

PRINCIPAUX CRITÈRES

- ✓ La nature du produit à stocker
 - La matière du bac doit pouvoir résister aux produits qu'il pourrait contenir (acides, huiles, essence,...)
 - S'assurer que des produits de nature différente peuvent être stockés ensemble.
 - ✓ Le lieu de stockage
- Selon le lieu de stockage (intérieur ou extérieur), le bac devra présenter des propriétés mécaniques spécifiques (résistance à la corrosion, aux chocs, aux UV, ...)

TABLEAU COMPARATIF DU COMPORTEMENT DES MATÉRIAUX DES BACS DE RÉTENTION :

Exemples avec quelques liquides couramment utilisés dans l'industrie et les ateliers

Liquides stockés	Huiles, fuel et gas-oil (point d'inflammation > 55°C)	Essence (extrêmement inflammable)*	Solutions aqueuses de sels, acides et bases			Acides de batterie de 37 %	Résistance intempéries et UV	Poids Légèreté	Charge admissible
			PH < 6	PH 6 à 8	PH > 8				
Polyester Standard	★★★	★	-	★★	-	★★	★★★	★★★	★★
Acier peint ou galva	★★★	★★★	-	-	-	-	★	-	★★★
Polyéthylène	★★★	-	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★

Excellent ★★★ Bon ★★ Compatible ★ Non approprié -
*respecter les règles concernant le lieu de stockage.

nous consulter pour résistance chimique

CHOISISSEZ VOTRE BAC DE RÉTENTION

Nombre	Capacité de rétention (%)	Matière	Page
Petits volumes < 220 litres		Polyéthylène	172-173, 176
		Polyester	170-171
		Métal	184
1 fût de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	173, 178-179, 186
		Polyester	170
		Métal	184
2 fûts de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	178-179, 186
	Rétention 50 %	Polyéthylène	178-179, 181
		Polyester	170
4 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Polyéthylène	178-179
		Métal	184
	Rétention 20 %	Polyéthylène	178-181
8 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Polyéthylène	-
		Métal	185
		Polyéthylène	182
1 cubitainer	Rétention 100 %	Polyéthylène	182
		Polyester	-
		Métal	185
2 cubitainers	Rétention 50 %	Polyéthylène	183
		Métal	185
		Polyéthylène	176
Rétention mobile		Polyéthylène	176
		Polyester	170
		Métal	184
Plates-formes de rétention		Polyéthylène	174-175



CHOISISSEZ VOTRE ARMOIRE OU CONTENEUR P 200