

BARRIÈRES DE RÉTENTION



SEDIPEC

BIOGARD



DESCRIPTION

Aujourd'hui le risque incendie est le 1er risque industriel, la France compte plus de 500 000 sites ICPE

La BIOGARD est une barrière de rétention, placée devant les ouvertures intérieures ou extérieures d'un bâtiment.

Lors d'un incendie ou déversement accidentel d'un produit toxique, la barrière évite que les eaux polluées et/ou les produits dangereux ne se dispersent dans l'environnement ou dans les égouts

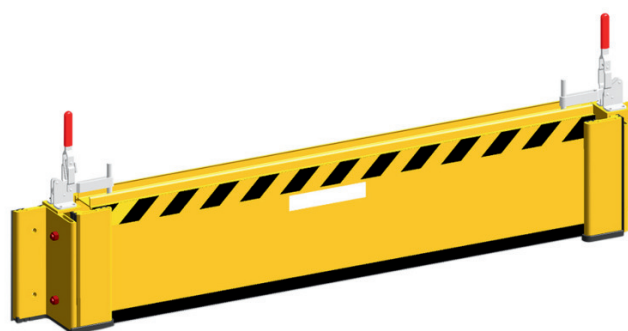


RÉGLEMENTATION
D9A

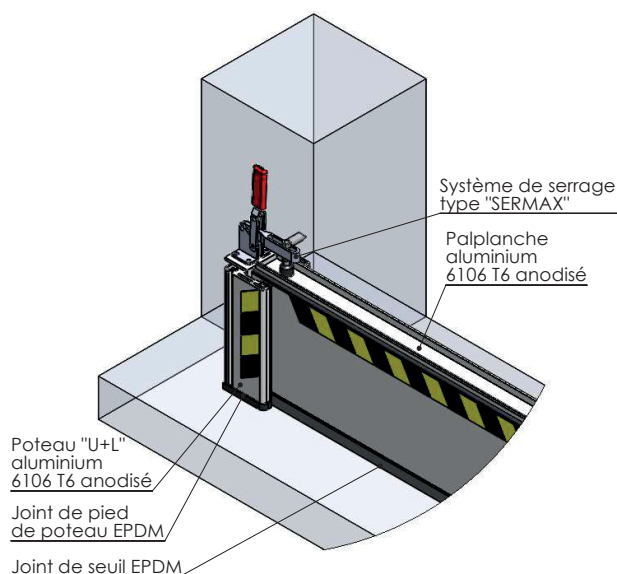
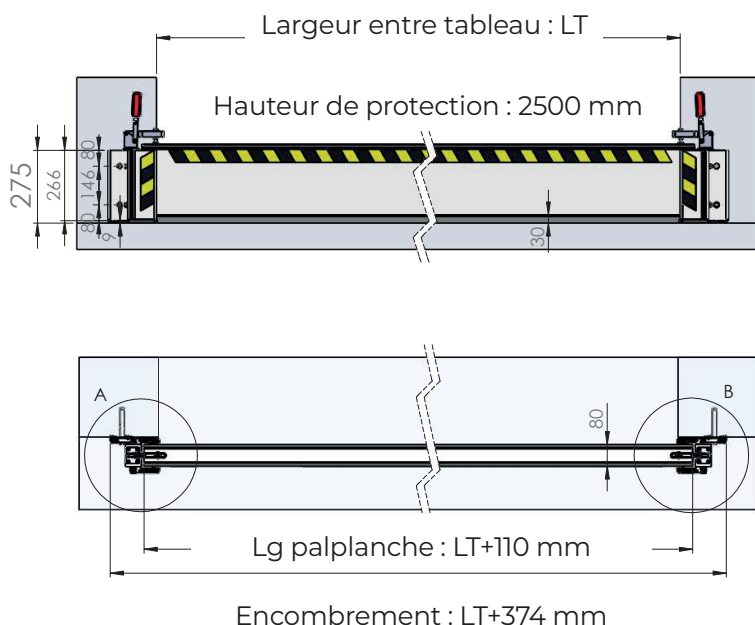
SEDIPEC

MANUELLE

- **Planches en Aluminium** de section 250 mm x 80 mm équipées de joints seuil et intermédiaires
- **Poteaux Aluminium 6005 AT6**
- **Mise en compression** avec des sauterelles mécaniques
- **Hauteur de protection : à partir de 250 mm**
- **Longueur de protection : jusqu'à 6 mètres**
- **Possibilité de revêtement peinture** aux couleurs de sécurité
- **Solutions de stockage**

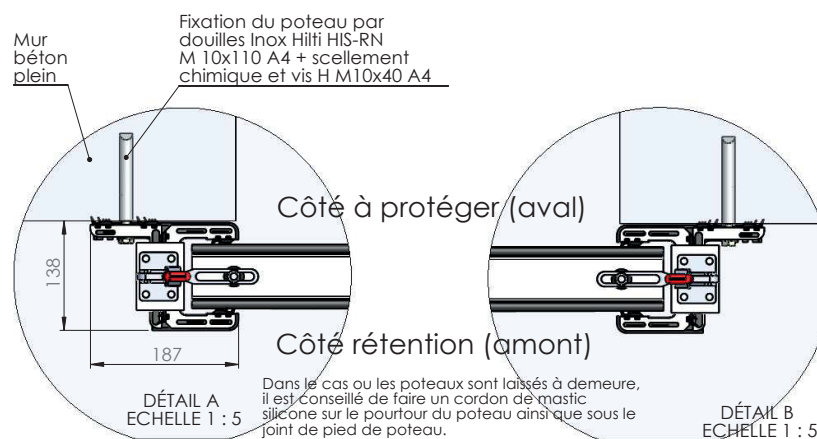


POSE EN APPLIQUE



ATTENTION :

Les supports (murs et sols) doivent être sains, propres et de niveaux.
Réalisation à la charge du client



Principe de fonctionnement

La BIOGARD manuelle pivotante est une barrière de rétention, placée devant les ouvertures intérieures ou extérieures d'un bâtiment.

Lors d'un incendie ou déversement accidentel d'un produit toxique, la barrière évite que les eaux polluées et/ou les produits dangereux ne se déversent dans l'environnement ou dans les égouts.

La barrière lors de sa fermeture ou de son ouverture, est actionnée manuellement.

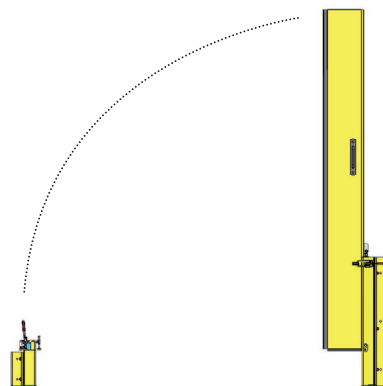
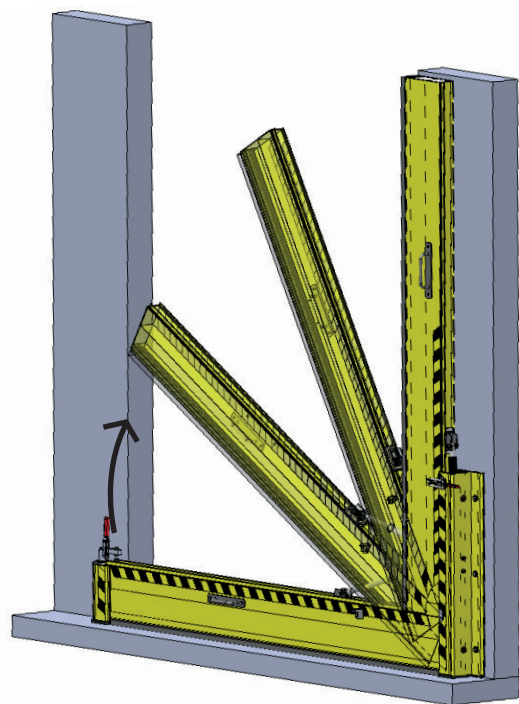
La BIOGARD pivotante est équipée d'un vérin à ressort.

En position basse de sécurité les ouvertures vers l'extérieur sont condamnées et tous risques de pollution écartés.

Le joint de seuil est comprimé par la mise en pression de la sauterelle, équipant le poteau de réception.

En position haute, le passage est laissé libre aux personnes et aux engins.

Barrière en position ouverte maintenue par sauterelle mécanique.



MANUELLE PIVOTANTE

Supports

Planéité :
 Les surfaces des supports recevant les joints doivent présenter une planéité soignée.
 Les irrégularités du sol doivent être < à 5mm/ml sur la longueur de portance.
 Le joint de seuil est comprimé par la mise en pression de la sauterelle, équipant le poteau de réception.

Joints

Les joints d'étanchéité utilisés sont en EPDM et présentent une bonne résistance aux produits industriels.

Propriétés : résistance au joint EPDM

Les joints d'étanchéité utilisés sont en EPDM et présentent une bonne résistance aux produits industriels.

Propriété mécanique	au déchirement	■
	en compression	■
Tenue au vieillissement	à l'air et à la lumière	■
Tenue	à la chaleur et au froid	■
Tenue aux fluides	hydrocarbures* (huiles, dérivés pétroliers,...)	■
	solvant aliphatique* (white spirit, essence E,...)	■
	solvant aromatique* (toluène, xylène,...)	■
	cétones	■
	solvants chlorés	■
	eau	■
	acides dilués détergents	■
	acides forts	■
	acides forts oxydants	■

■ Excellent ■ Très bon ■ Bon ■ Assez bon ■ Moyen ■ Faible

Remplacement des joints

Les joints sont d'un profil et de qualité spécifiques. Merci de contacter notre service clients lors de leur remplacement

MANUELLE PIVOTANTE

Caractéristiques techniques

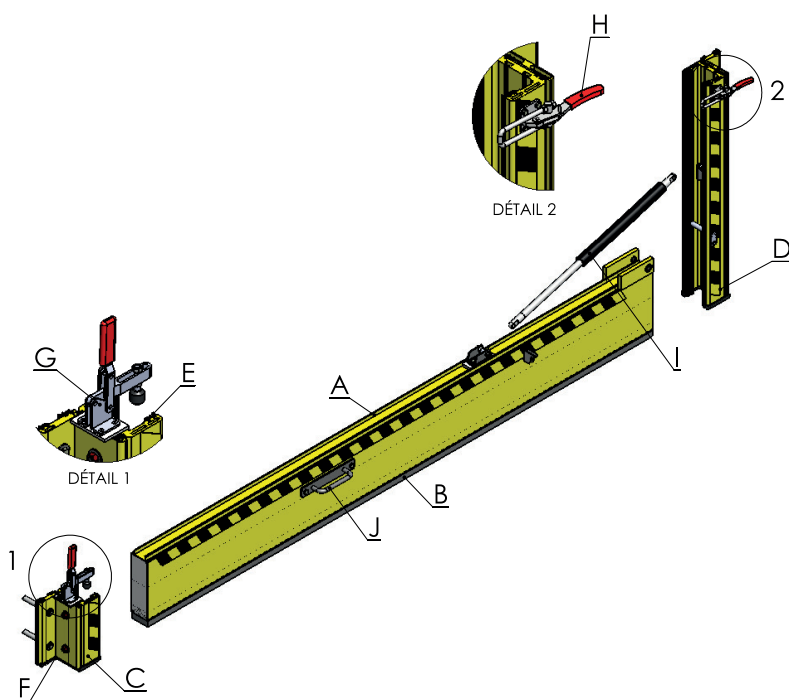
La protection est constituée de poteaux chevillés aux supports entre lesquels viennent s'emboîter la palplanche. Celle-ci pivote d'un quart de tour autour d'un axe à l'aide d'un vérin à ressort.

Les éléments sont aluminium.

L'étanchéité est assurée par des joints PDM.

	Type 250
Hauteur des poteaux	Poteau réception : 250 mm Poteau actionneur :
Longueur de la palplanche	1500 à 4500 mm
Masse Poteaux Palplanche Ressort à gaz dimension pression	15 kg 15 à 42 kg Tige de 14 - corps de 40 - entraxe 455 mm 420 à 2650 N à valider

A	Palplanche	Aluminium 6106T6
B	Joint de seuil	EPDM
C	Poteau U	Aluminium 6106T6
D	Poteau U	Aluminium 6106T6
E	Joint à lèvres	EPDM
F	Joint à pied de poteau	EPDM
G	Sauterelle SERMAX	Acier zingué
H	Sauterelle SERMAX	Acier zingué
I	Vérin	
J	Poignée	Acier zingué



MANUELLE PIVOTANTE

- **Planches en Aluminium** de section 250 mm x 80 mm équipées d'un joint de seuil
- **Poteaux Aluminium 6005 AT6**
- **Mise en compression** avec des sauterelles mécaniques
- **Hauteur de protection : à partir de 250 mm**
- **Longueur de protection : jusqu'à 5 mètres**
- **Pivotante à droite ou à gauche par un actionnement manuel**
- **Vérin à gaz dimensionné selon la longueur de planche** et conçu pour freiner à la descente et aider au relevage
- **Possibilité de revêtement peinture** aux couleurs de sécurité

