



CATALOGUE GÉNÉRAL

- BARRAGE ANTI-INONDATION
- CITERNE FERMÉE ET OUVERTE
- BARRAGE ANTI-POLLUTION
- TENTES GONFLABLES



BARRAGE ANTI-INONDATION RIGIDE ET MOBILE

« BARM2022 »

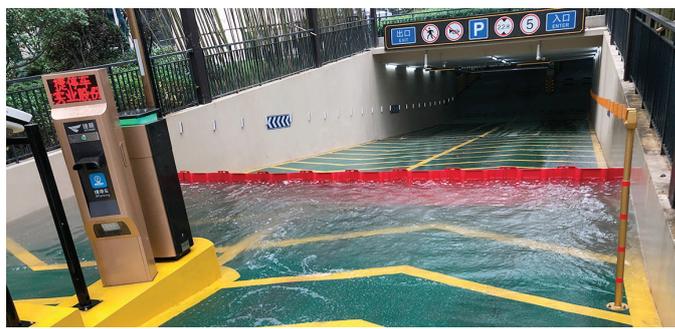
La protection contre les inondations est devenue une préoccupation majeure pour les propriétaires de maison, les entreprises, les collectivités etc... sur toute la planète. Les intempéries sont de plus en plus nombreuses avec des épisodes pluvieux qui sont heureusement signalés par les stations météo 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.**
2. Économisez de l'espace de stockage. La barrière anti-inondation peut être empilée pour gagner de la place.
3. 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.**
4. EN COMPARAISON avec DES SACS ANTI-INONDATIONS 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 (50 – 60 – 75 CM)

À la suite d'une étude de marché, il est apparu que la barrière la plus vendue en Europe est la hauteur 50 cm. Donc, nous vous proposons le modèle BAMR2022-H50.

BARRIÈRE DROITE	BARRIÈRE INTÉRIEUR	BARRIÈRE EXTÉRIEURE	FERMETURE PIÈCE D'ANGLE
			
L= 70*/P=68/H=50	L=22/P=68/H=50	L=67/P=68/H=50	L=15/P=68/H=50
<ul style="list-style-type: none"> • Longueur effective (après emboîtement) 63 cm. Pour 10 m., il faut 16 barrières droite. 			



Avantages de la barrière BARM 2022

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



BARRAGE ANTI-INONDATION

« BGI-RPE-NM »

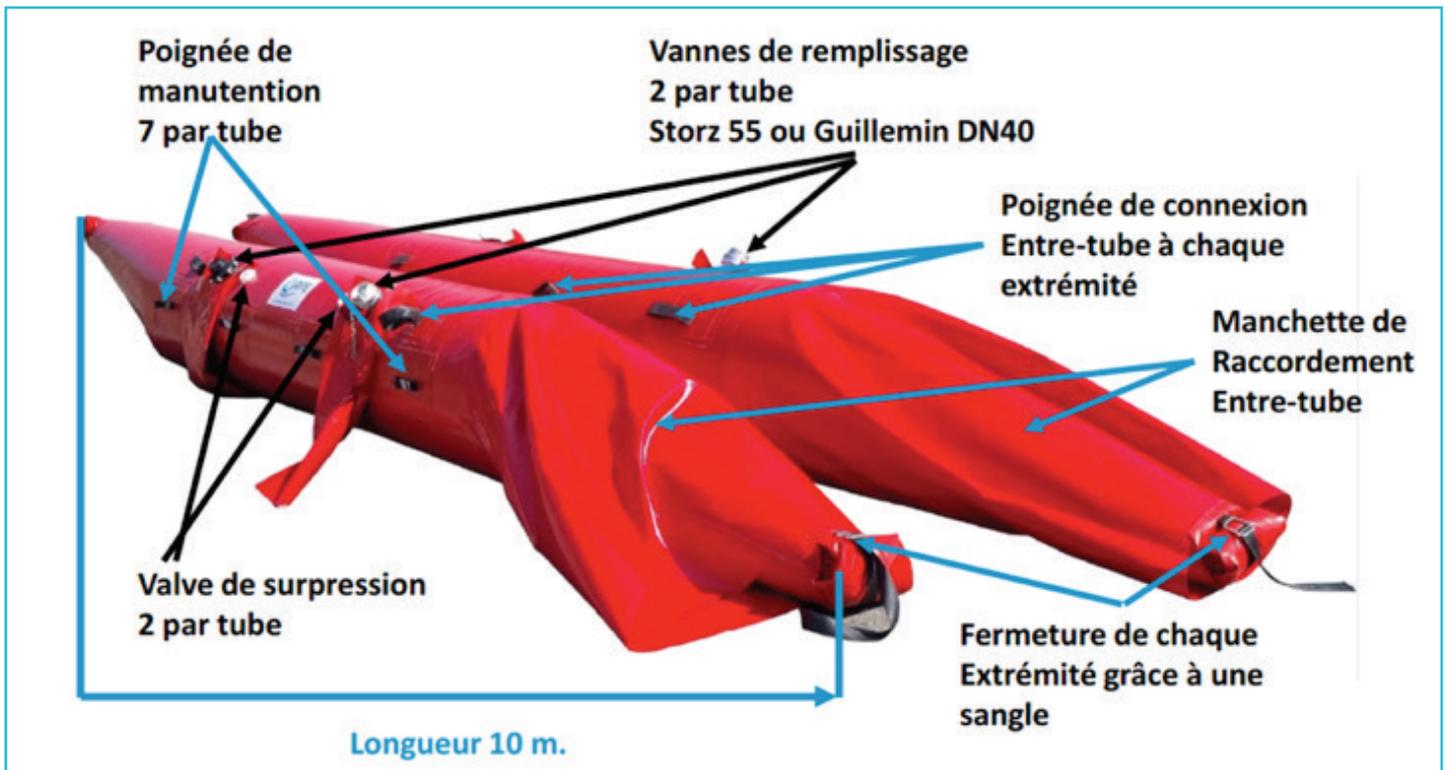
RPE a étudié et développé un nouveau barrage anti-inondation d'un Ø de 60 cm en bitube afin de créer une digue permettant en cas de crue et inondation de faire une protection dans les zones inondables.

Grâce à sa fabrication en quinconce cela permet un emboitage parfait et cela assure une excellente étanchéité.

Le barrage se gonfle d'abord à l'air afin de pouvoir le mettre en place et de l'emboîter avec les autres éléments, ensuite il est rempli d'eau.

Il est fabriqué en deux versions :

- Tissu PVC 900 gr/m²
- Tissu PU 1200gr/m²



PRINCIPE DE FERMETURE DES EXTRÉMITÉS



PLIÉ L'EMBOUIT
EN ANGLE



ROULÉ
TRÈS SERRÉ



FERMÉ LE TUBE AU
MOYEN DE LA SANGLE



TUBE
FERMÉ

SAC ANTI-INONDATION AUTOGONFLANT RPE400

Le sac anti-inondation autogonflant RPE 400 non tissé est un type de dispositif de protection contre les inondations conçues pour se gonfler automatiquement en contact avec de l'eau et de créer une barrière contre les inondations.

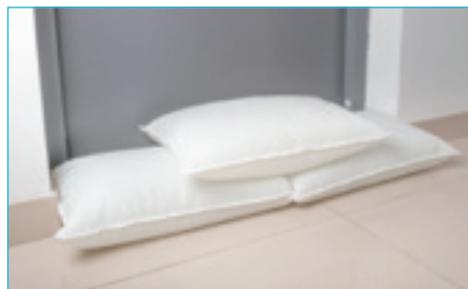
Le sac anti-inondation est fabriqué à partir d'un matériau non tissé qui est très absorbant et peut rapidement se dilater lorsqu'il est exposé à l'eau.

Le sac anti-inondation contient un mécanisme autogonflant qui s'active au contact de l'eau, ce qui le fait rapidement gonfler et créer une barrière contre les inondations qui peut aider à prévenir les inondations.

Ces sacs anti-inondations sont utilisés dans les zones sujettes aux inondations, comme à proximité des rivières, des lacs ou d'autres étendues d'eau.

AVANTAGES :

- Léger, facile et rapide à transporter et à déployer, économie de main-d'œuvre, réutilisable.
- Utilisation efficace de l'espace, respectueux de l'environnement.
- Bonne alternative aux sacs de sable lourds (env.30 kg.).



PROTECTION DE PORTE ANTI-INONDATION « RPE-PP »

LA PROTECTION ANTI-INONDATION LA PLUS INNOVANTE ET LA PLUS EFFICACE DU MARCHÉ POUR LA PROTECTION DE PORTE.

Une technologie brevetée

Fabrication sur mesure : Pour s'adapter à toutes les ouvertures.

Sans travaux : Pas d'investissement, pas de dégradations.

Largeur	Sur mesure à la dimension de votre ouverture
Hauteur	De 80 cm standard et jusqu'à 120 cm
Épaisseur	De 15 cm pour les RPE-PP de largeur de ≤ 200 cm De 20 cm pour les RPE-PP de largeur de > 200 cm



CITERNE RÉSERVE INCENDIE

VOLUME DE 1 À 2000 M³

Les citernes souples incendie sont agréées par les SDIS et répondent aux normes en vigueur concernant la défense incendie. C'est une solution économique comparée aux citernes enterrées, un avantage par rapport aux bassins à ciel ouvert car il n'y a aucune évaporation ni détérioration de l'eau.

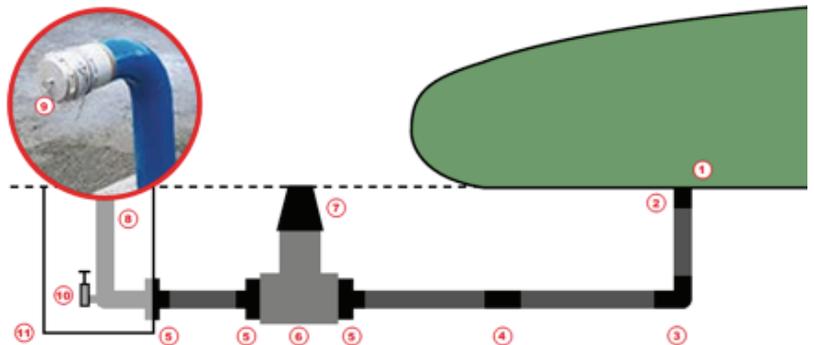
TROIS SYSTÈMES DIFFÉRENTS SONT PROPOSÉS :

- Vanne citerne standard sur la citerne.
- Système enterré hors gel en Esse.
- Citerne avec poteau d'aspiration.



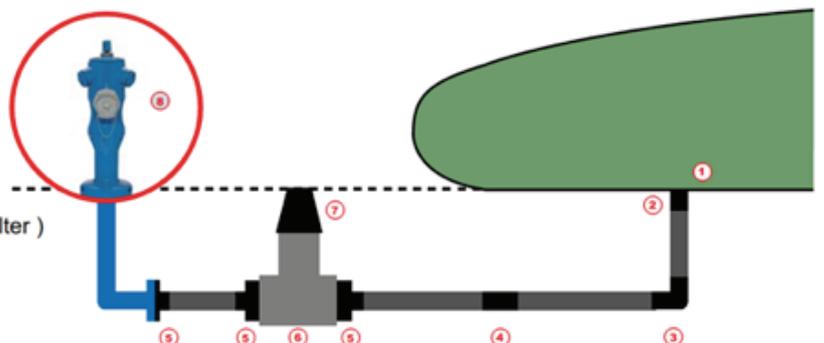
PRISE D'EAU HORS GEL - COLONNE INOX : Dispositif Conforme NF S62-250 / RNDECI

- ① Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- ② Manchon PVC-P 110 x 4"
- ③ Coude PVC-P 100/110
- ④ Manchon PVC-P 100/110
- ⑤ Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- ⑥ Vanne de sectionnement à opercule
- ⑦ Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- ⑧ Colonne d'aspiration **INOX BLEUE NF S62-250**
- ⑨ Raccord symétrique **SANS TENONS** + bouchon
- ⑩ Vanne de purge en pied de colonne
- ⑪ Regard à fond perdu



PRISE D'EAU HORS GEL - POTEAU INCENDIE BLEU : Dispositif Conforme NF S62-250 / RNDECI

- ① Bloc bride INOX DN100 + antivortex INOX
- ② Manchon PVC-P 110 x 4"
- ③ Coude PVC-P 100/110
- ④ Manchon PVC-P 100/110
- ⑤ Collet / Bride 100/110 - boulonnerie - joint
- ⑥ Vanne de sectionnement à opercule - option
- ⑦ Tête de bouche (manoeuvre vanne en rez de sol)
- ⑧ Poteau incendie PEGAZE ou ORION (nous consulter)



CITERNE RÉCUPÉRATION DE PLUIE POUR PARTICULIERS VOLUME DE 1 À 30 M³

L'eau n'est plus une source intarissable et devient de plus en plus chère. Récupérer ses eaux de pluie devient donc indispensable (bientôt obligatoire) sur le plan écologique et économique. Nous vous proposons des solutions complètes pour collecter, stocker l'eau de pluie afin de l'utiliser pour vos besoins domestiques.



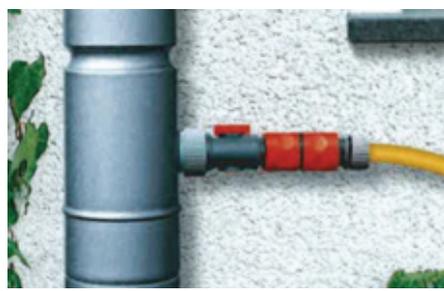
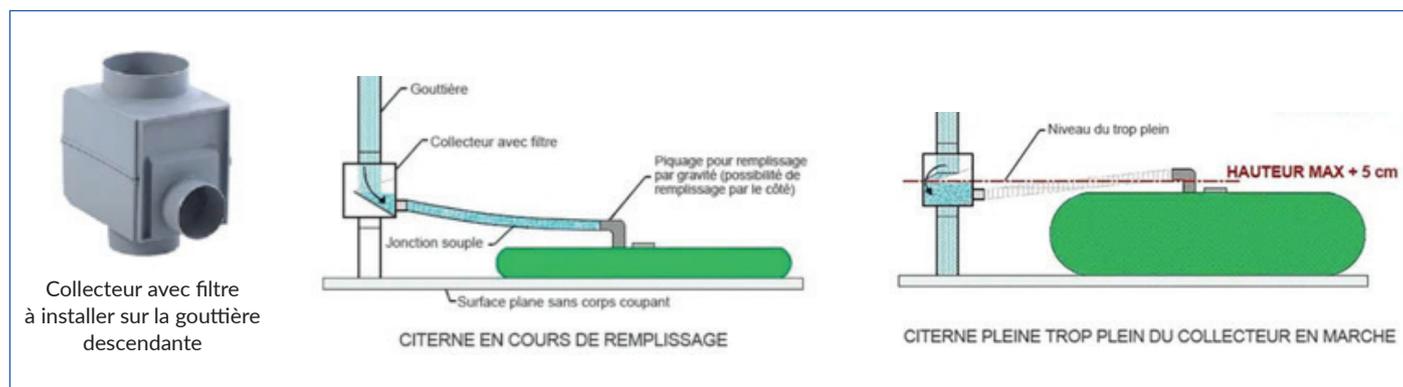
CITERNE RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE POUR PROFESSIONNELS - VOLUME DE 40 À 2000 M³

Équipements de la Citerne récupération eau de pluie

- 1 coude 90° femelle DN40
- Évent soudé Ø146 mm
- 4 coins renforcés
- De 1 à 30 M³ Vanne DN25 femelle 1"
- Dès 40 M³ Vanne DN50 femelle 2"



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT POUR LA RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE



Récupérateur pour tuyau de descente avec raccord GARDENA Acqua Stop compatible avec les tuyaux d'arrosage ½ pouce standard. Raccordement directement avec la citerne

CITERNE OUVERTE

- Volume de 1 à 100 M³
- Coloris : rouge



BAC À ÉQUERRES

- **Fabrication sur mesure** : Les bacs de rétention à équerres sont une solution souple et peu onéreuse pour récupérer les liquides portant atteinte à l'environnement. Du fait de leur poids et de leur faible encombrement plié, leur déploiement est aisé et rapide. Existant en PVC, Polyuréthane et en polymères spéciaux, ils garantissent une excellente tenue aux agressions de bons nombres de produits chimiques.
- **Montage** : La zone de rétentions se crée en quelques minutes seulement après dépliage.
- **Poids** : Faible poids permet de le déplacer en place et à vide.



PETIT BAC PLIANT

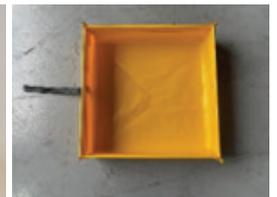
Dimensions :

400 x 400 mm | 600 x 600 mm | 800 x 800 mm

Et autres mesures sur demande.



Bac plié



Bac ouvert

BAC MOUSSE TRIANGULAIRE

- Fabrication sur mesure



AUTRES CITERNES :

- Eau potable
- Boues
- Effluents agricoles
- Carburants
- Produits chimiques
- Transportable
- Hélicoptère transportable

BARRAGE PLAT MOUSSE BPM

BARRAGE PLAT MOUSSE BPM

3 dimensions hauteur totale du barrage 500 , 750 , 1000.

BPM 500 | BPM 750 | BPM 1000

Le BPM (Barrage plat mousse) est un barrage flottant de confinement léger et facile à utiliser et à stocker, il est très bien adapté pour une utilisation d'urgence et permanente pour des conditions de mer allant de calme à l'eau libre et pour une utilisation dans les ports, les fleuves et les lacs, dans toutes les conditions climatiques . Le BPM est fabriqué en tissu polyester dtex enduit de PVC et de couleur rouge ou orange haute visibilité. Les flotteurs plat internes sont fabriqués en mousse à cellules fermées. La chaîne de lest en acier DIN 763 galvanisée à chaud est incorporée dans la jupe. Les extrémités du barrage sont reliés soit par plaque PA ou par connecteurs ASTM Z, fabriqués conformément à la norme ASTM F962.



Modèle	BPM 500	BPM 750	BPM 1000
Tirant d'air	150 mm	300 mm	400 mm
Tirant d'eau	350 mm	450 mm	600 mm
Hauteur totale	500 mm	750 mm	1000 mm
Couleur	Rouge ou Orange		
Tissu	PVC-PU-PUB (PVC/PU)		
Mousse	Mousse polyéthylène à cellules fermées		
Longueur	ÉLément 10 - 25 - 50 m		
Lest	chaîne galvanisée rupture 13T - Poids 3 kg/ml		chaîne galvanisée rupture 15T - Poids 5 kg/ml
Raccordement chaîne	Manille lyre HR galvanisée CMU 2T		Manille lyre HR galvanisée CMU 3T25
Raccordement	Plaque polyamide boulonnées Option ASTM : Profilé aluminium à gorge		
Point de manutention	Poignée		

BARRAGE CYLINDRIQUE BCM

BARRAGE CYLINDRIQUE BCM

4 dimensions diamètre du flotteur du barrage 100, 200, 300, 400. (mm)

BCM 100 | BCM 200 | BCM 300 | BCM 400

Le BCM (barrage cylindrique mousse) est un barrage flottant de confinement, il très bien adapté pour une utilisation d'urgence et permanente pour des conditions de mer allant de calme à l'eau libre et pour une utilisation dans les ports, les fleuves et les lacs, dans toutes les conditions climatiques. Le BCM se compose d'une succession de cylindres en mousse à cellules fermées intégrés dans des enveloppes en tissu polyester enduit pvc. Le compartimentage des éléments et sa grande souplesse permet de suivre les mouvements à la surface de l'eau et lui confère un excellent comportement face aux vents et aux courants forts. Le BCM est fabriqué en tissu polyester dtex enduit de PVC et de couleur rouge ou orange haute visibilité. La chaîne de lest en acier DIN 763 galvanisée à chaud est incorporée dans la jupe. Les extrémités du barrage sont reliées soit par plaque PA ou par connecteurs ASTM Z, fabriqués conformément à la norme ASTM F962.



Modèle	BCM 100	BCM 200	BCM 300	BCM 400
Tirant d'air	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Tirant d'eau	180 mm	360 mm	460 mm	620 mm
Hauteur totale	280 mm	560 mm	760 mm	1020 mm
Couleur	Rouge ou Orange			
Tissu	PVC-PU-PUB (PVC/PU)			
Mousse	Mousse polyéthylène à cellules fermées			
Longueur	ÉLément : 10 - 25 - 50 m			
Poids (Kg/ml)	2,8	3,7	6	7,2
Volume plié	0,021	0,055	0,1	0,176
Lest	chaîne galvanisée rupture 5T - Poids 1,7 kg/ml		chaîne galvanisée rupture 13T - Poids 3 kg/ml	
Raccordement chaîne	Manille lyre HR galvanisée CMU 1T		Manille lyre HR galvanisée CMU 2T	
Raccordement	Plaque polyamide boulonnées Option ASTM : Profilé aluminium à gorge			
Point de manutention	Poignée			

BARRAGE GONFLABLE BG

BARRAGE GONFLABLE BG

3 dimensions diamètre du flotteur du barrage 300, 450, 600.

BG 300 | BG 450 | BG 600

Le BG (barrage Gonflable) est un barrage flottant de confinement, il très bien adapté pour une utilisation d'urgence en haute mer mais aussi en zone portuaire et côtières, dans toutes les conditions climatiques. Le BG se compose de compartiments gonflable tous les 5 m prolongés par une jupe et une chaîne de lest sous fourreau. Sa grande souplesse permet de suivre les mouvements à la surface de l'eau et lui confère un excellent comportement face aux vents et aux courants forts. Le BG est fabriqué en tissu PU de couleur orange haute visibilité. La chaîne de lest en acier DIN 763 galvanisée à chaud est incorporée dans la jupe. Les extrémités du barrage sont reliées soit par plaque PA ou par connecteurs ASTM Z, fabriqués conformément à la norme ASTM F962.



Modèle	BG300	BG450	BG600
Tirant d'air	300 mm	450 mm	600 mm
Tirant/d'eau	330 mm	500 mm	800 mm
Hauteur totale	630 mm	950 mm	1400 mm
Couleur	Orange / Orange		
Tissu	PVC-PU-PUB (PVC/PU)		
Mousse	Mousse polyéthylène à cellules fermées		
Longueur	Élément : 10 - 25 - 50 m		
Poids (Kg/ml)	4,8	7,4	9
Volume plié (m ³ /ml)	0,03	0,04	0,05
Lest	chaîne galvanisée rupture 13T - Poids 3 kg/ml	chaîne galvanisée rupture 15T - Poids 5 kg/ml	chaîne galvanisée rupture 30T - Poids 5,8 kg/ml
Raccordement chaîne	Manille lyre HR galvanisée CMU 3T25		Manille lyre HR galvanisée CMU 6T5
Raccordement	Plaque polyamide boulonnées Option ASTM : Profilé aluminium à gorge		
Point de manutention	Poignée		
Résistance de l'ensemble à la traction	13T	15T	30T

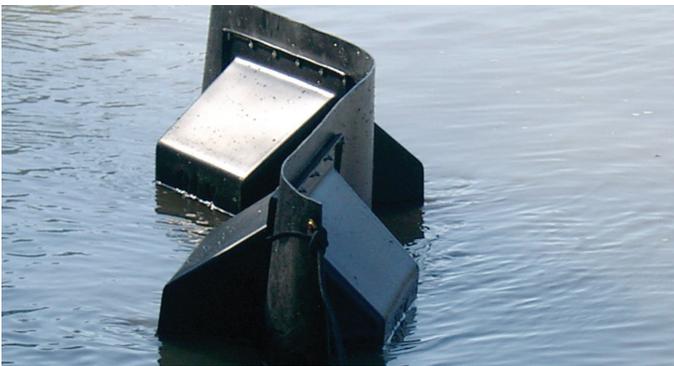
DIVERS TYPES DE BARRAGES



BCM à câbles



BCM renforcés



Barrage coques



Barrage meduse



Enrouleur



Conteneurs



Unité de puissance



Kit de traction

Nous pouvons aussi vous fournir des kit d'ancrage, kits de marnage, gonfleurs thermique, motopompe, citerne flottante et divers kit de réparations.

TENTES À OSSATURES 100 % GONFLABLE

Les tentes RPE permettent de faire face à des besoins d'accueil en cas de catastrophes ou de secours d'urgence :

- Hôpital de campagne
- Poste de commandement
- PMA – poste médical avancé
- Tente de décontamination

L'ossature gonflable est fabriquée dans un tissu PVC de coloris gris très robuste d'une épaisseur de 0,7 mm et 860 gr/m² et 100% étanche à l'air.

L'entoilage de la tente est en PVC d'une épaisseur de 0,4 mm et 470 gr/m².

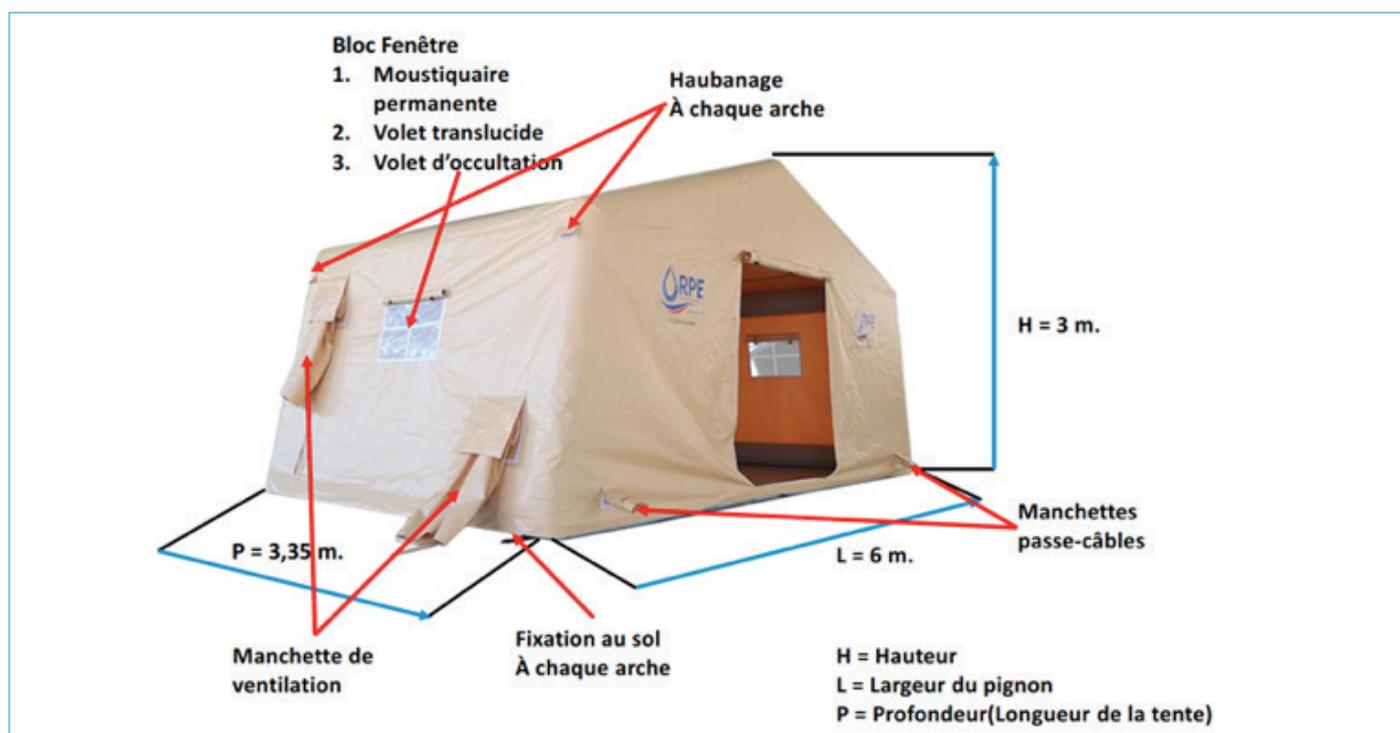
Le tapis de sol est anti-dérapant.

Les accessoires suivants peuvent être fournis avec la tente :

- Gonfleur électrique – éclairage
- Velum intérieur
- Chauffage, climatiseur, caisse de rangements



COLORIS DISPONIBLE : Blanc, beige, orange, rouge, bleu, kaki, vert militaire et noir.



Surface	20 m ²	30 m ²	45 m ²	60 m ²
Nombre d'arcs	2	2	3	4
L = Largeur du Pignon (m)	6	6	6	6
P = Profondeur Longueur de la tente (m)	3.35	5	7.5	10
Hauteur (m)	3	3	3	3
Volume plié (m)	1.15x0.65x0.65	1.2x0.8x0.8	1.2x0.8x0.8	1.2x1x0.9
Poids (kg)	70	100	150	190
Valve de gonflage	1	1	2	2
Valve de surpression	1	1	2	2
Temps de montage	3mn à 2 pers.	4mn à 2 pers.	5mn à 4 pers.	6mn à pers.

TENTES



INTÉRIEUR DE LA TENTE



INTÉRIEUR DE LA TENTE



TENTE avec VELUM



TENTE avec VELUM



Tente gonflable de décontamination



Douche de décontamination



Tente d'isolation à pression négative



TENTE GONFLABLE MILITAIRE

COUVERTURE D'EXTINCTION POUR VOITURE ÉLECTRIQUE

RPE a développé deux couvertures d'extinction pour un feu naissant sur les voitures électriques.

La couverture a pour vocation d'étouffer le feu en le privant d'oxygène. Elles résistent à des températures extrêmes.

Elles permettent d'intervenir rapidement afin d'éviter l'embrassement total et la propagation du feu aux autres véhicules en attendant l'arrivée des pompiers.

Placée à proximité des zones à risques avec une forte concentration de véhicules (parkings, car ferries, péages autoroutiers, etc...) cette couverture est simple d'utilisation.

Dimensions 6 x 8 m.

Autres dimensions sur demande

2 tissus :

- Tissu de fibre de verre enduit 2 faces / Silicone gris 2 faces Poids 515 gr/m² - classé MO
- Tissu de Silice enduction Vermiculite Poids 1120 gr/m² - Classé MO



BARRIÈRES POUR LES VOITURES ÉLECTRIQUES FERMÉES ET INONDÉES



Les barrières à la clôture et les voitures électriques inondables sont une solution efficace et rapide pour éteindre les incendies de batteries au lithium. Avec la capacité à accumuler rapidement de grandes quantités d'eau, ces barrières sont essentielles pour limiter les dommages causés par ce type d'incendie. En outre, son assemblée est souple et simple, même avec seulement deux personnes.

Dimensions : 8080 x 4340 x 500 (ou 750) mm.



www.rpeau.com

Philippe DELIANCE

Tél : +.33. (0)6.62.93.32.73
Email : philippe.deliance@rp-eau.fr

Sébastien CENES

Tél : +.33. (0)6.15.65.01.50
Email : sebastien.cenes@rp-eau.fr