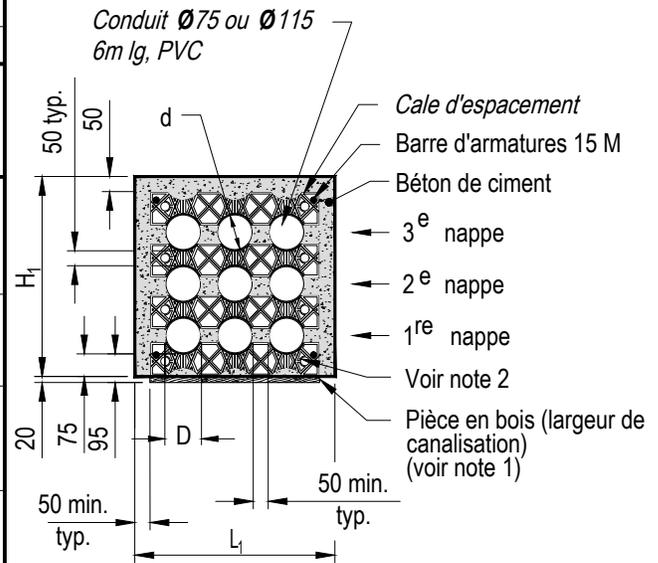


			CONFIGURATIONS	
Diamètre intérieur (d)			75	115
Diamètre extérieur (D)			83	122
Nombre de conduits	Disposition des barres d'armature	Disposition des conduits	DIMENSIONS $L_1 \times H_1$	
18	8		665 x 950	665 x 1180
16	7		840 x 680	840 x 840
15	6		665 x 815	665 x 1010
12	5		840 x 550	840 x 665
12	6		665 x 680	665 x 840
9	4		665 x 550	665 x 665
8	5		840 x 415	840 x 495
8	6		495 x 680	495 x 840
6	4		495 x 550	495 x 665
6	4		665 x 415	665 x 495
4	4		495 x 415	495 x 495
3	4		665 x 285	665 x 325
2	4		495 x 285	495 x 325
2	4		325 x 415	325 x 495
1	4		325 x 275	325 x 325



**Coupe A-A**  
1:25

$$L_1 = 150 + n(D + 50)$$

$$H_1 = 150 + N(D + 50)$$

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 les conduits sont arrêtés de façon permanente en vue d'un prolongement futur, une plaque d'acier de 3 mm doit recouvrir la largeur de la canalisation sur une distance de 1,5 m.

Lorsque les conduits sont arrêtés de façon temporaire pour la journée. Dans ce cas, l'utilisation de plaques d'acier n'est pas requise.

**Notes :**

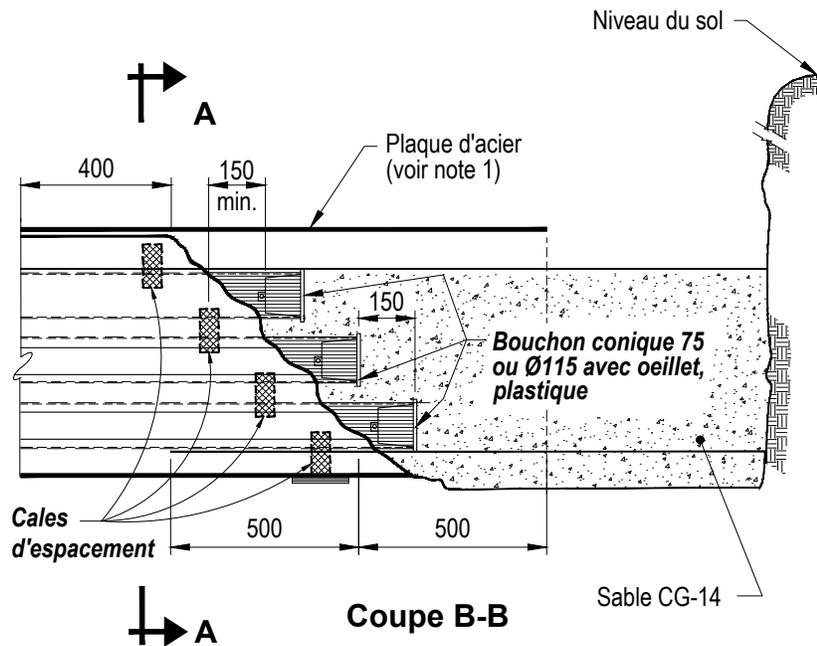
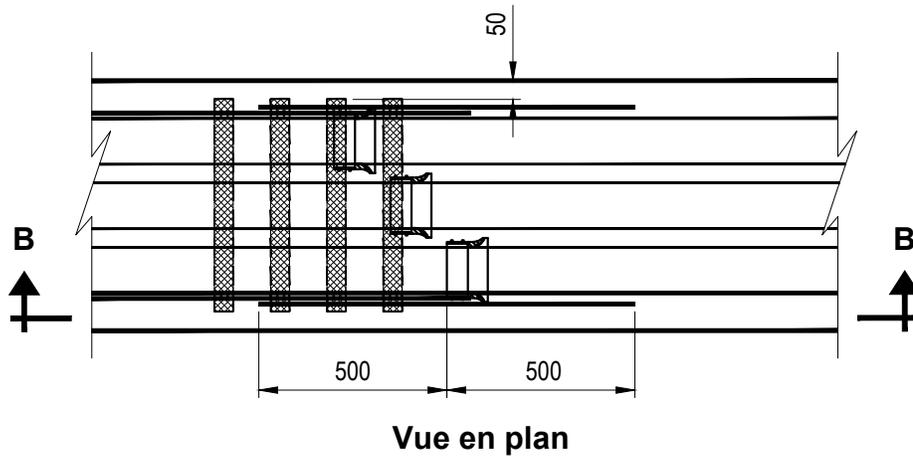
- La longueur de chevauchement des barres d'armature est de 600 mm.

- 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 sous les conduits.

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

	Élaboration : Carole Bessette, ing.	<b>CONFIGURATION PARTICULIÈRE</b> <b>ARRÊT DE CONDUITS</b>	N° : <b>101-1040-01</b>	
	Ingénieur : <i>C. Bessette, ing.</i> <small>2020-04-02</small>		Volume : <b>B.41.21</b>	
<b>NORME</b>	Carole Bessette, ing. Permis OIQ #105141	CANALISATIONS BÉTONNÉES	Date : <b>2020-03</b>	Révision : <b>00</b>
	Échelle : Indiquée	CANALISATIONS SOUTERRAINES	Page : <b>1 de 2</b>	



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	
Plaque d'acier :	
largeur de la canalisation	
longueur: 1,5 m	
épaisseur: 3,0 mm	
$f_y = 400 \text{ MPa}$	

Notes :

- La plaque d'acier n'est exigée que lorsque l'arrêt de conduits est remblayé pour des besoins futurs.

	Élaboration : Carole Bessette, ing.	<b>CONFIGURATION PARTICULIÈRE ARRÊT DE CONDUITS</b>	N° : <b>101-1040-01</b>	
	Ingénieur : <i>C. Bessette, ing.</i> <small>2020-04-02</small>		Volume : <b>B.41.21</b>	
<b>NORME</b>	Carole Bessette, ing. Permis OIQ #105141	CANALISATIONS BÉTONNÉES	Date : <b>2020-03</b>	Révision : <b>00</b>
	Échelle : 1:20	CANALISATIONS SOUTERRAINES	Page : <b>2 de 2</b>	