

Assainissement

FOND DE REGARD EVOLUTEC®

L'ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE

**IL S'ADAPTE
SUR LES 2 GAMMES
ASSAINOR® ET HPE**

- Faible consommation énergétique pour sa réalisation.
- Béton à démoulage différé surfaces lisses
- Performance hydraulique facilitant l'écoulement des eaux et l'entretien des réseaux.
- Sécurité pour la manutention et pour la pose

ASSAINOR®

Démoulage IMMÉDIAT

HPE

Démoulage DIFFÉRÉ

Rehausse sous cadre
ASSAINOR®

Tête réductrice
ASSAINOR®

Dalle réductrice
ASSAINOR®

Élément droit
ASSAINOR®



Fond de regard
EVOLUTEC®
Démoulage
DIFFÉRÉ



ÉCONOMIE DURABLE

Le fond de regard qui assure la protection de l'environnement et respecte les équilibres naturels.

Marquage **CE** : NF en 1917

Norme : NF en 1917
+ NF P 346-2



Assainissement

FOND DE REGARD EVOLUTEC® DN 1000



Utilisation

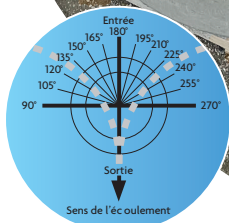
Le fond de regard EVOLUTEC® reçoit des tuyaux en PVC, Grès, Fonte, PE, ... pour la canalisation des eaux usées et pluviales.

- Sections de débit hydraulique : - DN 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 mm (du 400 au 600 non NF).
- Contrôle statistique de l'étanchéité des tuyaux et du fond de regard assemblés sous pression interne de 0,5 bar.



Particularités

- 2 modèles de fond :
 - Cunette et banquette moulées en usine : FOND EVOLUTEC® CB 100.
 - Fond Plat : cunette et banquette réalisées sur chantier : FOND EVOLUTEC® PL 100.



ÉTANCHÉITÉ :

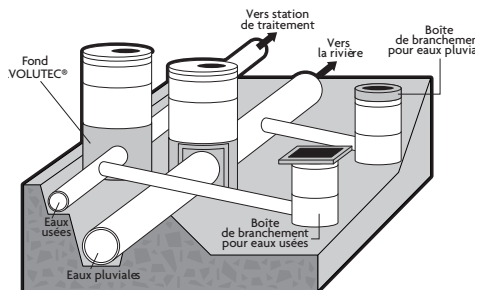
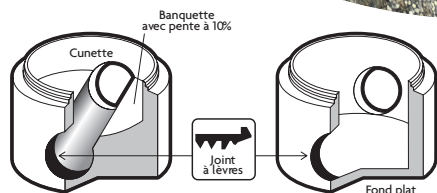
- de la canalisation au regard : Joint à lèvres spécifiques à chaque nature et diamètre de tuyau. Ces joints admettent un désaxement des tuyaux jusqu'à 8 degrés.

- des éléments de regard entre eux :
 - Par les joints rapportés.
 - Possibilité de 2 entrées ou plus.
 - Contrôle statistique au gabarit des tolérances dimensionnelles des emboîtures.
 - Qualité hydraulique.

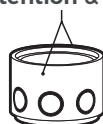
CONSEIL : utiliser des tuyaux de petites longueurs en entrée et en sortie de regard. Pour éviter les contraintes dues aux sollicitations exercées sur les tuyaux.

Sécurité

La manutention se fait à l'aide de 2 ancrs de levage 1T300.



Manutention & pose



Assainissement

FOND DE REGARD EVOLUTEC® DN 1000

CONTRÔLE ET INTERVENTION DANS LE RÉSEAU FOND DE REGARD EVOLUTEC® DN 1000

Tuyau	Élément	Hauteur Utile	Poids par pièce
DN 150 Fonte/PVC Fonte TAG DN 200 Fonte/PVC Fonte TAG* Grès*	CB 180°	56 cm	955 kg
	CB 90/270°		
	CB Départ		
	CB 120/240°		
	CB 150/210°		
	CB 105/255°		
	CB 135/225°		
	CB 165/195°		
	CB 0/90/180°		
	CB 0/90/180/270°		
DN 250 Fonte/PVC/Grès DN 300 Fonte/Grès DN 315 PVC DN 350 Fonte	CB Multidirectionnel PVC uniquement Fond plat	56 cm 56 cm	750 kg 730 kg
	CB 180°	56 cm	1150 kg
	CB 90/270°		
	CB Départ		
	CB 120/240°		
	CB 150/210°		
	CB 105/255°		
	CB 135/225°		
	CB 165/195°		
	CB 0/90/180°		
	CB 0/90/180/270°		
DN 400 PVC	Fond plat	56 cm	730 kg
	CB 180°	70 cm	1180 kg
	CB 90/270°	56 cm	1178 kg
	CB Départ		
	CB 120/240°		
	CB 150/210°		
	CB 105/255°		
	CB 135/225°		
	CB 165/195°		
	Fond plat	56 cm	730 kg

*N'existe pas en multidirectionnel

Marquage  : NF en 1917

Norme : NF en 1917
+ NF P 346-2



Assainissement

FOND DE REGARD EVOLUTEC® DN 1000

CONTRÔLE ET INTERVENTION DANS LE RÉSEAU FOND DE REGARD EVOLUTEC® DN 1000

Tuyau	Élément	Hauteur Utile	Poids par pièce
DN 400 Fonte/Grès	CB 180°	86 cm	1240 kg
	CB 90/270°		
	CB Départ		
	CB 120/240°		
	CB 150/210°		
DN 450 Fonte	CB 105/255°	86 cm	1020 kg
	CB 135/225°		
	CB 165/195°		
DN 500 Fonte/PVC/Grès	Fond plat		
Tuyau	Élément	Hauteur Utile	Poids par pièce
DN 630 Fonte/PVC/Grès	CB 180°	102 cm	1320 kg
	CB 90/270°		
	CB Départ		
	CB 120/240°		
	CB 150/210°		
	CB 105/255°	102 cm	1100 kg
	CB 135/225°		
	CB 165/195°		
	Fond plat		

CB : Cunette et Banquette.

Marquage **CE** : NF en 1917

Norme : NF en 1917 .
+ NF P 346-2

