





























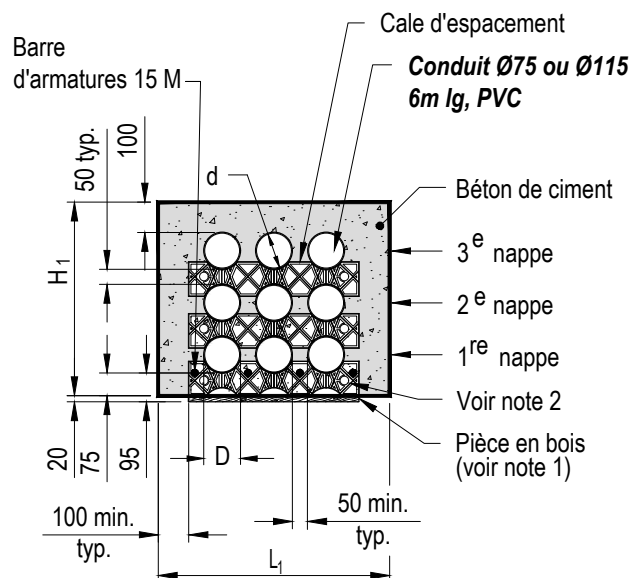


			CONFIGURATIONS	
Diamètre intérieur (d)			75	115
Diamètre extérieur (D)			83	122
Nombre de conduits	Disposition des barres d'armature	Disposition des conduits	DIMENSIONS $L_1 \times H_1$	
18	4 		650 x 925	765 x 1155
16	5 		780 x 660	940 x 815
15	4 		650 x 790	765 x 985
12	5 		780 x 525	940 x 640
12	4 		650 x 660	765 x 815
9	4 		650 x 525	765 x 640
8	5 		780 x 390	940 x 640
8	3 		515 x 660	595 x 815
6	4 		650 x 390	765 x 470
6	3 		515 x 525	595 x 640
4	3 		515 x 390	595 x 470
3	4 		650 x 260	765 x 300
2	3 		515 x 260	595 x 300
2	2 		385 x 390	420 x 470
1	2 		385 x 260	420 x 300



Coupe A-A
1:25

$$L_1 = 250 + n (D + 50)$$

$$H_1 = 125 + N (D + 50)$$

d = diamètre inférieur du conduit

D = diamètre extérieur du conduit

n = nombre de conduits en largeur

N = nombre de conduits en hauteur

Requis pour :

Lorsque le sol est composé d'une argile très molle.

- Description : passe entre les doigts lorsque comprimé. Un homme debout s'enfonce (< 75 mm.)
- Résistance au cisaillement, $C_u < 12 \text{ kPa}$
- Capacité portante admissible, $q_a < 30 \text{ kPa}$


Notes :

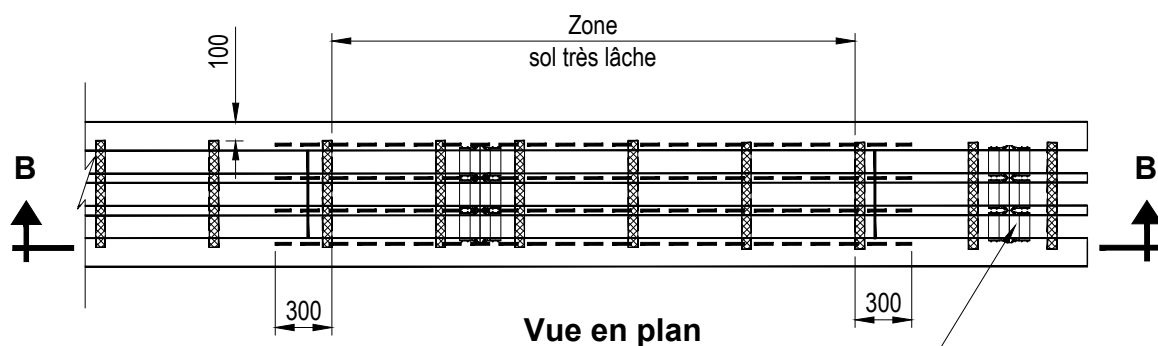
- La longueur de chevauchement des barres d'armature est de 600 mm.

- Les dimensions indiquées dans le tableau sont arrondies à 5 mm près.

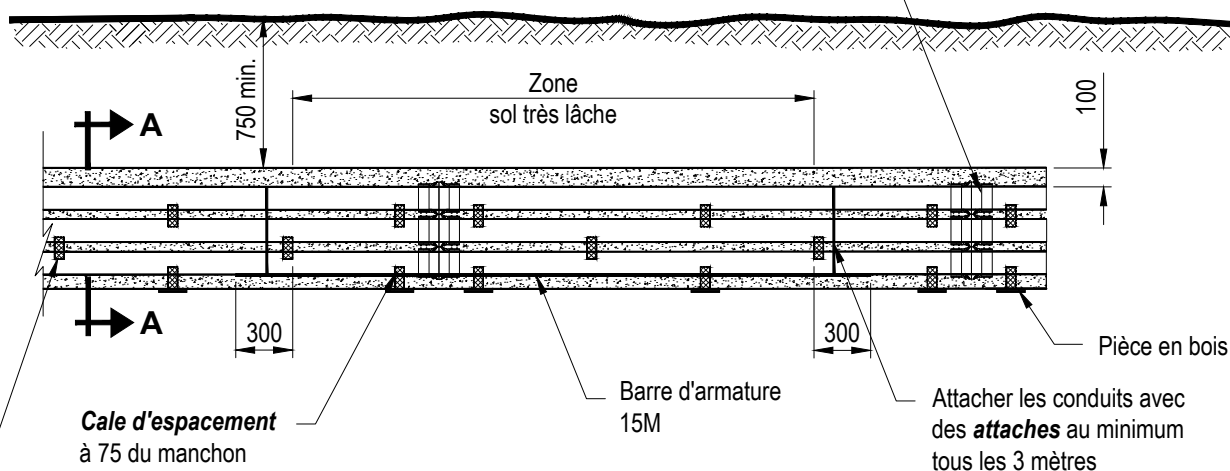
1- La pièce de bois doit être de la même largeur que la cale d'espacement.

2- La dernière cale, située en bas de la canalisation, doit-être inversée pour respecter le dégagement de 75 mm.

	Élaboration : Sandrine Twagirimana, ing.	CONFIGURATION PARTICULIÈRE SOL TRÈS MOU OU TRÈS LÂCHE	N° : 101-1010-01	
	Ingénieur		Volume : B.41.21	
NORME	Sandrine Twagirimana, ing. Permis OIQ #5083730	CANALISATIONS BÉTONNÉES	Révision : 01	Entrée en vigueur : 2023-09
Échelle : Indiquée		CANALISATIONS SOUTERRAINES	Page : 1 de 2	



*Manchon Ø75 ou Ø115
insertion forcée,
polyéthylène*



Installer les cales
d'espacement en
quinconce à 1200 c/c



Élaboration :
Sandrine Twagirimana, ing.
Ingénieur

CONFIGURATION PARTICULIÈRE SOL TRÈS MOU OU TRÈS LÂCHE

N° :

101-1010-01

Volume :

B.41.21

NORME

CANALISATIONS BÉTONNÉES

Révision :

01

Entrée en vigueur :

2023-09

Échelle :
1 : 40

Sandrine Twagirimana, ing.
Permis OIQ #5083730

CANALISATIONS SOUTERRAINES

Page :

2 de 2