sur le reste de la barrière. Vous bénéficiez alors d'un espace visuel et physique complètement libre. En quittant votre piscine, le remontage de votre barrière ne prendra que quelques minutes.

Pendant vos absences ou vos vacances !

Barrière démontable *La Beethoven* La meilleure protection

pour vous …… et vos voisins ……..

car avec *La Beethoven*

PAS DE PANNE ELECTRONIQUE PAS DE DECLENCHEMENT INTEMPESTIF

Vous RESTEZ dans LA LOI et en HARMONIE avec vos voisins.

Perçage diamètre 30 mm
La Beethoven

Démontable en quelques minutes Pas d'entretien, transparence

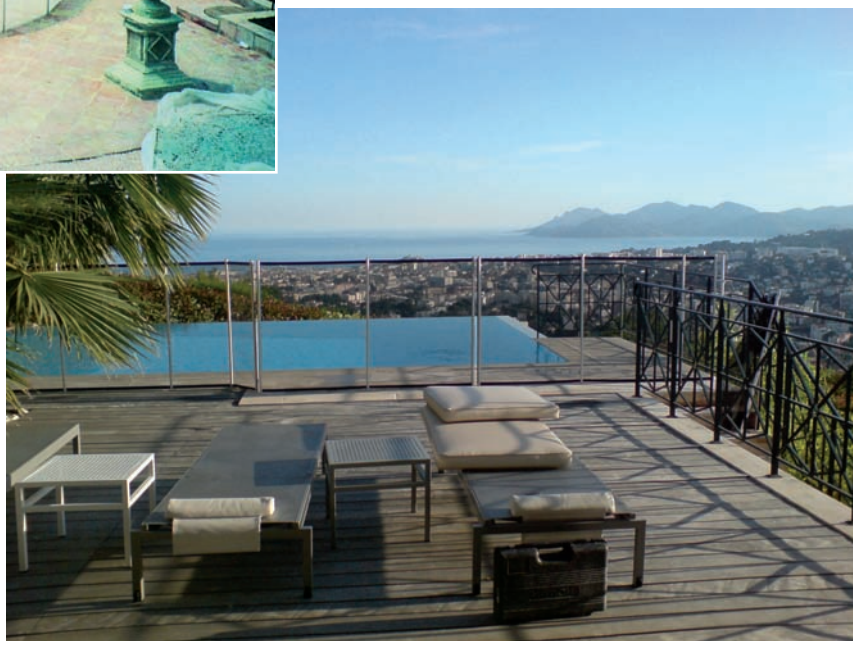
Perçage diamètre 16 mm
La Beethoven III

HOTEL - GITE - CAMPING ou PARTICULIER

PISCINE COLLECTIVE DE RESIDENCE AVEC PORTILLON AUTOMATIQUE
perçage Ø 30 mm conseillé

LONGUES SECTIONS DE 7 À 15 M = MOINS DE PERÇAGE DANS LE DALLAGE

TRANSPARENCE ET PAS D'ENTRETIEN



FAIRE UN TRACÉ

Prendre les mesures de la barrière par rapport au bassin. Faire un tracé au cordeau afin que les piquets soient alignés. Marquer au stylo l'emplacement du trou à percer.

PERÇAGE DE LA DALLE

Percer avec une mêche Ø 16 mm Beethoven III ou Ø 30 mm Beethoven. Aspirer les poussières dans le trou puis placer votre manchon.(Manchon à coller une fois la totalité de la clôture installée).

RESPECTER L'ESPACE ENTRE LES TROUS

Placer le premier piquet dans le manchon.Tendre le galon du bas et marquer l'emplacement du trou suivant avec un crayon. Se servir du filet lui-même comme gabarit pour marquer les trous puis percer les trous les uns après les autres.

LOQUET DE SECURITE

Faire le trou de la 2e section à 0.06 m entre axe piquet, positionner le manchon et le piquet et accrocher le loquet de sécurité. Puis poursuivre l'installation. Le côté tube arrondi du piquet doit être placé à l'extérieur de la piscine, le loquet doit être à l'intérieur.

COUPE DU FILET

Si besoin d'une coupe, dévisser les vis sur le dernier piquet. Placer le piquet à la dimension désirée en vissant tout d'abord le haut et le bas en tendant le filet, puis tendre au fur et à mesure le filet et revisser. Vous n'aurez plus le galon sur ce côté, mais aucune incidence sur la tenue et l'esthétisme du filet (qui ne s'effiloche pas).

INSTALLATION DU PORTILLON AUTOMATIQUE

Fixer les platines à l'aide de chevilles (non fournies). L'encoche de la platine côté serrure sert à rapprocher le piquet de la barrière afin de réduire l'espace entre le poteau du portillon et la barrière et éviter ainsi le passage d'une main d'enfant tentant d'ouvrir le portillon.

NE PAS FAIRE TOUS LES TROUS A L'AVANCE

MANUEL D'INSTALLATION BEETHOVEN et BEETHOVEN II

Perçage diamètre 16 ou 30 mm conseillée zones ventées

Cette barrière - Beethoven® ou Beethoven Prestige® 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.
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, veiller qu'aucun élément mobile ne se trouve dans un rayon de 1.10m.
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…). Loquet et serrure portillon automatique à plaçer coté piscine.

Tracer sur la zone d'implantation – terre ou dallage - l'emplacement de la clôture en tenant compte de l'étude préalable fournie lors de la délivrance du devis définitif par le distributeur ; en outre, la distance par rapport au plan d'eau. Disposer vos sections de longueurs : 6m, 5m, 4m, 3m, 2m ou 1m 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 par le système des loquets de sécurité lors du montage. **Votre élément de mesure pour respecter la dimension entre l'axe de chaque piquet est la section elle-même.**

Effectuer les perçages impérativement dans le dallage avec **un forêt de Ø 30mm d'une profondeur de 9cm 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.

Comment respecter la distance entre deux piquets : votre élément de mesure pour respecter la dimension entre l'axe de chaque piquet est votre section elle-même.
Commencer vos perçages : faire votre premier trou où vous souhaitez débuter votre chantier, insérer le manchon enduit d'Epoxy puis placer le premier piquet de votre section. **Le profilé 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 2e 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 cm entre l'axe des piquets. Faire une marque au sol pour le perçage du premier piquet de la section. Percer et installer votre piquet. Fixer le piton et le loquet de sécurité aux piquets. Mettre en position fermeture. 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.

Ajuster : suivant votre tracé, il sera parfois nécessaire d'effectuer une correction sur la longueur d'une section. Pour réaliser cette opération, vous devez dévisser les visses sur le piquet. Enlever le filet. Prendre les mesures au sol et les reporter sur les galons du filet. Fixer à nouveau le tube au profilé en pinçant le filet, à la longueur indiquée sur les galons. Puis installer votre tube dans le manchon pour vérifier la mesure . Couper le filet dépassant à l'aide d'un cutter. Repercer le trou avec un forêt de 4, puis revisser le loquet de sécurité avec le piton.

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. Numéroter 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. Rappel : Ne procédez 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.

Installation en terre : tracer le périmètre de la clôture choisie.
1° option : Réaliser une tranchée sur ce tracé définitif de 200mm x 300mm. Réaliser une semelle béton armé d'un rapport traditionnel sable/gravier/ciment garantissant une assise suffisante à la clôture avec des manchons terre : Ø 30 et hauteur = 250mm (Beethoven) ou Ø 16mm et hauteur = 250mm (Beethoven III) en utilisant les tubes PVC à couper.

Deux à trois jours après, installer la clôture selon les recommandations et le manuel d'installation pour le dallage.
Percer sur une profondeur de 200 mm. A la fin des travaux, garnissez de terre entre les manchons sur une hauteur de 50mm.(afin de cacher la tranchée)

2° option : faire un avant trou dans la terre avec un foret de Ø 30 ou 16mm d'une profondeur de 30cm. Enfoncer en force les manchons spéciaux d'une longueur de 50cm ; coupés sur les tubes fournis d'une longueur de 1m. Positionner votre premier piquet. Dérouler la section et repérer l'emplacement du deuxième manchon. Percer. 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 20x30

3° option : Commander les sections avec les piquets non montés. Faire vos plots béton, y fixer les manchons terre de 0.50m (diamètre 16 ou 30mm). Laisser sécher. Monter le 1er piquet au début du filet, puis le 2e piquet à l'autre extrémité du filet en tension. Monter ensuite les piquets les uns après les autres en fonction de l'emplacement de vos manchons. Attention ne pas éxéder 1m entre les manchons (cf norme)

Pose en bois : Percer avec une mèche de 30 ou 16, mesurer la profondeur entre le sommet du bois et la partie dure en dessous, couper le tube de PVC de 1m en fonction de la longueur afin d'atteindre le dur (terre ou béton). COLLER LES MANCHONS.

Quelques conseils d'installation.

Loquets de sécurité : installer est une opération facile. Un pré-perçage est d'origine pour les pitons. En cas de difficulté, utiliser impérativement un forêt de Ø 4 conçu pour le métal.
Ces composants de la barrière sont toujours installés à l'intérieur : sur le profilé.

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 pas excéder une dimension de : 5cm.

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) fourni par votre distributeur. Couper à la hauteur nécessaire après avoir consolidé votre dallage. 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 sont réalisés par au moins 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, réaliser un perçage toujours vers l'extérieur. Ces piquets d'extrémité ou d'angle intègrent la force de tension des largeurs et des longueurs.

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.

Ce que vous devez savoir pour une bonne utilisation.

PRÉCAUTION: Ne pas laisser d'eau stagnée dans les manchons; perçer sur toute la hauteur de votre chappe afin que l'eau s'écoule. Pour une tenue maximale dans le temps des renforts Ø 16, passer un traitement anti-corrosion(rustol).

Portes ou accès à 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.

Numéroter : chaque section peut être numérotée dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la piscine. En cas de démontage partiel ou total, cette opération va vous permettre de replacer les sections à l'emplacement initial. Pour numéroter : utiliser un marqueur en inscrivant le numéro sur la partie inférieure de chaque piquet.
Coller l'autocollant fourni avec la La Beethoven sur la clôture à l'accès principal du bassin.
Rappel : *Ne procédez 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.*

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 : des produits abrasifs, de l'eau de javel, de l'ammoniaque. Les solvants et autres produits semblables sont absolument interdits. Ne pas utiliser de karcher.

Conformément à nos conditions générales de vente, la société PSE se réserve le droit de modifier sans préavis ses modèles et ce manuel d'installation ne peut être considéré comme un document contractuel

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 tout élément ou ensemble d'éléments détériorés.
N'utiliser que des pièces agrées par le fournisseur.

LABORATOIRES POURQUERY
ANALYSES INDUSTRIELLES

LABORATOIRE EXPERT PRES LA COUR D'APPEL DE LYON

ATTESTATION D'ESSAIS / *CERTIFICATE OF TESTS*
Délivré le 11/10/2006 par le laboratoire de Lyon
Dated 11/10/2006 delivered by the laboratory of Lyon

Donneur d'ordre / *For the account of* :	**PISCINE SECURITE ENFANTS**
Adresse / *Address* :	**674 Route du Pont de Pierre** **06480 La Colle Sur Loup**
Désignation de l'article / ***Description of the article* :**	**Barrière de protection de piscine renforcée (Panneau filet hauteur 1,22 mètres) avec portillon à rappel automatique / *Reinforced protection barrier for swimming-pool (net panel with height of 1,22 meters) with auto-reclosing gate***
Référence de l'article / *Item reference* :	**LA BEETHOVEN 122 avec portillon automatique / *with auto-reclosing gate***
Extensions demandées par le donneur d'ordre* : ***Extensions requested by the customer***	**/**
Documents de référence / *Scope* :	**Norme NF P 90-306 édition mai 2004 « Eléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif – barrières de protection et moyens de d'accès au bassin – Exigences de sécurité et méthodes d'essais »** ***NF P 90-306 Standard edition May 2004 " Elements of protection for privative not closed in ground swimming pools for individual or collective use – barriers of protection and means of access to the pool - "Safety requirements and test methods"***

L'échantillon ci-dessous désigné satisfait aux exigences des essais demandés (**) par le donneur d'ordre suivant le référentiel mentionné à l'exclusion des § 4.7 et § 7.2 (Textiles, treillis plastiques enduits ou extrudés, treillis soudés plastiques, filets et plastiques souples - Essais de résistance mécanique à la déchirure avant et après vieillissement).

The sample above mentioned fulfils the requirements of the tests requested(**) by the customer following the reference standard above mentionned except for § 4.7 and 7.2. ("Textiles, plastic sacklothes coated or extruded, welded plastic sacklothes, nets and supple plastics - Test of mechanical resistance to tear before and after ageing).

Les modalités d'essai et les résultats d'essais figurent sur les rapports d'essais / *The conditions of tests and tests results are in the following tests reports* :

N°LL01755 / L07781 / 0 et n° E013331 du Laboratoire National d'essais (LNE)
N°LL01755 / L07781 / 0 and n° E013331 of Laboratoire National d'essais (LNE)

Responsable Technique de Secteur : secteur SPORTS – LOISIRS & HABITAT
Technical Manager of SPORTS – LEISURES & DOMESTIC FURNITURE Sector
Joël PIZZIGHINI

Conditions d'obtention du présent certificat d'essais :

- **Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'à l'échantillon soumis aux laboratoires. Il incombe au fabricant, à l'importateur ou au premier responsable de la mise sur le marché d'assurer un contrôle de fabrication pour garantir la régularité de sa production au modèle examiné. Aucune procédure de Certification n'est exercée par les laboratoires.**
  Declarations issued within following conditions:
- *The results given are only applicable to the sample submitted to laboratories. It is the responsibility of the manufacturer or agent, a regular checking of its production to ensure it will comply with the model approved.*
- *No control or Certification procedure is applied by the laboratories.*

(*) Les renseignements sont transmis à la demande du client qui engage sa responsabilité sur la validité des informations fournies. Aucun essai n'a été réalisé par les Laboratoires POURQUERY sur les références ainsi mentionnées.
(*) The statements are carried out under customer's request who pledges his own responsibility on the validity of the informations provided. No test has been performed by POURQUERY's laboratories on the references so mentioned.
(**) Les résultats ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis aux essais demandés par le donneur d'ordre au laboratoire, et tel qu'il est défini dans le présent document.
(**) These results only apply to the sample submitted to the laboratory and as defined in the present document.

LABORATOIRES POURQUERY
Siège Social

Agence

LPHK LABORATORIES POURQUERY
HONG KONG LIMITED

POURQUERY

LA BEETHOVEN

TEST FILET APRES VIEILLISSEMENT
ESSAIS SUR 4.5 ET 7.2 (Textiles, treillis plastiques enduits ou extrudés, treillis soudés plastiques, filet et plastiques souples/essais de résistance mécanique à la déchirure avant et après vieillissement)

Les tests ont été réalisés en Mai 2004 sur un échantillon de filet provenant de la barrière La Beethoven installée en 1999 et restée en permanence à l'extérieur

Test de déchirure selon la norme NF EN 1875-3

Valeur moyenne sens longitudinal : 213 N
Valeur moyenne sens transversal : 180 N

Tissu conforme à la norme : valeurs supérieures à 70 N

Tests de traction selon la norme NF EN ISO 1421

Valeur moyenne sens longitudinal : 123 J
Valeur moyenne sens transversal : 106 J

Tissu conforme à la norme : valeurs supérieures à 110
Somme des valeurs supérieures à 57 J

Tests de tenue au froid selon la norme NF EN 1876-2

A-15° C : aucune rupture ou déchirure constatée

Tissu conforme à -15°C

TISSU DE LA BEETHOVEN
CONFORME A LA NORME NFP90-306

SERVICES TECHNIQUES

Zone Industrielle - B.P. 128
01601 TREVOUX Cedex - France
Tel : 04 74 00 90 00 - Fax : 04 78 00 42 42

LA PRESSE P.S.E.

Ça m'intéresse

La piscine sécurité

Sécurité assurée avec cette clôture de piscine démontable. Le tissage à mailles serrées empêche de grimper. Les loquets de tension ne peuvent être ouverts par un enfant. Pour une piscine de 10 m X 5, soit 30 m de clôture, 11 000 F (avec pose). Sécurité enfants. 94 15 44 71.

Femme Actuelle.fr

Nos coups de cœur enfant

Piscine : un plus pour la sécurité

Cette clôture pour piscine, en polyester et PVC, montée sur piquets en aluminium, se fixe au sol à la dimension du bassin, se ferme par des loquets et se démonte rapidement. Attention, elle ne remplacera jamais la vigilance des adultes. H 1,07 cm : 360 F le m linéaire posé. Sécurité enfants.

Chez les piscinistes. Renseignements, tél. : (16) 94.15.44.71.

L'EXPRESS

SÉCURITÉ

Selon une étude menée de mars à octobre 1999 par les services d'urgence français (SAMU et SMUR), les risques de noyade concernent surtout les enfants de moins de 5 ans, victimes le plus souvent du manque de vigilance de leurs parents. Les 38 accidents survenus en piscine privée (sur 570 noyades en moyenne chaque année en France) concernaient en majorité des enfants qui ne portaient ni brassards ni bouée. Une campagne de prévention a donc été lancée fin mai par la FNCESEL : 100 000 affiches seront distribuées aux utilisateurs par le biais des associations de consommateurs, des mairies et des constructeurs. Mais surveiller n'empêche pas de s'équiper. Parmi les dernières innovations, la FNCESEL cite les couvertures automatiques en lames de PVC flottant sur l'eau (Procopi, 35 000 F) ou équipées de barres transversales en aluminium (Walter, 360 F le mètre carré), les volets roulants immergés (Walter, 70 000 F), les clôtures amovibles en filet de maille polyester ou PVC, tendu entre des piquets d'aluminium (Piscine sécurité enfants, 180 F le mètre) et les alarmes laser, d'accès ou immergées (Diffazur piscines, 10 000 F environ). Les abris bas peuvent également faire office de protection (Eureka, entre 80 000 et 120 000 F). Sans oublier les classiques bouées et le crochet de sauvetage fixé au manche télescopique du balai manuel, à garder en permanence près du bassin.

Reste que n'importe quel équipement ne peut remplacer une surveillance efficace. La FNCESEL rappelle que trois minutes d'inattention suffisent pour que survienne un accident. **Marion Tours**

Diffazur piscines, 04-93-14-16-16. Eureka, 0-800-84-63-41. Piscine sécurité enfants, 04-93-32-91-89.

TV hebdo

Effet de voile, tout en transparence, le filet de protection assure aussi une meilleure prolongation de la propreté dans la piscine-même, en évitant l'intrusion d'animaux ou de pollutions diverses émanant de l'environnement proche.
Démontable en quelques minutes, son installation est simple, et réalisée par des professionnels. Toutefois, une telle sécurité ne remplacera jamais une surveillance parentale... Mieux vaut donc rester sur ses gardes. Mais avec cette clôture, l'accès est contrôlable à distance : pas de portillon à fermer, ici, ce sont les panneaux qui s'affaissent si le tout n'est pas clos. Prix public conseillé : 169 F le mètre linéaire, plus le transport et la pose.
(Piscine sécurité enfants, 674, route du Pont-de-pierre, 06480 La Colle-sur-Loup. Tel : 04 93 32 91 89)

A Fleur d'Eau

Parfum Pays Grassois

LES FRAGRANCES

A Fleur d'Eau Spa

Champ de Lavande : lavande, lavandin, romarin …
Bouquet de Fleurs Blanches : muguet, jasmin, rose …
Bois du Sud : ambre, pin, fougère …
Eclat de Fleurs d'Oranger : fleur d'oranger, petigrain, bigaradier …

A Fleur d'Eau Piscine

Voyage Coco Vanille : vanille, noix de coco, fruits rouges …
Fleurs Blanches : muguet, jasmin, rose …
Senteur des Iles : noix de coco, pêche, vanille, santal …

Compatible avec les traitements de l'eau et les systèmes de filtrations
Conforme aux normes de Parfumerie Internationales.

REPULSIF ANTI GUEPES ET TAONS

Pour margelle et terrasse de piscine Ce Répulsif est un insecticide concentré à diluer dans 5 litres d'eau. Il dépose un film invisible à effet répulsif sur votre margelle ou terrasse .
Formule professionnelle innovante garantissant la protection du dallage. Durée 15 jours.

PIÈGE TENSIOLINE ANTI GUEPES ET TAONS

Pour eau de piscine. Pas de guêpes ni de taons . Le Piège Tensioline est un surfactant qui permet de modifier la structure de la ligne d'eau qui n'est plus porteuse. En venant boire, les insectes qui se posent sont immédiatement attirés par le fond.
Concentré à diluer dans l'eau de la piscine : 1l pour un bassin de 50 m^3. Durée 15 jours

Avec une barrière en filet : pas de barre rigide au sommet de la barrière sur laquelle prendre appui afin de se hisser. L'enfant reste bloqué au niveau de son buste qu'il ne peut pas monter.

LA BARRIÈRE *La Beethoven*
a été choisie par le Minsitère de la Santé pour sa campagne de sensibilisation sécurité.

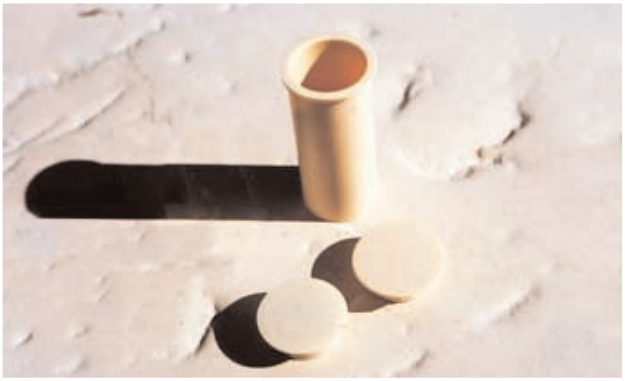
LOQUET DE SECURITE INOX

Les loquets de sécurité et la tension du filet font que les enfants ne peuvent pas ouvrir la barrière.

RANGEMENT

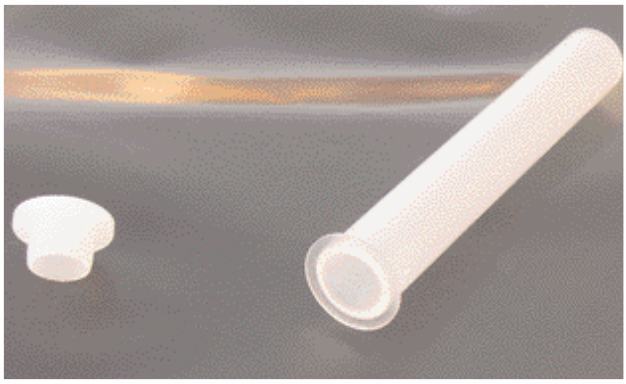
Se roule et se range rapidement et sans encombre.

MANCHON BEETHOVEN Ø 30 MM



Manchon dalle pour soutenir les piquets et cache manchon pour clôture démontée.

MANCHON BEETHOVEN III Ø 16 MM



Manchon dalle pour soutenir les piquets et cache manchon pour clôture démontée.

PISCINE SÉCURITÉ ENFANTS
Siège : 674, Route du Pont de Pierre - 06480 La Colle-sur-Loup- FRANCE
Tél. : (0033)4 93 32 91 89 - Fax : (0033)4 93 32 91 99
e-mail : psecurit@wanadoo.fr - Site web : www.piscine-securite.com
SIRET : 409 847 399 00055 - N° TVA : FR 85409847399