

FICHE TECHNIQUE

RAPID-BARRAGE

Barrière anti-inondation mobile et autostable



Hauteur de protection maximale : **2m**
Longueur maximale : **Illimitée**

ESTHI



FT RAPID-BARRAGE v26012022
Page 2 / 6

Sommaire

Sommaire	2
Principaux avantages	3
Données techniques	4
Les différents éléments	5
Photos	6

ESTHI

E.S.T.H.I - 27, rue Paul Verlaine - 69100 VILLEURBANNE - Tél. +33 (0)4 78 95 09 74 - www.esthifrance.com



Principaux avantages

- Grande stabilité grâce à sa base rigide
- Installation rapide
- Connections étanches en forme de U en velcro
- Jupe de jonction assurant un barrage poids monobloc
- Compartiments indépendants pour plus d'adaptabilité lors de la pose
- Léger
- Stockage facile
- Economique et Réutilisable, Facile à vider grâce à un orifice spécifique
- Produit breveté
- Orifice bas renforcé pour une planéité même sur des terrains avec aspérités
- Rapidité de montage en cas d'utilisation avec un gabarit de remplissage
- Rapide et efficace à mettre en place sans avoir peur d'endommager le produit



Une procédure de contrôle de la résistance du barrage soumis à l'action de l'eau doit être mis en place par le client (contrôle permanent de l'alignement des modules, tassement du barrage...).



Les dispositifs auto stables et mobiles présentent plus de risques de défaillance et un taux de fuite plus important que les dispositifs non mobiles ancrés dans une fondation au sol. Ce type de dispositif nécessite une attention accrue lors de l'installation et une vigilance permanente lorsque le dispositif est en fonctionnement pendant la crue



Il est nécessaire de vérifier le risque d'affouillement et le taux d'infiltration de l'eau d'inondation sous le sol sur lequel est posé la barrière. Plus le sol est poreux et plus l'inondation se prolonge dans le temps, plus le risque d'infiltration sous la barrière est important. Cette vérification est fortement conseillée pour les sols limoneux et sablonneux.



Données techniques

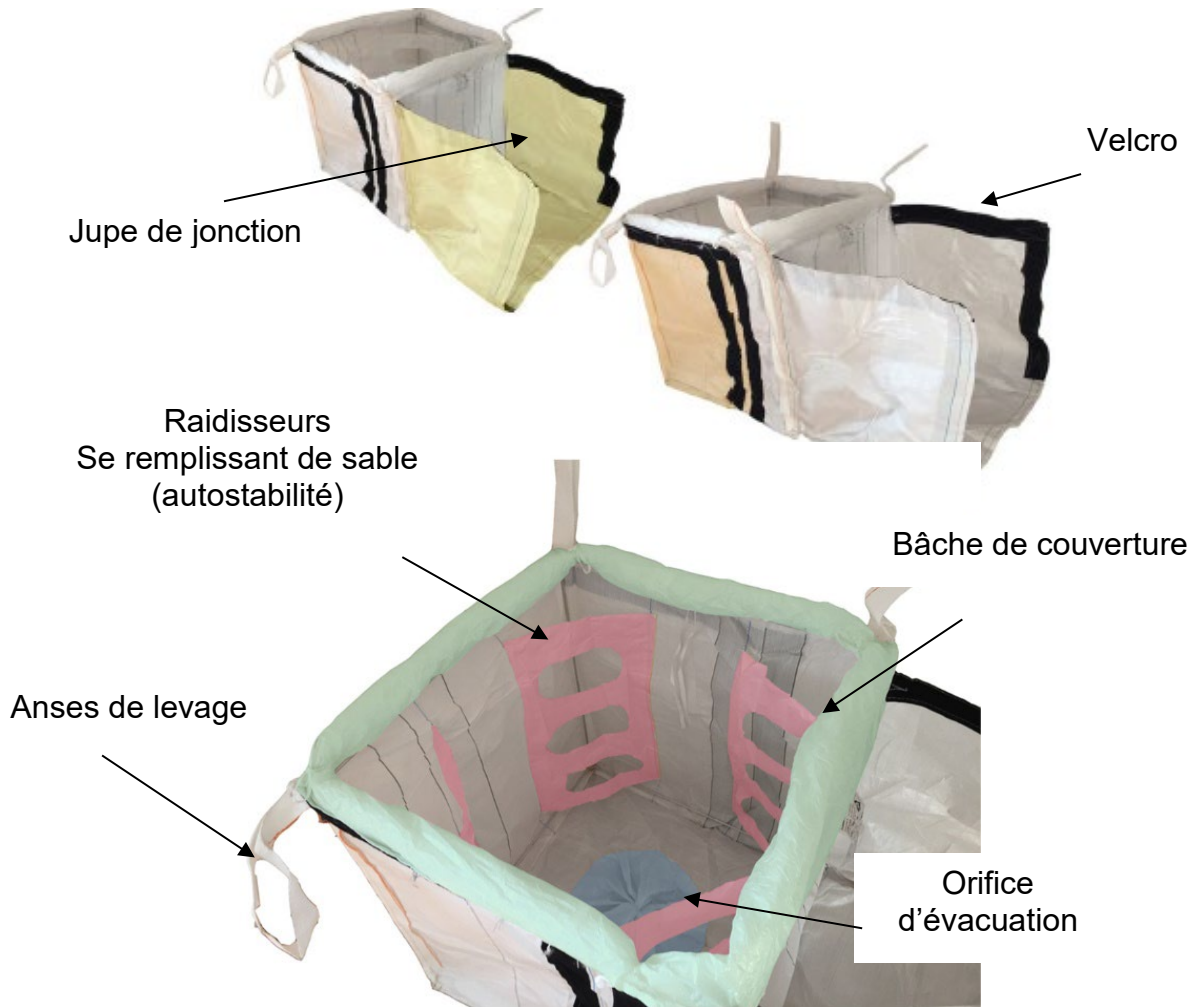
	RAPIDBARRAGE
Hauteur de protection	100 cm
Dimensions (Lxlxh)	100 x 100 x 100 cm
Poids (élément vide)	4.4 kg
Stockage (palette 100x120x120 cm)	100 pièces / 450 kg
Temps de remplissage	3 à 4 minutes
Matériaux	Polypropylène
	Avec couche de revêtement imperméable
Matériaux de remplissage	Sable 0-5 mm de granulométrie constante
Garantie	2 ans

Une inspection minutieuse doit être faite avant et après chaque utilisation. En cas de défaut, le produit ne peut plus être utilisé. La garantie ne fonctionne que pour l'usure normale.





Les différents éléments



Gabarit de remplissage



Photos

