

# COMMENT CHOISIR VOTRE BAC DE RÉTENTION

## 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 (voir tableau des compatibilités page 115).
- 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 Matériau du bac de rétention	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 (%)	Matériau	Page	
Petits volumes < 220 litres		Polyéthylène	93-94	
		Polyester	90	
		Métal	-	
1 fût de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	95-96, 100-101	
		Polyester	90-91	
		Métal	102	
2 fûts de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	96, 98, 100	
		Métal	102	
		Rétention 50 %	Polyéthylène	96, 98, 100-101
Polyester	90-91			
Métal	102			
4 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Polyéthylène	96, 98, 100-101	
		Métal	102	
		Rétention 20 %	Polyéthylène	96, 98, 100-101
Polyester	90-91			
Métal	102			
8 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Métal	103	
		Rétention 100 %	Polyéthylène	97
			Polyester	92
1 cubitainer	Rétention 100 %		Métal	103
		Rétention 50 %	Polyéthylène	97
			Métal	103
2 cubitainers	Rétention 50 %		Polyéthylène	97
		Métal	103	
		Rétention mobile	Polyéthylène	93, 95, 98
Polyester	91			
Métal	102			
Plates-formes de rétention	Polyéthylène	105		
	Métal	104		

## CHOISISSEZ VOTRE ARMOIRE OU CONTENEUR P 115

