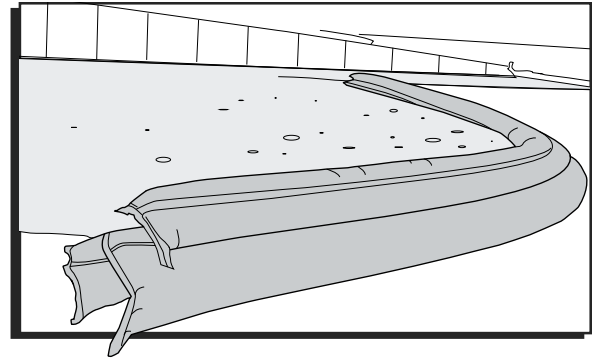







**ULINE** S-20560, S-22722  
S-23687

# QUICK DAM™ FLOOD BARRIERS AND BAGS

1-800-295-5510  
uline.com



## SAFETY

-  **NOTE:** When in contact with water, barriers absorb water, swelling in size.
-  **NOTE:** Barriers reach their full height of 3½" in 10 minutes if enough water is present.
-  **NOTE:** If rush of water is expected or stacking barriers, it is best to presoak barriers.
-  **NOTE:** During first use, it is normal to see white gel along stitching.
-  **NOTE:** Barriers are pet friendly, nontoxic and environmentally safe.



**WARNING!** Staining may occur on porous surfaces or unfinished cement. To minimize risk, remove barriers from area when no longer needed.



**WARNING!** Do not cut. When cut, barriers are unusable.

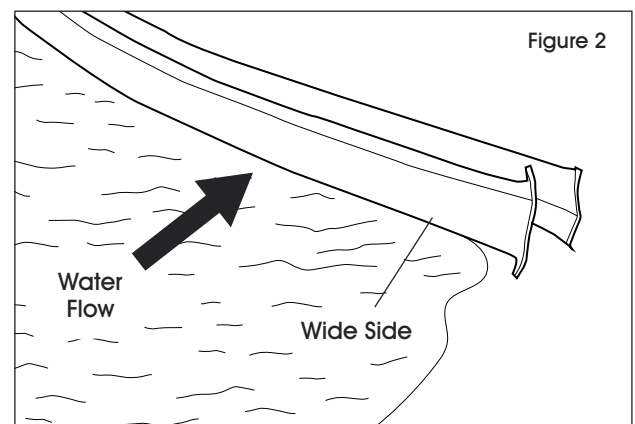
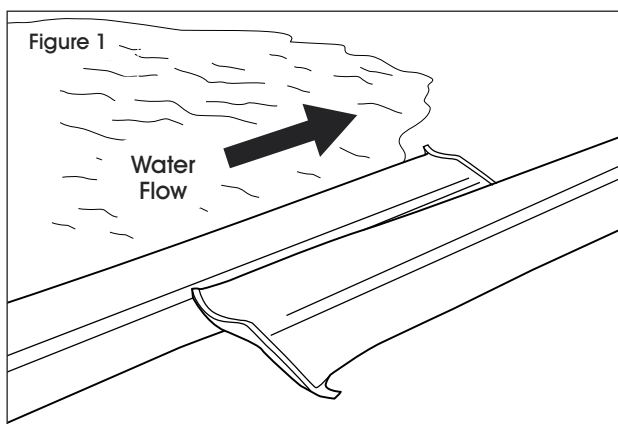


**WARNING!** Do not use near salt, lime or calcium. These chemicals cause barriers to release water, making them unusable.

## INSTALLATION

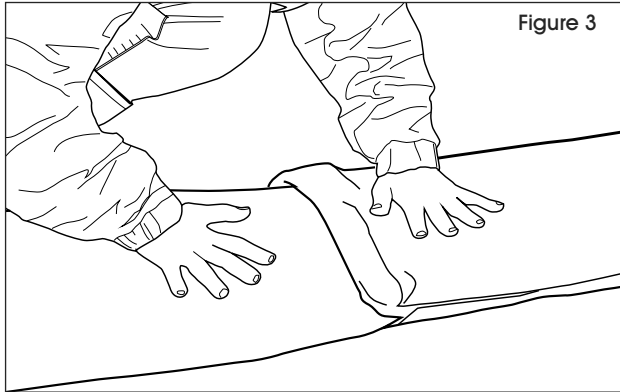
### SETUP




1. Stagger barriers with water flow direction. (See Figure 1)
2. Place wide side facing toward water. Narrow side faces away from water, acting as wedge to prevent rolling. (See Figure 2)






# INSTALLATION CONTINUED

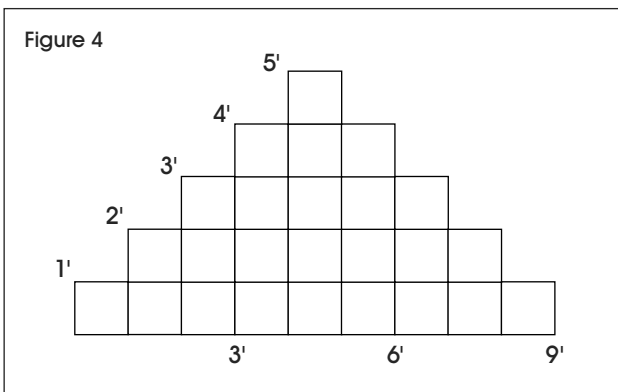
3. Press barriers together to minimize seepage. (See Figure 3)



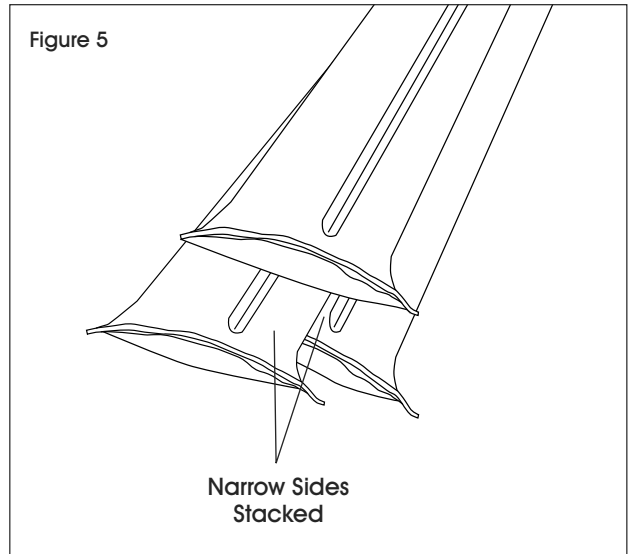
-  **NOTE:** Once activated by water, barriers can be used to block flow of oils and chemicals.
-  **NOTE:** Do not use with salt, lime or calcium.
-  **NOTE:** Leave in place for three to six months of ongoing protection.

## TO STACK

-  **NOTE:** Pre-soaking is recommended prior to stacking or if heavy rain or water flow is expected.
-  **NOTE:** Stacked barriers must be higher than water for stability and to prevent barriers from floating away.
-  **NOTE:** For a solid base, stack barriers at a 1:3 ratio. For example, for every 1' high, extend base by 3'. (See Figure 4)



4. Place two barriers side-by-side as a base with narrow sides stacked. Place a third barrier on top for stability. (See Figure 5)



## RECOMMENDATIONS

Barriers are flexible and can be curved or wrapped.

During first use, check barriers to ensure they are directing water as desired. Adjustments may be necessary to direct water flow.

Porous surfaces or unfinished cement may allow water to pass, allowing excessive seepage. To minimize, put plastic sheeting between barriers and porous surfaces.

User can only drive over barriers if they are not fully soaked and bottom of vehicle does not make contact. Afterward, smooth barriers to evenly distribute super absorbent polymers inside to ensure effective protection.

# CARE AND MAINTENANCE

## SEASONAL CONSIDERATIONS

For use in winter/snow months, ensure barriers are fully saturated with water before using in freezing temperatures.

Do not move barriers when frozen, as doing so may tear outer material.



**NOTE:** Barriers should not contact road salt. To minimize exposure, presoak barriers and wrap in plastic for protection from salt.



**NOTE:** Direct sunlight degrades barriers, which can result in barriers feeling slimy.

## STORAGE AND DISPOSAL

Unused barriers have a shelf life of five or more years. Store in sealed bag until use.

Barriers are reusable. Average length of time to dry is about three months, but it varies by climate. Higher humidity levels tend to take longer.

Once completely dry, barriers will feel crunchy and are ready to be used again. Smooth barrier to evenly distribute absorbent polymers.

Barriers are safe for disposal in regular trash. Nontoxic contents do not pose a threat to environment.

**ULINE**

1-800-295-5510

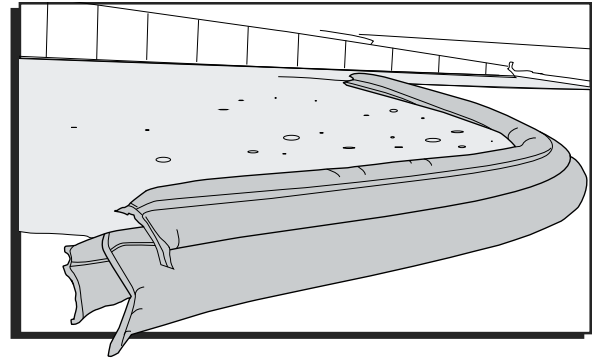
uline.com



S-20560, S-22722  
S-23687

800-295-5510  
uline.mx

# QUICK DAM™ BARRERAS Y COSTALES PARA INUNDACIONES



## SEGURIDAD



**NOTA:** Cuando entran en contacto con el agua, las barreras la absorben y aumentan de tamaño.



**NOTA:** Las barreras alcanzan su altura completa de 3½" en 10 minutos si hay suficiente agua.



**NOTA:** Si espera un torrente de agua o estiba las barreras, es mejor empaparlas previamente.



**NOTA:** Durante el primer uso, es normal ver gel blanco a lo largo de la costura.



**NOTA:** Las barreras son seguras para las mascotas, no son tóxicas y son ecológicas.



**iADVERTENCIA!** Puede manchar superficies porosas o cemento sin terminar. Para minimizar el riesgo, retire las barreras del área cuando ya no las necesite.



**iADVERTENCIA!** No las corte. Cuando se cortan las barreras quedan inservibles.

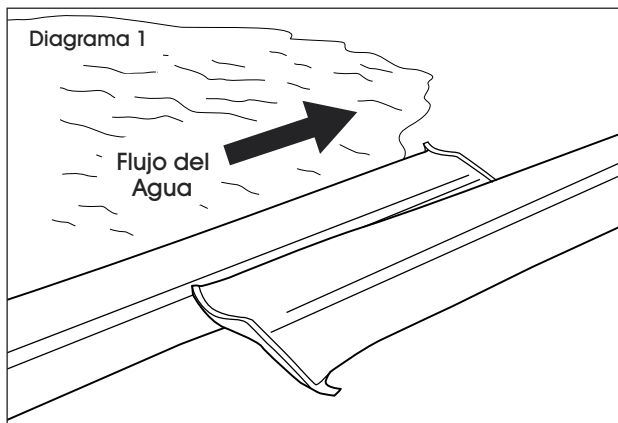


**iADVERTENCIA!** No las use cerca de sal, cal o calcio. Estos químicos causan que las barreras suelten agua, las dejan inservibles.

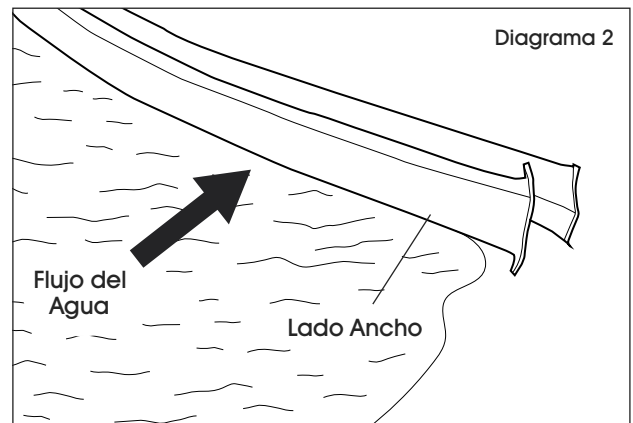
## INSTALACIÓN

### CONFIGURACIÓN

1. Escalone las barreras de acuerdo a la dirección del flujo del agua. (Vea Diagrama 1)

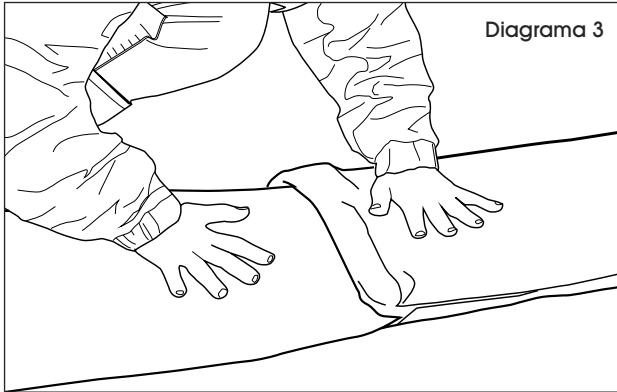


2. Coloque el lado ancho hacia el agua. El lado angosto está orientado en dirección contraria al agua y actúa como cuña para evitar que se vuelque. (Vea Diagrama 2)



## CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

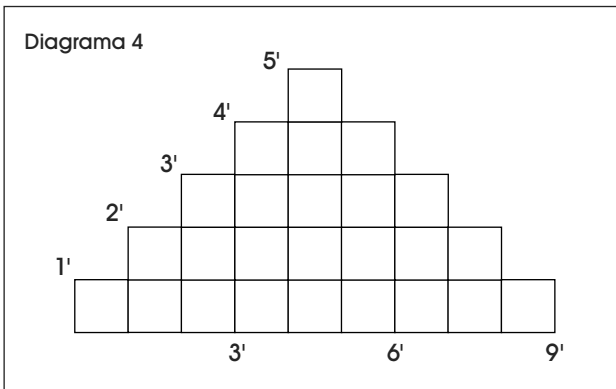
3. Presione las barreras juntas para minimizar las fugas. (Vea Diagrama 3)



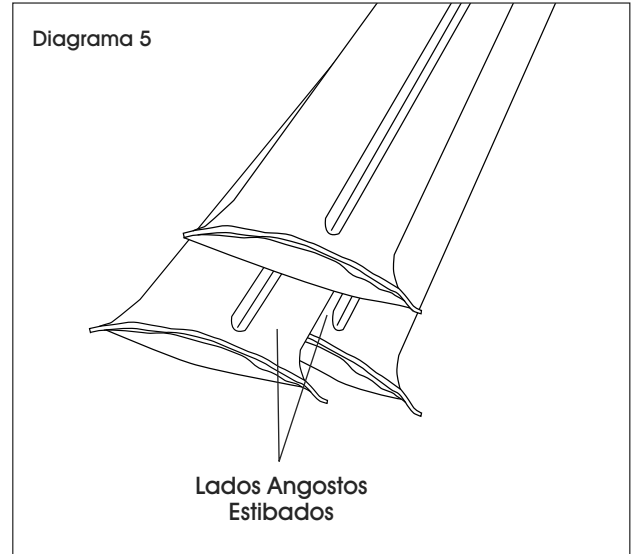
- NOTA:** Una vez que el agua las active, puede usar las barreras para obstruir el flujo de aceites y químicos.
- NOTA:** No las use con sal, cal o calcio.
- NOTA:** Déjelas en su lugar de tres a seis meses de protección continua.

### PARA ESTIBAR

- NOTA:** Se recomienda empapar previamente antes de estibar o si espera lluvia o flujo de agua pesados.
- NOTA:** Las barreras estibadas deben quedar más altas que el agua para estabilizarlas y evitar que se vayan flotando.
- NOTA:** Para una base sólida, estibe las barreras a una proporción de 1:3. Por ejemplo, por cada 1" de altura, extienda la base unas 3". (Vea Diagrama 4)



4. Coloque dos barreras de lado a lado como base con los lados angostos estibados. Coloque una tercera barrera encima para estabilidad. (Vea Diagrama 5)



### RECOMENDACIONES

Las barreras son flexibles y se pueden curvar o envolver.

Durante el primer uso, verifique las barreras para asegurarse de que dirijan el agua como desee. Puede necesitar ajustes para dirigir el flujo del agua.

Las superficies porosas o de cemento sin terminar pueden dejar que pase el agua, lo que permite fugas excesivas. Para minimizarlas, coloque hojas de plástico entre las barreras y superficies porosas.

El usuario puede manejar sobre las barreras solo si no están completamente empapadas y la parte inferior del vehículo no hace contacto con ellas. Luego, alise las barreras para distribuir de manera uniforme los polímeros interiores superabsorbentes para asegurar una protección eficaz.

## CONSIDERACIONES ESTACIONALES

Para usar en los meses de invierno o nieve, asegúrese de que las barreras estén completamente saturadas con agua antes de usarlas en temperaturas bajo cero.

No mueva las barreras cuando estén congeladas, ya que hacerlo podría rasgar el material exterior.



**NOTA:** Las barreras no deben entrar en contacto con la sal para carreteras. Para minimizar la exposición, empape previamente las barreras y envuélvalas en plástico para protegerlas de la sal.



**NOTA:** La luz solar directa degrada las barreras, lo que puede resultar en que las barreras se sientan viscosas.

## ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Las barreras sin usar cuentan con vida útil de cinco años o más. Almacénelas en una bolsa sellada hasta usarlas.

Las barreras son reusables. El tiempo promedio de secado es aproximadamente tres meses, pero varía por clima. Tienden a tardar más bajo niveles más altos de humedad.

Una vez que estén completamente secas, las barreras se sentirán crujientes y están listas para utilizarlas de nuevo. Alise la barrera para distribuir de manera uniforme los polímeros absorbentes.

Las barreras se desechan de manera segura en la basura regular. El contenido no tóxico no representa un riesgo para el medio ambiente.

**ULINE**

800-295-5510

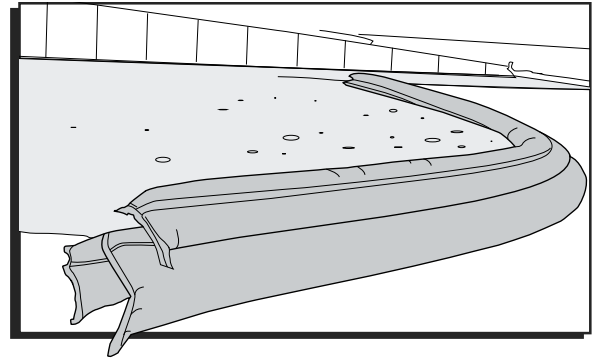
uline.mx



S-20560, S-22722  
S-23687

1-800-295-5510  
uline.ca

# QUICK DAM<sup>MC</sup> – BARRAGES ANTI-INONDATION ET SACS



## SÉCURITÉ



**REMARQUE :** L'absorption provoque le gonflement lorsque les barrages entrent en contact avec de l'eau.



**REMARQUE :** Les barrages atteignent leur pleine hauteur de 3 ½ po en 10 minutes s'il y a suffisamment d'eau sur place.



**REMARQUE :** Si vous prévoyez un déferlement d'eau ou si vous empilez des barrages, il est préférable de les tremper au préalable.



**REMARQUE :** Durant la première utilisation, il est normal d'observer du gel blanc le long des coutures.



**REMARQUE :** Les barrages sont non toxiques, adaptés aux animaux et respectueux de l'environnement.



**AVERTISSEMENT!** Des taches peuvent survenir sur les surfaces poreuses ou le ciment non fini. Pour minimiser les risques, retirez les barrages du lieu lorsqu'ils ne sont plus utilisés.



**AVERTISSEMENT!** Ne découpez pas les barrages. Lorsque ceux-ci sont coupés, ils sont inutilisables.

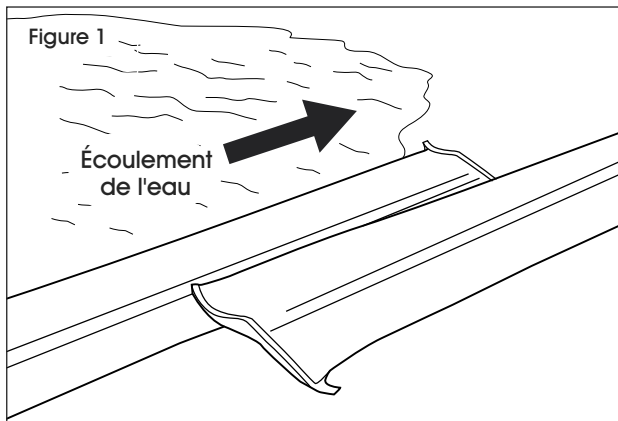


**AVERTISSEMENT!** N'utilisez pas le barrage en présence de sel, de chaux ou de calcium. Ces produits chimiques peuvent amener les barrages à rendre de l'eau, ce qui les rendrait inutilisables.

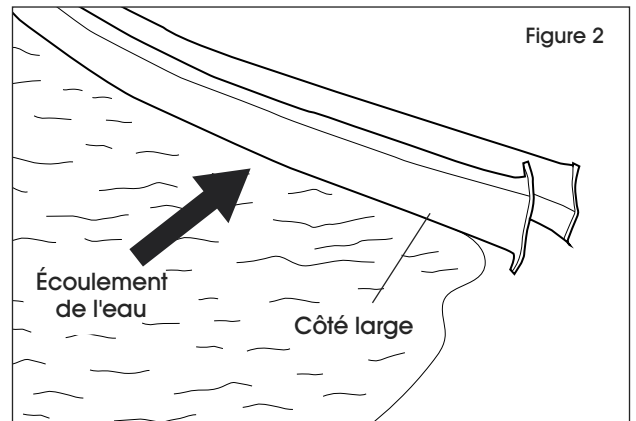
## INSTALLATION

### INSTALLATION

1. Espacez les barrages conformément à la direction de l'écoulement d'eau. (Voir Figure 1)

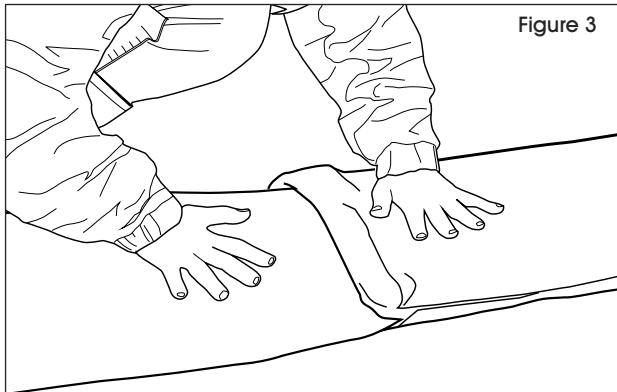





2. Placez le côté large face à l'eau. Le côté étroit est dirigé dans la direction opposée, faisant office de coin pour prévenir le renversement des barrages. (Voir Figure 2)






## INSTALLATION SUITE

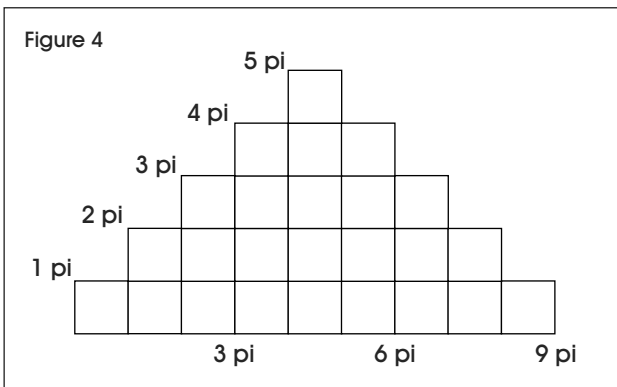
3. Pressez les barrages ensemble pour minimiser les infiltrations d'eau. (Voir Figure 3)



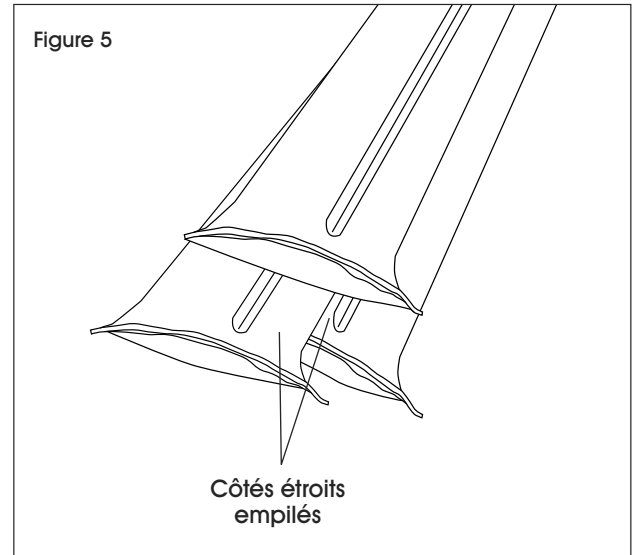
-  **REMARQUE :** Une fois activés par de l'eau, les barrages peuvent être utilisés pour bloquer l'écoulement d'huile ou de produits chimiques.
-  **REMARQUE :** N'utilisez pas le barrage en présence de sel, de chaux ou de calcium.
-  **REMARQUE :** Laissez-les en place de trois à six mois pour une protection continue.

### EMPILEMENT

-  **REMARQUE :** Un trempage préalable est recommandé avant d'empiler les barrages ou si un écoulement d'eau ou une pluie abondante sont à prévoir.
-  **REMARQUE :** Les barrages empilés doivent être plus hauts que le niveau d'eau pour garantir une meilleure stabilité et pour empêcher les barrages d'être emportés par le courant.
-  **REMARQUE :** Pour obtenir une base solide, empilez les barrages selon un ratio de 1 pour 3. Par exemple, pour chaque 1 pi de hauteur, étirez la base de 3 pi. (Voir Figure 4)



4. Juxtaposez deux barrages pour former une base avec les côtés étroits empilés les uns sur les autres. Placez un troisième barrage par-dessus pour garantir une meilleure stabilité. (Voir Figure 5)



### RECOMMANDATIONS

Les barrages sont souples et peuvent être incurvés ou enroulés.

Lors de la première utilisation, vérifiez les barrages pour vous assurer qu'ils canalisent l'eau de la manière souhaitée. Des réglages peuvent être nécessaires pour diriger l'écoulement d'eau.

Des surfaces poreuses ou du ciment non fini peuvent laisser passer l'eau, permettant ainsi une infiltration excessive. Pour minimiser cet effet, placez une bâche en plastique entre les barrages et les surfaces poreuses.

L'utilisateur peut conduire par dessus les barrages uniquement s'ils ne sont pas gorgés d'eau et dans la mesure où il n'y a aucun contact avec le bas du véhicule. Par la suite, lissez les barrages pour répartir les polymères superabsorbants à l'intérieur afin de garantir une protection efficace.



### CONSIDÉRATIONS SAISONNIÈRES

Si vous utilisez les barrages en hiver ou durant les mois de l'année durant lesquels il risque de neiger, assurez-vous que les barrages sont saturés d'eau avant de vous en servir dans des températures glaciales.

Ne déplacez pas les barrages s'ils sont gelés car vous risqueriez de déchirer le matériel extérieur.



**REMARQUE :** Les barrages ne doivent pas entrer en contact avec du sel de déneigement. Pour minimiser l'exposition, trempez les barrages, puis enrroulez-les dans du plastique pour obtenir une meilleure protection contre le sel.



**REMARQUE :** La lumière directe du soleil peut provoquer une détérioration des barrages, ce qui peut aboutir à la sensation de barrages gluants au toucher.

### ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Les barrages non utilisés ont une durée de conservation de cinq ans ou plus. Entreposez-les dans un sac scellé jusqu'à la prochaine utilisation.

Les barrages sont réutilisables. La durée de séchage moyenne est de trois mois, mais elle varie en fonction du climat. Les niveaux d'humidité élevés requièrent un temps plus long.

Une fois complètement séchés, les barrages deviennent craquants au toucher et sont prêts à être utilisés de nouveau. Lissez le barrage pour répartir les polymères super absorbants à l'intérieur.

Les barrages peuvent être éliminés de façon sûre avec les déchets ordinaires. Le contenu non toxique ne présente aucun risque pour l'environnement.

**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.ca