

# SAFETY COVER SYSTEMS

## INSTALLATION DE SYSTÈMES DE COUVERTURE DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE POUR LES COUVERTURES RECTANGULAIRES ET PERSONNALISÉES

**IMPORTANT :** Ne pas traîner la couverture ni aux abords de la piscine ni sur une surface dure. Traîner la couverture sur une surface dure causera des éraflures, des abrasions et/ou perforera des trous. L'endommagement dû au fait de traîner la couverture sur une surface dure est exclu de la garantie de la couverture.

### INSTALLER DES COUVERTURES RECTANGULAIRE ET PERSONNALISÉ

#### NOTER :

- Si une couverture doit être accrochée à une poutre d'attache élevée, à un mur de spa, à une chute d'eau, etc., suivez les instructions figurant sur la page 3.
- Il est recommandé d'avoir l'eau de la piscine au niveau opérationnel de l'installation de la couverture de sécurité.
- En cas d'installation d'une couverture de sécurité de « Remplacement / Modèle », veuillez suivre les instructions figurant sur la page 4.

#### ÉTAPE 1 :

- Inspectez la zone à 90 cm derrière la zone d'eau sur tout le pourtour de la piscine. Enlevez toute obstruction pouvant saillir à travers la couverture. Matelassez les couronnements durs, les bords coupants et les coins intérieurs pour protéger la couverture de l'usure excessive.

#### ÉTAPE 2 :

- Mesurez les dimensions exactes de la piscine et de la couverture pour déterminer le chevauchement. Exemple : Si la couverture est 60 cm plus longue et plus large que la piscine, votre chevauchement sera de 30 cm sur tout le pourtour de la piscine. Si la couverture est 90 cm plus longue et plus large que la piscine, votre chevauchement sera de 49 cm sur tout le pourtour de la piscine.

#### ÉTAPE 3 :

- Étendez la couverture sur la piscine en assurant un chevauchement égal sur tous les côtés.

#### ÉTAPE 4 :

- Voir FIG. 1. Localisez et marquez le point d'ancrage pour les sangles 1-2-3 et 4.
- Pour déterminer la distance du bord de la piscine à laquelle il faut forer l'ancrage, établir un chevauchement de couverture de plus de 55,88 cm. Exemple : Si le chevauchement de couverture est de 30,48 cm, le retrait de l'ancrage sera de  $30,48 \text{ cm} + 55,88 \text{ cm} = 86,36 \text{ cm}$  de distance de retrait du bord de la piscine. Si la piscine a un chevauchement de 45,72 cm, le retrait d'ancrage sera de  $45,72 + 55,88 = 101,6 \text{ cm}$

#### ÉTAPE 5 :

- Installez les ancrages et les ressorts de sangles 1, 2, 3 et 4. Voir page 2 - 3 pour l'installation du crochet et du ressort. Ressorts attachés aux ancrages utilisant l'outil d'installation.

#### ÉTAPE 6 :

- Localisez et installez les ancrages et les ressorts pour les sangles 5, 6, 7 et 8.

#### ÉTAPE 7 :

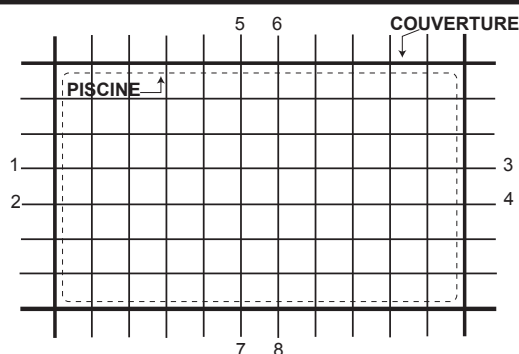
- À la fin de l'installation initiale des 8 premiers ancrages, installez les ancrages restants en commençant du centre de la couverture jusqu'aux bouts. N'oubliez pas d'alterner les côtés et d'attacher chaque ressort et de le fixer à chaque fois qu'un ancrage est installé.
- *Remarque : Pour les couverts rectangulaires, étendez un cordeau traceur sur le périmètre de la piscine en utilisant les ancrages 1-8 comme guides. Le cordeau traceur doit être parallèle à la piscine, cela assurera que tous les ancrages seront alignés.*

#### ÉTAPE 8 :

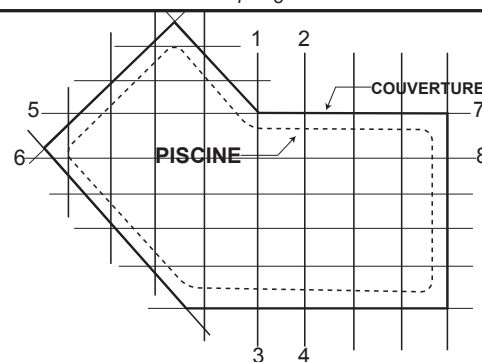
- Une fois que tous les ancrages et les ressorts sont en place, réglez la tension des ressorts de façon égale sur tous les ressorts, en vous assurant que le chevauchement est égal tout autour de la piscine et que la couverture est parfaitement plate. Les ressorts doivent être comprimés de 60 % à 70 % pour l'ajustement de la tension.

FIG. 1

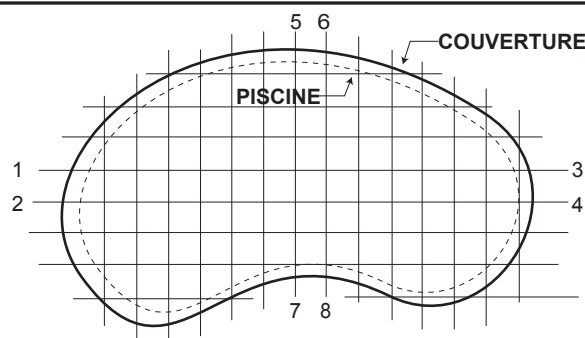
COUVERTURE RECTANGULAIRE



COUVERTURE LAZY-L



COUVERTURE PERSONNALISÉE



#### NOTES IMPORTANTES D'APRÈS INSTALLATION

- Assurez-vous de ne pas baisser le niveau d'eau plus de 45,72 cm du haut de la piscine durant les mois d'hiver. Le non respect de cette condition placera une tension excessive sur la couverture et annule la garantie.
- Une couverture solide doit être ajustée après l'installation pour s'assurer que l'eau ne s'accumule pas au-dessus de la couverture. Après l'installation, inondez la couverture avec de l'eau. Si l'eau stagnante forme des flaques d'eau qui ne s'écoulent pas, il suffit de desserrer la sangle de chaque côté du tuyau d'évacuation et de resserrer les sangles aux endroits où il y a de l'eau stagnante.

## INSTALLATION D'ANCRAGE EN BOIS

### ÉTAPE 1 :

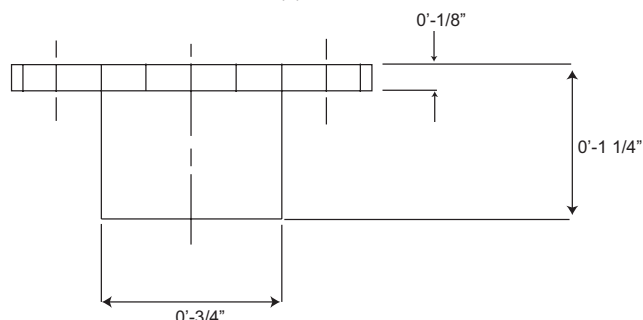
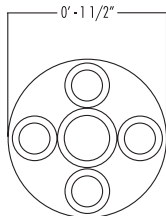
- Installez l'ancrage de terrasse en bois en perçant un trou de diamètre de 2,5 - 1,3 cm et d'une profondeur 0,3 cm avec un alésoir

### ÉTAPE 2 :

- Percez un trou d'un diamètre de 1,90 cm au centre du trou fait avec l'alésoir pour une profondeur finale de 2,54 - 0,63 cm

### ÉTAPE 3 :

- Insérez l'enveloppe de l'ancrage dans le trou et attachez avec les vis de cuivre (4) fournies.



## INSTALLATION D'ANCRAGE STANDARD

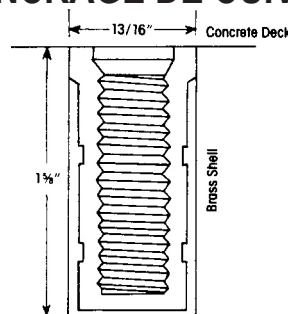
### ÉTAPE 1 :

- Installez les ancrages de cuivre en perçant des trous de diamètre de 1,9 cm à une profondeur de 5,08 cm Biseautez ou fraisez le haut du trou pour une installation affleurante
- Enlevez la vis d'ancrage de l'enveloppe. Aspergez l'ancrage, l'enveloppe de la vis et l'outil de bourrage d'aluminium avec du silicone.

### ÉTAPE 2

- Insérez l'outil de bourrage et filetez la bague d'arrêt en place. Puis insérez la vis d'ancrage
- en utilisant la clé hexagonale.

### ANCRAGE DE CUIVRE



## INSTALLATION DE TERRASSE PERSONNALISÉE

Si l'ancrage est sur une pelouse, cache-pot ou autre terre meuble, utilisez le Le Tube de pelouse de 45,72 cm de GLI :

- Le tube de pelouse est fourni avec ancrage pré-installé et encastré en haut du tube de pelouse
- Localisez le point d'ancrage. En utilisant un bloc en bois dur et un maillet, filetez le tube de pelouse en place.

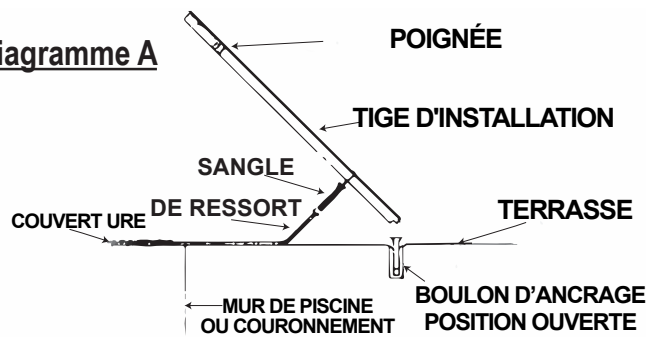
Si l'ancrage est sur la brique, la pierre ou sur le pavé, utilisez le tube à pavé de 22,86 cm de GLI:

- Le tube à pavé est fourni avec ancrage pré-installé et encastré en haut du tube à pavé.
- Localisez le point d'ancrage et percez un trou de 2,54 cm. Percez un trou de profondeur de 22,86 - 0,63 cm
- En utilisant un bloc en bois dur et un maillet, filetez le tube à pavé en place.

## INSTALLATION DE COUVERTURE

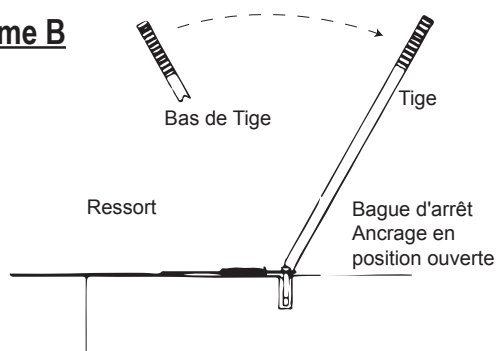
Insérez la tige d'installation dans le bout rond du ressort. (Diagramme A)

### Diagramme A



Placez le bas de la tige derrière l'ancrage élevé. Faites glisser le ressort sur l'ancrage en déplaçant la poignée loin du mur de la piscine. Comprimez le ressort. Désinstallez la tige en la tournant 180 degrés et la couverture est ensuite installée. (Diagramme B)

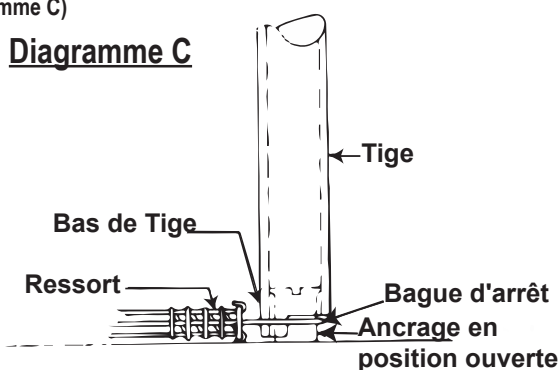
### Diagramme B



## DÉMONTAGE DE COUVERTURE

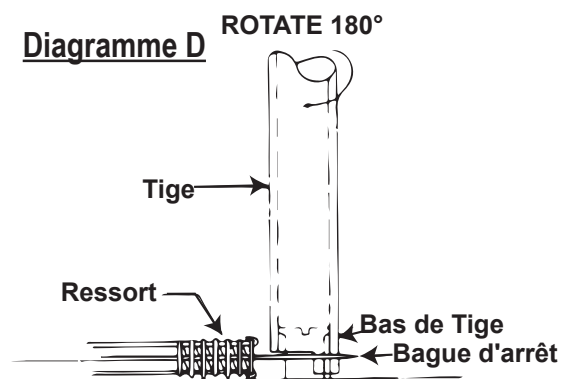
Insérez la tige d'installation sur l'ancrage avec le cran loin de la piscine. (Diagramme C)

### Diagramme C



Ensuite, appuyez et tournez à 180 degrés. Le bas de la tige libérera le ressort de l'ancrage. Inclinez la tige pour dégager le ressort (Diagramme D)

### Diagramme D



# INSTALLATION AU-DESSUS ET SUR MUR ÉLEVÉ OU SUR DES MARCHES

## L'APPLICATION EN HAUT COMPREND LES ARTICLES SUIVANTS:

- Rabat triangulaire cousu à la couverture
- Anneaux D cousus à la couverture
- Secur-A-Gap cousu à la couverture
- Garniture en mousse pour Secur-A-Gap
- Ancrages Cable Mate
- Broche de bourrage Cable Mate

### ÉTAPE 1 :

- Utilisez la zone élevée comme point de départ pour l'installation de la couverture.
- Assurez-vous que les rabats sont alignés adéquatement pour bloquer le vide créé par le déplacement de la couverture vers le haut et au-dessus du mur élevé ou des marches. Le rabat doit être serré pour empêcher son déplacement vers le haut.
- Poursuivez l'installation de la couverture une fois que celle-ci est adéquatement alignée

### ÉTAPE 2 :

- Lorsque la couverture est installée, localisez la position de l'anneau D et ajustez le rabat de façon que celle-ci comble le vide. Marquez l'emplacement de l'ancrage.

### ÉTAPE 3 :

- Percez des trous en utilisant une mèche de 0,95 cm Un trou de 5,08 - 1,27 cm doit être percé Le trou ne doit pas comporter de débris.

### ÉTAPE 4 :

- Enlevez l'ancrage au mur Cable Mate de l'enveloppe d'expansion.
- En utilisant l'outil de bourrage d'ancrage au mur, fermez le trou de 0,95 cm de l'enveloppe d'expansion.

### ÉTAPE 5 :

- Fixez l'ancrage Cable Mate à filetage à l'aide d'une rondelle dans l'enveloppe d'expansion.

### ÉTAPE 6 :

- Insérez la mousse dans Secur-A-Gap sur le rabat.

### ÉTAPE 7 :

- Attachez l'anneau D aux ancrages Cable Mate.



# APPLICATIONS DE MUR ÉLEVÉ

## LA TROUSSE DE CÂBLE COMPREND :

- Câble en acier inoxydable – Longueur égale à la distance du mur plus 3 mètres
- (4) Outil de bourrage d'ancrage au mur Tendeur de câble
- (2) Extra Long (2") ancrages de cuivre
- Ancrages au mur Cable Mate - un pour chaque 45,72 cm de mur

### ÉTAPE 1 :

- Utilisez la zone du mur élevé comme point de départ pour l'installation.
- Installez un ancrage de cuivre Extra Long (5 cm) à chaque extrémité du mur élevé. Ces ancrages seront utilisés pour attacher le câble.

### ÉTAPE 2 :

- Localisez les positions d'ancrage au mur Cable Mate.
- Pour assurer que la couverture est au même niveau, installez les ancrages au même niveau de la terrasse.
- Les ancrages au mur Cable Mate doivent être installés à chaque 90 cm sur des murs directs et à chaque 45,72 cm avec des murs à rayon serré.

### ÉTAPE 3

- Percez des trous en utilisant une mèche de 0,95 cm Le trou doit être percé à une profondeur de 5,08-1,27 cm Le trou ne doit pas comporter de débris Le trou sera légèrement plus profond que la tige d'ancrage.

### ÉTAPE 4 :

- Enlevez l'ancrage au mur Cable Mate de l'enveloppe d'expansion.
- En utilisant l'outil de bourrage d'ancrage au mur, fermez le trou de 0,95 cm de l'enveloppe d'expansion.

### ÉTAPE 5 :

- L'ancrage au mur Cable Mate à filetage avec la rondelle dans l'enveloppe d'expansion à fond jusqu'au contact avec le mur.

### ÉTAPE 6 :

- En utilisant un tournevis, tournez l'ancrage au mur Cable Mate dans le sens horaire pour fixer l'ancrage. Assurez-vous que la rainure du câble est dirigée vers le haut.
- Continuez l'installation des ancrages au mur Cable Mate restants.

### ÉTAPE 7 : INSTALLER LE CÂBLE

- Créez une boucle à une extrémité du câble en utilisant deux colliers de câble. La boucle doit être assez grande pour s'ajuster sur l'ancrage de ciment.
- Accrochez l'extrémité bouclée du câble sur l'un des ancrages de cuivre Extra Long (5,08 cm) qui a été installé à l'étape 1 ci-dessus et faites passer le câble à travers les rainures dans les ancrages au mur Cable Mate jusqu'à l'extrémité opposée du mur élevé.
- Attachez le tendeur à l'extrémité du câble à l'aide des colliers de câble SS restants.
- Accrochez l'extrémité ouverte du tendeur desserré au second ancrage de cuivre Extra long (5,08 cm) qui a été installé à l'étape 1
- Serrez le tendeur pour que le câble soit serré. Remarque : L'installation adéquate exige que l'espace entre la couverture et le mur ne doit pas dépasser 10,16 cm. Si l'espace est plus grand que 10,16 cm, vous aurez besoin d'ajouter plus d'ancrages au mur pour rapprocher la couverture du mur et/ou serrer le câble pour réduire tout desserrage.

### ÉTAPE 8 :

- Insérez la charge de mousse de Secur-A-Gap dans le manchon raccordé à la couverture le long du mur élevé.

### ÉTAPE 9 :

- Ensuite, placez la couverture sur la piscine pour commencer l'installation. La couverture doit être attachée à la zone de câble d'abord. Serrez les mousquetons de la partie inférieure de la couverture au câble.

### ÉTAPE 10 :

- Marquez les emplacements et installez l'ancrage sur le côté opposé de la piscine à partir du mur élevé. Installez ces sangles de fixation et assurez qu'elles sont droites et serrées.
- Poursuivez l'installation de la couverture en suivant les instructions d'installation personnalisée de la couverture figurant sur la Page 1.

## ATTACHER LE RESSORT À LA SANGLE



ÉTAPE 1 :



ÉTAPE 2 :



ÉTAPE 3 :



# INSTALLATION DE COUVERTURE DE REMPLACEMENT (COUVERTURE MODÈLE)

Pour consulter une vidéo concernant l'installation d'une couverture GLI « Remplacement / Modèle », rendez-vous au site Web : [www.coverdoctors.com/s.nl/sc.68/f](http://www.coverdoctors.com/s.nl/sc.68/f)

- Pour que la nouvelle couverture s'ajuste comme l'ancienne couverture et pour utiliser les ancrages existants, les ressorts doivent être installés aux mêmes endroits sur chaque sangle comme avec l'ancienne couverture. L'astuce pour y parvenir est de faire comme si l'installation était une nouvelle installation de couverture, en commençant au centre de la couverture et en allant vers l'extérieur. Ensuite, il est important de déterminer le chevauchement.
- **AVERTISSEMENT : NE COMMENCEZ PAS À UNE EXTRÉMITÉ POUR FINIR À L'AUTRE. CETTE TECHNIQUE NE PERMET PAS AUX SANGLES DE S'ALIGNER AVEC LES ANCRAGES EXISTANTS ET UN CHEVAUCHEMENT INSUFFISANT EN RÉSULTERA À UNE EXTRÉMITÉ DE LA PISCINE.**

## ÉTAPE 1 :

- Déterminez le chevauchement de couverture que vous aurez tout autour de la piscine.
  - Lors de l'installation d'une couverture de remplacement, souvent la terrasse aura une ligne de tâches laissées par l'ancienne couverture. Si c'est le cas, utilisez la ligne de tâches comme un guide pour le chevauchement de votre nouvelle couverture.
  - Si il n'y a pas de ligne de tâches, mesurez les dimensions exactes de la piscine et de la couverture pour déterminer le chevauchement. Exemple : Si la couverture est 5,08 cm plus longue et plus large que la piscine, votre chevauchement sera de 75 cm sur tout le pourtour de la piscine.

## ÉTAPE 2 :

- Étendez la couverture sur toute la piscine et mettez un ressort à chaque emplacement de sangle

## ÉTAPE 3 :

- Voir Fig. #2 et localisez votre type de piscine. Commencez par localiser les sangles 1 à 4 et en alignant les ancrages existants sur la terrasse
  - **Si votre terrasse de piscine comporte des lignes de tâches laissées par l'ancienne couverture, ajustez les ressorts de façon que lors de l'installation, la couverture s'aligne avec le bord de la ligne de tâches.**
    - Installez le ressort N 1 et N 2. Voir les instructions pour attacher le ressort au sangle à la page 3.
    - Attachez le ressort à l'ancrage existant.
  - **Si la terrasse de votre piscine ne comporte pas de ligne de tâches, marquez l'emplacement sur la terrasse où le chevauchement doit avoir lieu. Si vous avez déterminé que vous allez avoir un chevauchement de 30 cm, mettez une marque à 30 cm du bord de la piscine à chaque emplacement de sangle. Ajustez le ressort de façon que lors de l'installation, la couverture s'aligne avec le bord du cordeau traceur.**
    - Installez le ressort N 1 et N 2. Voir les instructions pour attacher le ressort au sangle à la page 3.
    - Attachez le ressort à l'ancrage existant.

## ÉTAPE 4 :

- Passez au côté opposé de la piscine et installez les ressorts N 3 et N 4. S'assurer qu'ils sont bien ajusté pour un chevauchement adéquat. Attachez les ressorts N 3 et N 4 aux ancrages existants en utilisant la tige d'installation. Voir les instructions pour attacher le ressort à un ancrage en utilisant la tige d'installation à la page 2.
- Remarque : Vous pouvez ne pas avoir assez de tension sur les 8 premiers ressorts pour un alignement complet avec votre chevauchement. Cependant, en poursuivant l'installation, la couverture montera à la position adéquate. Le plus important est d'avoir un chevauchement égal sur tous les côtés de la couverture lors de l'installation.

## ÉTAPE 5 :

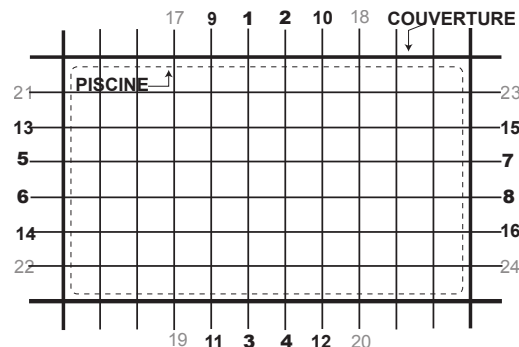
- Déplacez vers le centre les sangles qui ont la même longueur et installez N 5, N 6, N 7 et N 8, en maintenant un chevauchement égal sur les deux côtés de la couverture.

## ÉTAPE 6 :

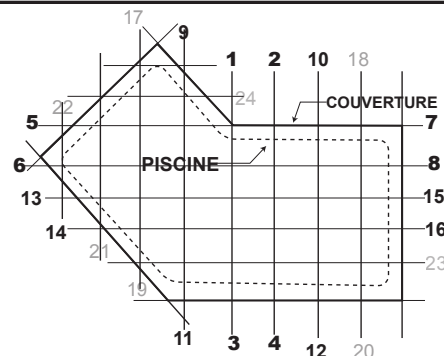
- Après l'installation des 8 premiers ressorts, installez les ressorts restants en commençant du centre de la couverture et en allant aux extrémités. N'oubliez pas de changer de côtés et maintenez un chevauchement égal sur tous les côtés.
- Une fois que tous les ressorts sont installés, réglez la tension des ressorts de façon égale sur tous les ressorts, en vous assurant que le chevauchement est égal tout autour de la piscine et que la couverture est parfaitement plate. Les ressorts doivent être comprimés de 60 % à 70 % pour l'ajustement de la tension.

FIG. 2

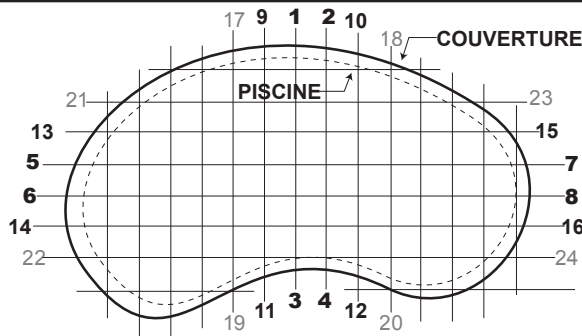
COUVERTURE RECTANGULAIRE



COUVERTURE LAZY-L



COUVERTURE PERSONNALISÉE



# ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE LA COUVERTURE DE SÉCURITÉ

- Les ressorts doivent être très tendus lors de l'installation initiale. Parfois, la couverture se desserrera et la tension diminuera.
- La couverture a été conçue pour empêcher le passage des feuilles et d'autres débris. L'eau claire demeurera claire seulement si des niveaux adéquats de chlore et d'algicide sont maintenus.
- Assurez-vous de ne pas baisser le niveau d'eau plus de 45,72 cm du haut de la piscine durant les mois d'hiver. Le non respect de cette condition placera une tension excessive sur la couverture et annule la garantie.
- Les débris peuvent être facilement enlevés d'une couverture adéquatement installée.
- Le démontage et l'installation ultérieure sont plus faciles, si la couverture est pliée en accordéon.
- Rangez la couverture dans le sac à filet fourni. Suspendez le sac loin du sol pour que la couverture puisse s'égoutter.
- Rincez les enveloppes d'ancrage avec un jet d'eau plusieurs fois par année pour empêcher le grippage. Aspergez l'ancrage et l'enveloppe avec du silicone.
- Pour les propriétaires de couvertures solides : Pour nettoyer les débris, démontez la couverture, ouvrez et pliez le panneau à mailles en haut de la couverture. Nettoyez le filtre de l'arrière pour enlever les débris. Fermez le panneau et rangez-le.
- POUR LES COUVERTURES SOLIDES : La couverture doit être suspendue au-dessus du niveau d'eau de la piscine afin de s'égoutter. La fonte excessive et les pluies de printemps peuvent augmenter le niveau d'eau de la piscine à un degré trop élevé pour que la couverture s'égoutte. Si cela se produit, évacuez tout simplement un peu d'eau de la piscine jusqu'à ce que la couverture soit suspendue au-dessus du niveau de l'eau de la piscine. Assurez-vous de ne pas baisser le niveau d'eau plus de 45,72 cm du haut de la piscine. Les sangles et les ressorts peuvent être tendus pour avoir la tension adéquate.