

# Notice d'instructions

## Bacs de rétention base-line en polyéthylène pour 2 et 4 fûts de 200 litres

**DENIOS AG**

Dehmer Str. 58-66

D-32549 Bad Oeynhausen

Tél. : +49 5731 753-0


Fax : +49 5731 753-199

E-mail : [info@denios.de](mailto:info@denios.de)Vous trouverez votre interlocuteur local sur notre site Internet [www.denios.com](http://www.denios.com)

## 1 Indications générales et consignes de sécurité


Les conseils et les instructions contenus dans ce mode d'emploi doivent être observés et respectés. Toute personne concernée par le montage, l'utilisation et l'entretien du bac de rétention doit avoir lu et compris les consignes d'utilisation.

En ce qui concerne les illustrations et les informations figurant dans le manuel d'utilisation, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques, en vue d'améliorer le produit.

	<p style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></p> <p>Respecter les prescriptions nationales et les dispositions de sécurité relatives aux produits dangereux, prescriptions de sécurité, à la sécurité d'exploitation et aux obligations de l'exploitant.</p>
---	--

### 1.1 Utilisation conforme aux dispositions



- Les bacs de rétention base-line pour 2 et 4 fûts conviennent au stockage de substances polluantes avec un point d'inflammation supérieur à 100 ° C.
- Les liquides stockés doivent satisfaire à la liste des produits 40.-1.1 établie par le DIBt ([www.dibt.de](http://www.dibt.de)) avec un facteur de réduction de  $A_2 \leq 1,0$ .
- Le bac de rétention peut uniquement être utilisé sur des surfaces planes et consolidées. Il ne doit pas être installé sur des voies de communication et doit être protégé contre les dommages provoqués par les véhicules, à l'aide de mesures appropriées (par ex. protection contre les chocs).
- En cas d'installation à l'extérieur, le bac de rétention doit être positionné de sorte à être protégé contre les effets du vent, les rayons directs du soleil et la pénétration d'eau de pluie.
- Volume de stockage : le bac de rétention doit être utilisé exclusivement dans les limites indiquées dans les chapitres 3 Caractéristiques techniques et 4 Montage et fonctionnement.
- Le bac de rétention base-line pour 2 et 4 fûts est adapté au transport.
- Une palette Chimie courante (1200 x 1200 mm) peut être directement placée sur le bac de rétention base-line pour 4 fûts (sans caillebotis).

	<p style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Toujours tenir compte des consignes de sécurité mentionnées sur la fiche de données de sécurité des substances stockées.</li> </ul>
---	---

## 1.2 Utilisations inadéquates

- Stockage de matières non autorisées, notamment des liquides inflammables : la résistance du matériau du bac de rétention par rapport à la matière stockée doit être prouvée.
- L'utilisation du bac de rétention à d'autres fins que celles indiquées au chapitre 1.1 Utilisation conforme aux dispositions.
- Interdiction de stockage simultané de différentes substances : ne pas stocker des produits qui pourraient interagir entre eux au-dessus du même bac de rétention.
- Ne pas dépasser la quantité de stockage maximale et/ou la capacité de charge maximale autorisées.

## 1.3 Consignes de sécurité

	<b>AVERTISSEMENT</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les substances sont à stocker de manière à avoir une vue directe sur tous les récipients et sur le bac de rétention.</li> </ul> <p>Dans le cas d'un bac de rétention base-ligne mobile pour 2 fûts :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attention !!! Toujours pousser le bac collecteur et ne jamais le tirer.</li> <li>▪ Ne pas dépasser la vitesse de marche (<math>\leq 3</math> km/h).</li> <li>▪ Ne pas utiliser le bac de rétention sur des surfaces inclinées.</li> <li>▪ Sécuriser les fûts et les petits récipients contre la chute lors du transport.</li> <li>▪ Déplacer le bac de rétention uniquement sur un sol plat et solide.</li> <li>▪ Le transport de barils est uniquement autorisé sur les caillebotis (voir chapitre 4.4)!</li> <li>▪ Faire attention à répartir la charge uniformément lors du transport d'un fût.</li> </ul>
	<b>REMARQUE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En cas d'endommagement du bac de rétention et/ou des caillebotis, il faut vider la marchandise qu'il contient et le mettre hors service.</li> </ul>

## 2 Transport

### 2.1 Transport au moyen d'un chariot de manutention

Le bac de rétention doit uniquement être transporté non chargé.



Fig. 2.1.1

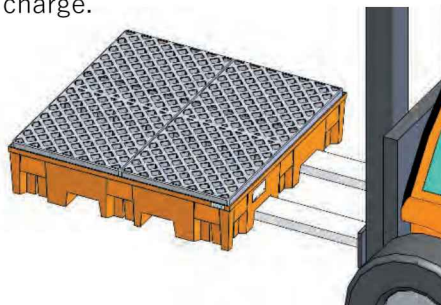


Fig. 2.1.2

Le bac de rétention peut être soulevé ou transporté par chariot élévateur sur les côtés longitudinaux (Fig. 2.1.2). Le bac de rétention base-line pour 2 fûts peut également être transporté au moyen d'un gerbeur manuel. (Fig. 2.1.1)

### 3 Caractéristiques techniques / Utilisation

Matériau du bac : polyéthylène (PE-HD)

Plage de température d'utilisation : -20 ° C à +40 ° C


Bac de rétention base-line	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Capacité de charge <sup>1)</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	Volume bac de rétention (l) [avec franc-bord]	Volume bac de rétention (l) [sans franc-bord]
Modèle pour 2 fûts sans caillebotis, installation au sol	1 245	865	350	760	220	242
Modèle pour 2 fûts avec caillebotis (PE/acier), installation au sol	1 245	865	378 / 355	760	220	242
Modèle pour 2 fûts avec caillebotis (PE/acier), installation sur rayonnage	1 245	865	378 / 365	620	220	242
Modèle pour 2 fûts, mobile, avec caillebotis (PE/acier)	1 680	865	504	360 <sup>2)</sup>	220	242
Modèle pour 2 fûts, mobile, avec caillebotis (PE/acier)	1 680	865	532 / 509	620	220	242
Modèle pour 4 fûts, sans caillebotis	1 240	1 240	270	950	255	295
Modèle pour 4 fûts, avec caillebotis (PE/acier)	1 240	1 240	300 / 275	950	255	295

<sup>1)</sup> Capacité de charge max. avec charge uniformément répartie

<sup>2)</sup> voir chapitre 3.2

### 3.1 Utilisation du bac de rétention base-line pour 2 fûts

 <p>Bac de rétention avec caillebotis</p>	 <p>Bac de rétention sans caillebotis</p>	 <p>Bac de rétention utilisé en tant que bac de rétention pour rayonnage</p>
--	--	---

	<b>AVERTISSEMENT</b>
	<p>Le placement de palettes EPAL directement sur le bac de rétention base-line pour 2 fûts est interdit !</p> <p><b>Lorsque le bac de rétention est utilisé en tant que bac de rétention pour rayonnage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utiliser uniquement des bacs de rétention dotés de caillebotis</li> <li>▪ Capacité de charge max. de 620 kg avec répartition uniforme de la charge</li> </ul>

### 3.2 Utilisation du bac de rétention base-line pour 2 fûts mobile

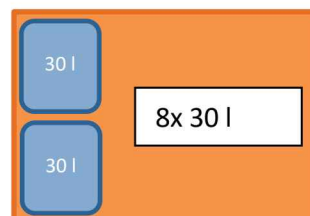
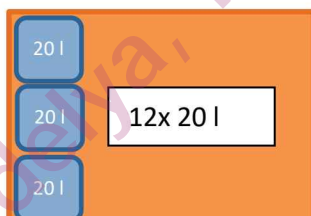


#### REMARQUE POUR BAC DE RETENTION BASE-LINE POUR 2 FÛTS MOBILE SANS CAILLEBOTIS

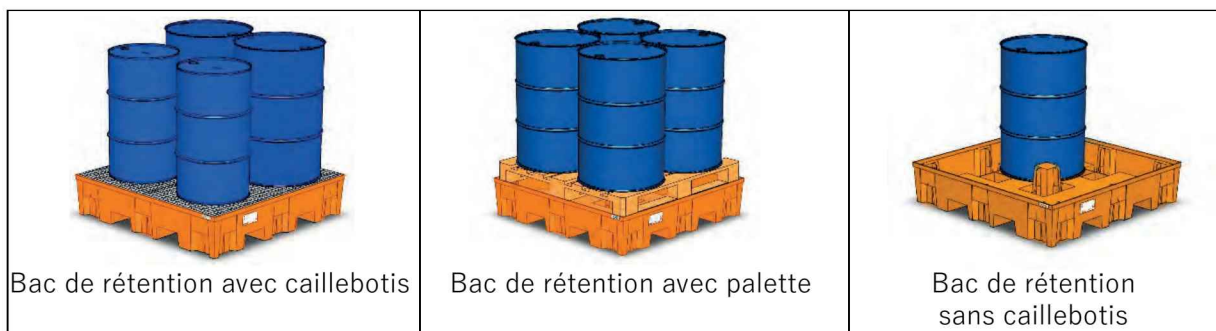
- La capacité de charge maximale indiquée dans le tableau vaut dans le cas d'une charge uniformément répartie, p. ex. dans des bidons individuels (bidons)
- La configuration directe de récipients de 220 l n'est pas autorisée
- Taille maximale bidons individuels 30 l !



- Ajustage de petits récipients (bidons) dans le bac de rétention mobile sans caillebotis



### 3.3 Utilisation du bac de rétention base-line pour 4 fûts



	<p style="text-align: center;"><b>REMARQUE POUR BAC DE RÉTENTION BASE-LINE POUR 4 FÛTS EN CAS D'UTILISATION DE PALETTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seule l'utilisation de palettes pour l'industrie de 1 200 x 1 200 mm est autorisée.</li> <li>▪ Ne pas dépasser la capacité de charge des palettes.</li> <li>▪ Utiliser exclusivement des palettes non endommagées. Dans le cas contraire, il pourrait arriver que les charges ne soient pas réparties correctement.</li> </ul>
---	---



## 4 Montage et fonctionnement

### 4.1 Montage du timon du bac de rétention base-line pour 2 fûts mobile

Avant de procéder à la mise en service du bac de rétention mobile, il faut procéder au montage de la poignée de transport.

- Retirer le caillebotis (en option) du bac.
- Coucher le bac de rétention sur le côté long.
- Insérer la poignée de transport (Fig. 4.1.1).
- Fixer la poignée de transport au moyen des rondelles et vis fournies (Fig. 4.1.2).

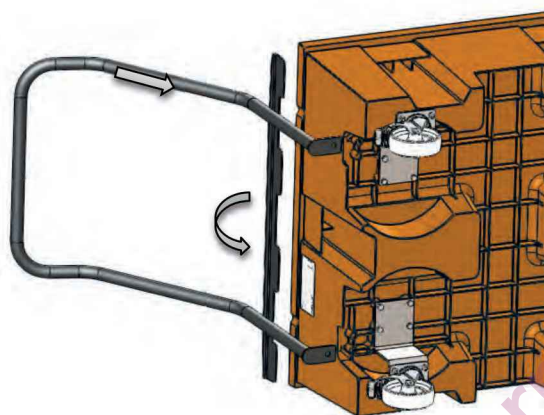


Fig. 4.1.1

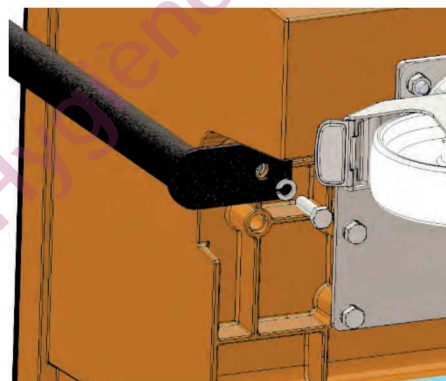



Fig. 4.1.2

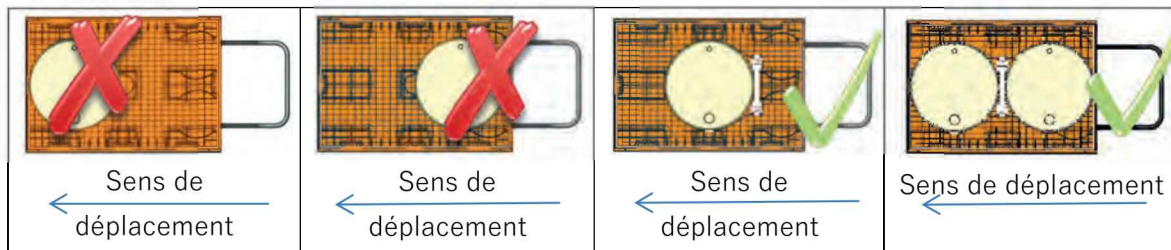
### 4.2 Fonctionnement des bacs de rétention base-line pour 2 et 4 fûts

- Poser les fûts à l'aide de moyens adaptés et de manière stable sur le caillebotis ou dans le fond du bac.
- Si les réservoirs sont utilisés pour effectuer des soutirages ou des transvasements (p. ex. des fûts couchés avec robinet), alors la zone de manipulation doit également être sécurisée par le bac de rétention, tandis que le récipient (p. ex. un bidon) utilisé pour recueillir le produit soutiré, doit se situer à l'intérieur des limites du bac de rétention.
- Stocker les récipients de sorte à ce que la visibilité du bac de rétention soit garantie.

	REMARQUE
	<p>Faire attention à la capacité de stockage réduite qui en résulte (refoulement) du bac de rétention en cas d'utilisation du bac de rétention sans caillebotis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacité de stockage max. 1 fût de 200 litres.</li> </ul>

#### 4.3 Fonctionnement des bacs de rétention base-line pour 2 fûts mobiles

- Placer les fûts/palettes sur le bac de rétention à l'aide de moyens adaptés.



Lors du transport, toujours positionner les produits au centre du bac de rétention et les sécuriser. (Tenir compte du chapitre 4.4 Sécurisation du chargement)

- Le bac peut uniquement être déplacé sur un sol solide, propre et plat !
- Lorsque le bac est chargé, le déplacer lentement et avec précaution !

	<b>REMARQUE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire attention à la capacité de stockage réduite qui en résulte (refoulement) du bac de rétention en cas d'utilisation du bac de rétention sans caillebotis.</li> </ul>

	<b>AVERTISSEMENT</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toujours pousser le bac collecteur et ne jamais le tirer !</li> <li>Ne pas dépasser la vitesse de marche (<math>\leq 3</math> km/h).</li> </ul>

#### 4.4 Sécurisation du chargement

Les fûts transportés sur le bac de rétention doivent être sécurisés.

Le dispositif de sécurisation se présente sous la forme d'un support en acier vernis, qui est attaché au caillebotis. Une sangle avec cliquet vient sécuriser les fûts.



Fig. 4.4.1



Fig. 4.4.2

Pour le montage du dispositif de sécurisation :

- Retirer le caillebotis du bac de rétention.
- Fixer le support sur le caillebotis à la position souhaitée au moyen des boulons étriers, rondelles et vis fournis. (Fig. 4.4.3)

Pour sécuriser le produit, l'entourer de la sangle, passer celle-ci dans le support et la serrer (Fig. 4.4.4).

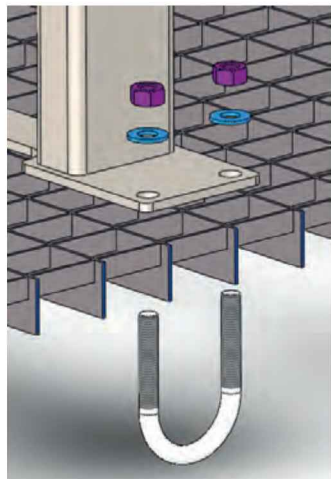


Fig. 4.4.3




Fig. 4.4.4

## 5 Maintenance et entretien

- Pour nettoyer le bac de rétention, retirer le caillebotis.
- Le bac de rétention doit être gardé dans un état sec et propre. Remédier immédiatement à toute fuite.
- Vérifier régulièrement qu'aucun liquide ne fuit, même en-dessous.
- Utiliser exclusivement des pièces originales du fabricant pour remplacer les éléments endommagés du bac de rétention.

## 6 Élimination

	<p style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></p> <p>Avant élimination, il faut nettoyer soigneusement le bac de rétention pour éliminer tout résidu éventuel de substances dangereuses !</p>
---	--

Le bac de rétention est fabriqué en matière plastique (PE) et éléments en acier. Après le retrait de l'exploitation, procéder à l'élimination des matières dangereuses présentes, conformément aux dispositions législatives régionales.