

## **AIRES DE LAVAGE SOUPLES PLIABLES**



Aire de lavage souple pliable pour engins de chantier - 31200 litres  
Bac de rétention autoportant



Aire de lavage souple pliable pour véhicules - 8000 litres  
Bac de rétention mixte



Aire de lavage souple pliable pour chantiers de désamiantage – 1875 litres  
Bac de rétention avec équerres

DIFOPE vous propose une large gamme d'**aires de lavage avec rétention souples pliables** de 1875L à 35000 L avec possibilité de **fabrication rapide sur mesure**.

Constituées d'un **bac de rétention souple pliable en PVC**, elles permettent de **nettoyer ou décontaminer** en toute sécurité les équipements, matériels et engins de chantiers divers. Elles préservent l'environnement des déversements accidentels de produits polluants (hydrocarbures, huiles, produits phytosanitaires, substances dangereuses) et des eaux de nettoyage.

Véritable alternative aux zones de lavage bétonnées, les aires de lavage souples pliables sont économiques et répondent à de multiples usages :

- **Aire de lavage pour chantiers** (matériels, équipements, engins, etc.)
- **Zone de remplissage des pulvérisateurs**
- **Plateforme de lavage souple des exploitations viticoles et agricoles** (nettoyage des enjambeurs, pulvérisateurs, automoteurs, tracteurs, etc.)
- **Zone de décontamination** pour véhicules et matériels de chantier installée sur sites sécurisés
- **Aire de rinçage** pour décontaminer les équipements et engins des chantiers de désamiantage

Notre gamme se décline en 3 versions

- 1. Les aires de lavage AUTOPORTANTES**
- 2. Les aires de lavage AVEC EQUERRES EN ALUMINIUM**
- 3. Les aires de lavage MIXTES**

Les options disponibles :

- bandes de renfort en caoutchouc pour le passage des roues
- vanne de vidange
- revêtement spécifique pour produits corrosifs

Toutes nos aires de lavage sont de **fabrication française** et disponibles en **dimensions standards ou sur mesure**.

## 1 - Les aires de lavage AUTOPORTANTES

Munies de **boudins en mousse avec plaques de renfort intégrées** dans les parois, les aires de lavage souples **autoportantes** permettant l'entrée et la sortie des véhicules sans montage ni démontage. Les mousses extérieures s'écrasent aux passages des roues et reprennent leur forme initiale.

La version autoportante est un véritable gain de temps :

- **à l'installation et après usage** : déploiement rapide (mise en oeuvre par 1-2-3 ou 4 personnes selon la taille du modèle). L'aire de lavage est directement opérationnelle une fois dépliée. Il n'y a aucun montage car les plaques et les boudins sont intégrés aux parois du bac de rétention.
- **à l'utilisation** : les véhicules peuvent rouler sur le bac et écraser les boudins en mousse qui reprennent leur forme initiale après leur passage. Après avoir vidé le bac par pompage ou grâce à la vanne de vidange ( en option ) tous les engins roulants peuvent ainsi facilement entrer et sortir de la zone de nettoyage sans perte de temps.

### Caractéristiques techniques :

Matière : bac souple en Polyester enduit de PVC multicouches, 900 gr/m<sup>2</sup>, avec revêtement spécifique

Flotteurs : boudins en mousse PE de diamètre 75 mm sur toute la périphérie de l'aire de lavage

Support et renfort du bac :

- Plaques de renfort de 25 ou 30 cm de haut, intégrées dans des fourreaux soudés au bac
- Bandes de roulement en option (PVC ou renforcées en caoutchouc)



Bandes de protection renforcées en caoutchouc



Bandes de protection en PVC



Aire de lavage autoportante avec bandes de renfort en caoutchouc



Bandes de protection en PVC



Les mousses s'écrasent et se reforment après passage du véhicule. Les bords remontent au fur et à mesure du remplissage et les plaques de renfort se positionnent automatiquement.

Ces aires de lavage doivent être installées sur une surface lisse et propre (passer si nécessaire le balai pour enlever les débris, gravillons ...). Sans aucun montage, la zone de lavage se crée en quelques minutes seulement après dépliage.

## 2 - Les aires de lavage AVEC EQUERRES EN ALUMINIUM

La version avec équerres en aluminium ne nécessite aucun gonflage et se nettoie facilement après usage. Munies de supports en aluminium à insérer dans leur fourreau, ces aires de lavage sont **simples et rapides à monter**. Faciles à transporter grâce à leur **sac de transport**, elles ont l'avantage de se ranger avec un minimum d'encombrement.

### Caractéristiques techniques :

Matière : bac souple en Polyester enduit de PVC multicouches, 900 gr/m<sup>2</sup>, traitement anti UV et Fongicide

Supports du bac : équerres en aluminium à insérer dans leur fourreau

- Épaisseur de 3 mm et hauteur standard de 25 cm (hauteur sur mesure possible en 10-15 - 20 -30 ou 40 cm)
- Équerres placées à l'extérieur du bac et espacées de 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 aires de lavage permettent le nettoyage des équipements et engins de chantier, et la rétention des eaux de lavage et des produits toxiques et/ou polluants. Elles peuvent être utilisées 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 OPÉRATOIRE

- 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<sup>ème</sup> côté afin de fermer le bac
- Après lavage, vider le bac par pompage ou grâce à la vanne de vidange (option)
- enlever les équerres sur 1 face, replier la paroi vers l'intérieur et 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 besoin pour éliminer les gravillons et autres objets pouvant perforer le bac
- Dans le cas d'un sol déformé ou en très mauvais état : rajouter des plaques de mousse, ou caoutchouc afin d'éviter le poinçonnement intérieur et extérieur



Équerres en aluminium de 3 mm



Insertion équerre dans un fourreau



Aire de lavage dépliée



Vanne de vidange (option)



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



### 3 - Les aires de lavage MIXTES

La version mixte de notre gamme est conçue sur mesure. Elle est constituée de :

- **2 faces avec équerres en aluminium** à insérer dans leur fourreau soudé au bac
- **2 faces autoportantes** avec boudins en mousse et plaques de renfort intégrées (pour faciliter le passage des véhicules sans montage et démontage).
- **Possibilité aussi de 3 faces avec équerres et 1 face autoportante**



Aire de lavage – version mixte : autoportante et avec équerres

#### Caractéristiques techniques :

Matière : bac souple en Polyester enduit de PVC multicouches, 900 gr/m<sup>2</sup>, traitement anti UV et Fongicide, avec revêtement spécifique

#### Faces avec équerres :

- En aluminium, épaisseur de 3 mm et hauteur standard de 25cm (hauteur sur mesure possible en 10-15 -20 -30 ou 40 cm)
- Équerres à insérer dans leur fourreau, placées à l'extérieur du bac et espacées de 40 cm

#### Faces autoportantes :

- Boudins en mousse PE de diamètre 75 mm sur toute la périphérie de l'aire de lavage
- Plaques de renfort de 25 ou 30 cm de haut, intégrées dans des fourreaux soudés au bac
- Bandes de roulement en option (PVC ou renforcées en caoutchouc)

Résistance à la rupture : 400 / 380 da N/5 cm

Température utilisation : - 30° / + 70°

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

**Toutes nos aires de lavage sont de fabrication française. Elles sont en matière 100% recyclable et peuvent être réalisées sur mesure.**