



SYSTÈME MODULAIRE DE POSE POUR LE DRAINAGE PÉRIPHÉRIQUE DE BÂTIMENT



- Drainage périphérique de maisons individuelles
- Drainage périphérique de bâtiments collectifs

ERADICATION DES RISQUES D'INFILTRATION D'EAU DANS LES BÂTIMENTS

90% des dommages infligés à un bâtiment au niveau de la cave ou de la dalle de sol sont dus à des infiltrations d'eau dans les matériaux de construction.

Solution Simple

Complète

Economique

Robuste

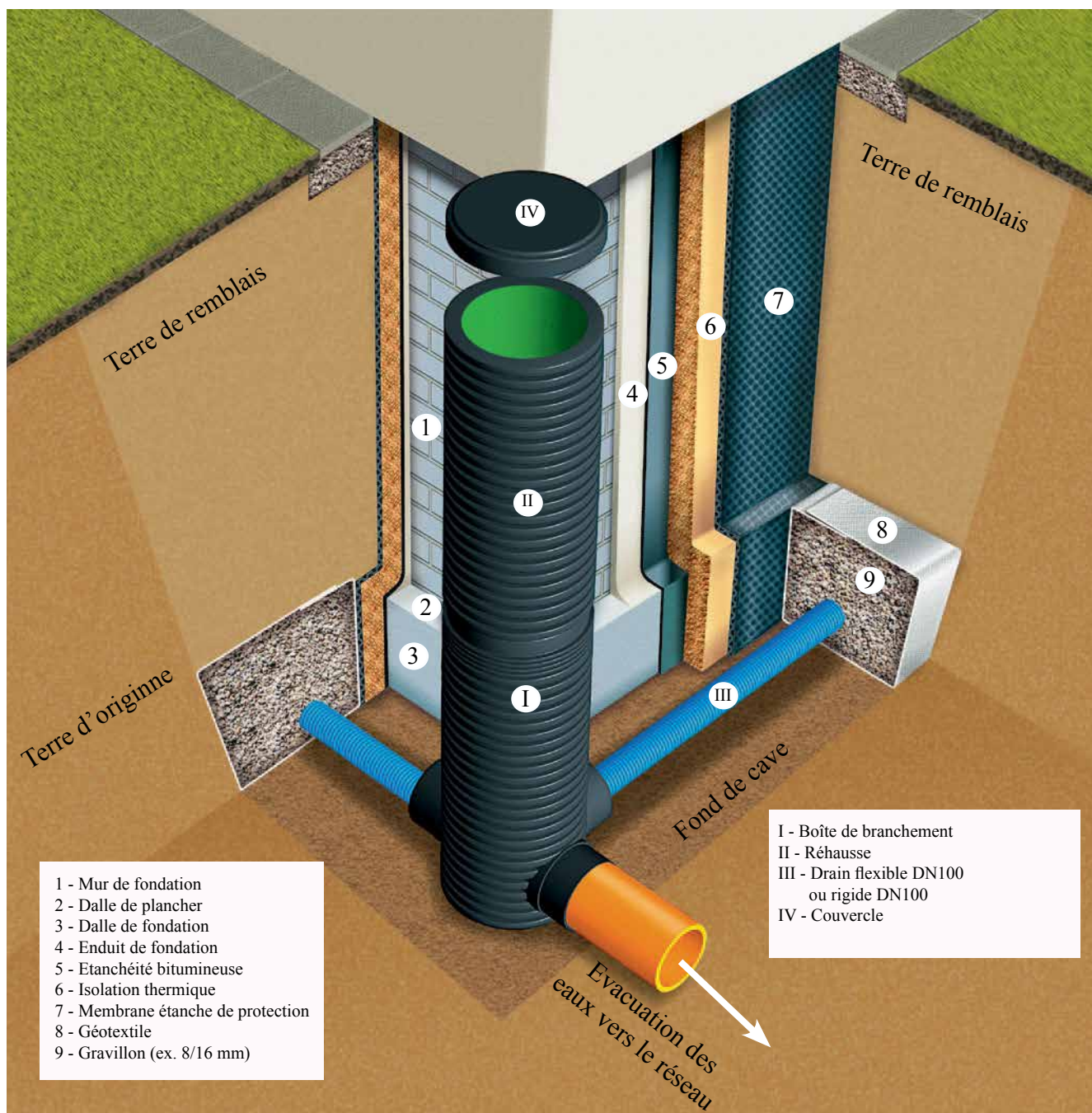
**Conforme à la norme
D.T.U. 20-1**


SOLUTIONS
SYSTÈME MODULAIRE
Mise en Place

La solution de drainage que nous proposons est complète simple, économique et robuste pour la réalisation de réseau de drainage périphérique de bâtiments parfaitement conforme au D.T.U. 20-1

Le système se compose :

- 1 Boîte de branchement modulaire
- 2 Drains en barre rigide DN110 ou en couronne flexible DN100.



Boîte d'inspection et de branchement modulaire



La boîte d'inspection et de branchement à 3 réservations permet un raccordement simple et efficace des drains annelés ou des tuyaux lisses en PVC.

- Le raccordement des drains ou tuyaux sur la boîte se fait par simple emboîtement. Le branchement ne nécessite ni emploi de béton ni même de mortier.
- La matière première utilisée ainsi que la structure double paroi offrent une résistance exceptionnelle à l'écrasement (SN8) et aux intempéries.

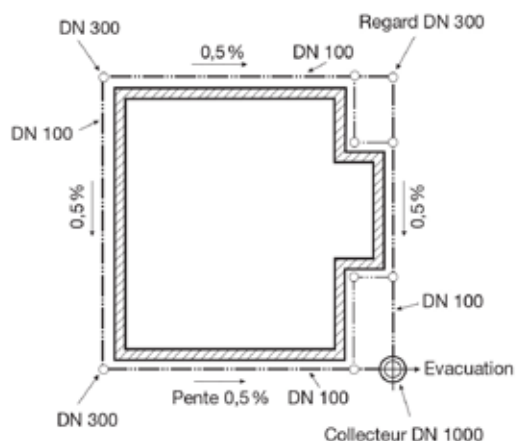
Chaque boîte comporte un couvercle en PP, trois pré-réservations DN200 et un obturateur DN200.

Son diamètre intérieur DN300 permet d'accéder librement à la conduite de drainage.

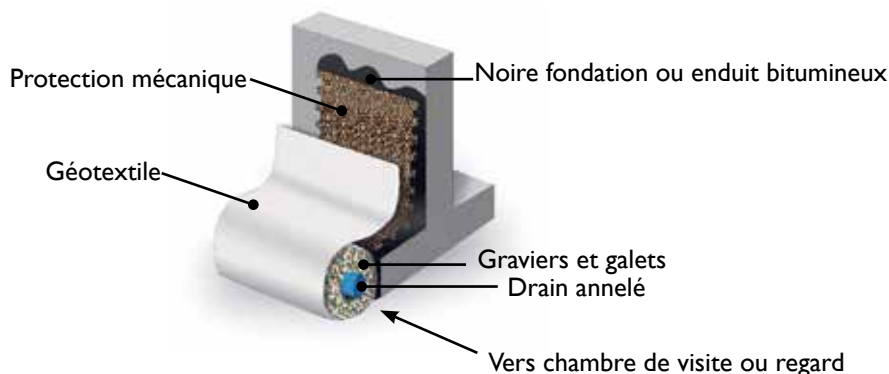
Les réhausse tulipées (manchon préformé) permettent des profondeurs de montage variables.

Les boîtes sont aussi disponibles avec décantation.

- Conforme au D.T.U. 20-1. Cette norme précise la conception du réseau de drainage pour un bâtiment isolé. Il est nécessaire de réaliser un drain périphérique relié à un collecteur. Sur les terrains relativement plats, le drainage ceinturera totalement le bâtiment concerné; au contraire, sur les terrains en pente notable, le drainage ne sera pas nécessaire sur la face aval.



DRAINAGE PERIPHERIQUE INDIVIDUEL Conforme au D.T.U. 20-1



Gamme d'accessoires

Boîte d'inspection et de branchement modulaire		
Boîte de branchement DN /ID 300 en PEHD, SN 8, avec 3 réservations DN200 Livré avec un obturateur et un tampon plastique en PP Attention: une entrée est nécessaire par réservation.		0.82
Réhausse tulipée DN 300		
Réhausse en PEHD, SN 8		0.63 1.23
Couvercle pour boîte d'inspection et de branchement modulaire		
Tampon en PP incluant une sécurité enfant		-
Tampon fonte conforme à la norme EN 124		A15 B 125 D400
Grille fonte conforme à la norme EN 124		A15 B125 D400
Entrées pour réservation DN200 de boîte d'inspection		
Entrée pour drain rigide à cunette plate (DN110, 160, 200)		
Entrée pour drain flexible rond ou tube PVC (DN100, 125, 160, 200)		
Obturateur pour boîte d'inspection et de branchement modulaire		

DRAIN RIGIDE DN110 (barre)

Drain rigide à cunette plate simple paroi en PVC-U conforme à la norme NF P 16-351 et offrant une résistance à l'écrasement exceptionnelle (SN8). Il est disponible en longueur utile de 3 ou 6 m et est livré pré-manchonné.

Une version avec géotextile synthétique imputrescible est disponible en cas de risque de colmatage du drain en barre de 6 m.

Le drain rigide existe aussi en DNI 160, 200, 250, et 315, uniquement en 6m.



Drain rigide à cunette plate DNI 110 simple paroi PVC (SN 8)		
Diamètre extérieur	mm	110
Diamètre intérieur	mm	98
Perforation	mm	1,2 ± 0,4
Surface captante	cm ² /m	≥50
Conforme à la norme NF 16-351 catégorie SD		
Résistance à l'écrasement	KN/Mm ²	≥8,0
Longueur utile	m	3 6

Accessoires pour DNI 110	
Manchon	
Coude 45° / 90°	
Té 90°	
Bouchon	
Sortie à clapet (longueur : 1 m)	
Manchette d'adaptation femelle Pour tube bâtiment PVC DN 110 Pour tube assainissement PVC DN 110	

DRAIN FLEXIBLE DN110 (barre)

Drain flexible rond entièrement perforé (360°) conforme à la norme NF U 51-101 et bénéficiant de la marque NF.

Une version avec géotextile synthétique imputrescible est disponible en cas de risque de colmatage du drain.

Le drain flexible existe aussi en DN50, 65, 80, 125, 160 et 200.



Drain flexible rond DNI100 simple paroi PVC-U		
Diamètre extérieur	mm	100
Diamètre intérieur	mm	91
Perforation	mm	0,9 à 2,0
Surface captante	cm ² /m	≥20
Conforme à la norme NF U 51-101 (certification AFNOR)		
Résistance à l'écrasement	Kn/Mm ²	≥8,0
Longueur utile	m	25 50

Accessoires pour DNI 110	
Manchon à cliquet	
Pièce 45°	
Té 90°	
Bouchon	
Sortie à clapet	
Manchette d'adaptation Pour tube bâtiment PVC DN110 Pour tube assainissement PVC DN110	

N'hésitez pas à nous contacter !

Siège et Agence Ile de France

20, avenue Albert Einstein - Z.I. du Coudray
93155 LE BLANC MESNIL Cedex
Tél. : 01.55.81.25.25
Fax : 01.55.81.25.20
Email : info@formatub.fr

Agence Nord-Pas-de-Calais

5, avenue Paul Plouviez
62460 DIVION
Tél. : 03.21.61.63.90
Fax : 03.21.61.63.99
Email : nord@formatub.fr



PLASTIQUES-SELECTION®
Conseil Stock Service

www.formatub.fr