



67, rue du Jura
F – 71500 LOUHANS

CATALOGUE TECHNIQUE BARRAGE ANTI – INONDATION RIGIDE ET MOBILE « BARM2022 »

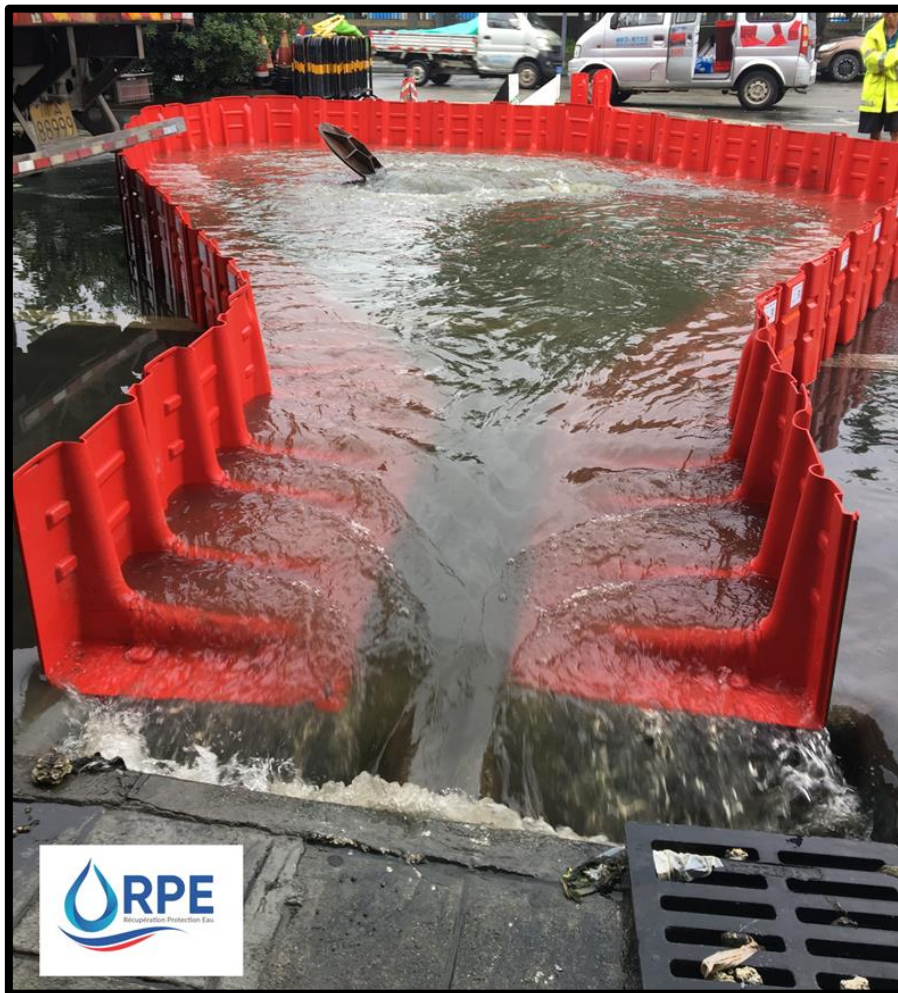


DESCRIPTION

La protection contre les inondations est devenue une préoccupation majeure pour les propriétaires de maison, les entreprises, les collectivités etc... sur toute la planète. Les intempéries sont de plus en plus nombreuses avec des épisodes pluvieux qui sont heureusement signalés par les stations météo et permettent d'anticiper la montée des eaux. Ces catastrophes naturelles sont la cause du réchauffement climatique.

Une réponse rapide est très importante afin de limiter les dégâts causés par les inondations importantes et soudaines. La barrière BARM2022 peut détourner rapidement le débit d'eau pour protéger les biens.

**UNE SOLUTION RAPIDE et FIABLE
POUR LES INONDATIONS**



La barrière anti-inondation BARM2022 présente les avantages suivants :

1. Légère et facile à déployer. Une barrière BARM2022-H50 pèse environ 3,8 kg.
Une personne seule peut rapidement construire un mur anti-inondation de 10 m en une minute.

Économisez de l'espace de stockage.

La barrière anti-inondation peut être empilée pour gagner de la place.

2. Logistique et réponse rapide avec la BARM2022

Vous pouvez stocker des barrières anti-inondations dans votre entrepôt, votre garage, cela prend peu de place, vous pouvez agir rapidement lors d'une alerte inondation.

Durée de vie : environ 30 ans.

3. EN COMPARAISON avec DES SACS ANTI-INONDATION

Il est difficile de stocker de sacs de sable ou autres en raison du poids et du grand espace nécessaire.

Il est difficile d'être réactif aux événements car vous devrez commander des sacs et attendre la livraison.





Les sacs peuvent d'éclater facilement et contaminent l'environnement.

Les sacs anti-inondations ont une durée de vie courte.

LA BARRIÈRE BARM2022 EXISTE EN 3 HAUTEURS DIFFÉRENTES

À la suite d'une étude de marché, il est apparu que la barrière la plus vendue en Europe est la hauteur 50 cm. *** Nous donnons quand même les deux autres hauteurs disponibles, cependant ces dernières peuvent être commandées sur appel d'offre et l'établissement d'un devis.**

Il est important de connaître le niveau de l'eau lors de l'inondation
50 – 60 – 75 CM

BARRIÈRE DROITE	BARRIÈRE INTÉRIEUR	BARRIÈRE EXTÉRIEURE	FERMETURE PIÈCE D'ANGLE
			
BARM2022-H50			
L= 70/P=68/H=50	L=22/P=68/H=50	L=67/P=68/H=50	L=15/P=68/H=50
* BARM2022-H60 (Quantité minimum 500 pièces)			
L=95/P=75/H=60	L=22/P=75/H=60	L=65/P=75/H=60	L=15/P=75/H=60
* BARM2022-H75 (Quantité minimum 200 pièces)			
L=100/P=85/H=75	L=22/P=85/H=75	L=71/P=85/H=75	L=15/P=85/H=75
L = Largeur / P = Profondeur / H = Hauteur (dimension en cm)			



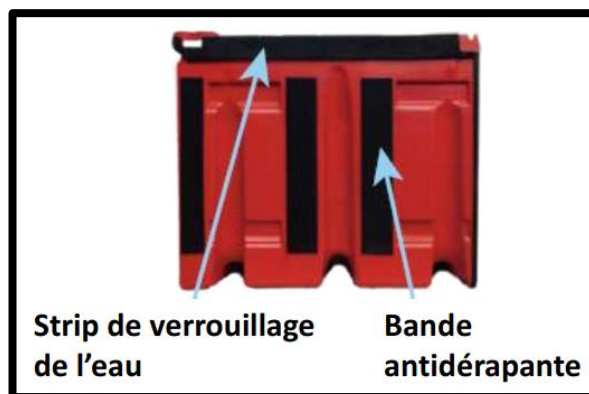
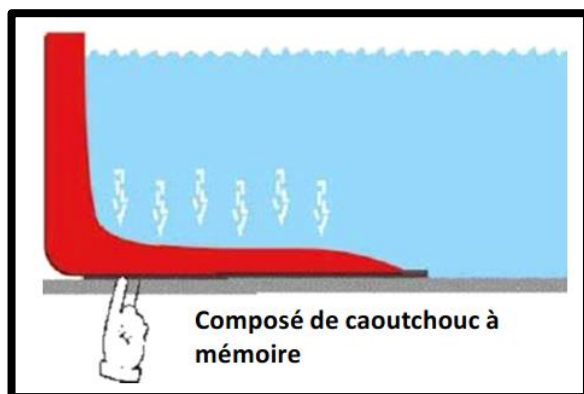
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Hauteur	50 cm	60 cm	75 CM
Poids	3.8 kg ± 5 %	5.8 kg ± 5 %	9.8 kg ± 5 %
Dimensions (LxPxH)	70.5x68x52.8 cm	98x75x60 cm.	100x85x75 cm.
Longueur effective (après emboîtement) Pour 10 m. il faut	63 cm 16 barrières	92.4 cm 11 barrières	92.4 cm 11 barrières
Epaisseur moyenne	4 mm.	4 mm.	4 mm.
Mise en place (Idéalement à 2 pers.)	10 mètres de barrière en 1 minute. 100 mètres de barrières en 10 minutes. 200 mètres de barrières en 20 minutes. 300 mètres de barrières en 30 minutes.		
Angle	± 3 % ajustable		
Matériel	ABS		
Résistance aux températures	-40 ° à +95° C		
Test UV	Résistance 076W/M2@340 nm BPT :60°C/8 H. (référence à ASTM G154-2016)		

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

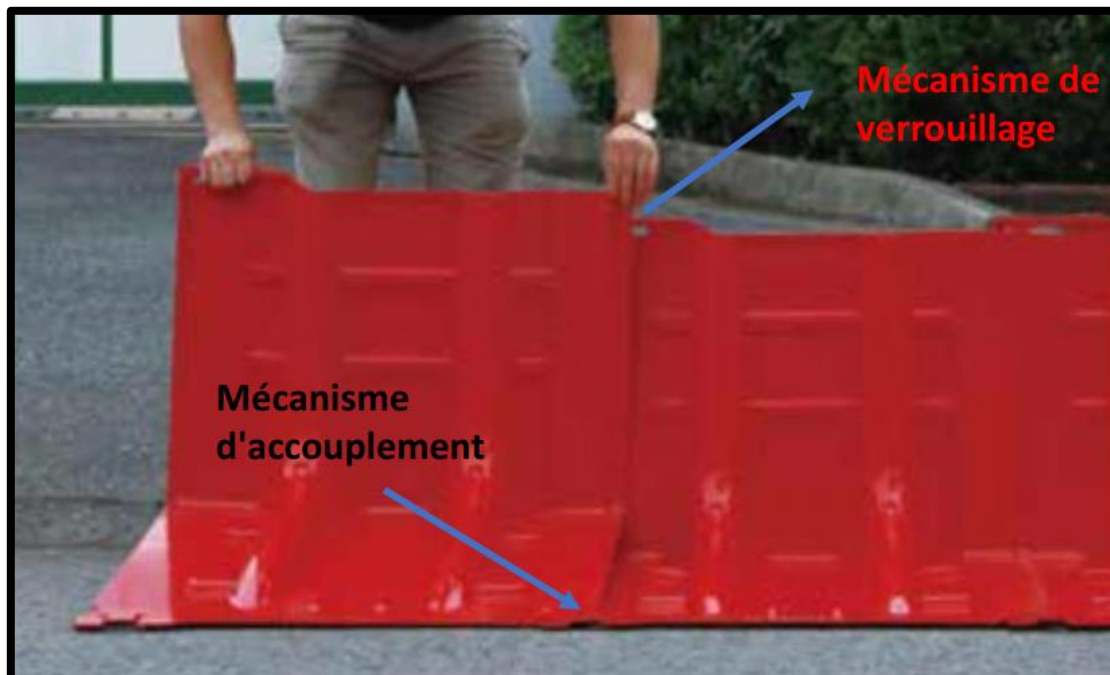
Principe du serre-livres de type L

Le poids de l'eau comprime au bas du déflecteur et convertit le poids en pression. Même si l'eau atteint le haut de la planche, elle reste très stable et ne dépassera pas. Plus le niveau d'eau est élevé, plus l'effet de rétention est fort.



La fonction de verrouillage de l'eau du composé de caoutchouc au bas du panneau d'inondation empêche la pénétration de l'eau, la bande antidérapante peut augmenter le frottement entre le fond et le sol.

MÉTHODE D'INSTALLATION :



INSTALLER LA BARRIÈRE BARM2022 DE GAUCHE À DROITE, INSÉRER D'ABORD LE MÉCANISME DE COUPLAGE. SI VOUS VOULEZ AJUSTER L'ANGLE, DÉPLACEZ LÉGÈREMENT LE SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'ENVIRON $\pm 3^\circ$ DEGRÉS COMME ILLUSTRÉ CI-DESSOUS.



Mécanisme de verrouillage

Biais 3° intérieur

Parallèle

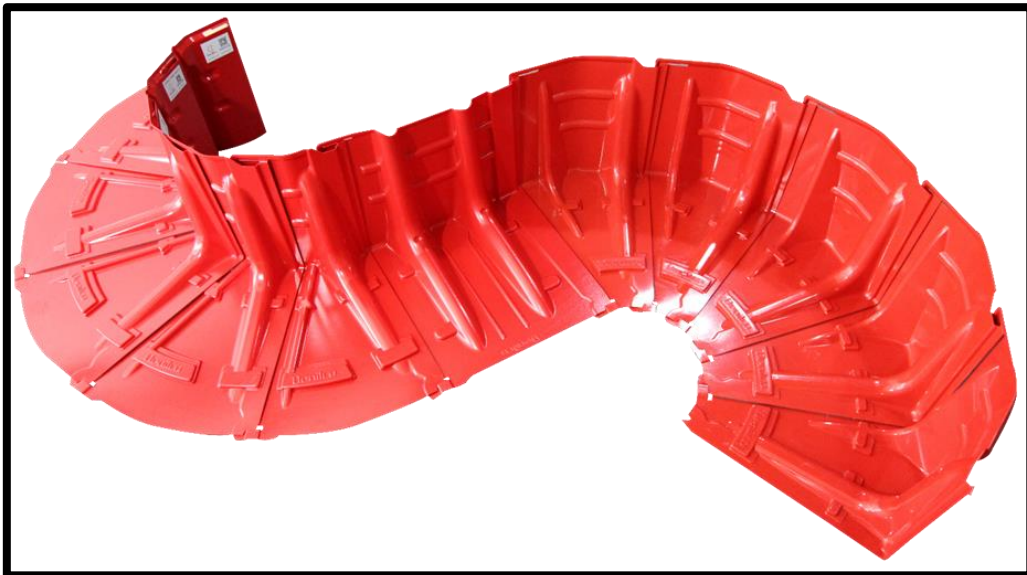
Biais 3° extérieur



Angle 90° intérieur (3 unités)



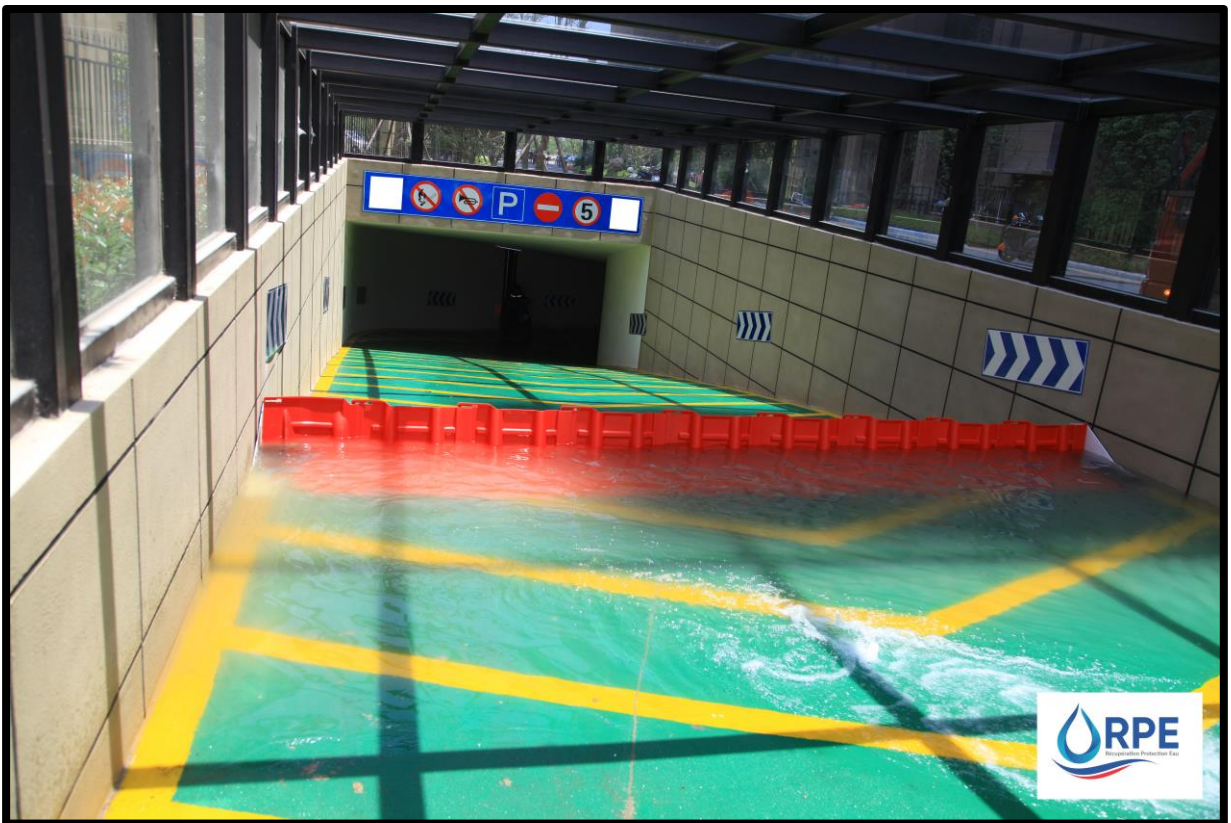
Angle 90° extérieur (3 unités)



**Avantages de la barrière
BARM2022**

- Légère, facile et rapide à installer
- Stockage, s'empile et facile à transporter
- Réutilisable, longue durée de vie
- Respectueux de l'environnement







 <p>67, rue du Jura F – 71500 LOUHANS</p>	<p>Philippe DELIANCE +33. (0)6.62.93.32.73 philippe.deliance@rp-eau.fr</p> <p>Sébastien CENES +33. (0)6.15.65.01.50 sebastien.cenes@rp-eau.fr</p> <p>Jean-Marc ROCHAT +33. (0)6.64.49.49.42 jeanmarc.rochat@rp-eau.fr</p>
--	--

AVRIL 2024