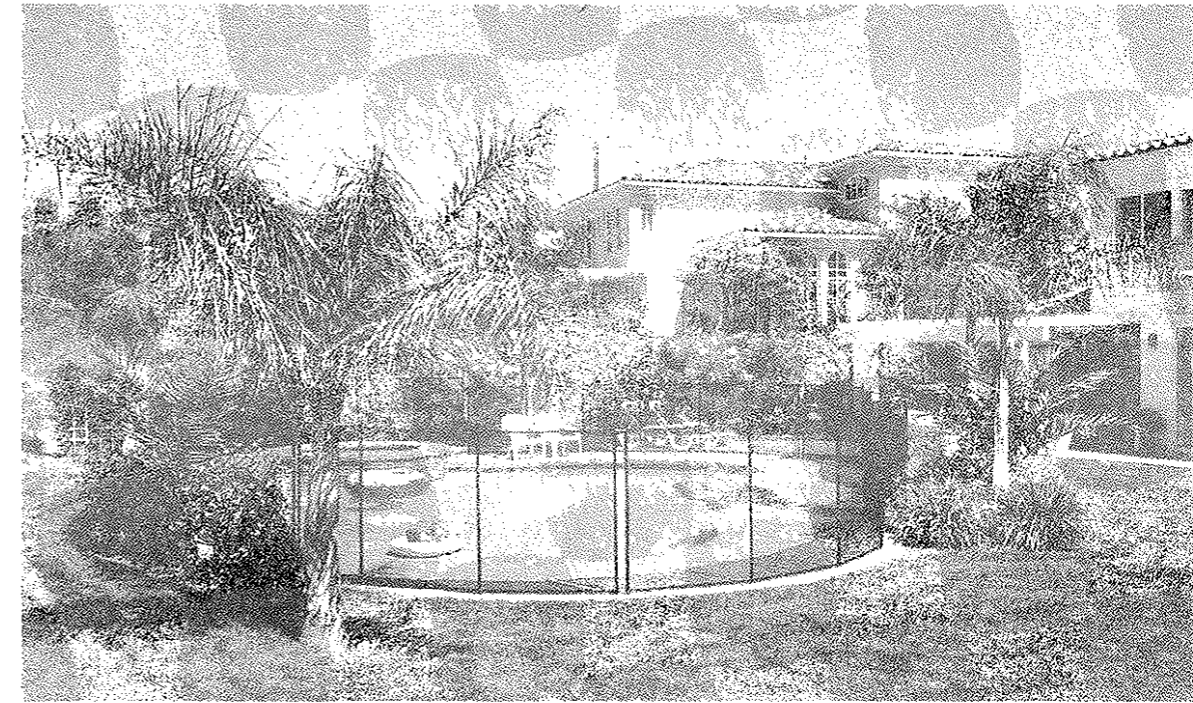


# PROTECT-A-POOL®

FENCING SYSTEMS

## Notice d'installation et d'utilisation

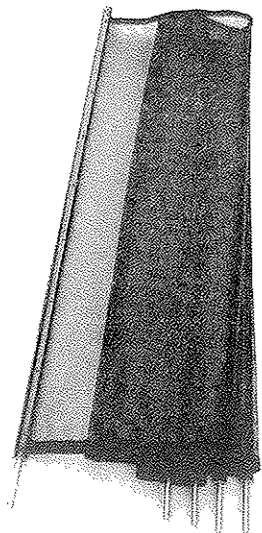


### Recommandations Importantes :

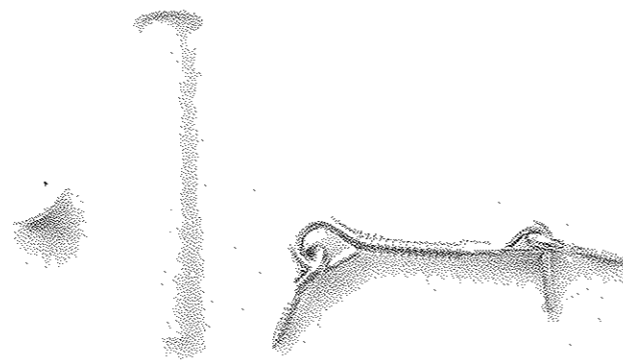
Avant de commencer, il est important de prendre connaissance des règles à respecter pour implanter votre barrière PROTECT-A-POOL.

- La barrière doit isoler totalement la piscine de tous les accès possibles
- Tous les côtés de la piscine doivent être protégés soit par la barrière Protect-A-Pool soit par un élément permanent tel qu'un mur, un muret ou bien une autre barrière à condition que cet autre élément respecte les conditions de la norme NF P 90 -306 (notamment le fait que cet élément ne doit jamais offrir une hauteur de franchissement inférieure à 1.10m)
- Si votre barrière Protect-A-Pool doit être reliée à un autre élément, veillez à ce que cet élément soit suffisamment solide pour offrir un point de fixation stable
- Ne pas installer la barrière sur un sol instable tel que pelouse, sable...
- Ne pas installer la barrière à proximité d'une structure fixe qui offrirait à l'enfant un support pour l'escalader.
- ATTENTION : un rayon de 1.10m minimum est obligatoire entre la barrière et tout point d'appui fixe ou mobile (de part et d'autre de la barrière)
- Il est recommandé d'installer la barrière à 1m 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
- Penser néanmoins à la distance minimum qui vous permettra de réaliser vos travaux d'entretien, tel que le passage du balai aspirateur, pour le calcul de la distance entre le plan d'eau et la barrière. Ne prévoyez pas une distance trop courte qui deviendrait vite gênante pour vos opérations de maintenance

## Contenu du carton



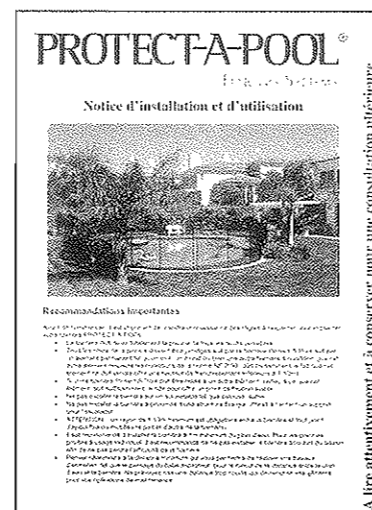
**1 panneau de 3.66m  
pré-assemblé,  
constitué d'un filet  
et de 5 poteaux, ajustable en longueur**



**1 sachet contenant  
\* 6 chevilles  
\* 6 caches pour  
ces chevilles  
\* 1 crochet**



**1 gabarit pour le  
repérage des trous**



**1 notice d'installation**

**A lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure**

## CONSEILS DE SECURITE

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

Cette 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.

Le moyen d'accès doit être systématiquement fermé en cas d'absence, même momentanée, du domicile.

**Attention ! la sécurité n'est assurée qu'avec le moyen d'accès fermé, verrouillé.**

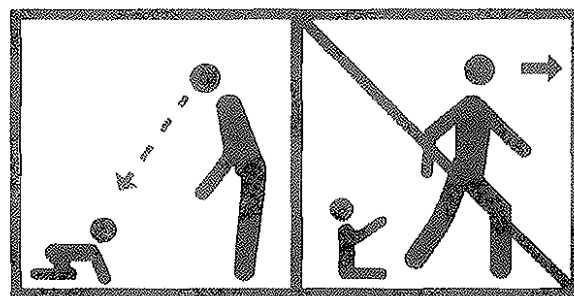
Vérifier l'absence d'objet à proximité de la barrière pouvant inciter ou faciliter l'escalade de la barrière.

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

Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à 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.

**Apprenez les gestes qui sauvent.**

La présence d'un parent et/ou d'un autre adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.



Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros d'urgence

**POMPIERS ( 18 )**

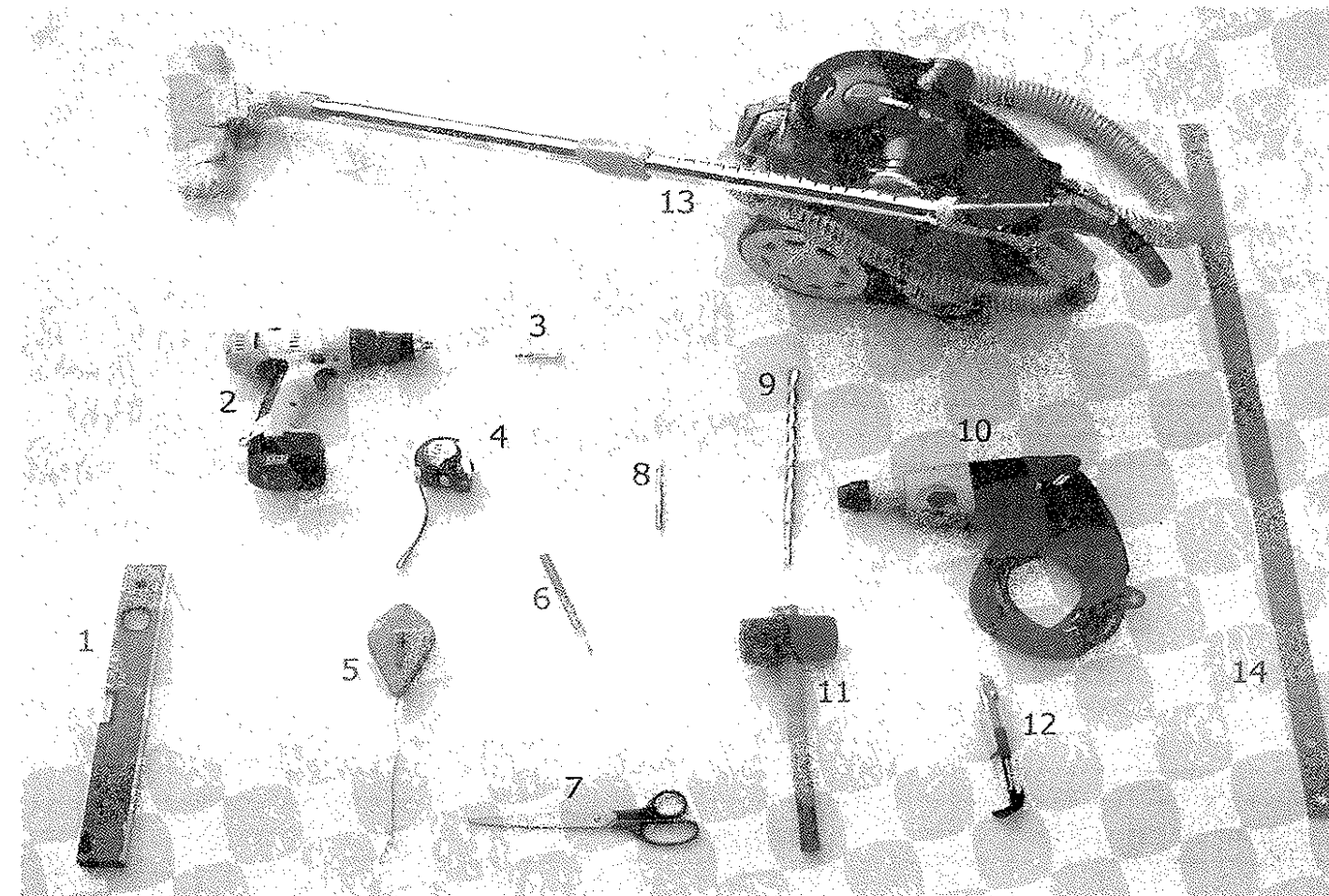
**SAMU ( 15 )**

**NUMERO D'APPEL D'URGENCE EUROPEEN ( 112 )**

**CENTRE ANTI-POISON**

(vérifier sur la première page de votre annuaire le numéro du centre régional et reporter le numéro ci-dessous)

## OUTILLAGE NECESSAIRE



- 1 Niveau
- 2 Visseuse
- 3 Porte-embouts pour visseuse
- 4 Mètre ruban ou pliant
- 5 Cordeau à tracer
- 6 Crayon
- 7 Une paire de ciseaux
- 8 Mèche à béton de  $\varnothing$  10 (optionnel)
- 9 Mèche à béton de  $\varnothing$  16 \*
- 10 Perforateur ou perceuse à percussion acceptant des mèches de  $\varnothing$  16
- 11 Maillet caoutchouc
- 12 Cutter
- 13 Aspirateur
- 14 Gabarit de repérage des trous (livré dans chaque carton Protect-A-Pool)

\* Si vous utiliser le trépied vertical pour perforateur DRILLING GUIDE de CANTAR, il faudra une mèche  $\varnothing$  16 de 45cm de long minimum

# INSTALLATION DE LA BARRIERE

## AVANT PROPOS

ATTENTION : LA BARRIERE PROTECT-A-POOL NE PEUT S'INSTALLER QUE SUR UN SUPPORT STABLE, DUR ET SI POSSIBLE EPAIS. UNE CHAPE BETONNEE EST LE SUPPORT IDEAL POUR LA MISE EN PLACE DE LA BARRIERE.

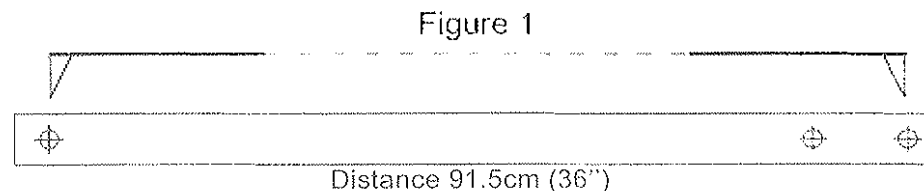
- Veillez à dégager tout l'espace nécessaire aux abords de la piscine pour pouvoir travailler librement
- Les plages doivent être propres et sèches afin de pouvoir correctement discerner les repères que vous serez conduit à tracer sur le sol
- Ne débiter l'installation de la barrière que si les conditions météorologiques sont optimales. Vous serez amené à utiliser des appareils électriques comme un perforateur. Il est prudent de ne pas utiliser ces appareils en cas de pluie ou sur plages humides. Dans tous les cas, vos appareils électriques doivent être reliés à une prise équipée d'un disjoncteur différentiel de 30mA.

### § 1 : Déterminer le point de départ

Utiliser un cordeau pour les parties droites afin d'obtenir un tracé parfaitement rectiligne.

### § 2 : Tracer les 5 repères symbolisant les 5 poteaux du premier panneau

En utilisant les 2 trous opposés du gabarit de repérage livré ou à l'aide du mètre ruban, marquer les 5 trous du premier panneau en reportant le gabarit à partir du dernier trou noté



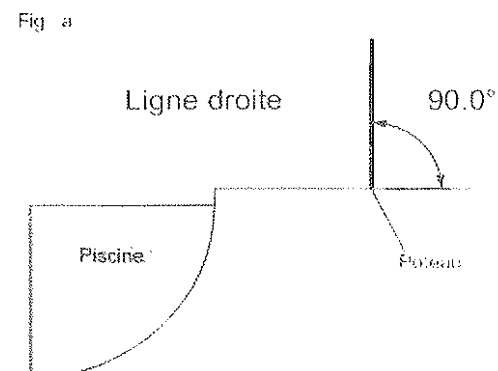
**IMPORTANT :** Si la barrière doit suivre le tracé d'une courbe, il faudra ajuster de 5mm environ, en plus ou en moins, cette distance afin d'obtenir une bonne tension du filet (voir les schémas du § 3 )

### § 3 : Percer les trous

Les trous doivent être percés avec la mèche  $\varnothing 16$ . Percé un premier trou en utilisant la mèche  $\varnothing 10$  peut parfois faciliter le perçage définitif en  $\varnothing 16$ .

A l'aide d'un niveau (ou du Drilling Guide Cantar en option), percer les trous qui viennent d'être notés suivant les indications ci-dessous :

- a) Trous se trouvant sur une ligne droite  
Les trous doivent être percés à  $90^\circ$  par rapport à la plage



Votre barrière est désormais installée

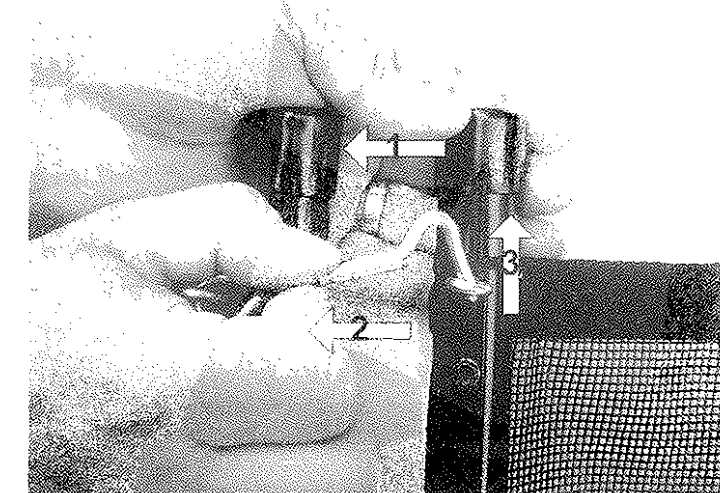
## UTILISATION ET ENTRETIEN

### § 9 : ACCEDER A LA PISCINE

Il est possible d'accéder à la piscine à chaque jonction de panneau en déverrouillant les crochets de sécurité.

Procéder ainsi

- 1 – agripper les 2 poteaux et exercer une pression pour les rapprocher
- 2 – tirer sur le loquet de sécurité (la pièce mobile au bout du ressort)
- 3 – soulever le crochet pour libérer la liaison entre les panneaux
- 4 – Soulever un poteau tout en le tournant.  
**ATTENTION :** le poteau ne sortira pas si vous essayez de le sortir sans le tourner en même temps



IL EST PRIMORDIAL DE TOUJOURS VERROUILLER LES ACCES EN DEHORS DES PERIODES DE BAINNADES SURVEILLEES

### § 12 : ENTRETIEN

VEILLEZ A REGULIEREMENT CONTROLER TOUS LES COMPOSANTS DE LA BARRIERE. SI L'UN DES COMPOSANTS, NOTAMMENT LES SYSTEMES DE VERROUILLAGE, ETAIT ENDOMMAGE, RAPPROCHEZ-VOUS IMMEDIATEMENT DU MAGASIN OU VOUS AVEZ ACHETE LA BARRIERE POUR OBTENIR LA PIECE DE RECHANGE.

IL EST IMPERATIF DE CHANGER DANS LES DELAIS LES PLUS BREFS TOUT ELEMENT OU ENSEMBLE D'ELEMENTS DETERIORES. N'UTILISER QUE DES PIECES AGREEES PAR LE FOURNISSEUR/INSTALLATEUR

- g) Disposer la toile sur le poteau de manière à aligner les trous des vis de la bride avec le trait tracé au e) sur la toile. Le trait doit suivre parfaitement les trous des vis de la bride. Remettre en place la bride puis la revisser complètement  
Penser à mettre le poteau dans le bon sens



- h) Essayer de remettre en place le panneau. Si le tronçon modifié n'allait pas, alors reprenez depuis le point a)



- i) Si le panneau convient couper l'excès de toile en veillant bien à couper le bon morceau



- OPTIONNEL  
j) Pour éviter de voir les bordures supérieures et inférieures s'effiloche, vous pouvez souder les fils ensemble en utilisant un briquet ou un petit chalumeau

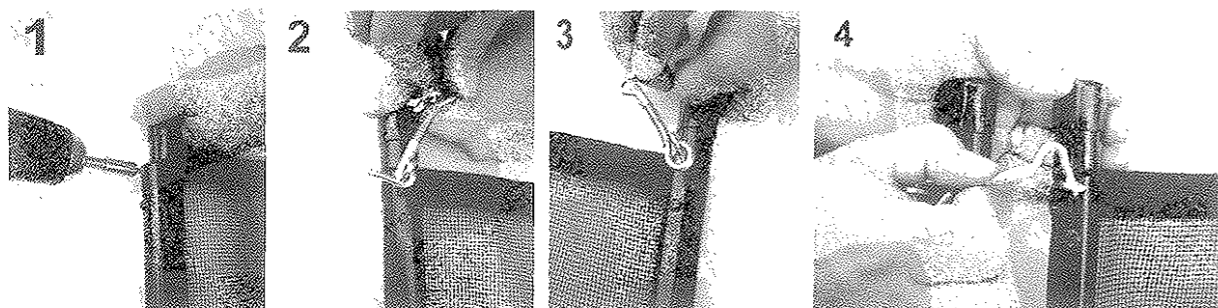


## § 8 : Mise en place des crochets de verrouillage

Une fois tous les trous percés et panneaux installés, il est temps de les relier ensemble en utilisant les crochets de verrouillage fournis.

Pour installer les crochets procéder ainsi :

- Dévisser la vis supérieure des poteaux à l'aide de la visseuse et du porte embout. (vue 1)
- En utilisant le crochet, visser les mousquetons sur les poteaux (vues 2 et 3)
- Pour verrouiller le crochet, réaliser les actions suivantes (vue 4)
  - agripper les 2 poteaux et exercer une pression pour les rapprocher
  - tirer sur le loquet de sécurité (la pièce mobile au bout du ressort)
  - abaisser le crochet et relâcher la pièce mobile pour verrouiller l'ensemble



- b) Trous se trouvant sur une courbe vers l'extérieur (voir schéma en bas de page)

Au moment de noter les trous, réduire de 3 à 5mm l'espacement standard donné par le gabarit de perçage. Sur une courbe vers l'extérieur, la toile enveloppe davantage le poteau (voir fig. b) que sur une ligne droite d'où le besoin de réduire l'espacement entre les poteaux de quelques mm.  
Au moment de percer les trous, incliner la perceuse de 2 à 4° vers l'extérieur de la piscine afin de donner une inclinaison légère aux poteaux vers l'extérieur. Cette inclinaison assurera une tension optimale du filet en haut de la barrière. Si la courbe est peu prononcée, 2° sont suffisants, si au contraire la courbe est plus accentuée, on peut aller jusqu'à 4° (voir fig. c)

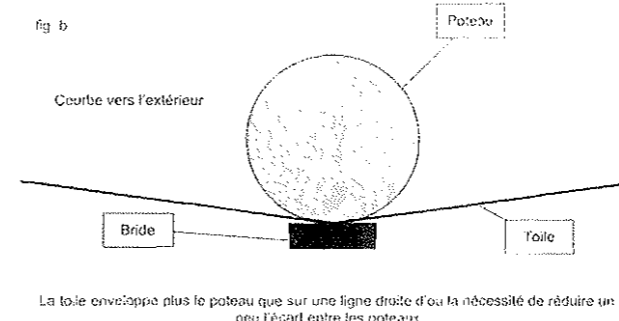
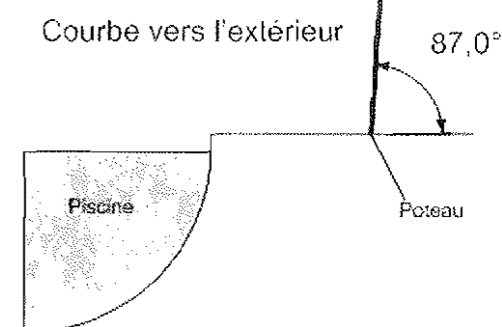


Fig. c



- c) Trous se trouvant sur une courbe vers l'intérieur (voir schéma en bas de page)

Au moment de noter les trous, augmenter de 3 à 5mm l'espacement standard donné par le gabarit de perçage. Sur une courbe vers l'intérieur, la toile enveloppe moins le poteau (voir fig. d) que sur une ligne droite d'où le besoin d'augmenter l'espacement entre les poteaux de quelques mm.  
Au moment de percer les trous, incliner la perceuse de 2 à 4° vers l'intérieur de la piscine afin de donner une inclinaison légère aux poteaux vers l'intérieur. Cette inclinaison assurera une tension optimale du filet en haut de la barrière. Si la courbe est peu prononcée, 2° sont suffisants, si au contraire la courbe est plus accentuée, on peut aller jusqu'à 4° (voir fig. e)

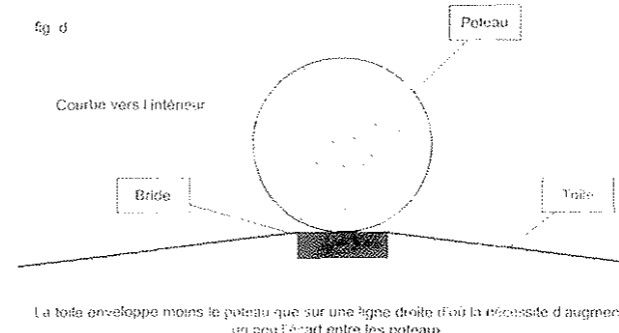
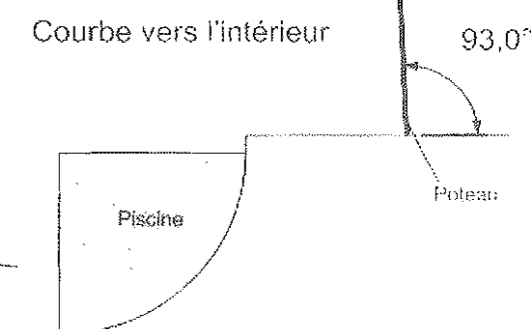
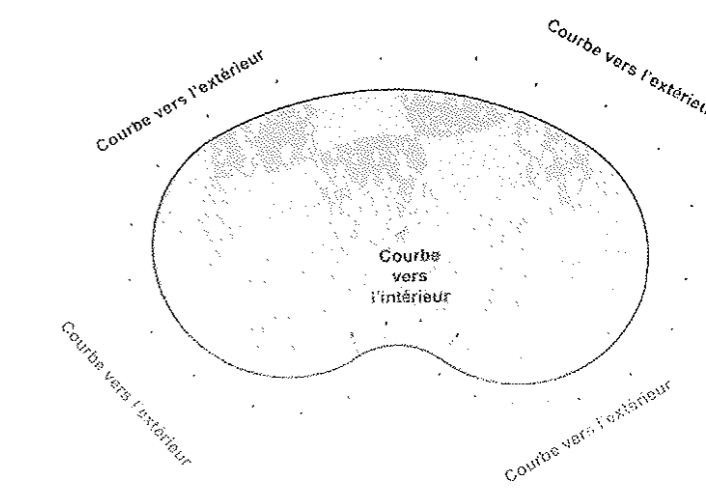


Fig. e



## Schéma

L'inclinaison des poteaux en fonction des courbes permet d'obtenir une tension optimale du filet dans sa partie supérieure



#### § 4 : Mise en place des chevilles et du panneau

Une fois les 5 trous percés, utiliser un aspirateur pour éliminer les débris et la poussière présente autour et dans les trous. Insérer manuellement les chevilles et au besoin finir d'insérer la cheville à l'aide du maillet.  
Installer ensuite le premier panneau. Emboîter les poteaux dans les chevilles demande un léger effort, il convient de présenter le poteau légèrement à l'oblique du trou pour y glisser l'extrémité de l'embase puis redresser le poteau pour l'enfoncer totalement. Si vous ne parvenez pas à mettre en place le poteau, il sera peut être nécessaire de percer à nouveau.

Note : La toile en haut du panneau peut apparaître comme n'étant pas tendue. La tension se fera une fois tous les panneaux en place et reliés entre eux.

#### § 5 : Panneau suivant

Passer au panneau suivant en utilisant le gabarit de traçage pour déterminer l'emplacement du premier poteau de ce panneau.  
A partir du trou du dernier poteau du panneau venant d'être mis en place, appliquer le gabarit en utilisant cette fois les 2 trous les plus rapprochés (voir figure 2 ci-dessous) Cet espace de 7.6 cm (d'axe à axe) représente l'espace entre le dernier poteau d'un panneau et le premier poteau du panneau suivant.

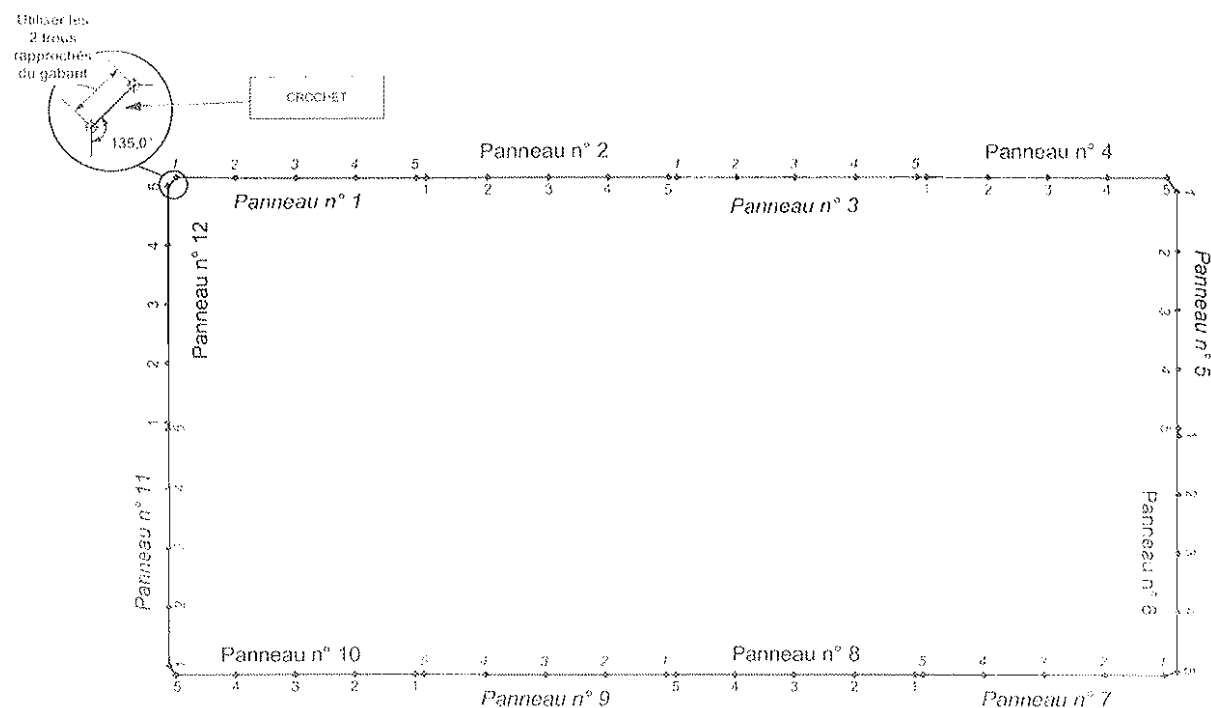
Figure 2



#### § 6 : Répéter les opérations des § 2 à 5 jusqu'à ce que tous les trous aient été percés et l'ensemble des panneaux mis en place

##### Important : Angle à 90° (ou moins)

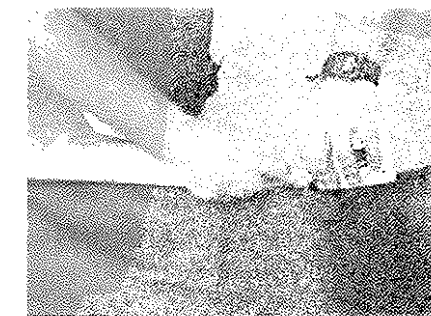
Il n'est pas recommandé de faire avec la barrière des angles à 90° ou inférieures à 90°. Cependant, il est parfois impossible de faire autrement. Il ne faut pas réaliser cet angle avec un seul poteau en coin car la tension entraînerait la flexion du poteau. Il faut au contraire placer au niveau de l'angle le dernier poteau d'un panneau et le premier poteau du panneau suivant reliés par un crochet de liaison. Suivre l'exemple du schéma ci-dessous



#### § 7 : Ajuster la longueur d'un panneau

Il est quelquefois nécessaire de modifier la longueur d'un panneau. Pour cela prenez un panneau standard et suivez la procédure suivante.

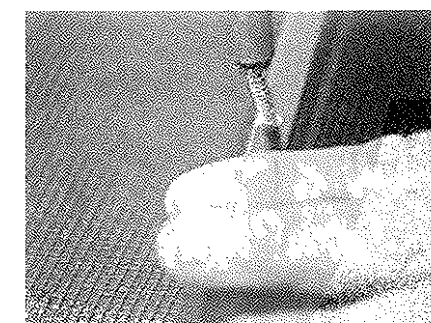
- Déterminer la longueur désirée du panneau à modifier en mesurant la distance entre les centres des 2 trous au sol
- Reporter ensuite cette distance sur le tronçon du panneau à modifier à partir du centre du poteau qui restera en place. Noter la distance sur le haut et le bas du filet.  
ATTENTION : La distance entre 2 poteaux doit toujours être inférieure ou égale à 91cm



- En utilisant les ciseaux couper la toile **EN PRENANT SOIN DE COUPER 10CM PLUS LONG AFIN DE POUVOIR AJUSTER EN CAS D'ERREUR**



- Dévisser la bride d'un poteau inutilisé (par exemple celui relié au surplus de toile que vous venez de couper). Pour dévisser, munissez-vous d'une visseuse électrique et d'un porte-embouts standard (le porte-embouts correspond aux vis de la bride)



- A l'aide du cordeau, tracez une ligne droite entre les 2 marques faites au b)



- Replier la toile sur elle-même à 1.5 cm du trait tracé précédemment

