

FICHE TECHNIQUE BAC DE RETENTION SOUPLE- BRSO



Bac pour matériel dépollution sur chantier



Bac souple 500 Litres



Bac souple 24000 Litres

Nous vous proposons une large gamme standard de bacs de rétention souples pliables de 100 à 80000 litres avec possibilité de **fabrication rapide sur mesure**. Le *bac de rétention souple* en PVC constitue un excellent système de stockage temporaire ou permanent de **tout produit polluant** et répond aux recommandations des DREAL.

Exemples d'application :

- Stockage de fûts, bidons, cubitainers contenant des produits chimiques, vernis, peintures, huiles, ...
- Rétention de matériels sur chantier : groupes électrogènes, compresseurs, pompes ...
- Rétention permanente sous machines de production
- Lavages ou équipement de véhicules
- Remplissage ou dépotage de produits sur sites industriels
 - Options :
 - Revêtement spécifique pour produits chimiques
 - Vanne de vidange
 - Bandes de roulements

Munis de supports en aluminium de **montage simple et rapide**, ces bacs de rétention souples pliables peuvent être transportés et rangés avec un minimum d'encombrement grâce à leur **sac de transport**.

Les bacs de stockage amovibles permettent de protéger l'environnement d'une pollution accidentelle lors de stockage de produits dangereux car ils résistent à la corrosion et aux produits chimiques. Le bac souple de rétention pliable ne nécessite aucun gonflage et se nettoie facilement après usage.

Matière : support Polyester enduit de PVC multicouches, 900 gr/m², traitement anti UV et Fongicide

Support bac : équerres en Aluminium (3 mm d'épaisseur) espacées de 35 cm (à l'extérieur du bac). Les équerres standard font 25 cm de haut, mais possibilité de sur mesure en 10-15 -20 -30 ou 40 cm

Résistance à la rupture : 400 / 380 da N/5 cm **Température utilisation :** - 30° / + 70°

Compatibilité chimique : huiles, hydrocarbures, peintures, vernis et divers produits chimiques, ...

Ces bacs de rétention permettent le stockage de produits toxiques et/ou polluants. Ils peuvent être utilisés ponctuellement pour le stockage de produits dits incompatibles mais en cas de contact prolongé, vérifier l'état de la matière avant tout autre usage.

MODE OPERATOIRE

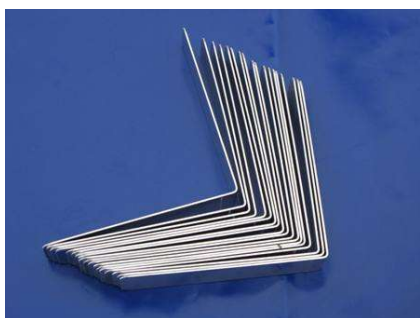
- Nettoyer le sol le mieux possible afin d'enlever les gravillons et éviter le percement au moment de l'entrée du matériel
- Déplier le bac en totalité sur toute la surface du sol
- Introduire les équerres dans les fourreaux en pourtour extérieur du bac
- Monter d'abord 3 côtés, repositionner si nécessaire le bac pour éviter les plis
- Faire rentrer le matériel à l'intérieur du bac
- Introduire les dernières équerres sur le 4^{ème} côté afin de fermer le bac
- Après l'opération de dépotage, enlever les équerres sur le côté qui est à l'avant du matériel
- Bien replier vers l'intérieur du bac le PVC et ensuite faire sortir le matériel
- Enlever les équerres sur les 3 autres cotés et replier le bac



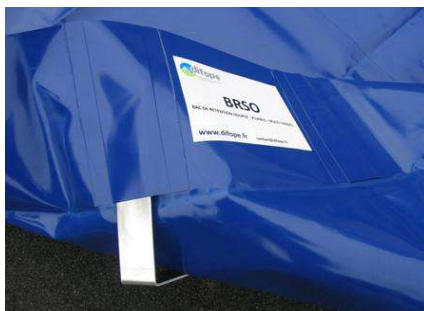
NE PAS REPLIER LE BAC EN LAISSANT LES EQUERRES DANS LES FOURREAUX

PRECAUTIONS A PRENDRE

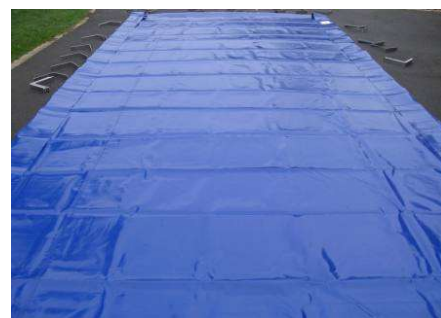
- Le sol doit être stable (béton ou bitume) et propre
- Nettoyer si nécessaire pour éviter la présence de gravillons ou autres objets pouvant perforer le bac
- Dans le cas d'un sol déformé ou en très mauvais état : rajouter des plaques de mousse, polystyrène ou caoutchouc afin d'éviter le poinçonnement intérieur et extérieur



Equerres en aluminium de 3 mm



Insertion équerre dans un fourreau



BRSO déplié



Vanne de vidange (option)



Montage 3 côtés avec bandes de roulement (option) + fermeture



FICHE TECHNIQUE BAC DE RETENTION SOUPLE PLIABLE AUTOPORTANT

Avec équerres de renfort intégrées

Objectif : confinement des écoulements accidentels de produits chimiques ou hydrocarbures

Les bassins de rétention auto portant avec plaques de renforts sont **fabriqués en France**, et la matière est **100 % recyclable**. Fabrication aux dimensions souhaitées.

C'est une solution souple et économique pour récupérer les liquides portant atteinte à l'environnement. Permet l'entrée et la sortie des véhicules, les mousses extérieures s'écrasent au passage des roues et reprennent leur forme ensuite.

Du fait de leurs poids et faibles encombrements pliés, le déploiement est rapide (mise en œuvre par 1 /2/3 ou 4 personnes selon modèle).

Le BRSO AUTO-PORTANT est fabriqué en polyester avec un revêtement PVC spécifique.

Caractéristiques techniques :

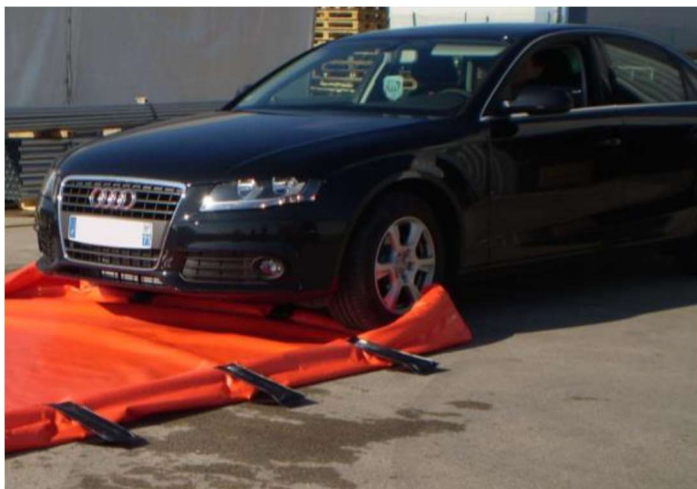
- Bassin fabriqué en tissu polyester enduit PVC 900 gr/m² ; avec revêtement spécifique
- Bassin avec plaques de renfort (de 25 ou 30 cm de haut) emprisonnées dans des fourreaux soudés au bassin (aucun montage)
- Flotteur en mousse PE Ø 75 mm sur toute la périphérie du bassin
- La zone de rétention se crée en quelques minutes seulement après dépliage
- Bandes de roulement en option (PVC ou renforcées)



Bandes de protection PVC



Bandes de protection renforcées caoutchouc



Les mousses extérieures s'écrasent au passage des roues et reprennent leur forme initiale



Les bords remontent automatiquement au fur et à mesure du remplissage ainsi que les équerres de renfort déjà intégrés au bac (aucun montage)



Le bac doit être déployé sur une surface lisse et propre, passer si nécessaire le balai pour enlever les débris, gravillons ...

