# PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS RAPIDE, FLEXIBLE ET FIABLE DEPUIS 1995

AQUAPERA INDUSTRIES

PORTADAM
YOUR BEST DAM OPTION

GEODESIGN / BARRIERS

**PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS**

## BARRIÈRES GÉODESIGN

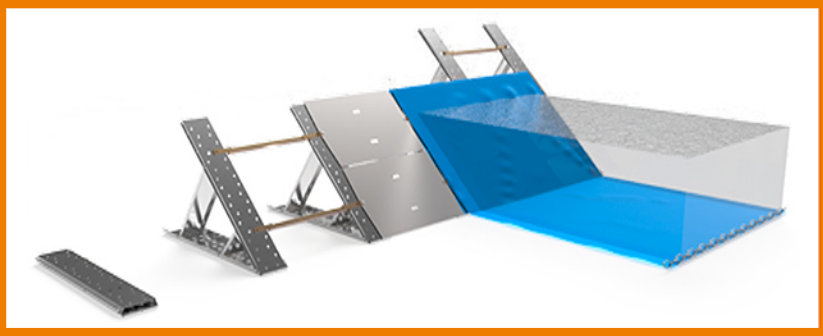
**Sans sable, eau, installations préalables, ni outils**

Les barrières Géodesign ont été conçues pour les opérations de secours lors des inondations, dans les conditions les plus difficiles imaginables. Depuis 1995, un nombre croissant d'ingénieurs en inondation, de responsables des urgences, d'urbanistes et de personnels militaires ont apporté leur contribution à l'amélioration des barrières Géodesign, afin d'en faire les produits qu'ils sont aujourd'hui, c'est-à-dire :

Rapides, légers, à faible volume, solides, durables et polyvalents.

## LA SÉRIE C

Issue de la barrière CLASSIC Geodesign, cette barrière anti-inondation ultra résistante est disponible dans des hauteurs atteignant jusqu'à 8 pieds et est largement utilisée dans le monde entier. Les supports en acier sont reliés entre eux par des tiges de raccord permettant d'absorber la force de l'eau et de maintenir une distance de 4 pieds. Les boucliers en aluminium sont montés sur des tiges à l'aide d'un mécanisme de suspension et la barrière est recouverte d'une doublure en plastique. La série CLASSIC est extensible en hauteur de barrage et comprend également une version moins chère avec des boucliers marins anti-inondation en contreplaqué.



## LA SÉRIE P

Légère et rapide, la barrière en acier PREMIUM est fixée en hauteur et se présente dans une caisse en acier, dont le volume est optimisé afin de contenir tout le nécessaire pour une installation complète de la barrière anti-inondation. Avec son nouveau design innovant, la barrière optimise la hauteur du barrage et la force d'ancrage en fonction des besoins de matériaux et de volume nécessaires. Les mécanismes de verrouillage entre le bouclier et la poutre avant permettent une installation rapide, et ce, sans l'usage d'outils. Ce produit best-seller est devenu le premier choix de barrières anti-inondation en Angleterre, en Suède et en Australie.

## LA SÉRIE E

Avec ses supports fabriqués en une seule pièce, sans articulations ni axes, la barrière ECONOMY est notre option la plus abordable et offre un excellent rapport qualité-prix. Elle existe en deux hauteurs de barrage, soit en 16 et 24 pouces, ce qui fait de la barrière ECONOMY une solution idéale pour le propriétaire de maison qui souhaite se préparer aux inondations. Les supports ne peuvent pas être repliés ou emballés à plat, mais sont toutefois empilables et faciles à ranger. Cette barrière en acier de première qualité supporte une pression d'eau maximale et les débordements jusqu'à deux pieds. Tout est livré sur des palettes, plutôt que dans des caisses en acier, afin de réduire encore son coût d'acquisition.

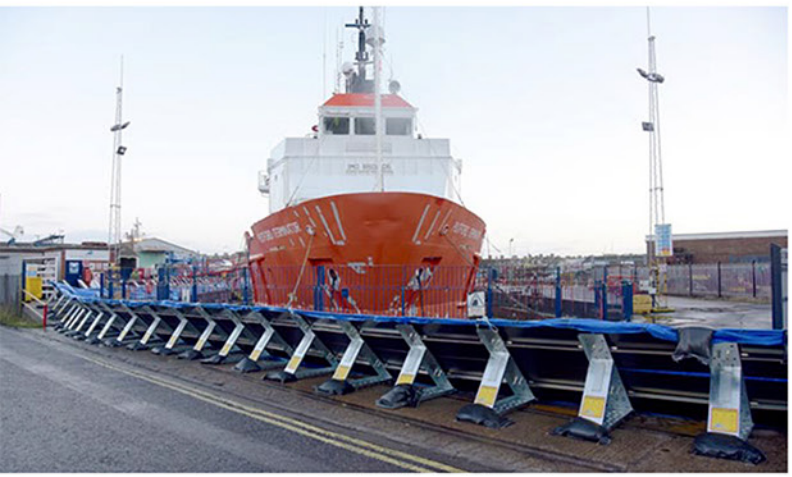
| Modèle | Hauteur du barrage (pouces) | c/c distance (pouces) | Panneaux | Extensible (pouces) | Remarque | Degrés d'angle | Nombre d'éléments d'angle pour 90 degrés | Poids lbs/pi* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **USC26** | **25.6** | **48.70<br>48.35<br>48.70** | Tôle d'aluminium | **26 à<br>49/71/94** | 1 tige de raccord | **45.90** | **6** | **19.2<br>19.8<br>23.6** |
| **USC33** | **33.5** | **48.70<br>48.35** | Tôle d'aluminium | **33 à 59** | 1 tige de raccord<br>(+1 lorsque étendu) | **30, 60, 90** | **6** | **29.0<br>26.3** |
| **USC39** | **39.4** | **48.70<br>48.35** | Tôle d'aluminium | **39 à 59** | 2 tiges de raccord<br>(+1 lorsque étendu) | **30, 60, 90** | **6** | **26.7<br>24.4** |
| **USC43** | **43.3** | **48.70<br>48.35** | Tôle d'aluminium | **Non** | 2 tiges de raccord | **30, 60, 90** | **6** | **29.3<br>26.5** |
| **USC49** | **49.2** | **48.70<br>48.35<br>48.70** | Tôle d'aluminium | **49 à 71/94** | 2 tiges de raccord<br>(+1 ou 2 lorsque étendu) | **30, 60, 90** | **9** | **34.6<br>35.6<br>47.7** |
| **USC59** | **59.1** | **48.70<br>48.35<br>48.70** | Tôle d'aluminium | **59 à 87** | 2 tiges de raccord<br>(+1 lorsque étendu) | **30, 60, 90** | **9** | **44.4<br>46.1<br>61.2** |
| **USC71** | **70.9** | **48.70<br>48.35<br>48.70** | Tôle d'aluminium | **71 à 94** | 3 tiges de raccord<br>(+1 lorsque étendu) | **18, 36, 54,<br>72, 90** | **15** | **56.6<br>58.5<br>71.7** |
| **USC94** | **94.5** | **48.70<br>48.35** | Tôle d'aluminium | **Non** | 4 tiges de raccord | **10, 20, 30,<br>40, 50, 60,<br>70, 80, 90** | **45** | **79.6<br>82.1** |

| Modèle | Hauteur du barrage (pouces) | c/c distance (pouces) | Panneaux | Extensible (pouces) | Remarque | Degrés d'angle | Nombre d'éléments d'angle pour 90 degrés | Poids lbs/pi* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **USP24** | **24.0** | **39.37** | Tôle d'acier | **Non** | Aucune tige de raccord | **30,60,90<br>45,90** | **3<br>2** | **11.1** |
| **USP32** | **31.9** | **39.37** | Tôle d'acier | **Non** | Aucune tige de raccord | **30,60,90<br>45,90** | **3<br>2** | **14.7** |
| **USP40** | **39.8** | **39.37** | Tôle d'acier | **Non** | Aucune tige de raccord | **30,60,90<br>45,90** | **3<br>2** | **18.3** |

| Modèle | Hauteur du barrage (pouces) | c/c distance (pouces) | Panneaux | Extensible (pouces) | Remarque | Degrés d'angle | Nombre d'éléments d'angle pour 90 degrés | Poids lbs/pi* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **USS18** | **17.7** | **49.21** | Tôle d'aluminium | **Non** | Aucune tige de raccord | **45,90** | **2** | **9.7** |
| **USS33** | **33** | **121** | Tôle d'aluminium | **Non** | Aucune tige de raccord | **45,90** | **2** | **17.6** |
| **USS32** | **31.5** | **39.37** | Tôle d'aluminium | **Non** | 1 tige de raccord | **30, 60, 90** | **3** | **17.3** |
| **EUR95** | **37.4** | **31.9** | Tôle d'aluminium | **Non** | Aucune tige de raccord | **30, 60, 90** | **6** | **27.6** |
| **USS51** | **51.2** | **48.70<br>48.35** | Tôle d'aluminium | **32 à 51** | 2 tiges de raccord | **30, 60, 90** | **6** | **37.0<br>40.4** |

*Toutes les composantes pour construire la barrière, y compris les chaînes, mais excluant l'emballage.

# « EMPÊCHE LES INON
# VOTRE PROPR

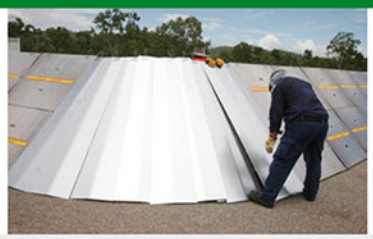


En cas d'inondation, une intervention rapide av
est cruciale pour assurer une protection effica
infrastructures critiques, telles que les sous-stat
usées, les hôpitaux et les routes et autoroutes im
contre les inondations pour rester en état de
efficaces et des barrières Géodesign pour assure
majeures.

# NDATIONS ET GARDE RIÉTÉ AU SEC »

vec des barrières anti-inondation et des pompes
ace contre les dommages causés par l'eau. Les
ions électriques, les plans de traitement des eaux
nportantes ont besoin d'une protection prioritaire
fonctionner. Utilisez des pompes d'inondation
er une protection fiable et éviter les catastrophes

**Angles Série C**



**Angles Série P**

**Angles SPÉCIAUX**

**Sols inégaux**

**Connexion aux murs**

**Chaînes et attaches de câble**

**Caisses en métal**

**Endiguement temporaire**

## PARTENAIRE DE CONFIANCE DES GOUVERNEMENTS

Après de nombreuses années à fournir des barrières anti-inondation aux autorités locales et aux entreprises d'électricité en Angleterre, Géodesign a été nommé fournisseur officiel des barrières anti-inondation au Royaume-Uni en 2016 par le gouvernement britannique, dans le contexte de l'accord-cadre de l'Agence pour la protection de l'environnement.

Géodesign a également fourni des barrières anti-inondation mobiles aux gouvernements de la Roumanie, de la Pologne, de la Slovaquie, de la Slovénie, de la Croatie et de la Hongrie dans le cadre de la directive de l'Union européenne sur les inondations. De plus, on a fait confiance aux barrières Géodesign pour créer des barrières et protéger la ville de Cologne en Allemagne ainsi que Queensland en Australie. Nous sommes convaincus que les barrières mobiles anti-inondation de Géodesign, associées au personnel des entités gouvernementales, constituent une réponse parfaite aux futures inondations - une brigade complète pour la lutte aux inondations.

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

Les barrières Géodesign sont certifiées par le BSI, le British Standards Institute, avec sa licence Kitemark pour les barrières anti-inondation, PAS 1188-2: 2009. Après des tests approfondis du C48, Géodesign a été récompensé du symbole de qualité largement reconnu. Elle a aussi été nommée première entreprise de barrière contre les inondations en 2003 et a depuis été soumise à des audits annuels de la chaîne de production, des améliorations techniques et de la stabilité financière. Le Kitemark est le plus souvent utilisé pour identifier des produits pour lesquels la sécurité est primordiale et sert à garantir que les produits répondent aux exigences de la norme de sécurité britannique.

**AQUAPERA INDUSTRIES INC.**
**AQUAPERA.COM**
NICOLAS RIVEST AUGER
CONSULTANT EN PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS
TEL : 450 602-0565
COURRIEL : NICOLAS@AQUAPERA.COM