

La solution c'est nous !



NOTRE
SOLUTION CLIPCEN



Réseaux



Bâtiments

LE DRAINAGE TOUT EN UN



Avis Technique
n° 17.2 / 15-307_V2

LE DRAINAGE FACILE UNE SEULE RÉFÉRENCE


CLIPCEN® est un système de drainage modulaire innovant destiné à la réalisation rapide et économique du drainage des fondations des bâtiments.


Les drains **CLIPCEN®**, visent à substituer les éléments granulaires qui constituent les tranchées drainantes traditionnelles par un matériau synthétique.




LES + PRODUIT :

 Sans gravier à transporter

 Améliore les conditions de travail dans le cadre du CHSCT

 Léger et maniable

 1,20m² de capacité de captage

 Prêt à poser sans chutes

 Cunette intégrée

Le système modulaire de drainage « tout en un CLIPCEN® » permet de réaliser **rapidement et économiquement** le drainage des fondations des bâtiments, d'une maison ancienne ou neuve, tout en respectant les règles fixées par le **DTU 20.1**.

BREVET EUROPÉEN

Le système de drainage CLIPCEN®, est le fruit de recherches effectuées en laboratoire par des spécialistes du drainage **CEMAGERF**.



est un



PRODUIT
PLASTIB
FRANCE

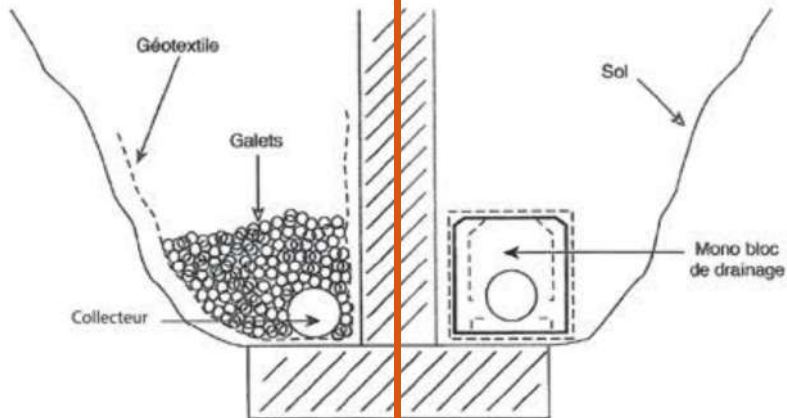
innovant et



pour toute l'EUROPE

⊗ **SANS CLIPCEN®**
Environ 300kg. au ml.

AVEC CLIPCEN® ✓
2,200 kg. au ml.



Résistance à la compression de 25 kN (CR25)

Écrasement de moins de 3mm, sous 50 kPa

Pose sans gravier ni cailloux

Capacité drainante équivalente à un drain routier DN110

Pré-découpage pour les angles droits

Profondeur d'enfouissement à 3 m avec passage VL

Large surface de pose 30 cm, qui garantit sa stabilité

DRAINAGE CLIPCEN® SANS GRAVIER, NI CAILLOUX

**UNE POSE
FACILE
À METTRE
EN OEUVRE**



Léger, maniable, Cunette intégrée, 1,20m² de capacité de captage



Prêt à poser sans chute

| POUR QUEL TYPE DE BÂTIMENT ?



| DRAINAGE BÂTIMENT INDIVIDUEL



DRAINAGE BÂTIMENT | COLLECTIF

| POURQUOI UN DRAINAGE AUTOUR D'UN BÂTIMENT ?

Le drainage autour d'une maison va permettre d'éviter les infiltrations d'eau ou les remontées capillaires vers les fondations de votre habitat.





Le procédé est particulièrement recommandé pour les sols en pente, limoneux, et argileux. Il évite les fissures liées à la poussée de l'eau. Le drainage autour d'un bâtiment va laisser respirer les murs des fondations et va évacuer l'eau vers les réseaux publics.




1 Votre sol est assaini

2 Vos fondations seront plus stables

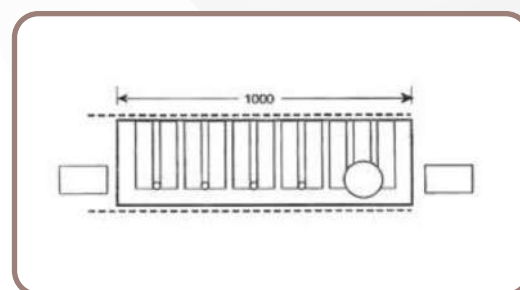
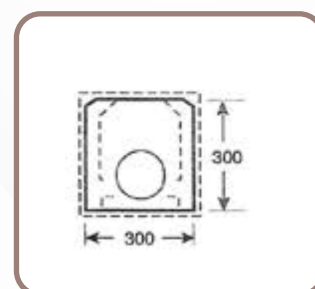
L'humidité sera réduite 3

CARACTÉRISTIQUES

-  Matière : Polystyrène expansé
-  Géotextile : Blanc certifié ASQUAL, ouverture de filtration 90 microns
-  Tube : PVC Ø100mm longueur 120 mm
-  Résistance : 25 kN (CR25)

-  Écrasement : - de 3 mm, sous 50 KPa
-  Surface captage : 1,20m² au ML conforme norme NF P16-379
-  Enfoncement : 3 mm avec passage VL

Caractéristiques		
Diamètre du collecteur	DN 100	mm
Longueur utile	1	m
Hauteur	0,30	m
Largeur	0,30	m
Couleur	Blanc	
Poids du bloc conditionné	2,2	kg
Conditionnement	Sur palette de 32 ml	



Caractéristiques	Textes de référence	Valeur nominale	Plage relative de variation
Résistance en traction <ul style="list-style-type: none"> • Sens production (SP) • Sens travers (ST) 	NF EN ISO 10319	5,0kN/m	- 13%
		5,0kN/m	- 13%
Déformation à l'effort de traction maximale <ul style="list-style-type: none"> • Sens longitudinal • Sens transversal 		45 %	± 23%
		55 %	
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	40,0 mm	+ 25%
Résistance au poinçonnement	NF G 38-019	0,42 kN	- 25%

Caractéristiques hydrauliques	Textes de référence	Valeur nominale	Plage relative de variation
Perméabilité	NF EN ISO 11058	0,060 m/s	- 30%
Ouverture de filtration caractéristique	NF EN ISO 12956	90 µm	± 30%

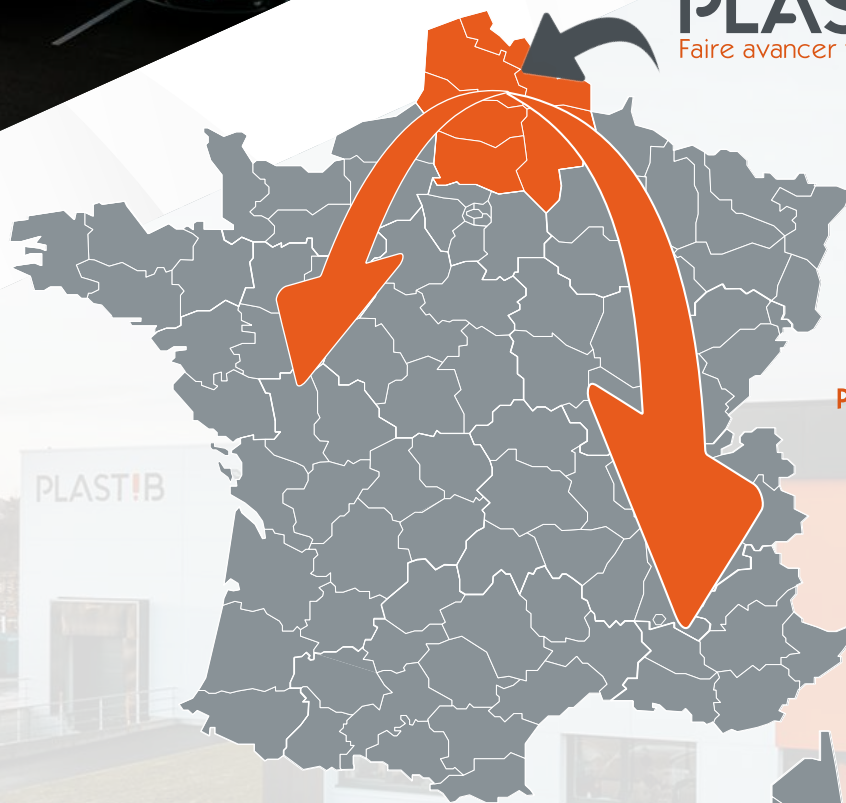
Autres caractéristiques	Textes de référence	Valeur nominale	Plage relative de variation
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	90 g/m ²	± 10%
Épaisseur	NF EN 9863-1	0,55 mm	± 20%

PLAST!B

Faire avancer vos réseaux



PLAST!B
Faire avancer vos réseaux



Livraison sous
24 à 72h
PARTOUT EN FRANCE
(hors Corse)



03 21 45 80 00



solution@plastib.com



ZA de l'Alouette- Rue Robert Catteau 62800 Liévin

