

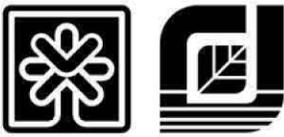
VILLE DE VAUDREUIL-DORION

Dessins  
normalisés



Vaudreuil-Dorion





Vaudreuil-Dorion

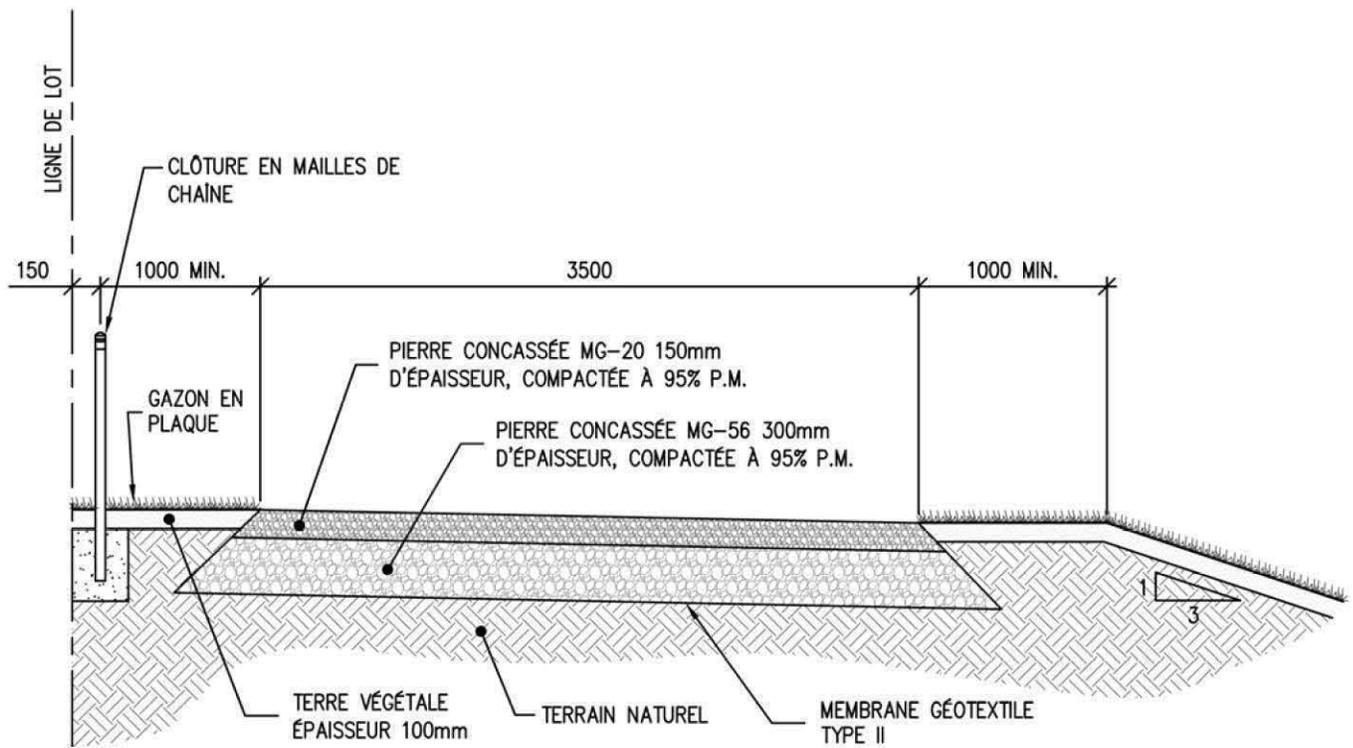
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

CHEMIN D'ACCÈS POUR  
STRUCTURE DE CONTRÔLE ET  
BASSIN DE RÉTENTION

Section	Article
4	0.0
No.	Date
DR-01	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

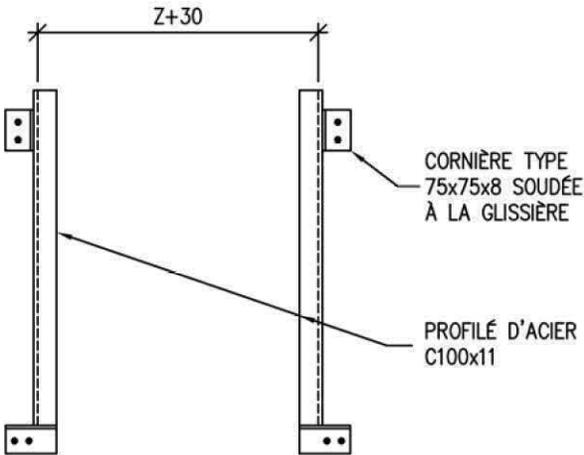
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

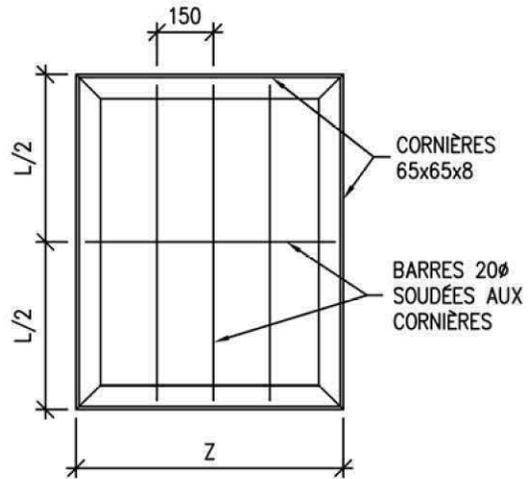
DESSIN NORMALISÉ

GRILLE AMOVIBLE  
POUR MUR DE TÊTE

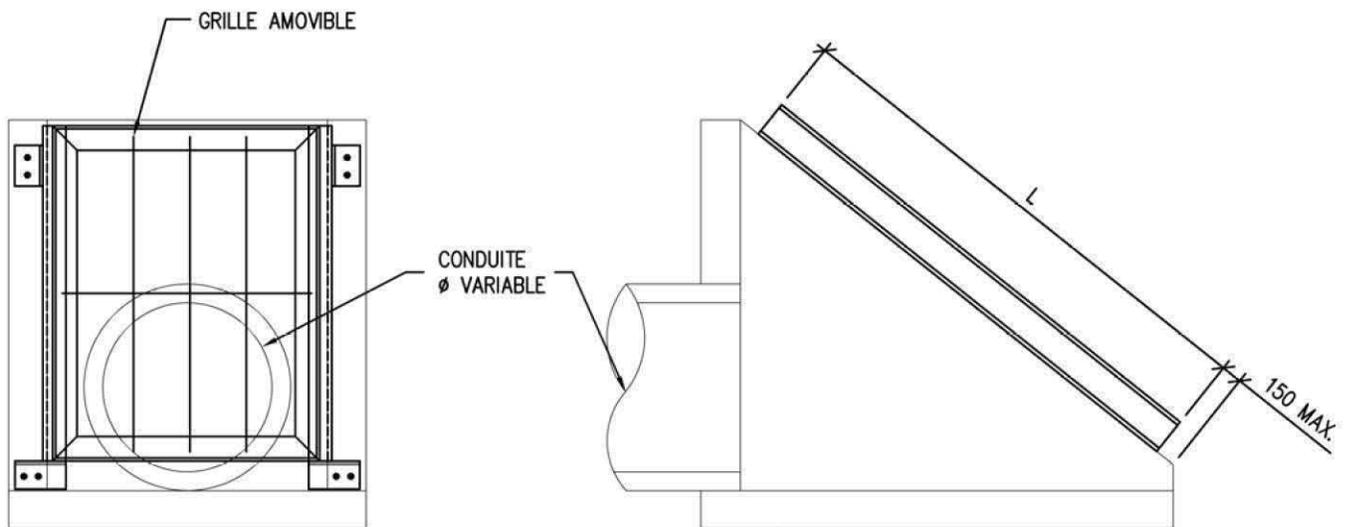
Section	Article
5	5.4.1
No.	Date
DR-02	Août 2018



GLISSIÈRE



GRILLE TYPE

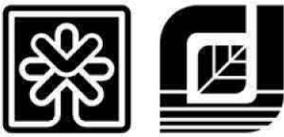


ÉLÉVATION

MUR DE TÊTE VOIR  
DN-III-4-011  
DU MTMDT OU ART.  
5.4.1.1 DU PRÉSENT  
CAHIER DU DEVIS

PROFIL

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

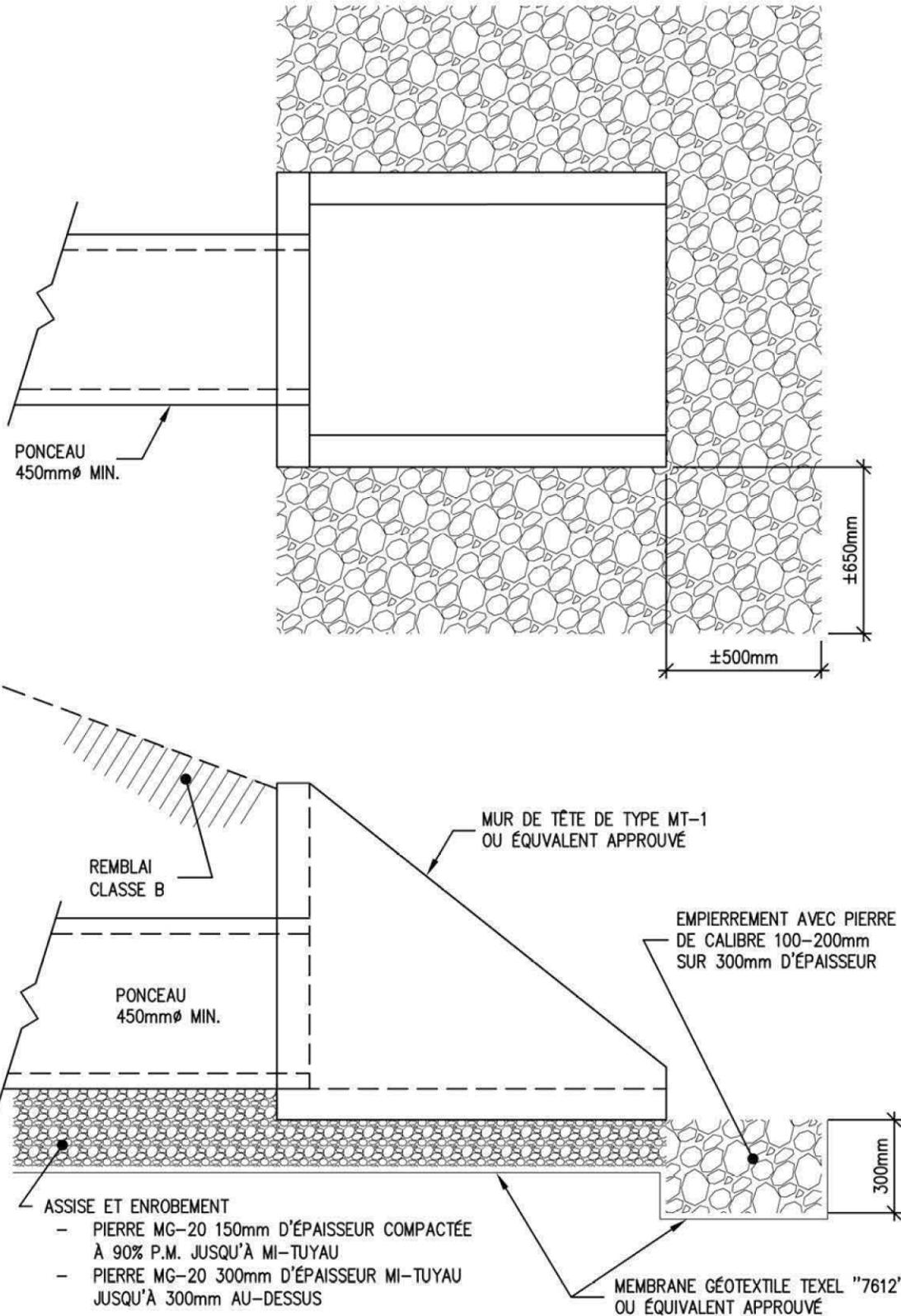
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

ENROCHEMENT POUR  
PONCEAU AVEC MUR DE TÊTE

Section	Article
5	5.4.1
No.	Date
DR-03	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

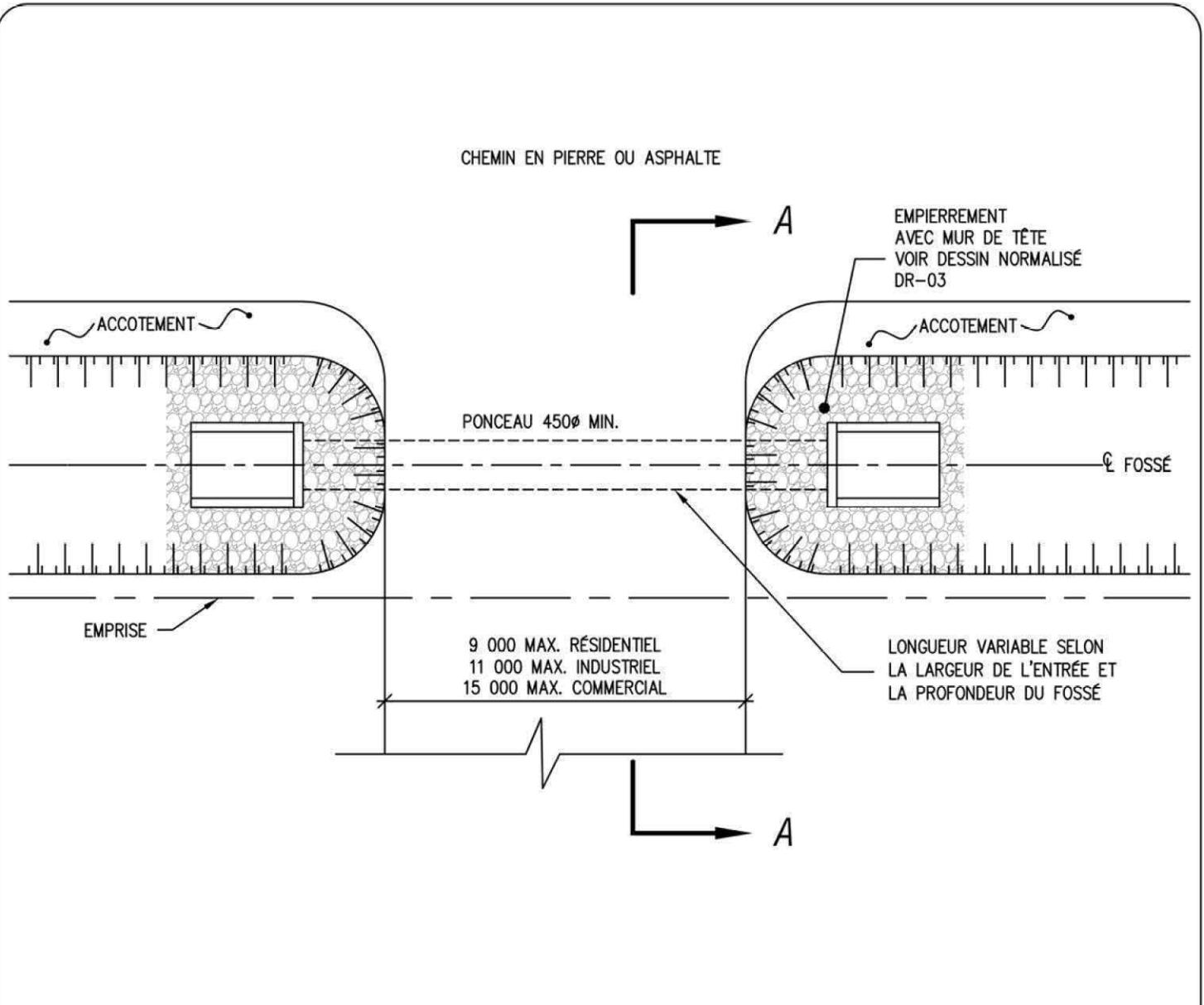
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PONCEAU - ENTRÉE CHARRETIÈRE  
VUE EN PLAN

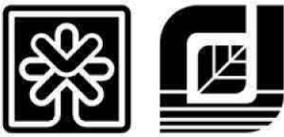
Section	Article
5	5.4.1
No.	Date
DR-04	Août 2018



NOTES:

- 1) TALUS ET EXTRÉMITÉ DU PONCEAU À STABILISER ET À PROTÉGER CONTRE L'ÉROSION AVEC MUR DE TÊTE.
- 2) LA LARGEUR DE L'ENTRÉE DOIT SE CONFORMER AUX RÈGLEMENTS D'URBANISME EN VIGUEUR.
- 3) LA COUPE A-A EST MONTRÉE AU DESSIN NORMALISÉ DR-05.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

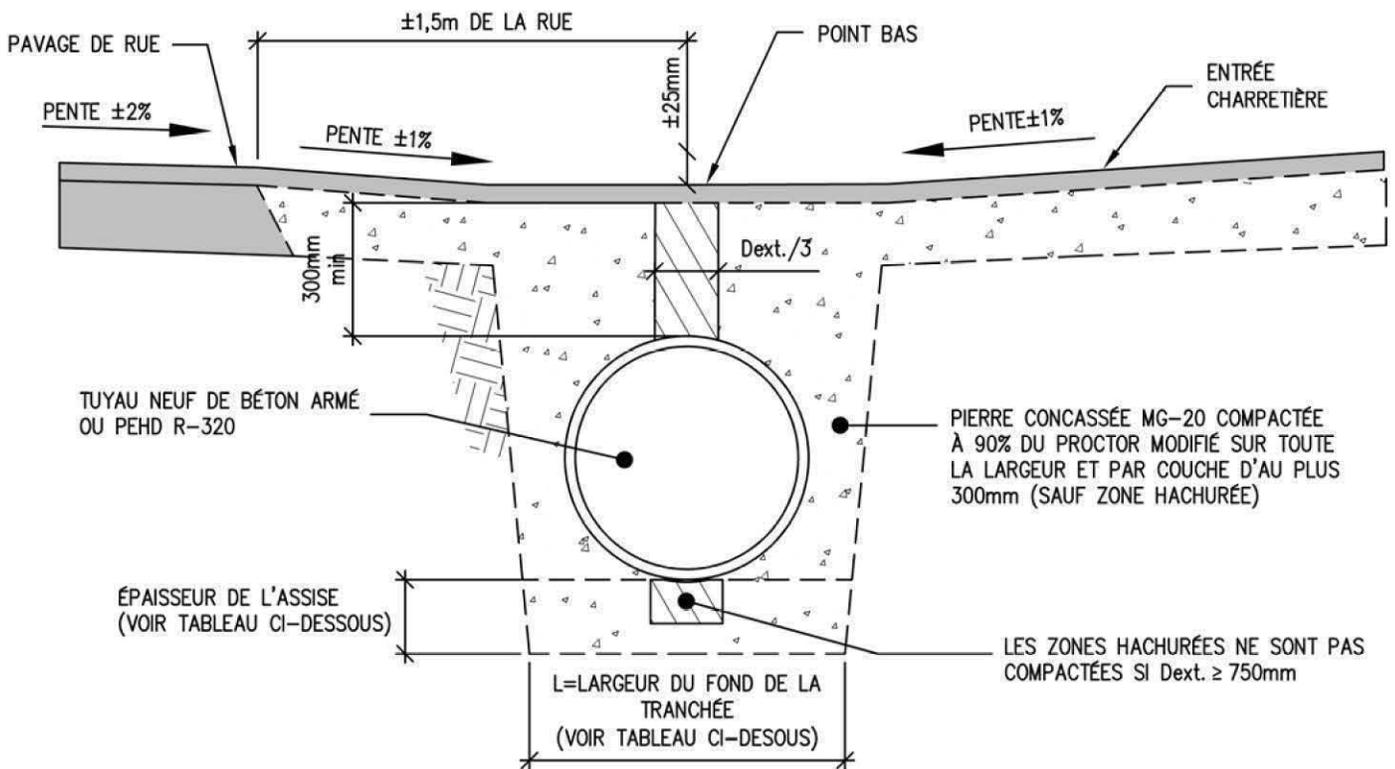
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PONCEAU - ENTRÉE CHARRETIÈRE  
VUE EN COUPE

Section	Article
5	5.4.1
No.	Date
DR-05	Août 2018



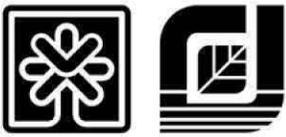
NOTE:

- 1-Dext. EST LE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE LA CONDUITE
- 2-LA CONDUITE DOIT ÊTRE POSITIONNÉE AU CENTRE DE LA TRANCHÉE

DIAMÈTRE NOMINAL DE LA CONDUITE mm	ÉPAISSEUR MINIMALE DE L'ASSISE DANS LE SOL OU DANS LE ROC mm	LARGEUR AU FOND DE LA TRANCHÉE, L mm
DE 450 À 600	150	Dext. +900
DE 750 À 1200	200	Dext. +1200
DE 1350 À 1500	250	Dext. +1200
1800 ET PLUS	300	Dext. +1200, SI LA TRANCHÉE EST ÉTANÇONNÉE Dext. +900, SI LA TRANCHÉE N'EST PAS ÉTANÇONNÉE

COUPE A-A

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

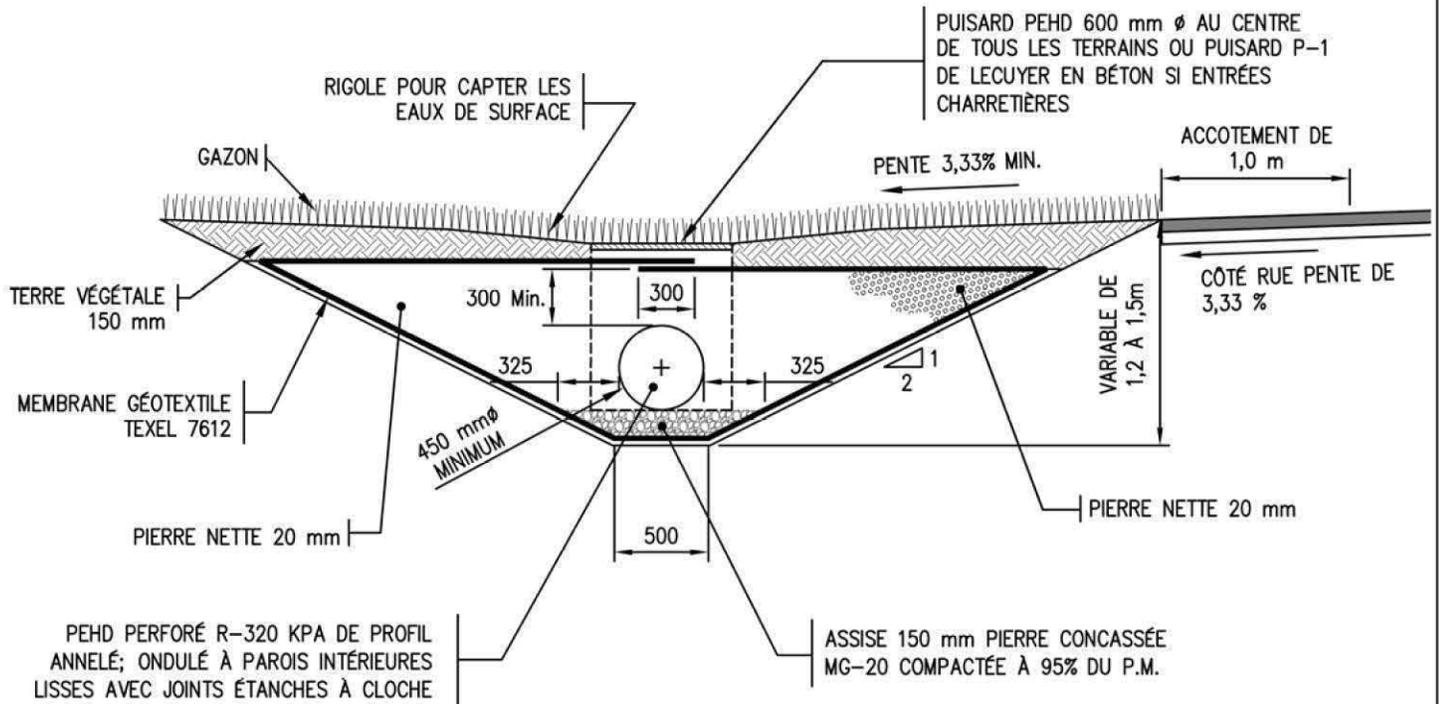
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

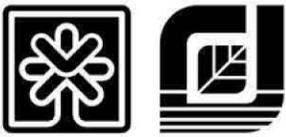
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
4	0.0
No.	Date
DR-06	Août 2018

TRANCHÉE DRAINANTE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

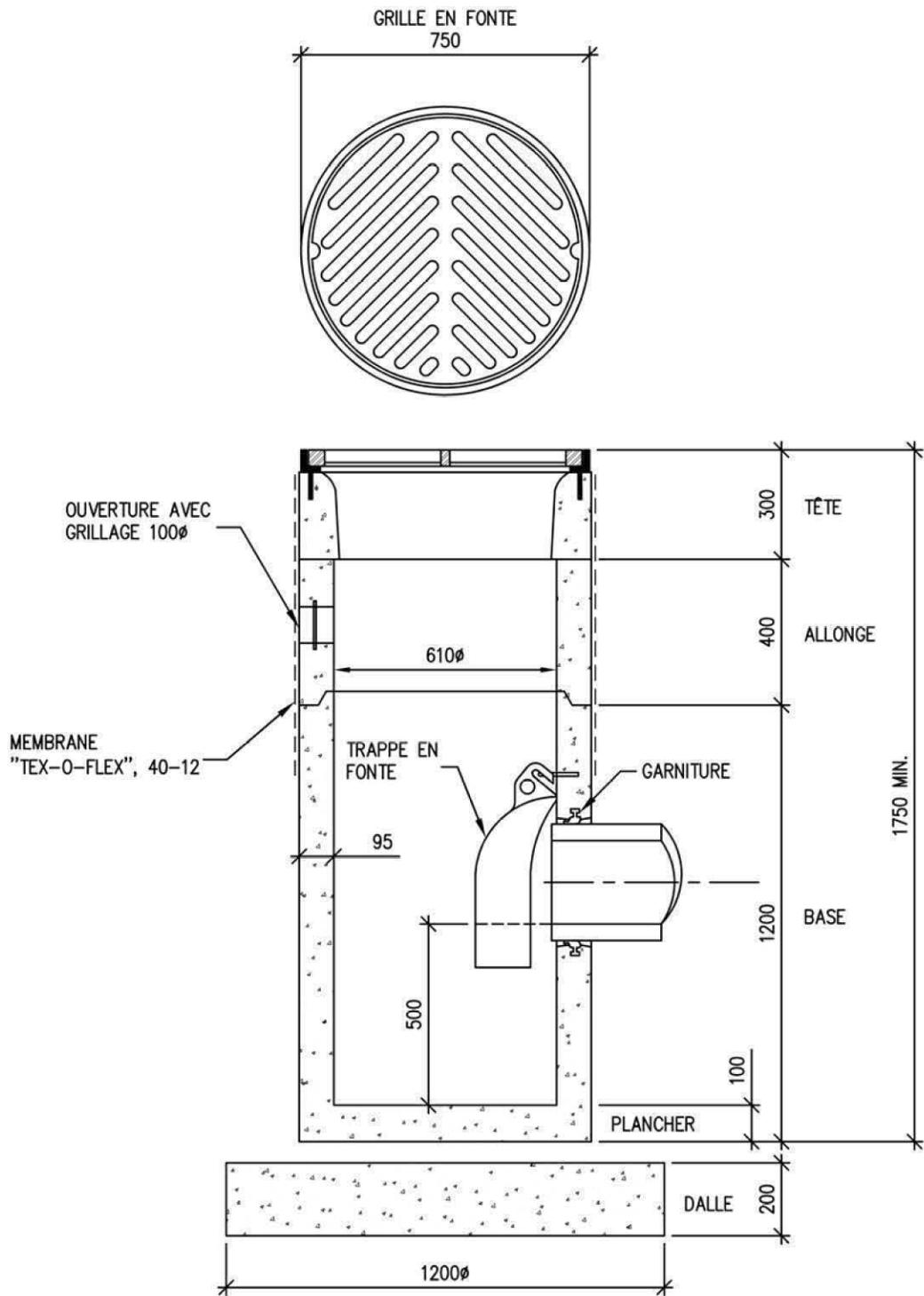
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

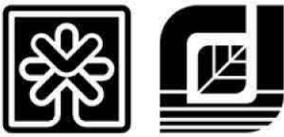
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
DR-07	Mai 2019

DÉTAIL TYPE DE PUISARD  
EN BÉTON



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS RÉSEAU D'ÉGOUT ET AQUEDUC EA-01 @ EA-34

- EA-01 : SECTION TYPE DE LA TRANCHÉE
- EA-02 : RACCORDEMENT D'UN POTEAU D'INCENDIE
- EA-03 : RACCORDEMENT D'UN NOUVEL AQUEDUC AU RÉSEAU EXISTANT
- EA-04 : RACCORDEMENT SOUS PRESSION
- EA-05 : RACCORDEMENT D'UN RÉSEAU TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE
- EA-06 : RACCORDEMENT TEMPORAIRE D'UNE RÉSIDENCE À UN POTEAU D'INCENDIE
- EA-07 : RACCORDEMENT D'ALIMENTATION TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE
- EA-08 : RACCORDEMENT D'ALIMENTATION TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE (HIVER)
- EA-09 : BRANCHEMENT DE SERVICE DIAMÈTRE Ø MINIMUM
- EA-10 : RACCORDEMENT D'AQUEDUC 100mmØ ET PLUS
- EA-11 : RACCORDEMENT DE SERVICES TYPIQUE
- EA-12 : ASSISE ET ENROBAGE POUR CONDUITES D'ÉGOUTS ET D'AQUEDUC INCLUANT UN RUBAN DÉTECTEUR (POUR L'AQUEDUC SEULEMENT)
- EA-13 : RELOCALISATION DE BRANCHEMENT DE SERVICE PAR DÉVIATION SOUS UNE CONDUITE D'ÉGOUT
- EA-14 : RELOCALISATION DE BRANCHEMENT DE SERVICE PAR DÉVIATION AU DESSUS D'UNE CONDUITE D'ÉGOUT
- EA-15 : DÉVIATION DE LA CONDUITE DE BRANCHEMENT D'UN POTEAU D'INCENDIE
- EA-16 : DÉVIATION D'UNE CONDUITE D'AQUEDUC
- EA-17 : DÉTAIL CADRE ET TAMPON
- EA-18 : COUVERCLE ISOLÉ
- EA-19 : PUIITS D'OBSERVATION POUR BRANCHEMENT DE SERVICE SANITAIRE
- EA-20 : GRILLE ANTI-VERMINE
- EA-21 : PUISARD P.E.H.D. 450mmØ
- EA-22 : PUISARD P.E.H.D. 600mmØ (HORS CHAUSSÉE)
- EA-23 : DÉTAIL PUISARD P-6
- EA-24 : DÉTAIL BOURRELET DE PUISARD T-4
- EA-25 : DÉTAIL DE TÊTE DE PUISARD T-4
- EA-26 : GRILLE DE SÉCURITÉ
- EA-27 : DÉTAIL EN COUPE D'UNE ENTRÉE DE SERVICE
- EA-28 : RACCORDEMENT D'UN NOUVEL AQUEDUC AU RÉSEAU EXISTANT
- EA-29 : BRANCHEMENT AUX RÉSEaux D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PG1)
- EA-30 : BRANCHEMENT AUX RÉSEaux D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PG2)
- EA-31 : BRANCHEMENT AUX RÉSEaux D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PP1)
- EA-32 : BRANCHEMENT AUX RÉSEaux D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PP2)
- EA-33 : RÉSEAU EN PHASE AQUEDUC SANITAIRE / PLUVIAL
- EA-34 : NORMES D'INSTALLATION DES COMPTEURS D'EAU AVEC D.A.R. CONFORME CSA B64.10 (1 DE 2)
- EA-34 : NORMES D'INSTALLATION DES COMPTEURS D'EAU AVEC D.A.R. CONFORME CSA B64.10 (2 DE 2)

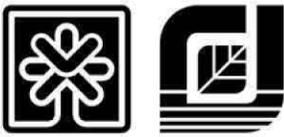
### A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

### B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
EA-11	Modifications des notes 5 et 11	2018-11
EA-02	Distance entre BF et bordure	2019-05





Vaudreuil-Dorion

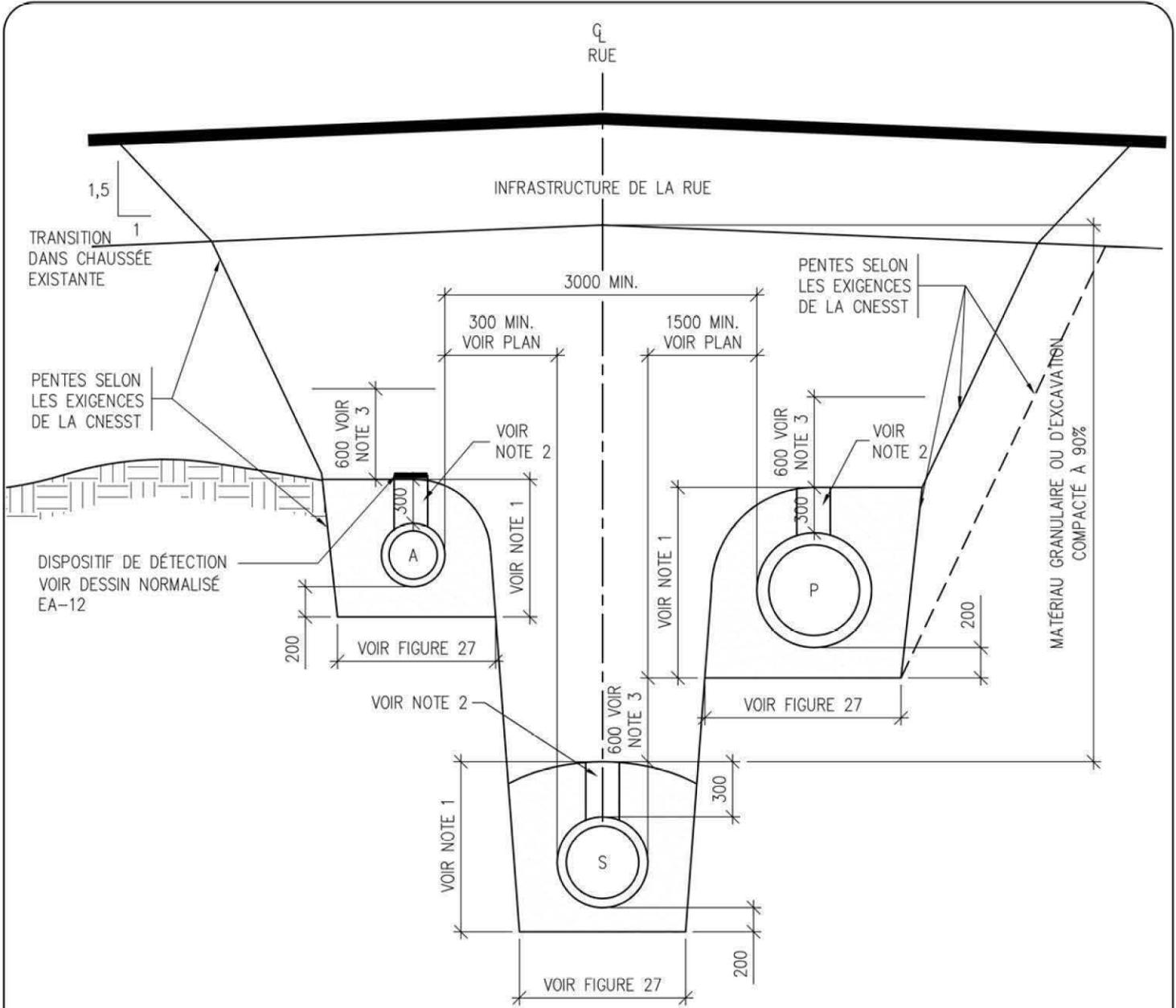
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

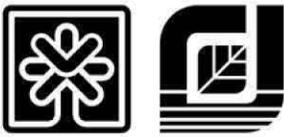
**SECTION TYPE  
DE LA TRANCHÉE  
(RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.1
No.	Date
EA-01	Août 2018



- 1- MATÉRIAU GRANULAIRE EN PIERRE CONCASSÉE MG-20 À COMPACTER À 90% PROCTOR MODIFIÉ (PM).
- 2- LE MATÉRIEL DE COMPACTAGE NE DOIT JAMAIS CIRCULER DANS CETTE ZONE.
- 3- LES ÉQUIPEMENTS DE COMPACTION PERMIS ENTRE CES DEUX ÉLÉVATIONS SONT LES DAMEUSES, LES PLAQUES VIBRANTES ET LES ROULEAUX À TAMBOURS VIBRANTS DONT LA FORCE TOTALE APPLIQUÉE NE DÉPASSE PAS 18 000 Kg.
- 4- FIGURE 27 DE LA NORME BNQ 1809-300/2018

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

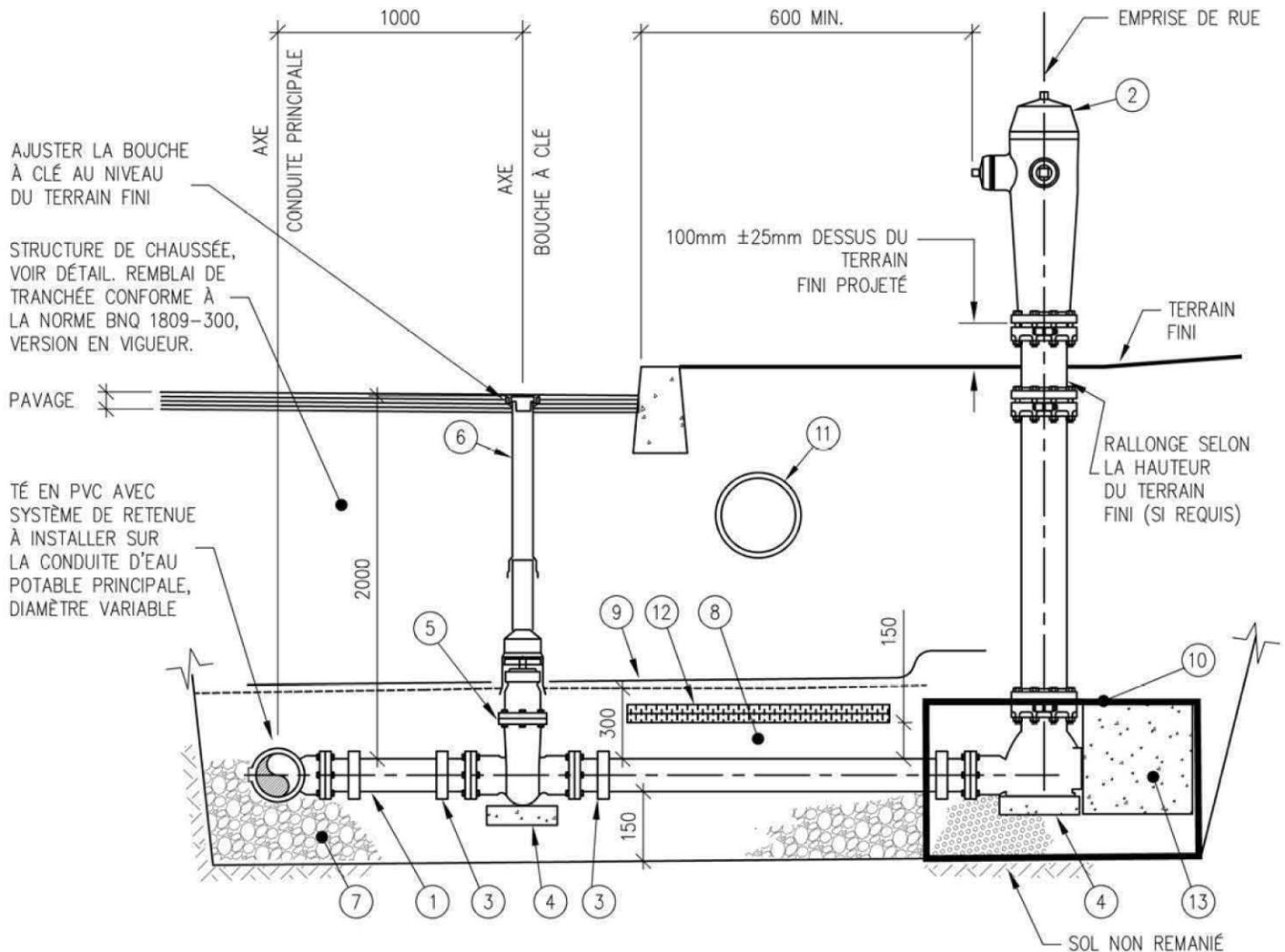
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

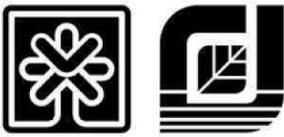
RACCORDEMENT DE POTEAU D'INCENDIE

Section	Article
5	5.2
No.	Date
EA-02	Mai 2019



- ① CONDUITE DE RACCORDEMENT 150mmØ PVC DR-18
- ② POTEAU D'INCENDIE PEINT AUX COULEURS DE LA VILLE SE RÉFÉRER AU DEVIS CHAPITRE D 4.3.6
- ③ SYSTÈME DE RETENUE INSTALLÉ À TOUS LES JOINTS SELON LA NORME BNQ 1809-300, VERSION EN VIGUEUR. TOUS LES BOULONS SERONT EN ACIER INOXYDABLE TYPE 304
- ④ ASSISE DE BÉTON 450x450x100 (DALLE PRÉFABRIQUÉE)
- ⑤ VANNE 150mm À GLISSIÈRE AVEC SIÈGE RÉSILIENT SE RÉFÉRER AU DEVIS CHAPITRE D 4.3.3
- ⑥ BOUCHE À CLÉ À COULISSE EN FONTE SE RÉFÉRER AU DEVIS CHAPITRE D 4.3.8
- ⑦ ASSISE GRANULAIRE MG-20b, COMPACTÉE À 95% P.M. MISE EN PLACE ET COMPACTION SELON LA NORME BNQ 1809-300
- ⑧ ENROBAGE EN MG-20b, COMPACTÉ À 90% P.M. MISE EN PLACE ET COMPACTION SELON LA NORME BNQ 1809-300, VERSION EN VIGUEUR
- ⑨ RUBAN DÉTECTEUR, VOIR DEVIS CHAPITRE D 4.3.10
- ⑩ MEMBRANE GÉOTEXTILE TEXEL '7612' ET 1m<sup>3</sup> DE PIERRE CONCASSÉE CALIBRE 20mm NETTE LORSQUE SPÉCIFIÉ "DRAIN OUVERT", (SE RÉFÉRER AU DEVIS)
- ⑪ ÉGOUT PLUVIAL OU PONCEAU, SI REQUIS, VOIR DÉTAIL. (TYPE, LONGUEUR ET DIAMÈTRE SPÉCIFIÉS AUX PLANS)
- ⑫ ISOLANT RIGIDE 50mm ÉP. (2x25mm) x 1,22m x 1,22m 150mm AU CROISEMENT DE L'ÉGOUT PLUVIAL, SI REQUIS
- ⑬ BUTÉE DE BÉTON

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

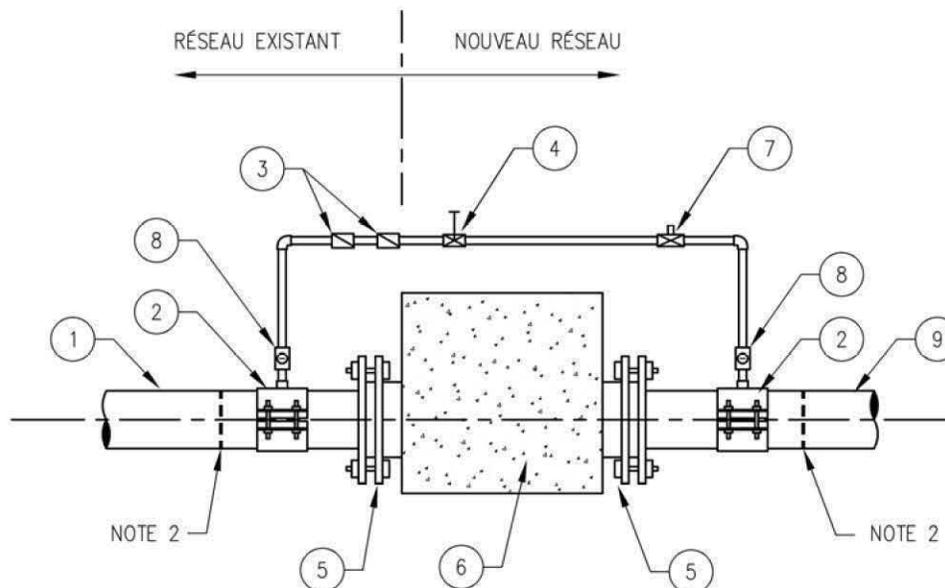
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.2
No.	Date
EA-03	Août 2018

### RACCORDEMENT D'UN NOUVEL AQUEDUC AU RÉSEAU EXISTANT

- |   |                                |   |  |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | CONDUIT D'AQUEDUC EXISTANT     | 6 | BUTÉE DE BÉTON 1m x 1m x 1m                |
| 2 | MANCHON                        | 7 | ROBINET DE PRISE 20mm<br>(pour chloration) |
| 3 | CLAPET ANTI-RETOUR             | 8 | ROBINET DE PRISE 50mm                      |
| 4 | VANNE D'ARRÊT 50mm             | 9 | NOUVEL AQUEDUC                             |
| 5 | BOUCHON AVEC BRIDES DE RETENUE |   |  |

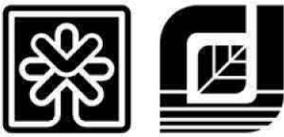


NOTE 1 : À LA DEMANDE DE LA VILLE, DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU DEVRONT ÊTRE RÉALISÉS SUR LE RÉSEAU EXISTANT SELON LES NORMES EN VIGUEUR LORS D'UNE SITUATION HORS-NORMES ET/OU EN CAS DE SOUPÇONS DE NON-CONFORMITÉ.

NOTE 2 : IL FAUDRA S'ASSURER D'ENLEVER LES DEUX SELLETTES LORS DU RACCORDEMENT. POUR CE FAIRE, L'ENTREPRENEUR COUPERA LA CONDUITE D'AQUEDUC À L'ENDROIT INDICÉ SUR LE CROQUIS. L'UTILISATION DE MANCHONS SERA NÉCESSAIRE POUR CE TRAVAIL.

NOTE 3 : L'EXCAVATION DOIT RÉPONDRE AUX EXIGENCES DU CODE DE SÉCURITÉ POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE DE MATÉRIEL, EN MATIÈRE DE CIRCULATION DE VÉHICULES AUX ABORDS D'UN CREUSEMENT ET EN MATIÈRE DE STABILITÉ DES PENTES.

NOTE 4 : POUR LES DÉTAILS RELATIF À CETTE MÉTHODE, VOUS RÉFÉRER À LA PROCÉDURE: PROLONGEMENT D'UN RÉSEAU D'AQUEDUC EXISTANT DE PLUS DE 100mm. DE DIAMÈTRE DANS LE CADRE D'UN PROJET D'INGÉNIEURIE ET/OU D'UN PROJET INTÉGRÉ.



Vaudreuil-Dorion

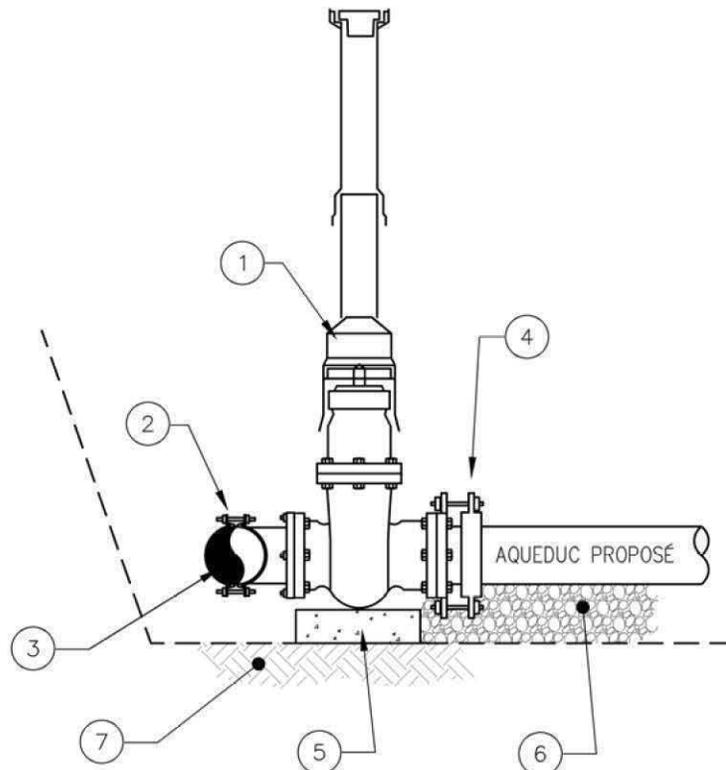
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT  
SOUS PRESSION

Section	Article
5	5.2
No.	Date
EA-04	Août 2018



- |   |   |
|---|---|
| ① VANNE À GLISSIÈRE CLOW MODÈLE F6112 (JOINT TYTON) INCLUANT TOUS LES ACCESSOIRES ET LES BOULONS EN ACIER INOXYDABLE  | ④ COLLETS DE RETENUE SÉRIE 1200 DE STAR PIPE PRODUCTS CANADA OU SÉRIE 360 DE CLOW CANADA AVEC TOUTE LA BOULONNERIE EN ACIER INOXYDABLE NUANCE 304 |
| ② MANCHON DE PERFORATION EN ACIER INOXYDABLE DE MARQUE ROBAR 6606 AVEC BOULONS EN ACIER INOXYDABLE (OU ÉQUIVALENT ACCEPTÉ ART. 3.4.9.3.1 DU PRÉSENT CAHIER DU DEVIS ) | ⑤ ASSISE DE BÉTON 450x450x100 (DALLE PRÉFABRIQUÉE)  |
| ③ AQUEDUC EXISTANT  | ⑥ ASSISE GRANULAIRE MG-20 SELON ARTICLE 3.3.6 DU PRÉSENT CAHIER DU DEVIS  |
|   | ⑦ SOL NON REMANIÉ   |

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

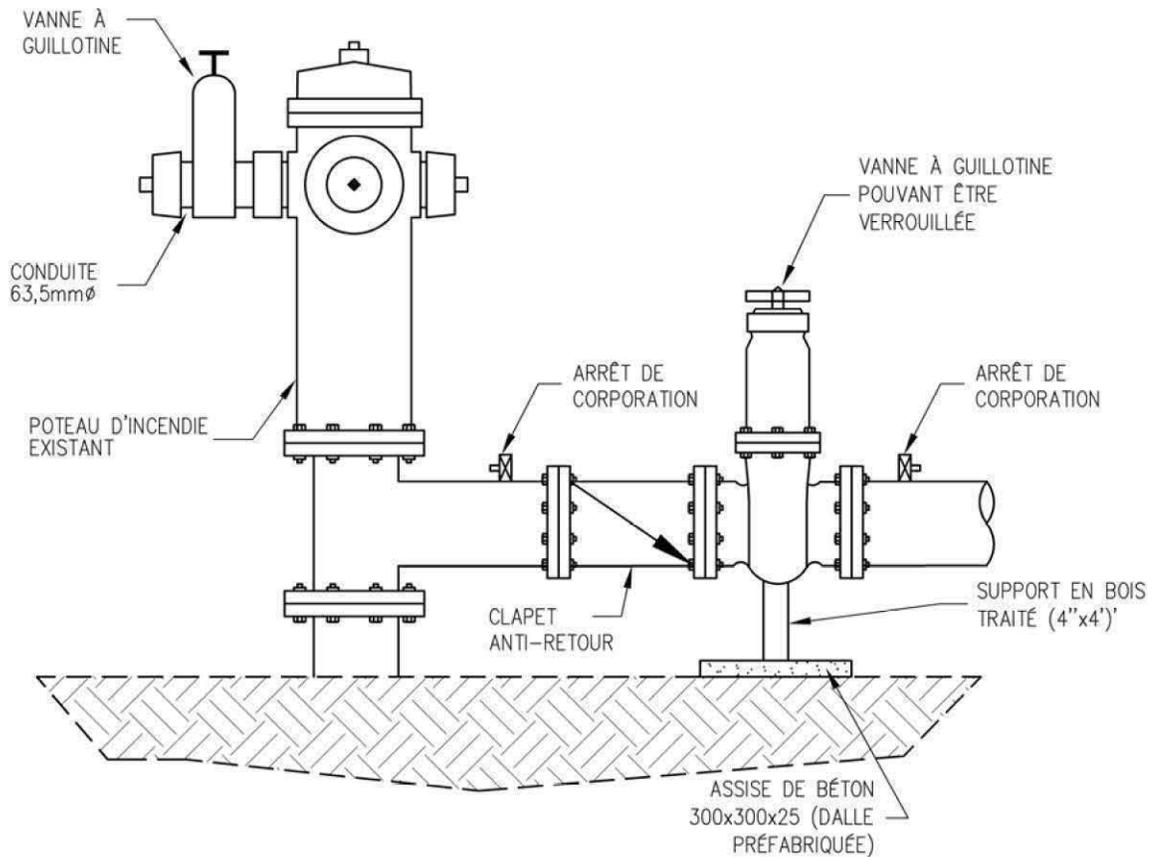
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT D'UN RÉSEAU  
TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE

Section	Article
5	5.3
No.	Date
EA-05	Juin 2019



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

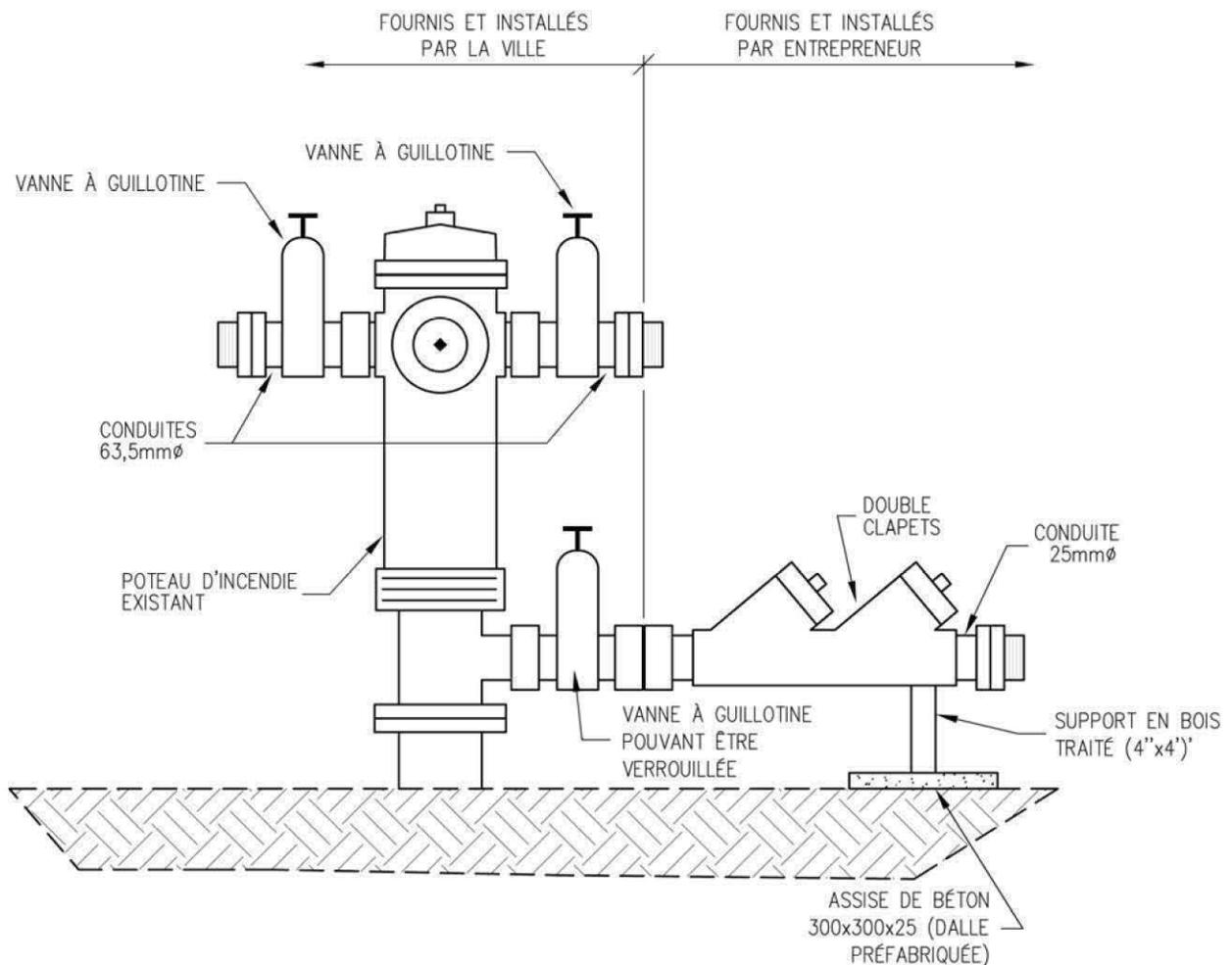
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT TEMPORAIRE D'UNE  
RÉSIDENTE À UN POTEAU D'INCENDIE

Section	Article
5	5.3
No.	Date
EA-06	Juin 2019



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

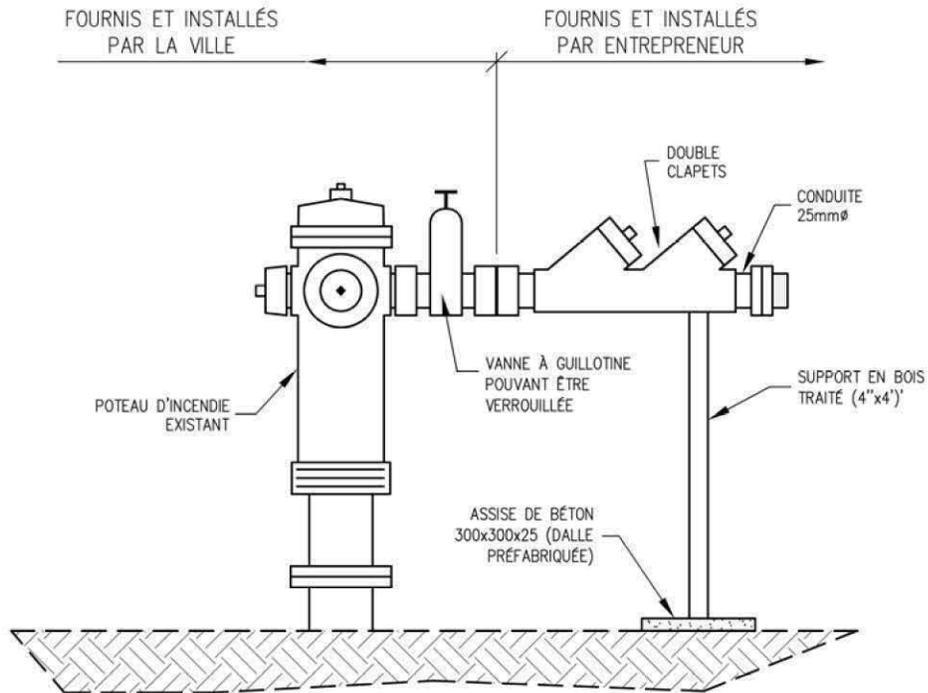
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

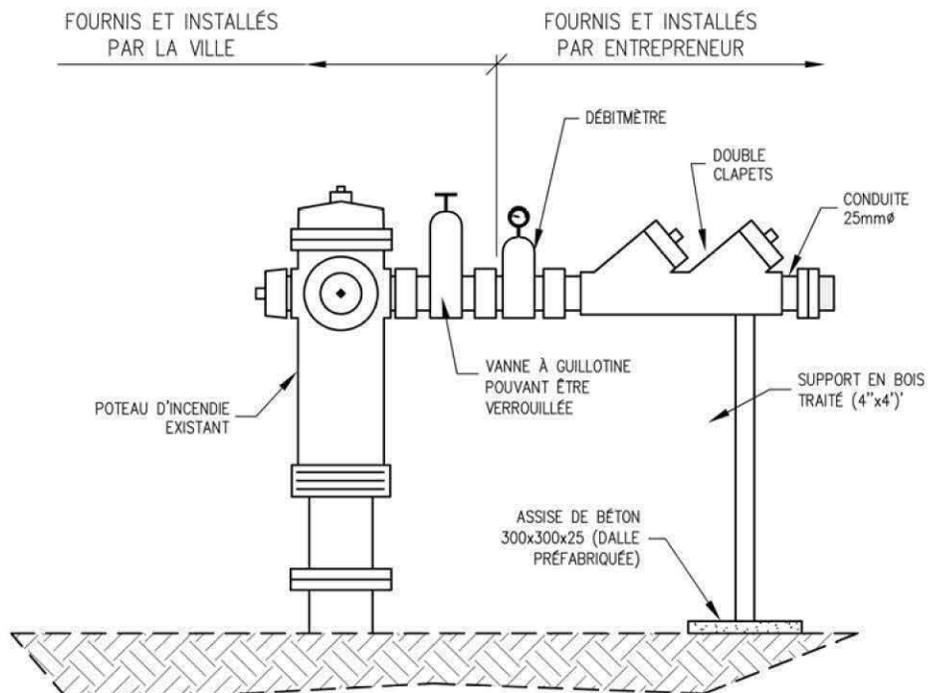
DESSIN NORMALISÉ

# RACCORDEMENT D'ALIMENTATION TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE

Section	Article
5	5.3
No.	Date
EA-07	Juillet 2019

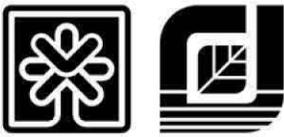


SANS DÉBITMÈTRE



AVEC DÉBITMÈTRE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

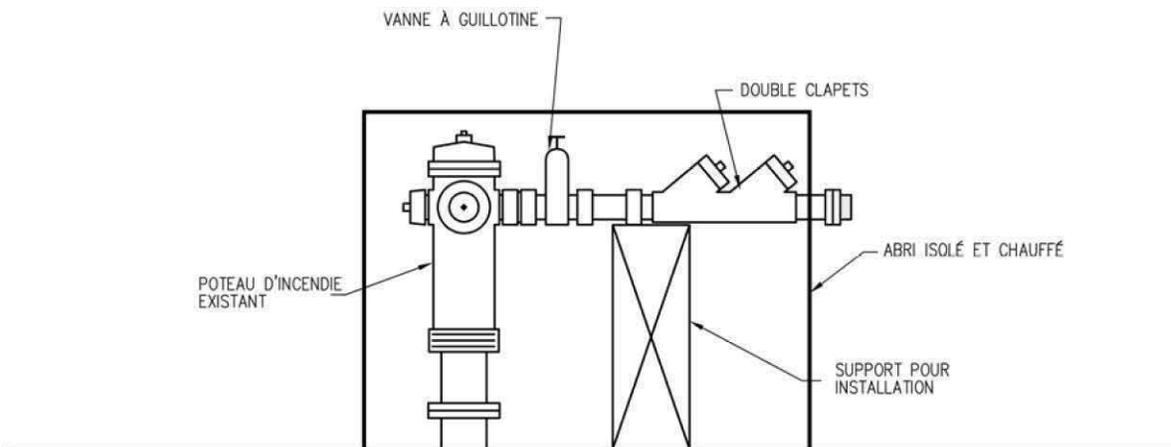
DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT D'ALIMENTATION  
TEMPORAIRE À UN POTEAU D'INCENDIE  
(HIVER)

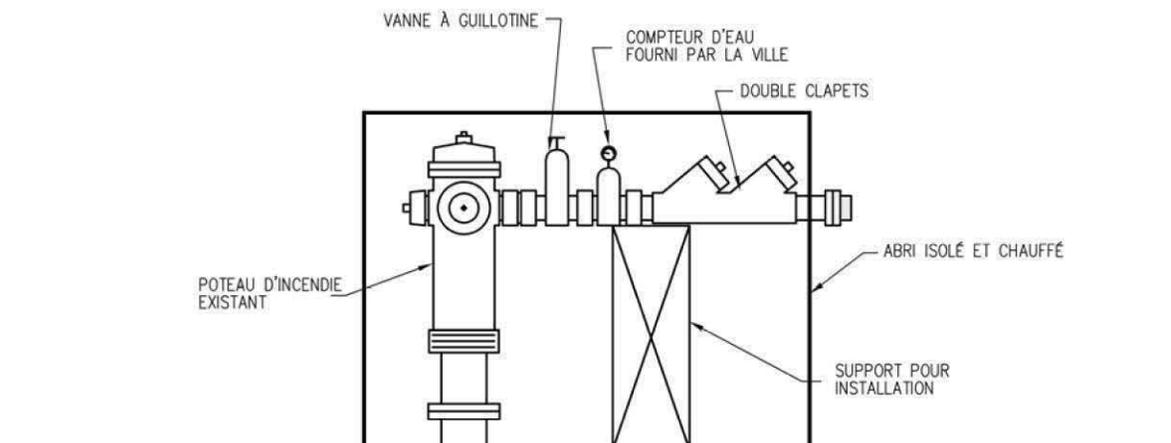
Section	Article
5	5.3
No.	Date
EA-08	Juillet 2019

NOTE IMPORTANTE:

L'INSTALLATION DEVRA ÊTRE APPROUVÉE AU PRÉALABLE PAR LE SERVICE DES INCENDIES ET DES TRAVAUX PUBLICS AVANT SA MISE EN SERVICE. LA LECTURE DU COMPTEUR SERA FAITE PAR CES SERVICES PAR LA SUITE.

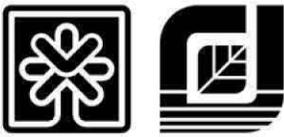


SANS COMPTEUR D'EAU



AVEC COMPTEUR D'EAU

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

**DIVISION GÉNIE**

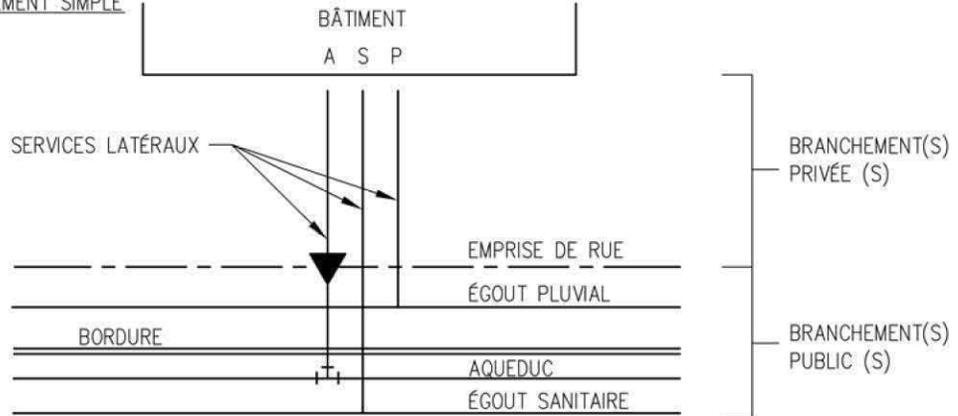
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

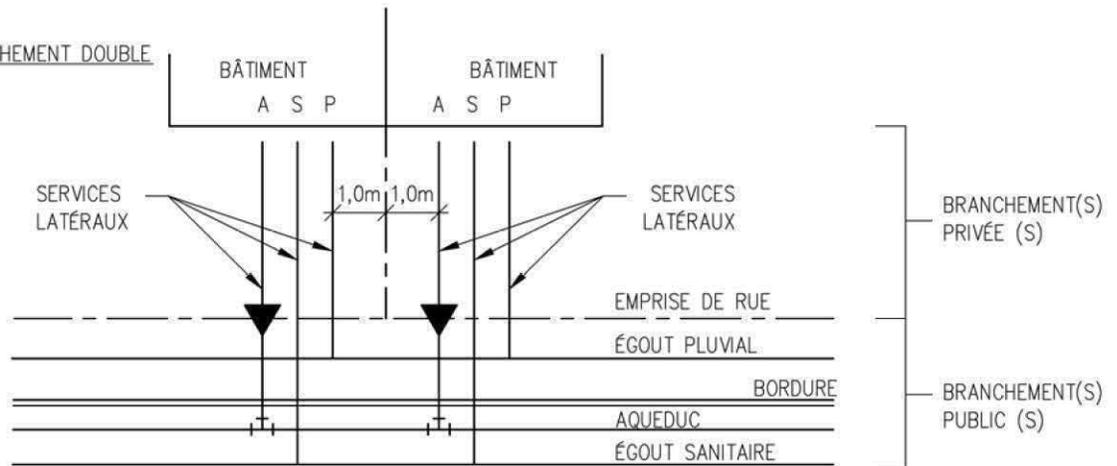
**BRANCHEMENT DE SERVICE  
DIAMÈTRE Ø MINIMUM  
(RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.2 - 5.4
No.	Date
EA-09	Août 2018

BRANCHEMENT SIMPLE

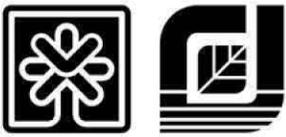


BRANCHEMENT DOUBLE



NOMBRE DE LOGEMENTS	AQUEDUC 20m ET -	AQUEDUC + DE 20m	ÉGOUT SANITAIRE	ÉGOUT PLUVIAL
1-2	19mm ø	25mm ø	PVC DR-28 125mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
3	25mm ø	38mm ø	PVC DR-28 125mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
4-5	38mm ø	38mm ø	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
6-7	38mm ø	50mm ø	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
8-11	50mm ø	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
12	50mm ø	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
16	50mm ø	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
24	50mm ø	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR	PVC DR-28 150mm ø (VERT)	PVC DR-28 150mm ø (BLANC)
COMMERCIAL	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR			
INSTITUTIONNEL	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR			
INDUSTRIEL	SELON LE CODE DE PLOMBERIE EN VIGUEUR			

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

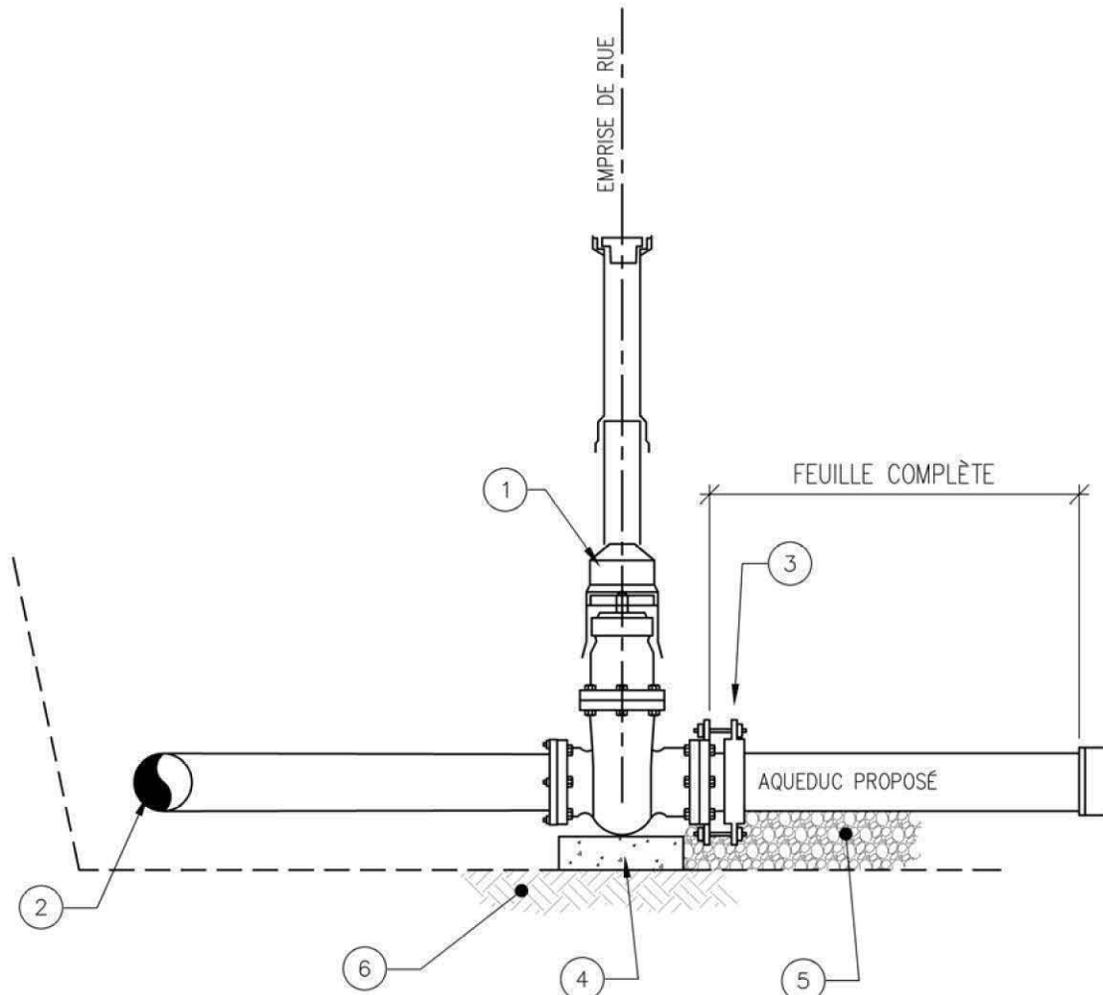
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT D'AQUEDUC  
100mm Ø ET PLUS  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
5	5.2
No.	Date
EA-10	Août 2018



① VANNE À GLISSIÈRE CLOW MODÈLE F6112 (JOINT TYTON) INCLUANT TOUS LES ACCESSOIRES ET LES BOULONS EN ACIER INOXYDABLE

② AQUEDUC EXISTANT

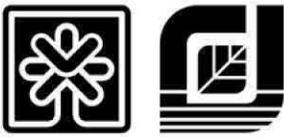
③ COLLETS DE RETENUE SÉRIE 1200 DE STAR PIPE PRODUCTS CANADA OU SÉRIE 360 DE CLOW CANADA AVEC TOUTE LA BOULONNERIE EN ACIER INOXYDABLE NUANCE 304

④ ASSISE DE BÉTON 450x450x100 (DALLE PRÉFABRIQUÉE)

⑤ ASSISE GRANULAIRE EN PIERRE CONCASSÉE MG-20 SELON ARTICLE 3.3.6 DU PRÉSENT CAHIER DU DEVIS

⑥ SOL NON REMANIÉ

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

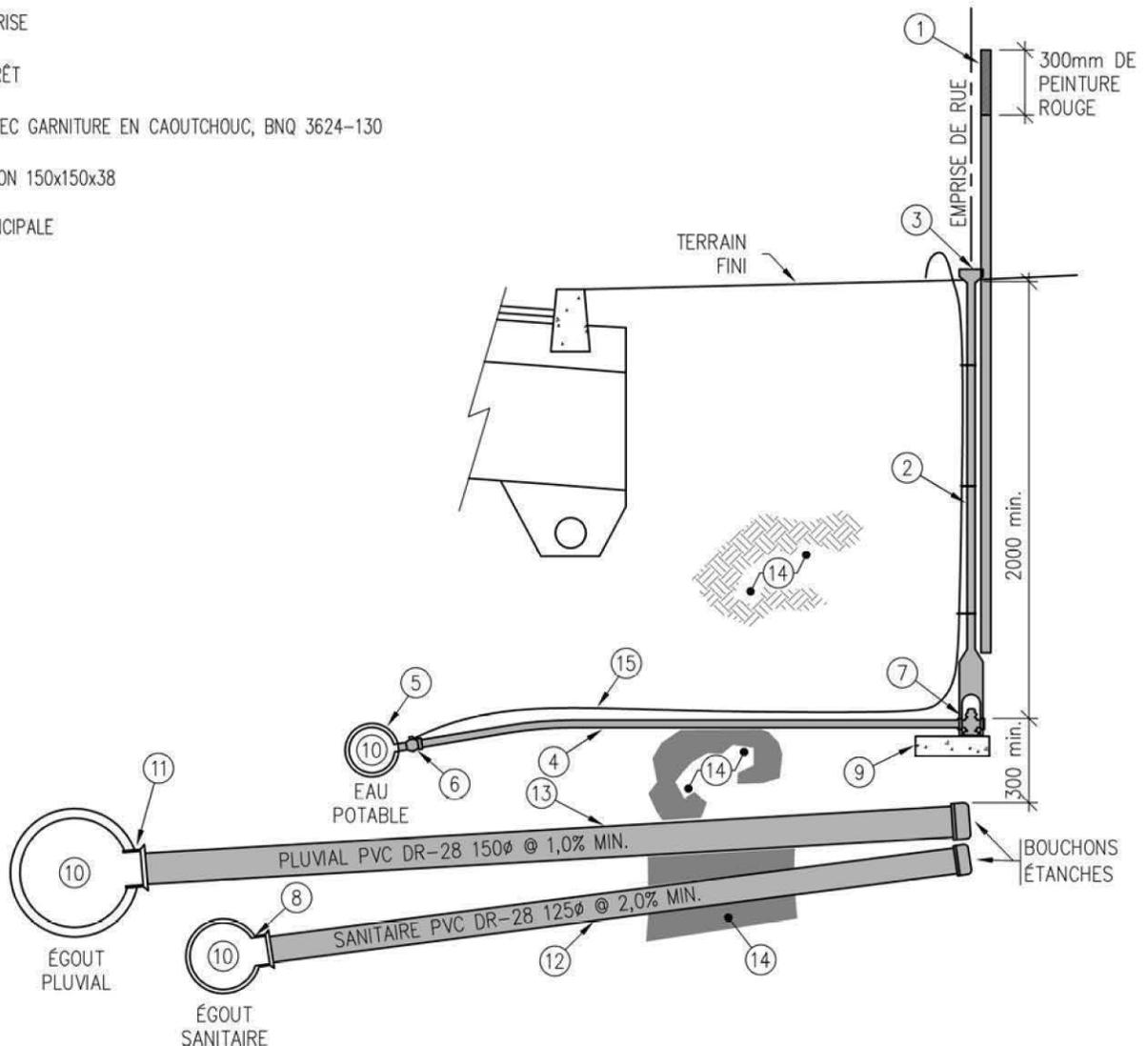
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

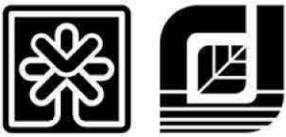
RACCORDEMENT DE SERVICES  
TYPIQUE  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
5	5.2 - 5.4
No.	Date
EA-11	Nov. 2018

- 1 POTEAU TÉMOIN REQUIS SI BRANCHEMENT NON RACCORDÉ (39x89x2440mm)
- 2 BOUCHE À CLÉ TYPE À COULISSE A-726 AVEC TIGE D'ACIER INOXYDABLE
- 3 PRÉVOIR POUR INSTALLER AU NIVEAU DU TERRAIN FINI DANS UNE POSITION MOYENNE D'AJUSTEMENT.
- 4 TUYAU DE SERVICE 19mm $\phi$  AVEC COL DE CYGNE HORIZONTAL, VOIR SPÉCIFICATIONS AU PRÉSENT CAHIER DU DEVIS ART. 3.4.9.2 ET AU BNQ 1809-300
- 5 MANCHON DE BRANCHEMENT POUR CONDUITE PROJÉTÉE ET SELLETTE DE PERFORATION ROBAR 2706 POUR CONDUITE EXISTANTE.
- 6 ROBINET DE PRISE
- 7 ROBINET D'ARRÊT
- 8 TÉ EN PVC AVEC GARNITURE EN CAOUTCHOUC, BNQ 3624-130
- 9 DALLE DE BÉTON 150x150x38
- 10 CONDUITE PRINCIPALE
- 11 TÉ MONOLITHE SUR CONDUITE PROJÉTÉE ET SELLETTE UNIVERSELLE DE PERFORATION SUR CONDUITE EXISTANTE.
- 12 TUYAU DE SERVICE PVC DR-28 125mm $\phi$  PENTE 2,0% MIN.
- 13 TUYAU DE SERVICE PVC DR-28 150mm $\phi$  PENTE 1,0% MIN.
- 14 EXCAVATION DE TRANCHÉE, ASSISE, ENROBAGE ET REMBLAI DE TRANCHÉE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AU BNQ 1809-300
- 15 CONDUCTEUR ISOLÉ 2/0 RWU-90



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

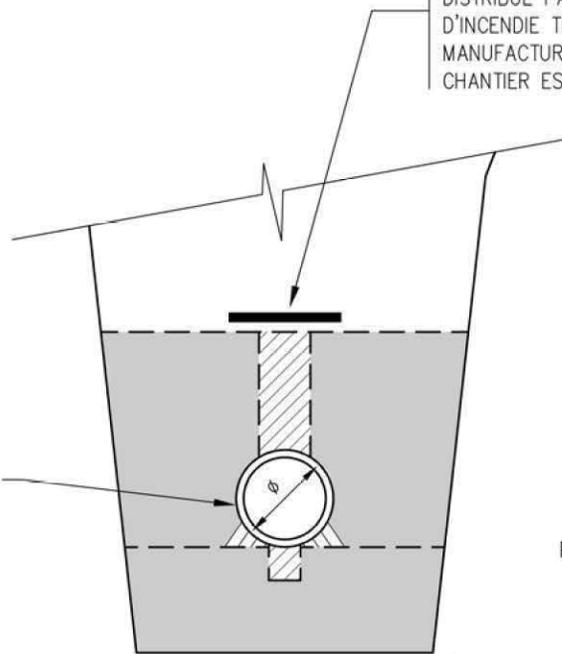
ASSISE ET ENROBAGE POUR CONDUITES  
D'ÉGOUTS ET D'AQUEDUC INCLUANT UN  
RUBAN DÉTECTEUR (POUR L'AQUEDUC  
SEULEMENT)

Section	Article
5	5.1.6
No.	Date
EA-12	Août 2018

**RUBAN DÉTECTEUR POUR CONDUITE D'EAU POTABLE**

DISPOSITIF DE DÉTECTION "PLYAGE HZD DÉTECTABLE" DE PLYMOUTH, COULEUR BLEU. LARGEUR DE 300 mm TEL QUE DISTRIBUÉ PAR TECHNOCONSOR. RACCORDÉ AUX POTEAUX D'INCENDIE TEL QUE LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER. (L'ASSISTANCE DU REPRÉSENTANT AU CHANTIER EST OBLIGATOIRE).

CONDUITE D'ÉGOUT OU  
D'AQUEDUC



POUR LES DÉTAILS DE LA  
TRANCHÉE SUIVRE LA  
NORME BNQ 1809-300



Vaudreuil-Dorion

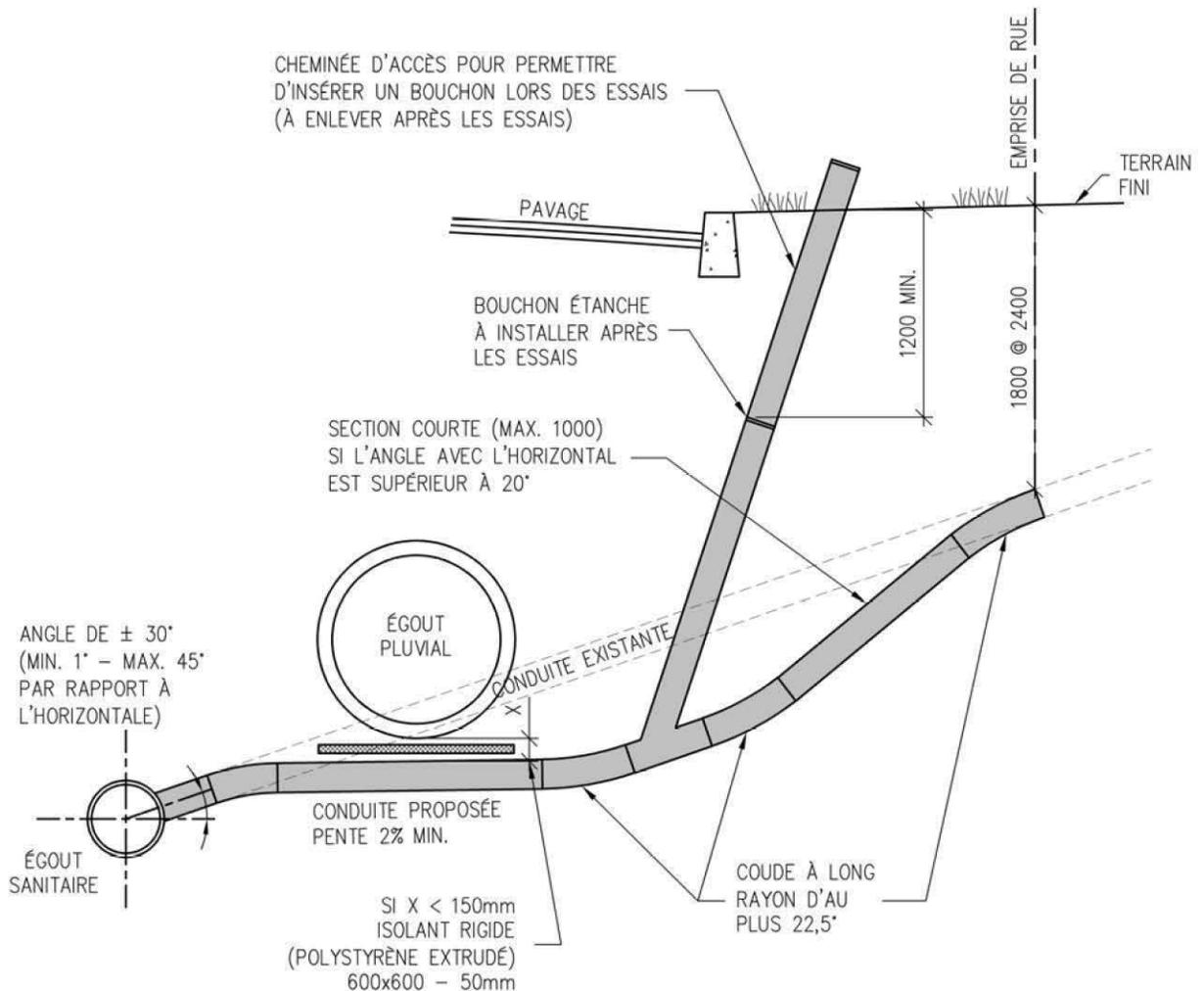
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RELOCALISATION DE BRANCHEMENT DE  
SERVICE PAR DÉVIATION SOUS UNE  
CONDUITE D'ÉGOUT  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
5	5.1 - 5.4
No.	Date
EA-13	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

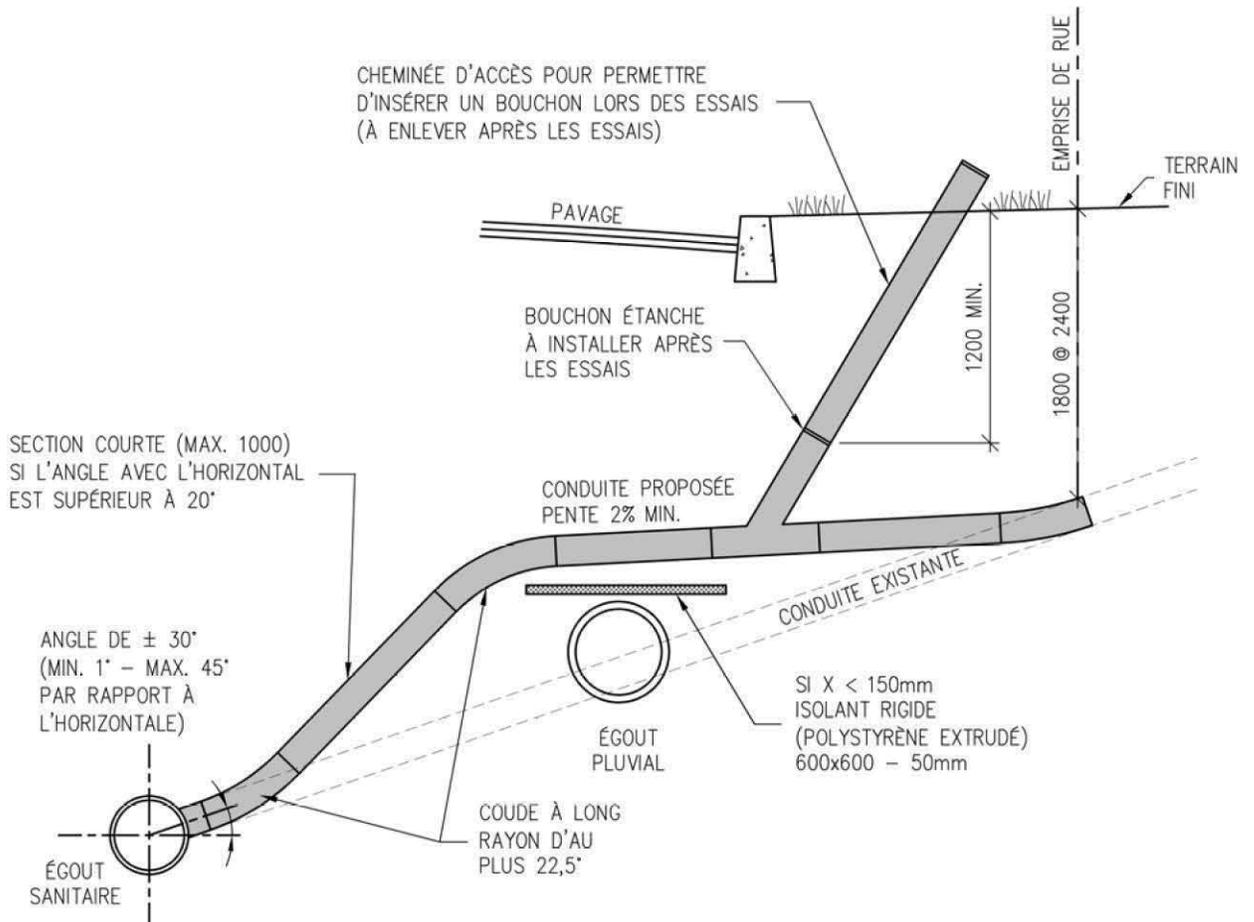
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSIN NORMALISÉ

## RELOCALISATION DE BRANCHEMENT DE SERVICE PAR DÉVIATION AU-DESSUS UNE CONDUITE D'ÉGOUT

Section	Article
5	5.1 - 5.4
No.	Date
EA-14	Août 2018





Vaudreuil-Dorion

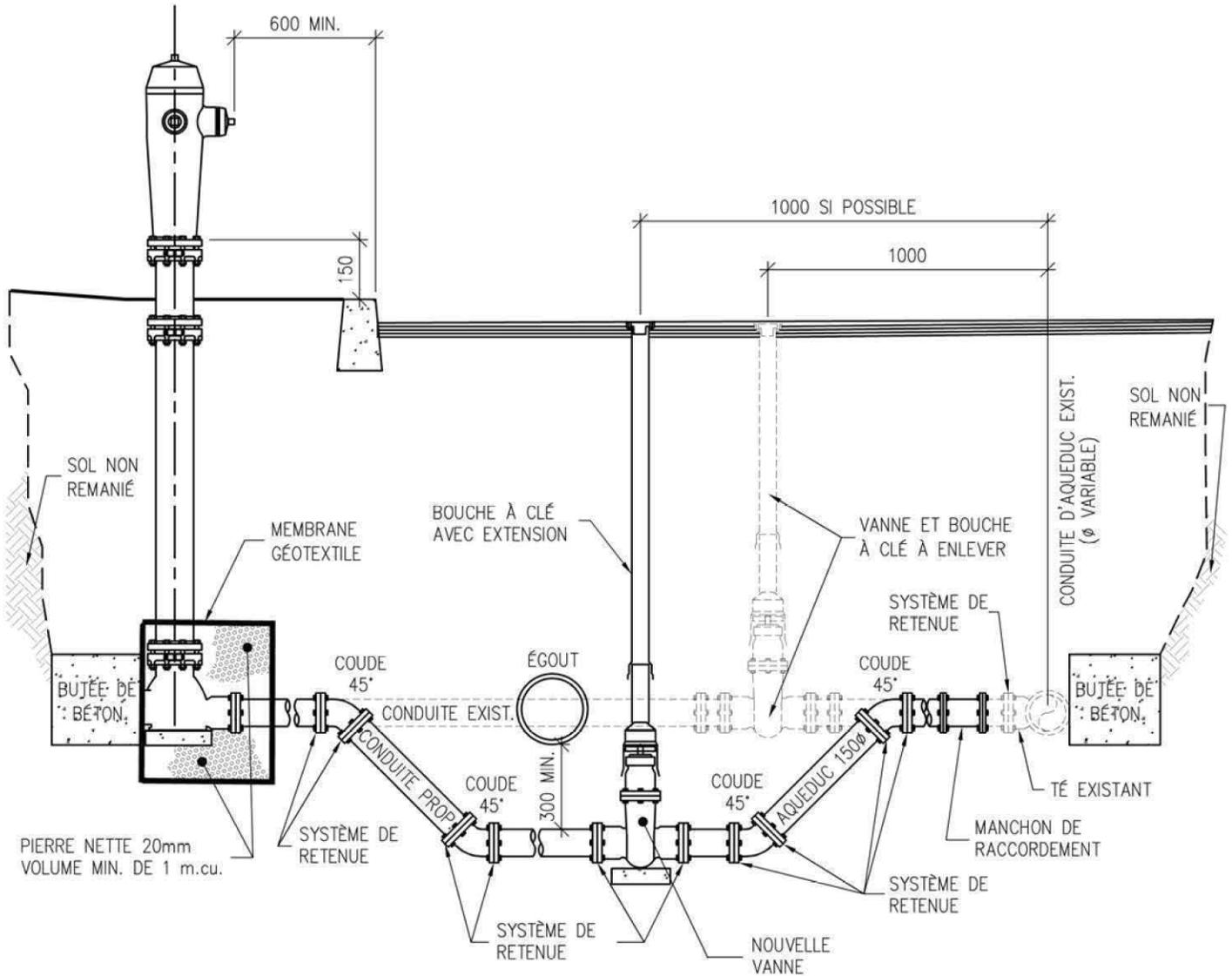
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

DÉVIATION DE LA CONDUITE DE  
BRANCHEMENT D'UN POTEAU  
D'INCENDIE

Section	Article
5	5.1 - 5.2
No.	Date
EA-15	Mai 2019



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

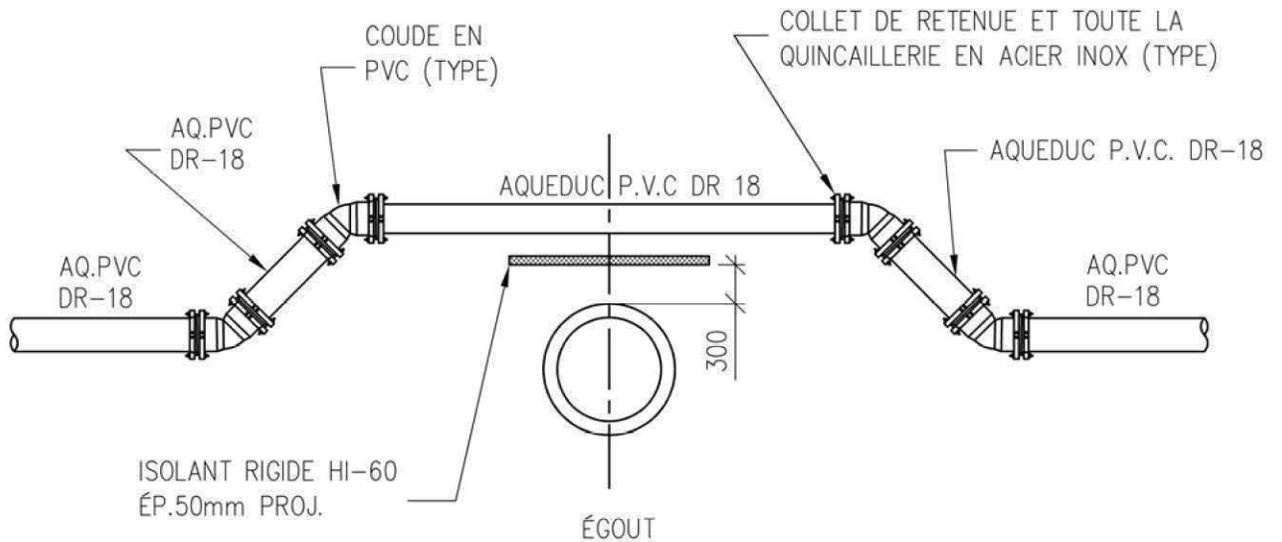
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

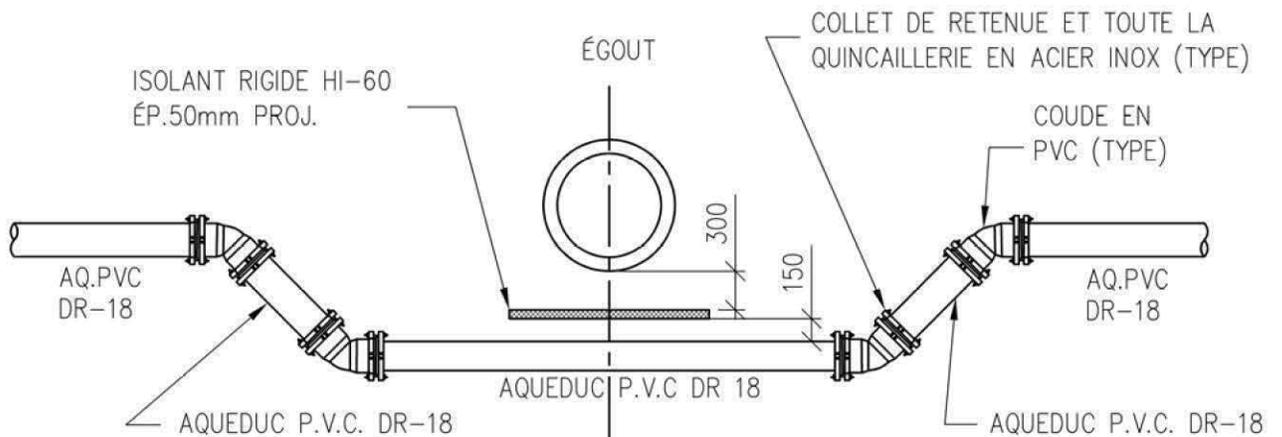
DESSIN NORMALISÉ

## DÉVIATION D'UNE CONDUITE D'AQUEDUC

Section	Article
5	5.1 - 5.2
No.	Date
EA-16	Juin 2019



DÉTAIL-CONTOURNEMENT USUSEL



DÉTAIL-CONTOURNEMENT SPÉCIAL

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

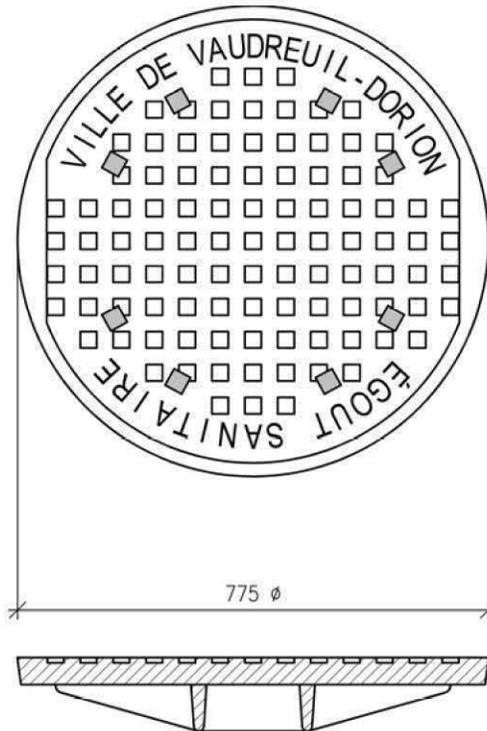
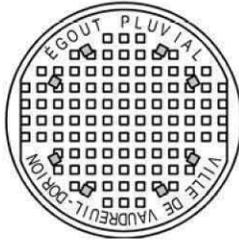
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

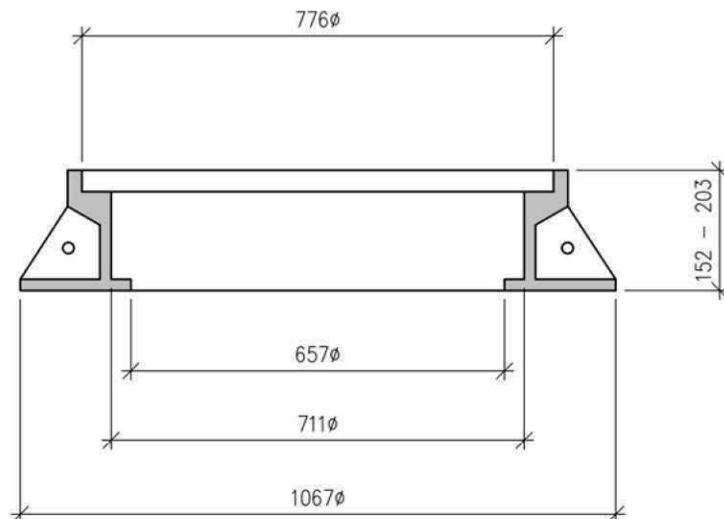
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-17	Août 2018

DÉTAIL  
CADRE ET TAMPON

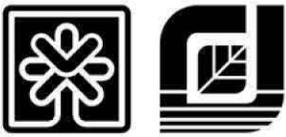


TAMPON



CADRE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

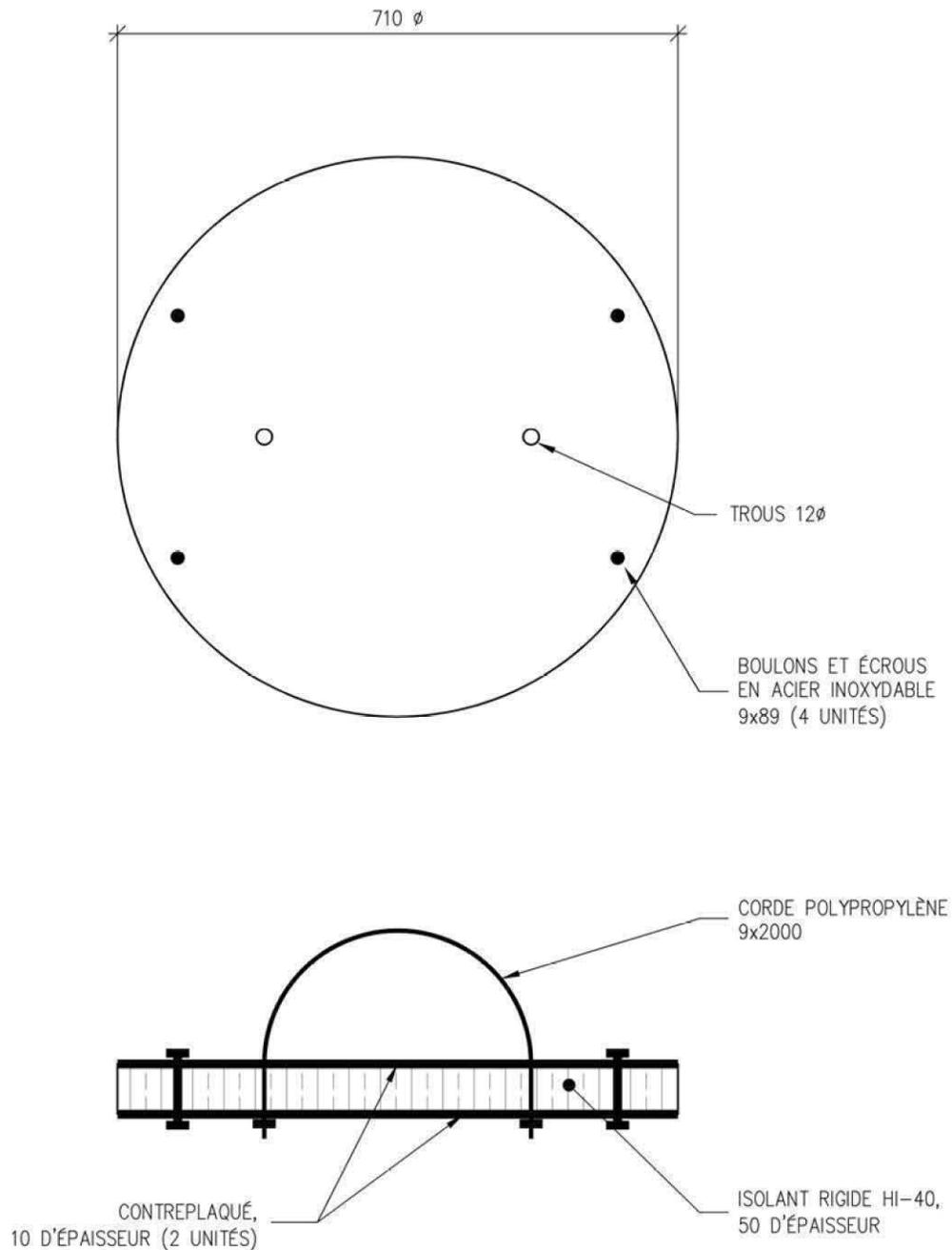
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

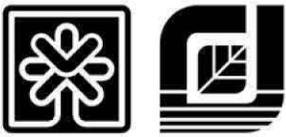
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.2 - 5.4
No.	Date
EA-18	Août 2018

COUVERCLE ISOLÉ



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

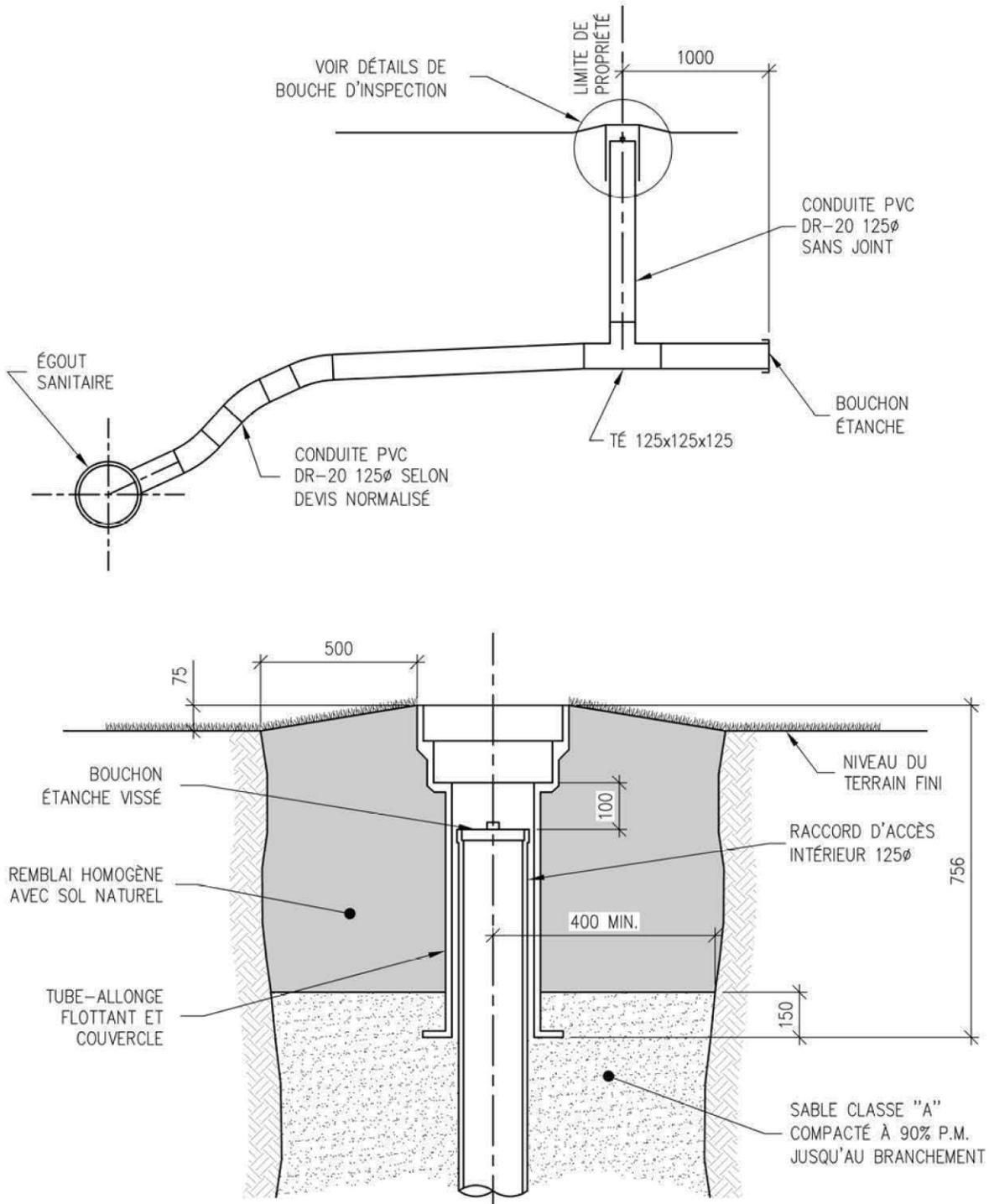
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PUITS D'OBSERVATION POUR BRANCHEMENT DE SERVICE SANITAIRE

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-19	Août 2018



BOUCHE D'INSPECTION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

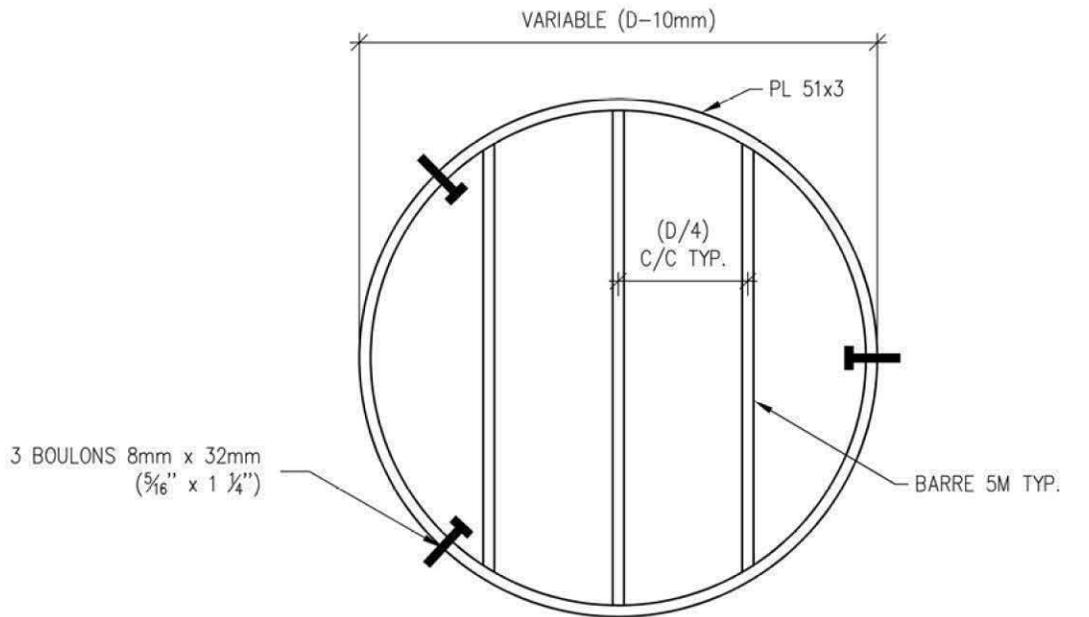
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

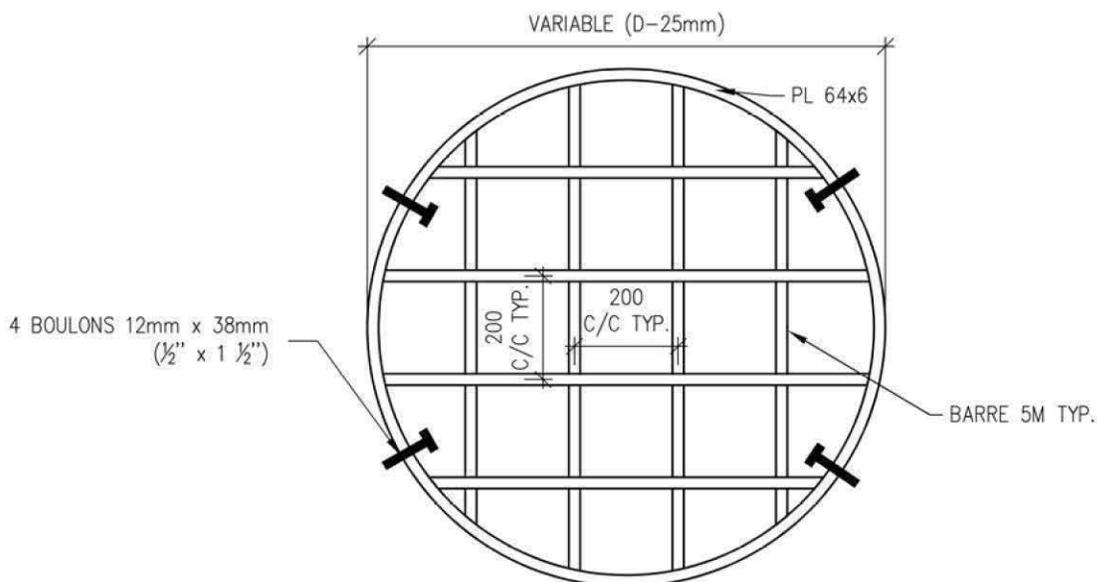
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-20	Août 2018

GRILLE ANTI-VERMINE



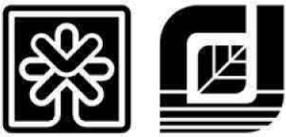
DIAMÈTRE 150 < D < 600



DIAMÈTRE D > 600

- NOTES: - D=DIAMÈTRE INTÉRIEUR DE LA CONDUITE RÉCEPTRICE  
- TOUTES LES PIÈCES EN ACIER SONT GALVANISÉES À CHAUD APRÈS SOUDURE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

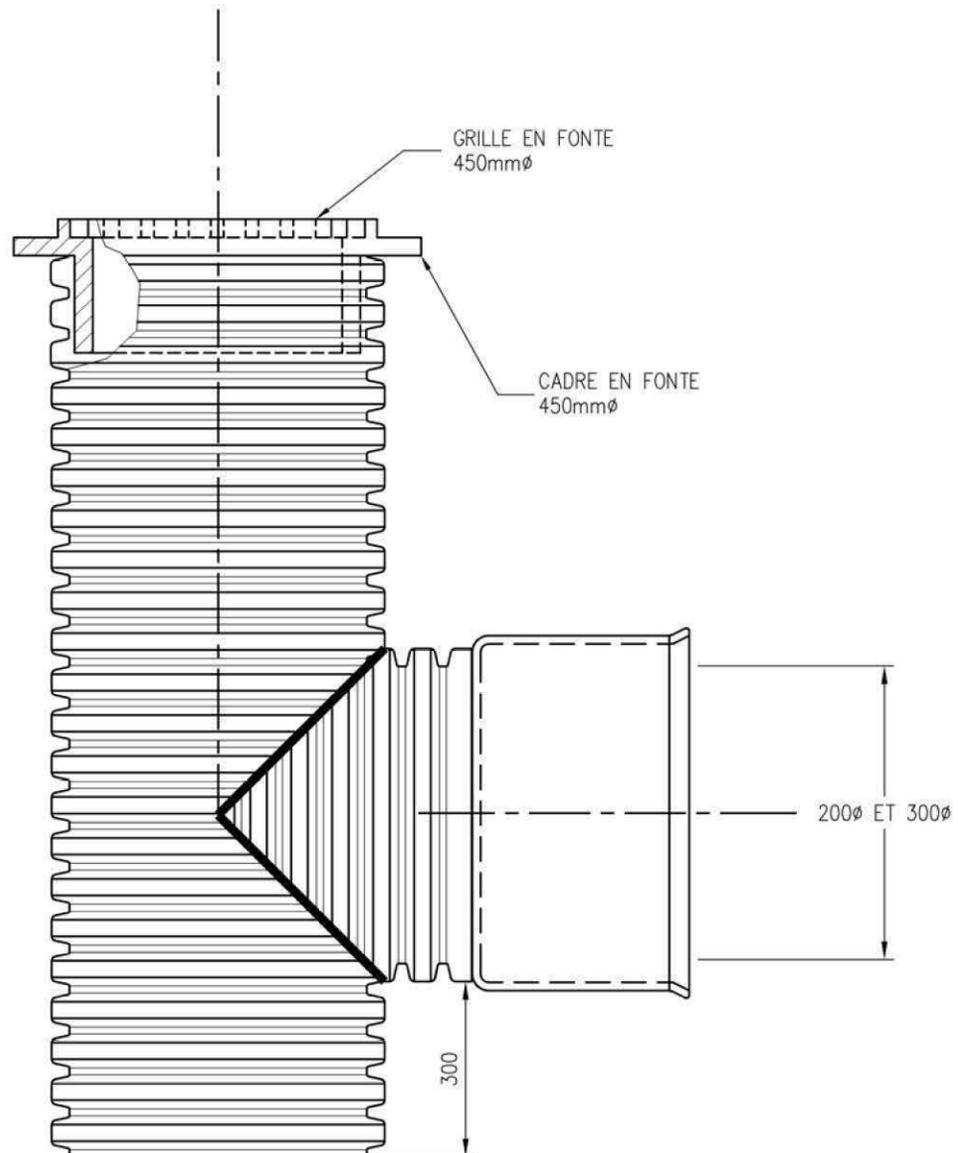
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PUISARD P.E.H.D. 450mmØ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-21	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

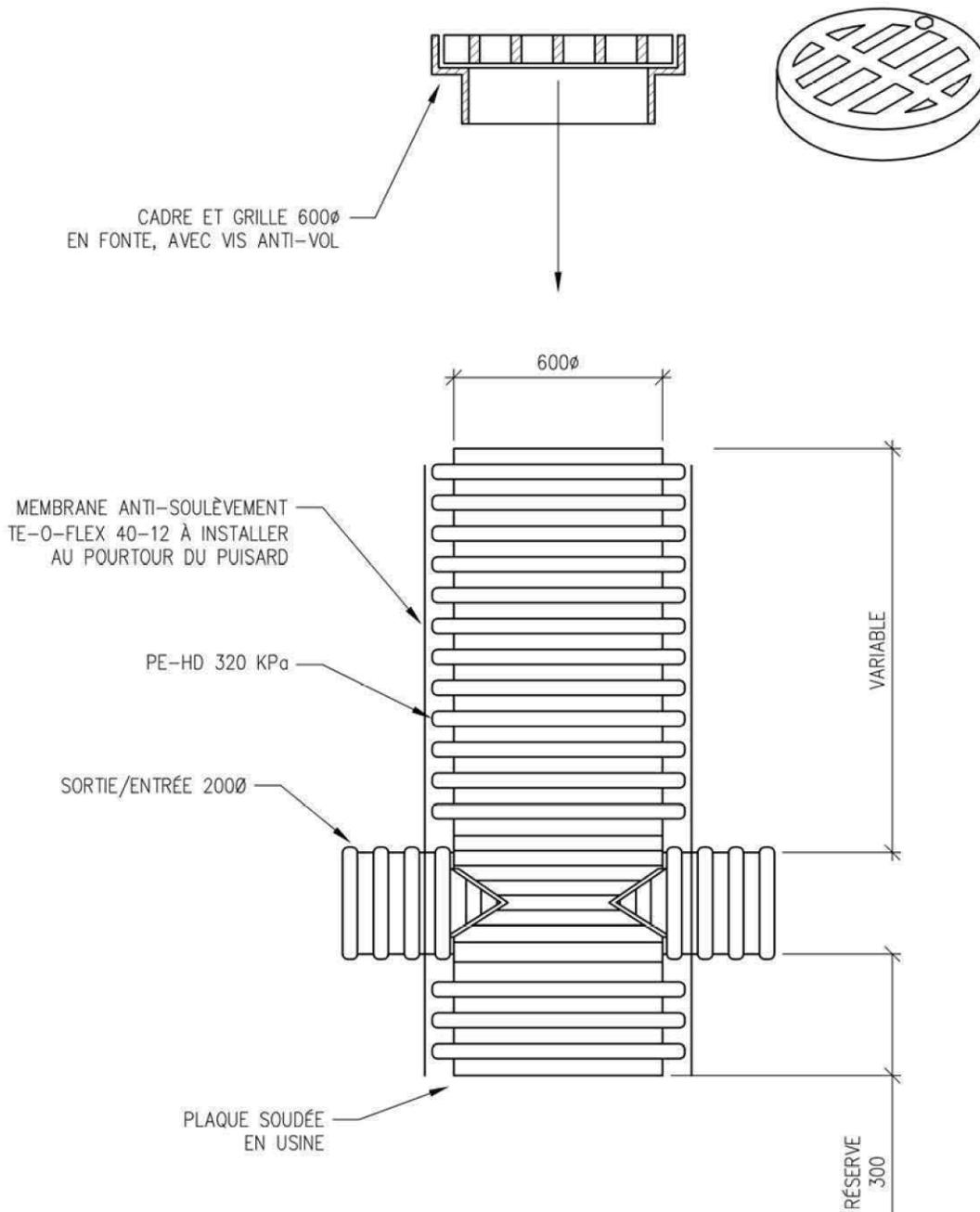
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PUISARD P.E.H.D. 600mmØ  
(HORS CHAUSSÉE)

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-22	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

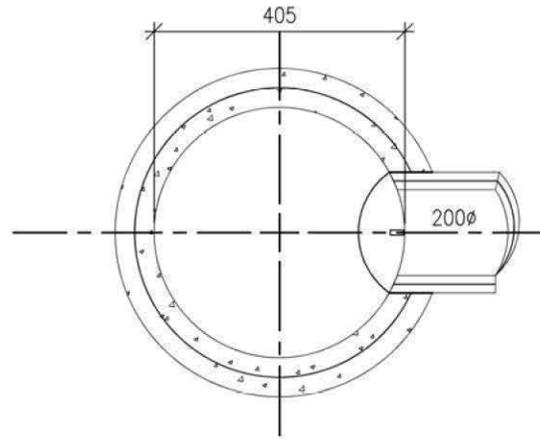
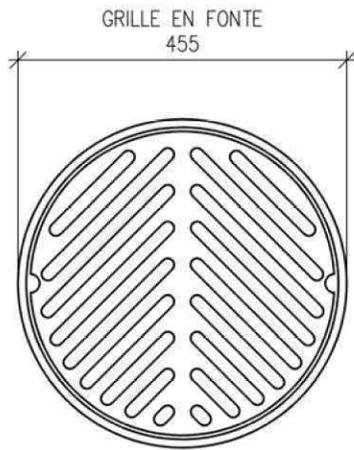
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

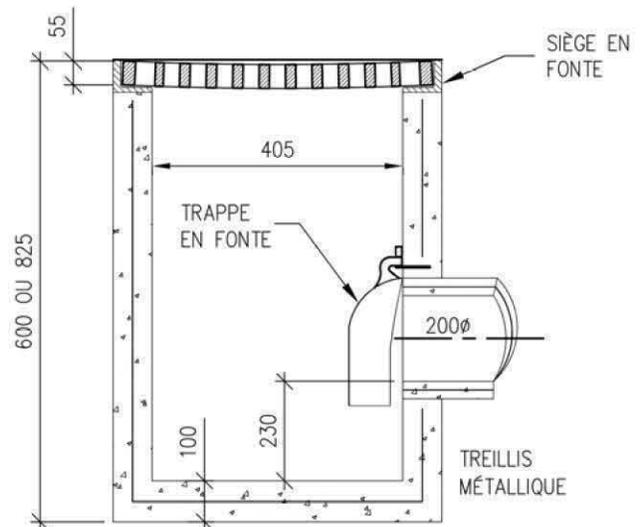
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-23	Juin 2019

DÉTAIL  
PUISARD P-6



PLAN



ÉLÉVATION

BÉTON 30 MPa A 28 JOURS  
TRAITEMENT À L'HUILE DE LIN



Vaudreuil-Dorion

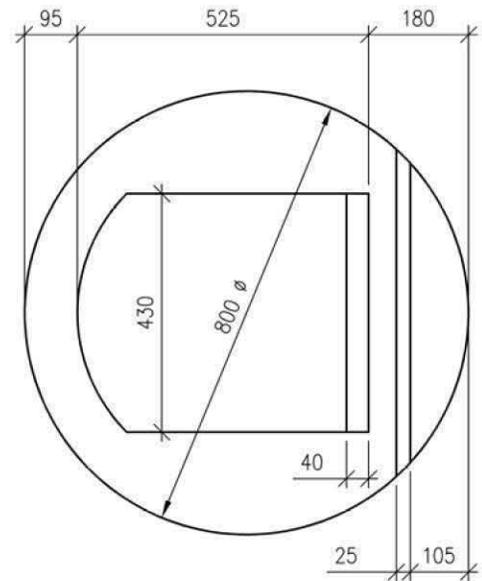
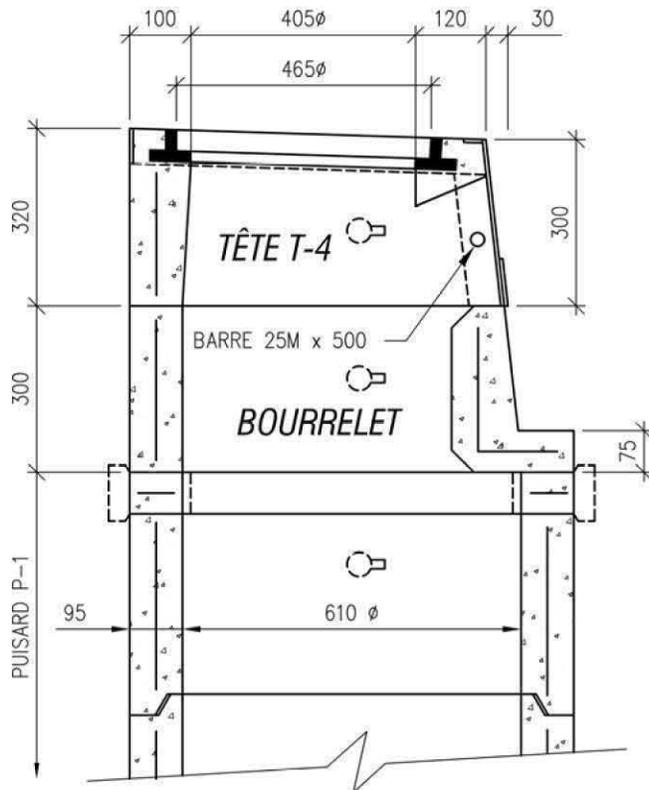
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL BOURRELET  
DE PUISARD T-4

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-24	Août 2018



PLAN BOURRELET

- ① - TÊTE DE PUISARD PRÉFABRIQUÉE EN BÉTON ARMÉ CONFORME AUX NORMES:  
BNQ 1809-300 ET BNQ 2622-420
- FER PLAT 6,4 ÉPAISSEUR x 385 LONGUEUR x LA HAUTEUR NÉCESSAIRE POUR  
RETENIR LE PAVAGE, FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR AU CHANTIER.

COUPE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

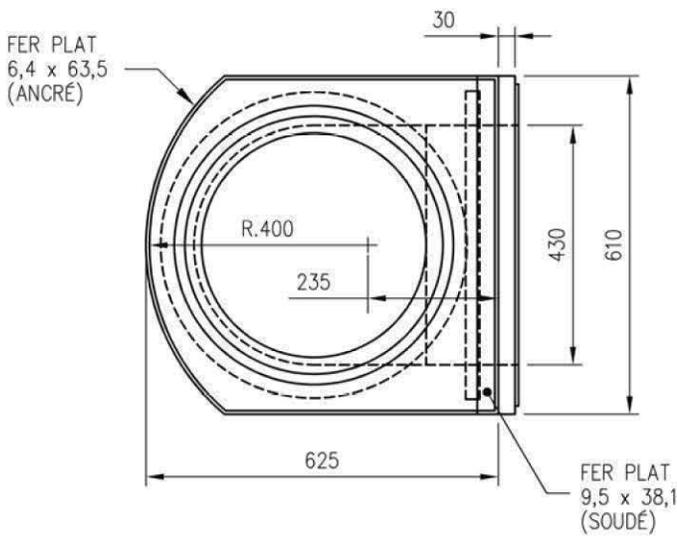
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

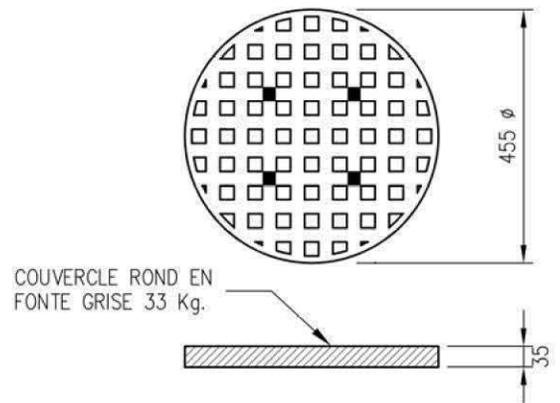
**DESSIN NORMALISÉ**

**DÉTAIL DE TÊTE DE PUISARD T-4**

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-25	Août 2018

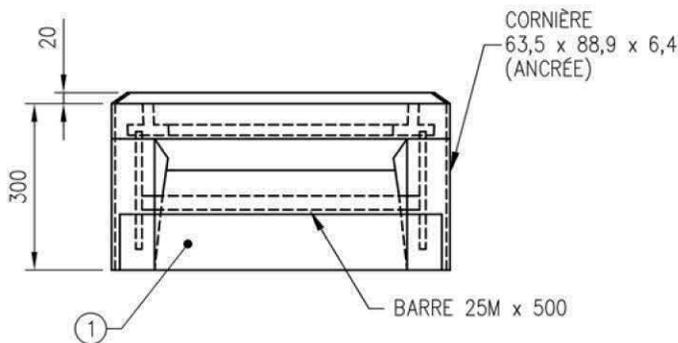


**PLAN TÊTE T-4**



**COUVERCLE**

N.B.: LES DIMENSIONS ET LA MASSE DE LA FONTE SONT APPROXIMATIVES. LA TÊTE T-4 DOIT ÊTRE INSTALLÉE SUR UN BOURRELET ET CELUI-CI SUR UN ANNEAU DE TYPE "C" OU "D" OU UNE COURONNE DE NIVELLEMENT.



**COUPE TÊTE T-4**



Vaudreuil-Dorion

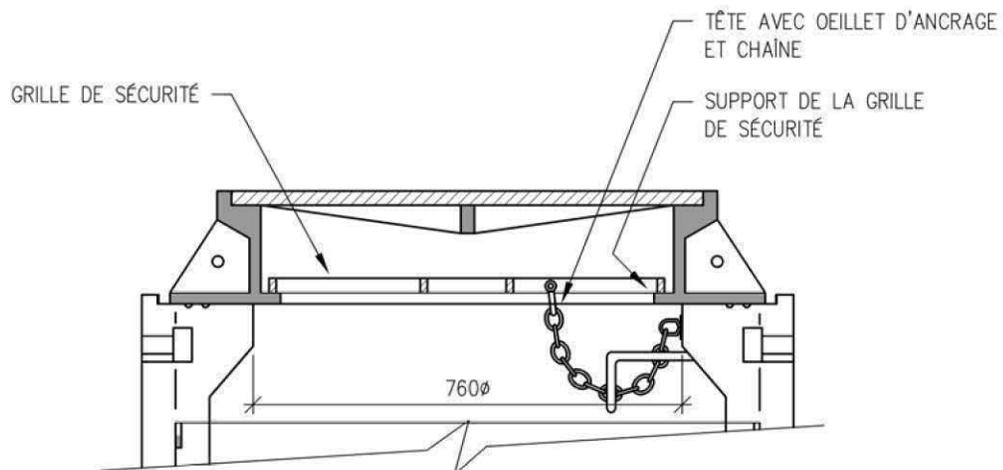
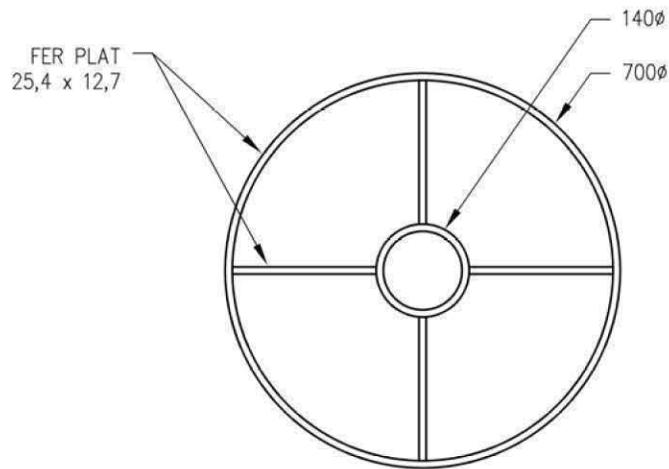
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

GRILLE DE SÉCURITÉ

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-26	Août 2018



NOTE: À INSTALLER SUR LES REGARDS D'UNE PROFONDEUR DE 3,0m ET PLUS.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

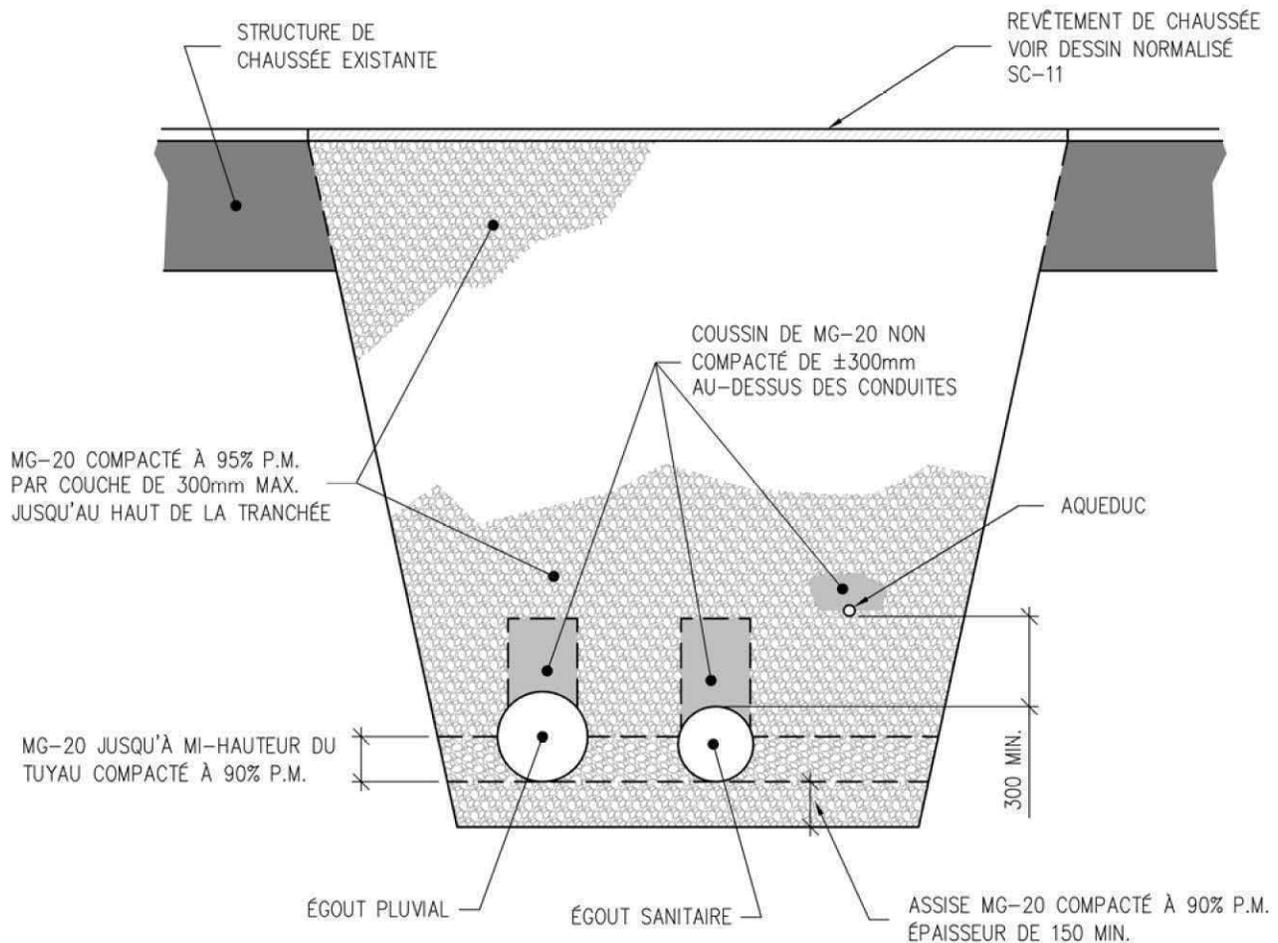
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

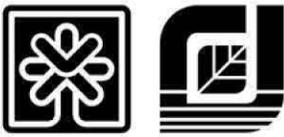
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
5	5.2 - 5.4
No.	Date
EA-27	Août 2018

DÉTAIL EN COUPE  
D'UNE ENTRÉE DE SERVICE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

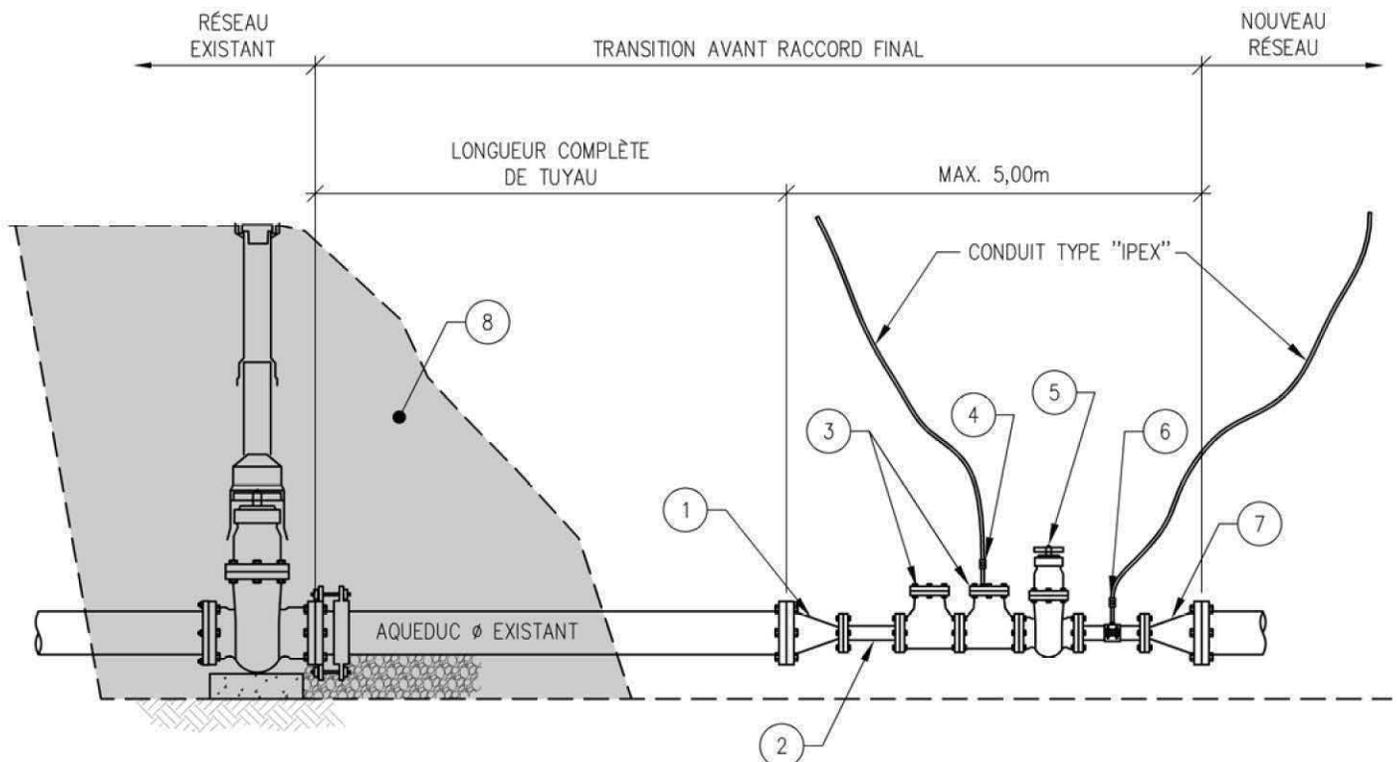
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

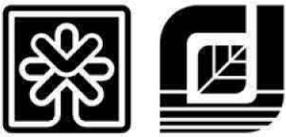
## RACCORDEMENT D'UN NOUVEL AQUEDUC AU RÉSEAU EXISTANT

Section	Article
5	5.2
No.	Date
EA-28	Août 2018



- |   |  |
|---|--|
| ① RÉDUIT Ø EXISTANT VERS 100mmØ         | ⑥ ROBINET DE PRISE 20mm<br>(pour chloration) |
| ② CONDUIT 100mmØ                        | ⑦ RÉDUIT 100mm VERS NOUVEAU Ø                |
| ③ CLAPET ANTI-RETOUR                    | ⑧ REMBLAI                                    |
| ④ ROBINET DE PRISE 19mm<br>(pour purge) |  |
| ⑤ VANNE 100mmØ                          |  |

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

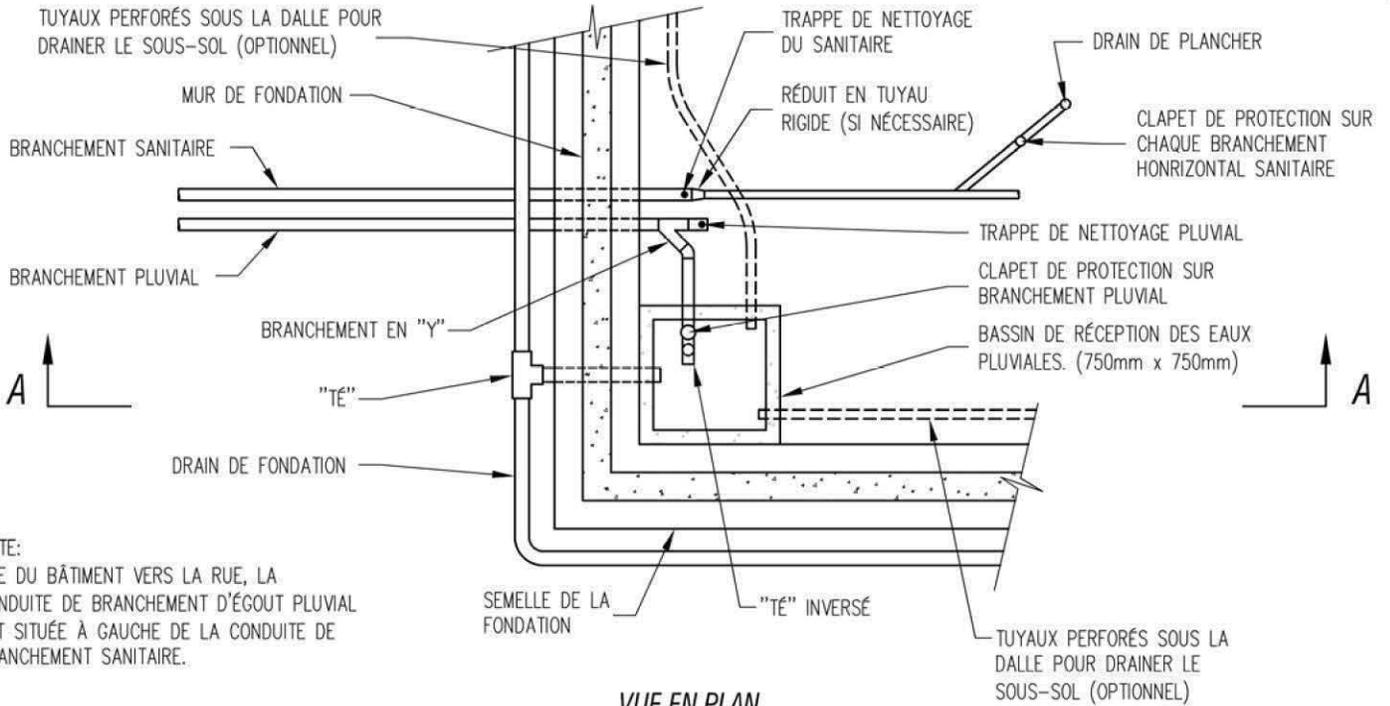
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

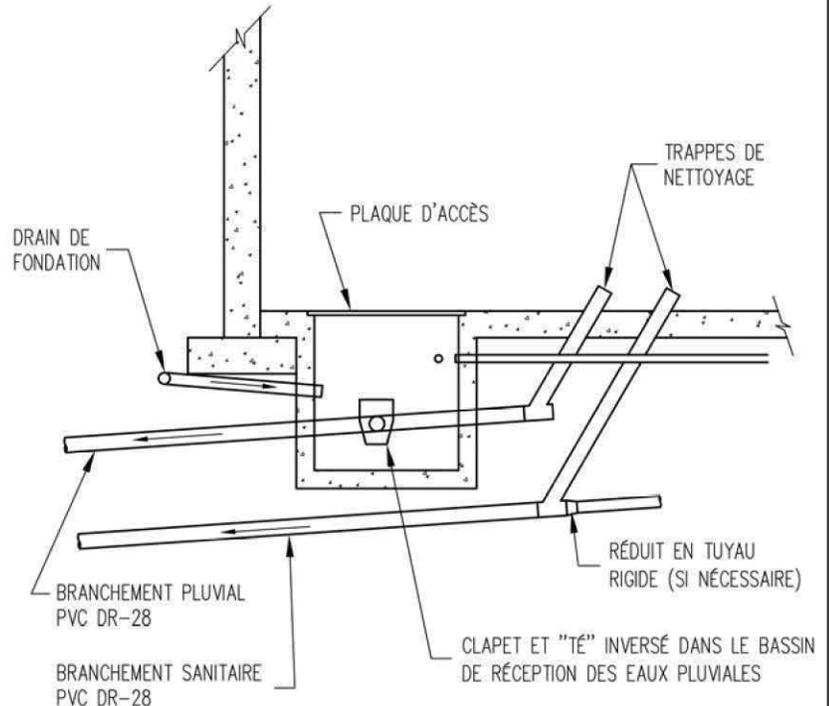
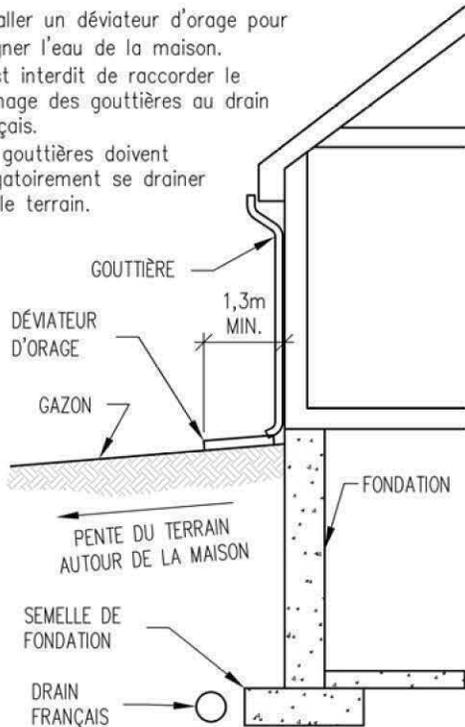
**BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PG1) (RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-29	Août 2018



NOTE:  
VUE DU BÂTIMENT VERS LA RUE, LA CONDUITE DE BRANCHEMENT D'ÉGOUT PLUVIAL EST SITUÉE À GAUCHE DE LA CONDUITE DE BRANCHEMENT SANITAIRE.

- NOTES:
- A) Installer un déviateur d'orage pour éloigner l'eau de la maison.
  - B) Il est interdit de raccorder le drainage des gouttières au drain français.
  - C) Les gouttières doivent obligatoirement se drainer sur le terrain.



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

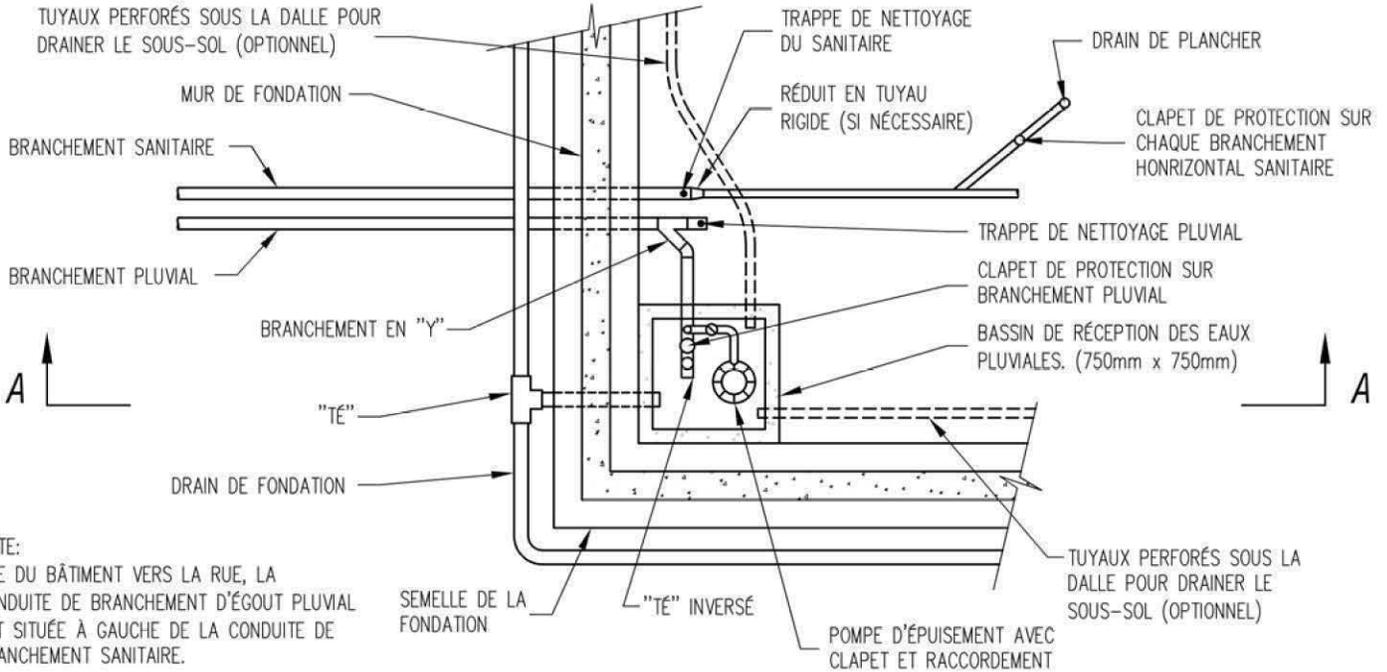
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PG2) (RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-30	Août 2018

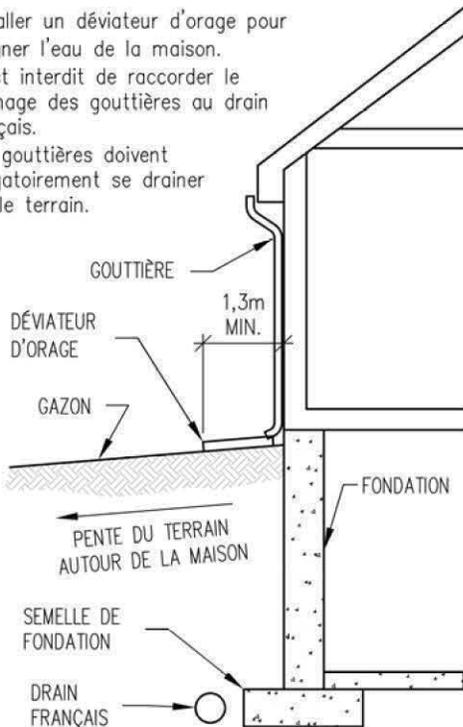


NOTE:  
VUE DU BÂTIMENT VERS LA RUE, LA CONDUITE DE BRANCHEMENT D'ÉGOUT PLUVIAL EST SITUÉE À GAUCHE DE LA CONDUITE DE BRANCHEMENT SANITAIRE.

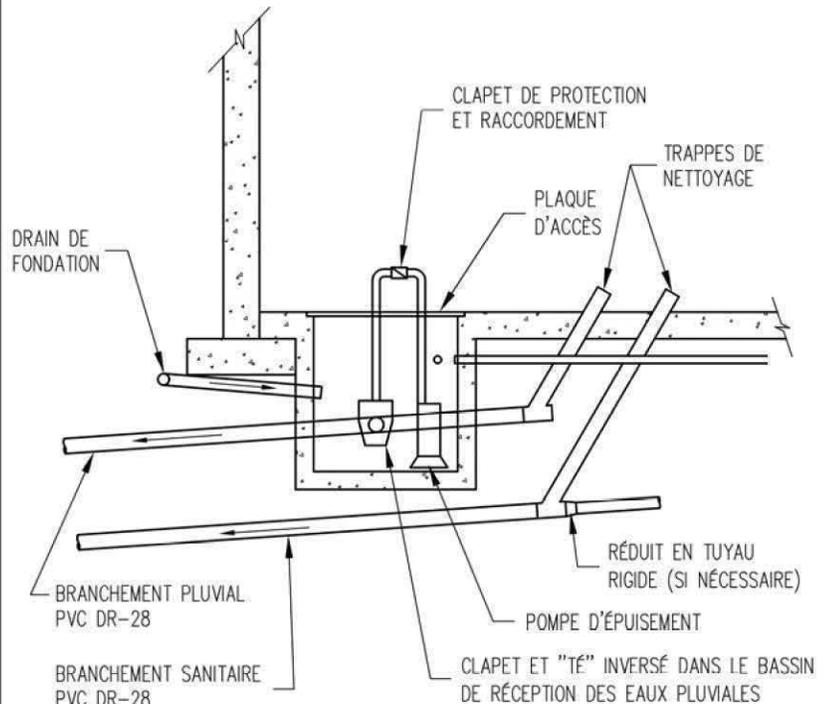
**VUE EN PLAN**

**NOTES:**

- A) Installer un déviateur d'orage pour éloigner l'eau de la maison.
- B) Il est interdit de raccorder le drainage des gouttières au drain français.
- C) Les gouttières doivent obligatoirement se drainer sur le terrain.

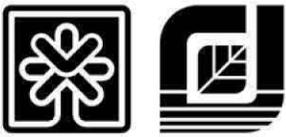


**DRAINAGE DES TOITURES**



**COUPE A-A**

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

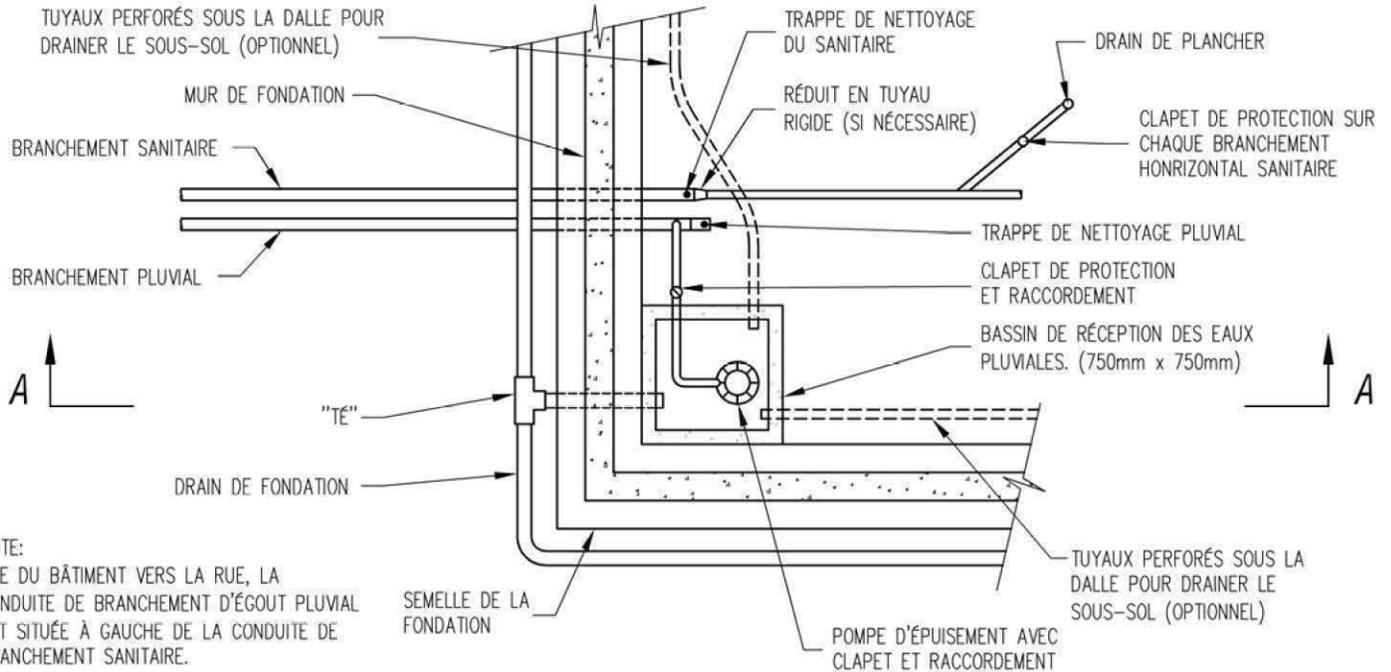
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX  
D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET  
EAUX PLUVIALES TYPE PP1)  
(RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-31	Août 2018

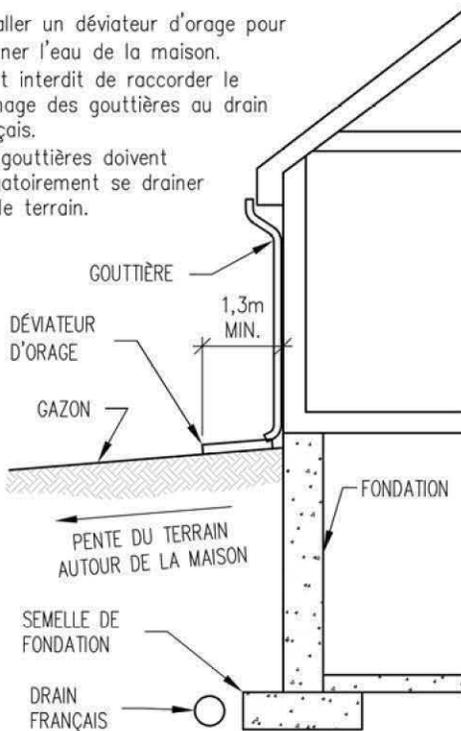


NOTE:  
VUE DU BÂTIMENT VERS LA RUE, LA CONDUITE DE BRANCHEMENT D'ÉGOUT PLUVIAL EST SITUÉE À GAUCHE DE LA CONDUITE DE BRANCHEMENT SANITAIRE.

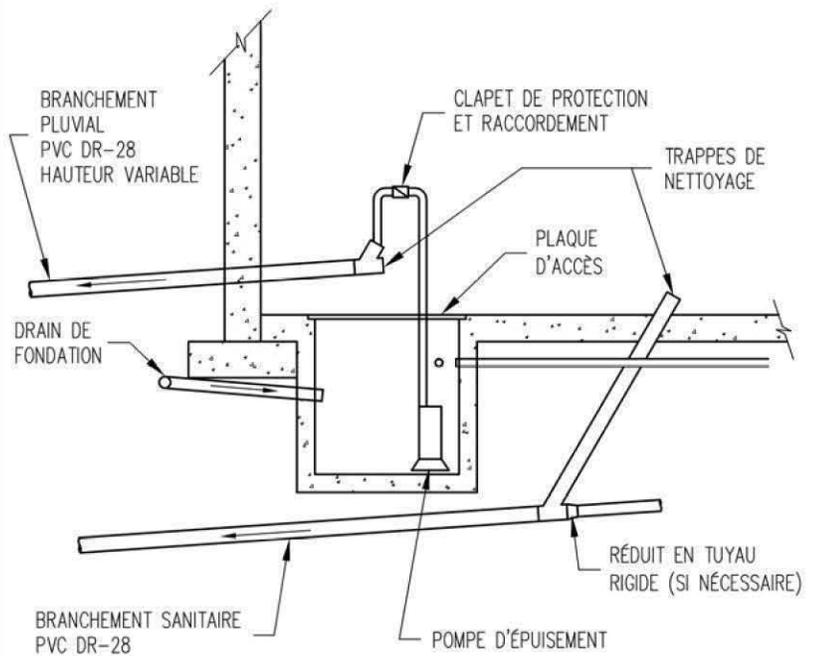
**VUE EN PLAN**

**NOTES:**

- A) Installer un déviateur d'orage pour éloigner l'eau de la maison.
- B) Il est interdit de raccorder le drainage des gouttières au drain français.
- C) Les gouttières doivent obligatoirement se drainer sur le terrain.



**DRAINAGE DES TOITURES**



**COUPE A-A**

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

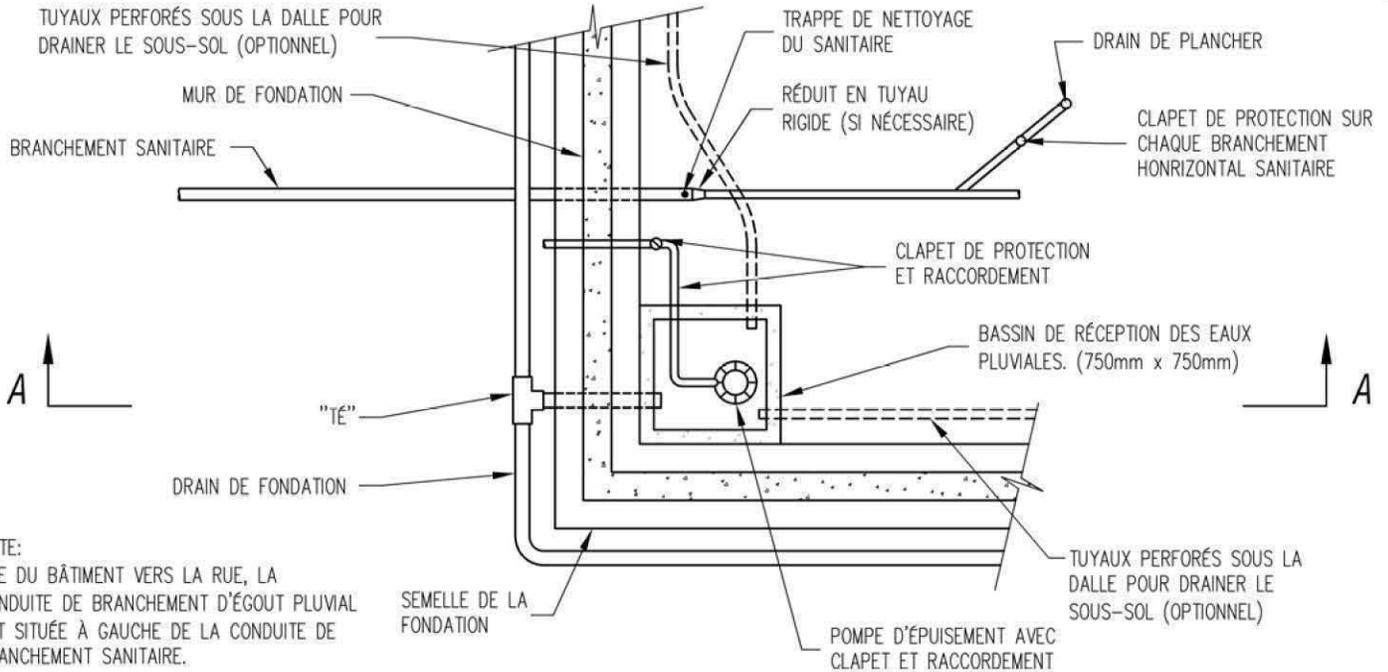
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX D'ÉGOUT (EAUX USÉES TYPE SG ET EAUX PLUVIALES TYPE PP2) (RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-32	Août 2018

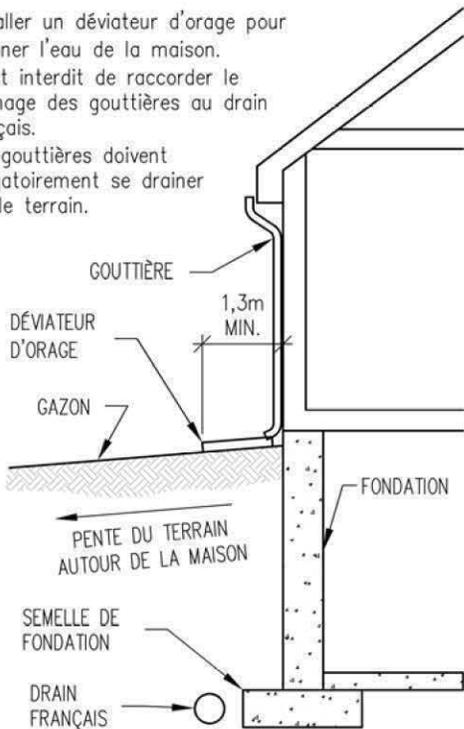


**VUE EN PLAN**

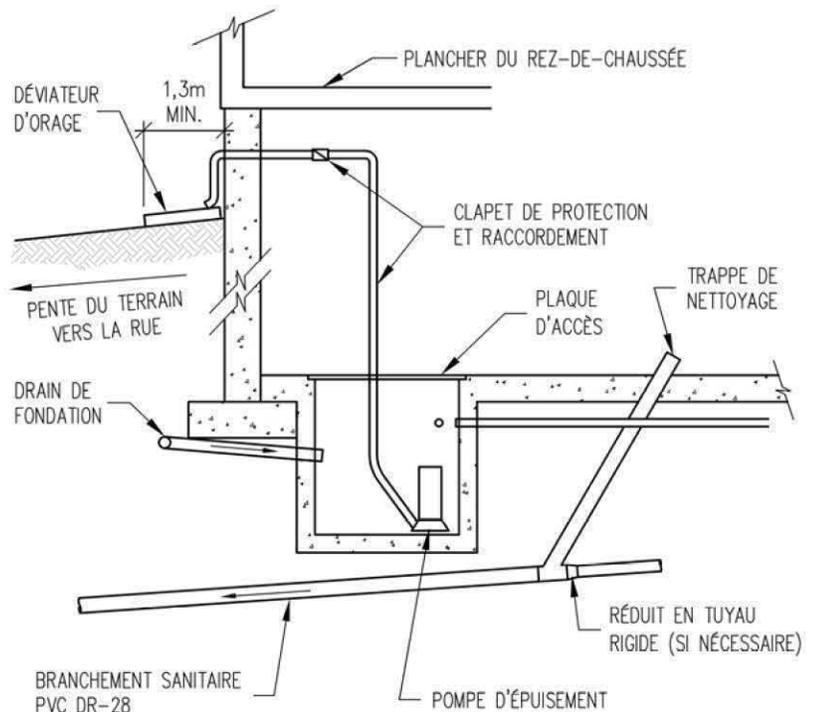
NOTE:  
VUE DU BÂTIMENT VERS LA RUE, LA CONDUITE DE BRANCHEMENT D'ÉGOUT PLUVIAL EST SITUÉE À GAUCHE DE LA CONDUITE DE BRANCHEMENT SANITAIRE.

**NOTES:**

- A) Installer un déviateur d'orage pour éloigner l'eau de la maison.
- B) Il est interdit de raccorder le drainage des gouttières au drain français.
- C) Les gouttières doivent obligatoirement se drainer sur le terrain.

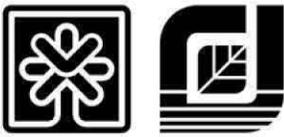


**DRAINAGE DES TOITURES**



**COUPE A-A**

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

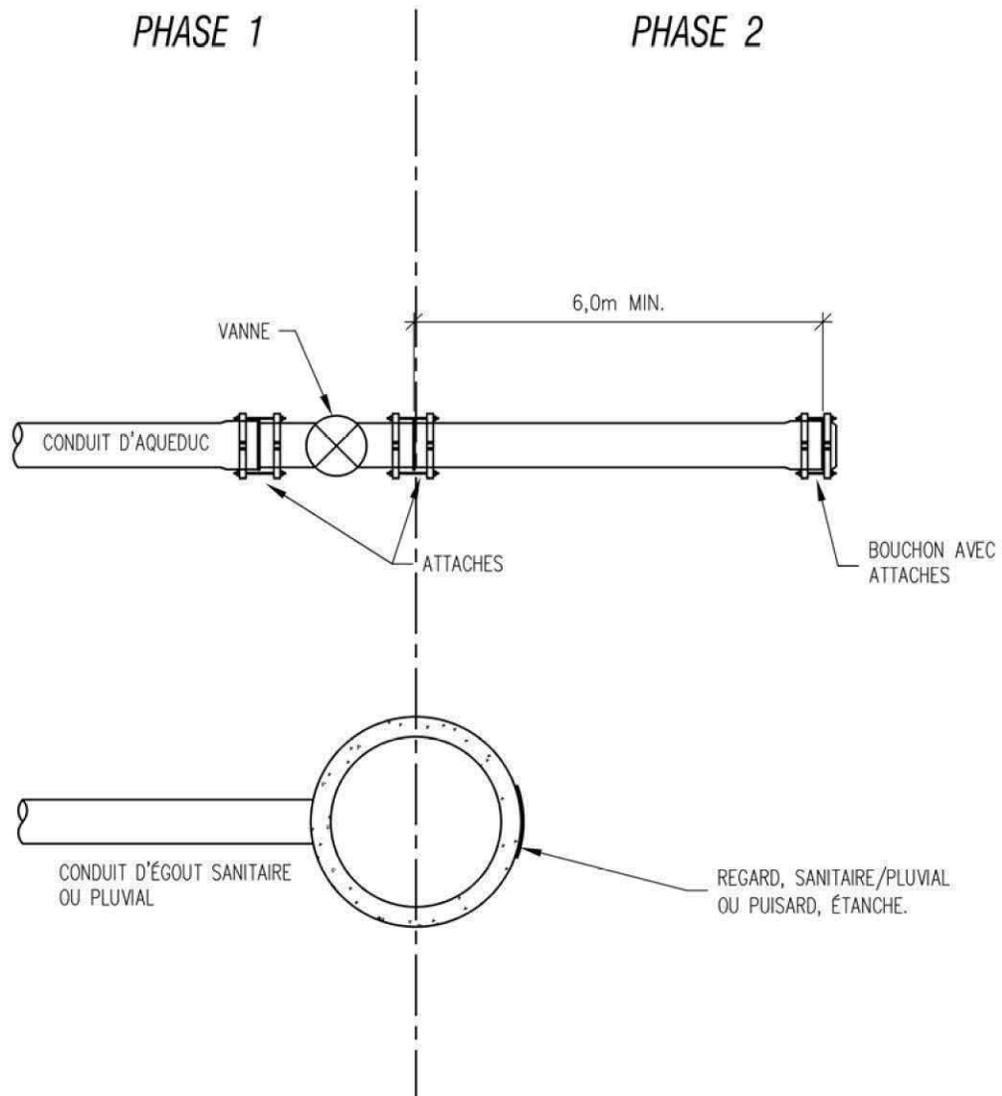
DESSIN NORMALISÉ

RÉSEAU EN PHASE  
AQUEDUC  
SANITAIRE / PLUVIAL

Section	Article
5	5.4
No.	Date
EA-33	Sept. 2018

PHASE 1

PHASE 2



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

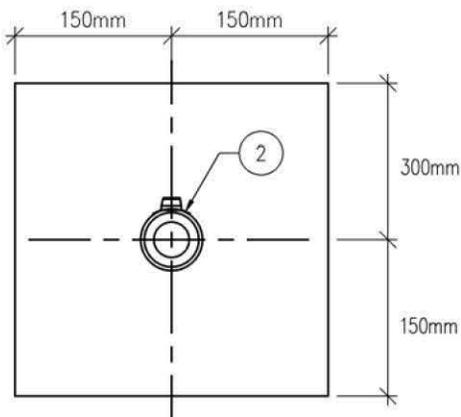
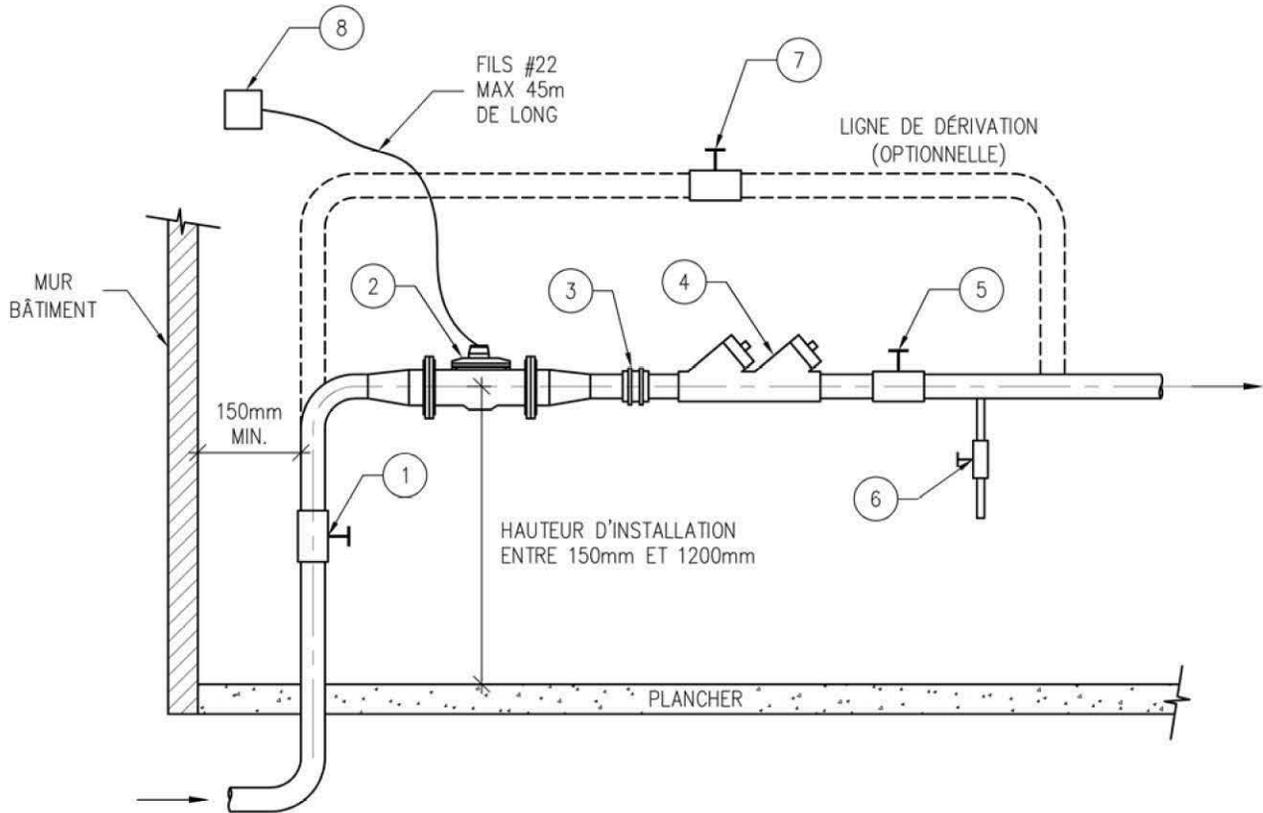
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

NORMES D'INSTALLATION DES  
COMPTEURS D'EAU AVEC D.A.R.  
CONFORME CSA B64.10  
(RÈGLEMENT NO. 1505)

Section	Article
-	-
No.	Date
EA-34	Oct. 2019

1 DE 2



DÉGAGEMENT MINIMUM  
AUTOUR DU COMPTEUR

- ① ROBINET D'ISOLATION
- ② COMPTEUR
- ③ ACCOUPLEMENT POUR FACILITER L'ENTRETIEN DU COMPTEUR
- ④ DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT (DOUBLE-CLAPET) D.A.R.
- ⑤ ROBINET D'ISOLATION
- ⑥ PURGE AVEC ROBINET D'ISOLATION ET BOUCHE
- ⑦ ROBINET D'ISOLATION SCELLÉ, EN POSITION FERMÉ, PAR LA VILLE
- ⑧ TÉLÉLECTEUR

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

NORMES D'INSTALLATION DES  
COMPTEURS D'EAU AVEC D.A.R.  
CONFORME CSA B64.10  
(RÈGLEMENT NO. 1505)

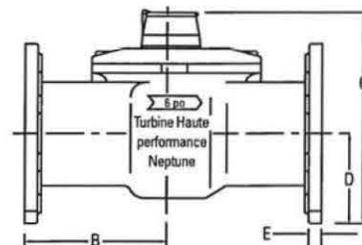
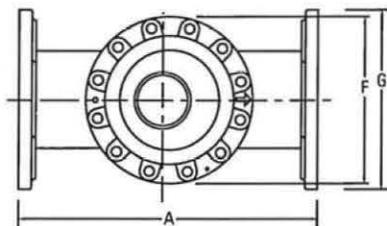
Section	Article
-	-
No.	Date
EA-34	Oct. 2019
2 DE 2	

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

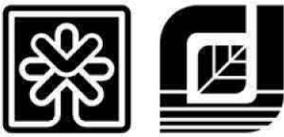
Dimension du compteur (po)	Plage de fonctionnement normale avec une précision de 100 % ( $\pm 1.5\%$ )	Débit intermittent maximal	Norme AWWA
1 1/2	4 to 160 gal. US/min 0.91 to 36.3 m <sup>3</sup> /h	200 gal. US/min 45.4 m <sup>3</sup> /h	S.O.
2	4 to 200 gal. US/min 0.91 to 45.4 m <sup>3</sup> /h	250 gal. US/min 56.8 m <sup>3</sup> /h	4 to 160 gal. US/min 0.91 to 36.3 m <sup>3</sup> /h
3	5 to 450 gal. US/min 1.14 to 102.2 m <sup>3</sup> /h	560 gal. US/min 127.2 m <sup>3</sup> /h	8 to 350 gal. US/min 1.8 to 79.5 m <sup>3</sup> /h
4	10 to 1200 gal. US/min 2.27 to 272.5 m <sup>3</sup> /h	1500 gal. US/min 340.7 m <sup>3</sup> /h	15 to 630 gal. US/min 3.4 to 143.0 m <sup>3</sup> /h
6	20 to 2500 gal. US/min 4.55 to 567.8 m <sup>3</sup> /h	3100 gal. US/min 704.1 m <sup>3</sup> /h	30 to 1400 gal. US/min 6.8 to 317.9 m <sup>3</sup> /h
8	35 to 4000 gal. US/min 7.95 to 908.5 m <sup>3</sup> /h	5000 gal. US/min 1135.6 m <sup>3</sup> /h	50 to 2400 gal. US/min 11.4 to 545 m <sup>3</sup> /h
10	50 to 6500 gal. US/min 11.36 to 1476.3 m <sup>3</sup> /h	8000 gal. US/min 1817 m <sup>3</sup> /h	75 to 3800 gal. US/min 17.0 to 863 m <sup>3</sup> /h

DIMENSIONS

Dimension du compteur (po)	A	B	C	D	E	F	G	Poids (lb/kg)
	po/mm	po/mm	po/mm	po/mm	po/mm	po/mm	po/mm	
1 1/2	10 (254)	6 1/2 (165)	7 1/8 (181)	1 3/4 (44)	3/4 (19)	4 1/2 (114)	5 3/8 (137)	19 (8.6)
2	10 (254)	6 1/2 (165)	7 5/8 (194)	2 1/8 (54)	13/16 (21)	4 1/2 (114)	5 3/8 (137)	20 (9.1)
3	12 (305)	6 (152)	10 (254)	3 3/4 (95)	5/8 (16)	6 1/4 (159)	7 1/2 (191)	40 (18.1)
4	14 (356)	6 1/2 (165)	10 7/8 (276)	4 1/2 (114)	3/4 (19)	8 1/8 (206)	9 (229)	52 (23.6)
6	18 (457)	8 5/8 (219)	13 (330)	5 1/2 (140)	1 (25)	10 1/4 (260)	11 (279)	115 (52.2)
8	20 (508)	9 5/8 (244)	15 1/2 (394)	6 3/4 (171)	1 1/8 (29)	10 1/4 (260)	13 1/2 (343)	195 (88.4)
10	26 (660)	12 5/8 (321)	15 1/2 (394)	8 (203)	1 1/4 (32)	10 1/4 (260)	16 (406)	275 (124.7)



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS STRUCTURE DE CHAUSSÉE ET VOIE MULTIFONCTION SC-01 @ SC-15

- SC-01 : RUE LOCALE EMPRISE DE 15 MÈTRES
- SC-02 : RUE COLLECTRICE AVEC TROTTOIR
- SC-03 : RUE COLLECTRICE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ
- SC-04 : RUE COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR ET SENTIER RÉCRÉATIF EMPRISE DE 18 MÈTRES
- SC-05 : RUE COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ ET SENTIER RÉCRÉATIF EMPRISE DE 20 MÈTRES
- SC-06 : RUE COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS EMPRISE DE 22 MÈTRES
- SC-07 : RUE COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ ET SENTIER RÉCRÉATIF EMPRISE DE 24 MÈTRES
- SC-08 : ARTÈRE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS EMPRISE DE 28 MÈTRES
- SC-09 : ARTÈRE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS EMPRISE DE 31 MÈTRES
- SC-10 : DÉTAIL DRAIN DE FONDATION

- SC-11 : STRUCTURE DE CHAUSSÉE NOUVELLE
- SC-12 : CHEMIN D'ACCÈS TEMPORAIRE
- SC-13 : CUL-DE-SAC À SENS UNIQUE EMPRISE DE 36 MÈTRES
- SC-14 : COUPE TYPE REMPLISSAGE D'UNE TRANCHÉE (R1760)
- SC-15 : DÉTAIL DE VOIE CYCLABLE TYPIQUE

**A - Généralités**

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

**B - Description des modifications / révisions**

Dessin	Titre - Description	Date
SC-15	Nouvelle structure pour les voies cyclables	2019-03



Vaudreuil-Dorion

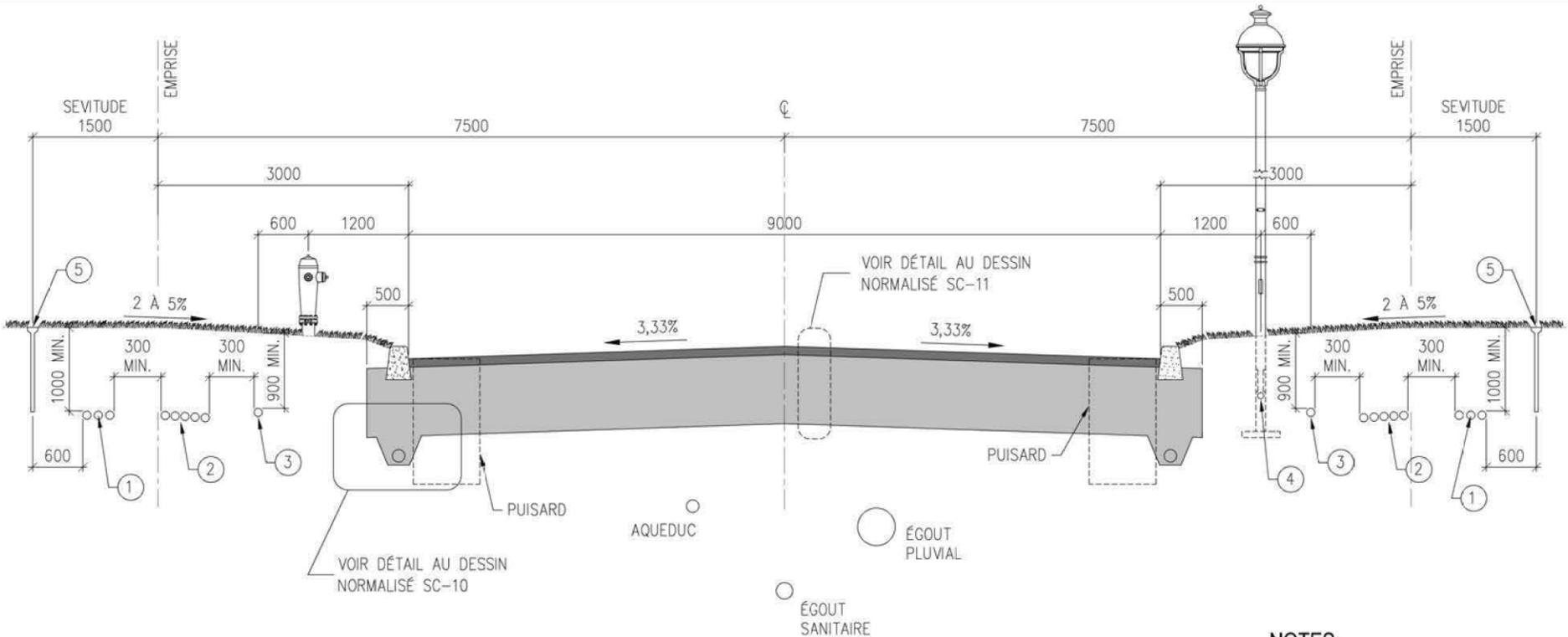
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**RUE LOCALE  
EMPRISE DE 15 MÈTRES**

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-01	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

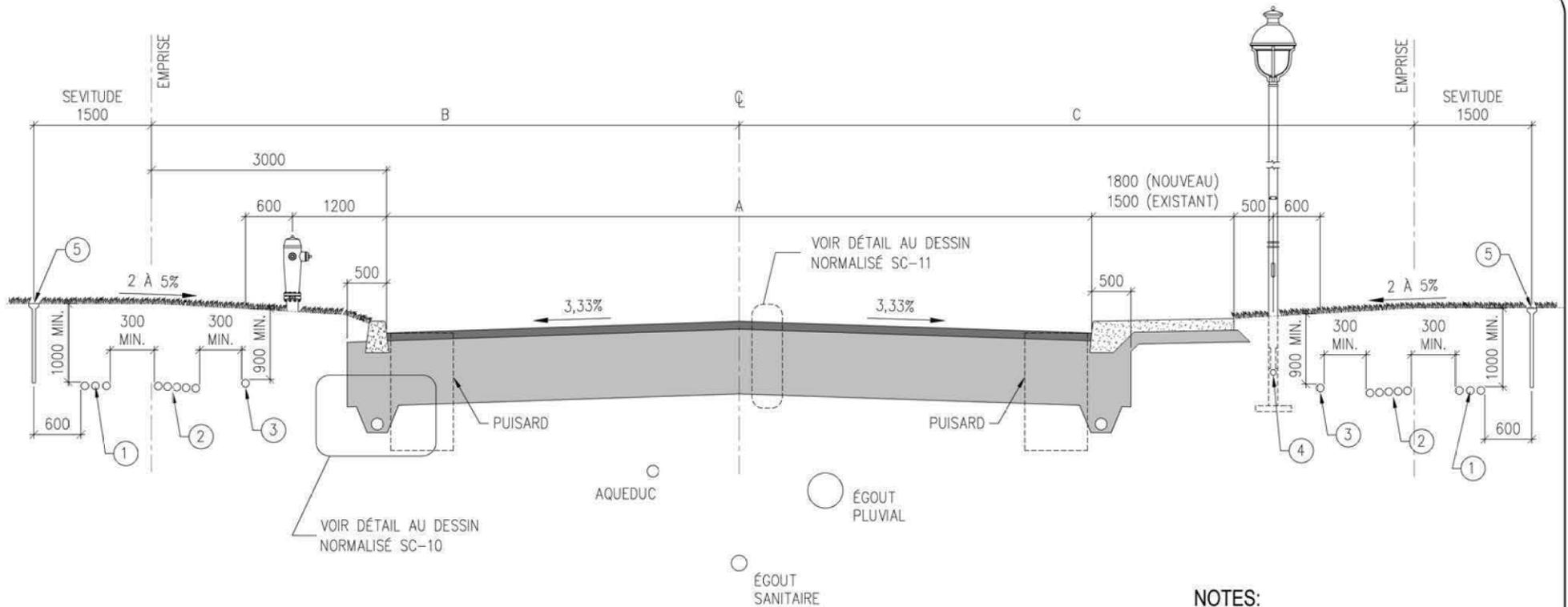
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RUE COLLECTRICE AVEC TROTTOIR

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-02	Août 2018



**MESURES :**

COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR EMPRISE DE 18 MÈTRES	COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIR EMPRISE DE 20 MÈTRES
A = 10 000m	A = 11 500m
B = 8 000m	B = 8 750m
C = 10 000m	C = 11 250m

**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

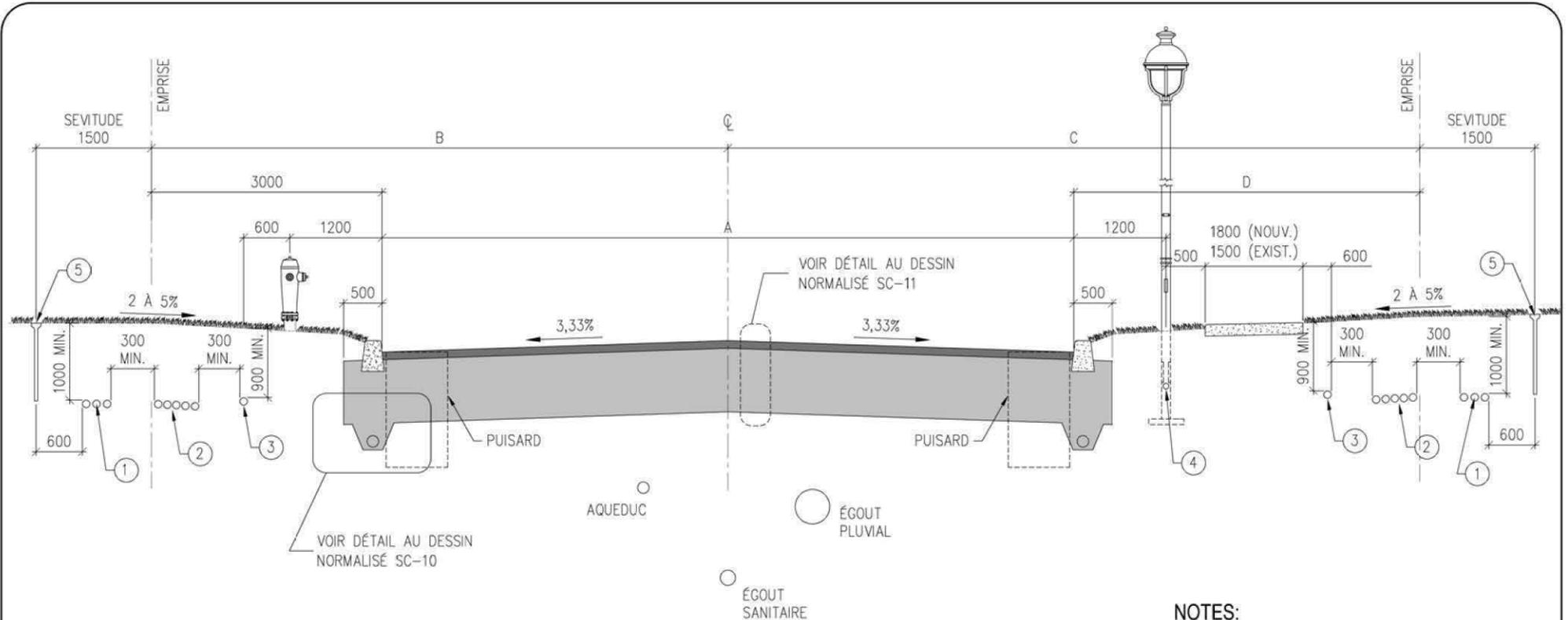
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RUE COLLECTRICE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-03	Août 2018



**MESURES :**

COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ EMPRISE DE 18 MÈTRES	COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ EMPRISE DE 20 MÈTRES.
A = 10 000m	A = 11 500m
B = 8 000m	B = 8 750m
C = 10 000m	C = 11 250m
D = 5 000m	D = 5 500m

**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

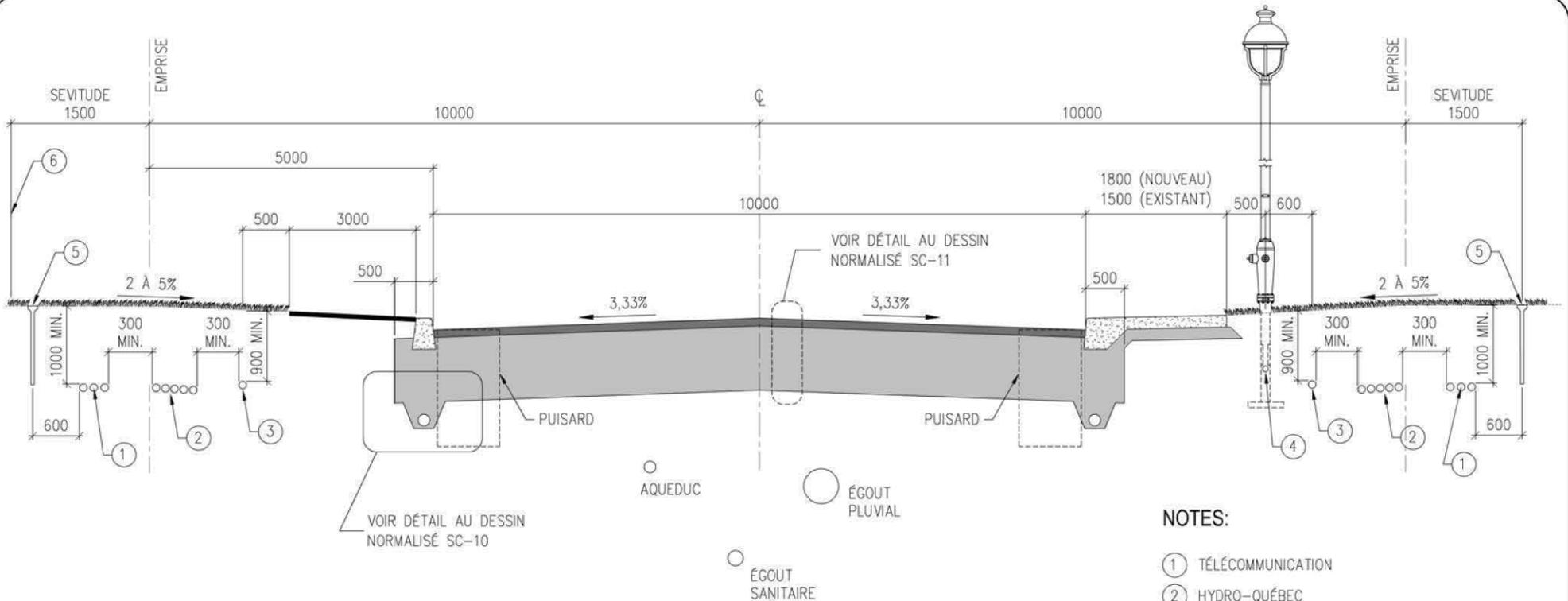
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RUE COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR ET SENTIER  
RÉCRÉATIF EMPRISE DE 18 MÈTRES

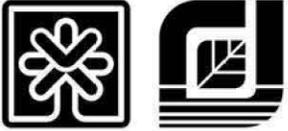
Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-04	Août 2018



NOTES:

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT
- ⑥ LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE SOCLE DE TRANSFORMATEUR OU BOÎTE DE RACCORDEMENT, UNE SURLARGEUR PONCTUELLE DE LA SERVITUDE EST REQUISE POUR PERMETTRE UN DÉGAGEMENT DE 500mm MIN. DU DOS DU SENTIER RÉCRÉATIF

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

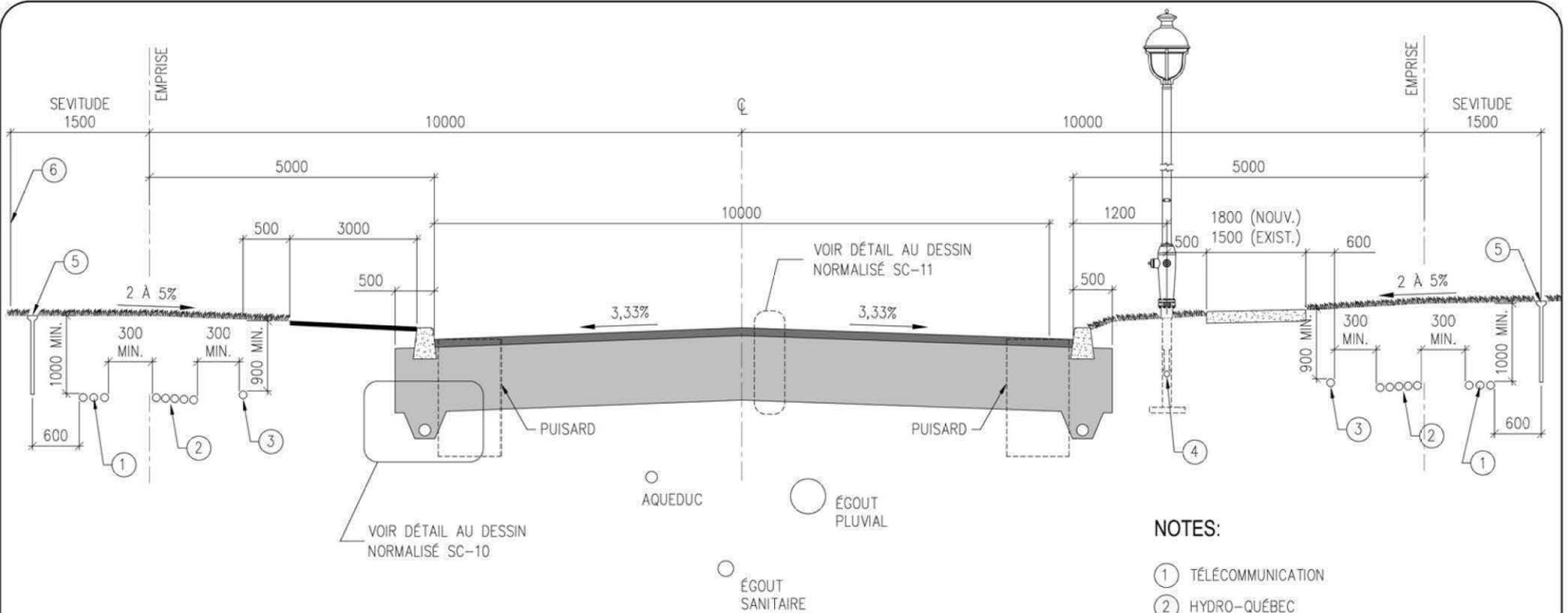
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**RUE COLLECTRICE SECONDAIRE AVEC TROTTOIR DÉCALÉ ET SENTIER RÉCRÉATIF  
EMPRISE DE 20 MÈTRES**

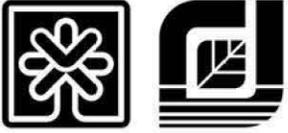
Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-05	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT
- ⑥ LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE SOCLE DE TRANSFORMATEUR OU BOÎTE DE RACCORDEMENT, UNE SURLARGEUR PONCTUELLE DE LA SERVITUDE EST REQUISE POUR PERMETTRE UN DÉGAGEMENT DE 500mm MIN. DU DOS DU SENTIER RÉCRÉATIF

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

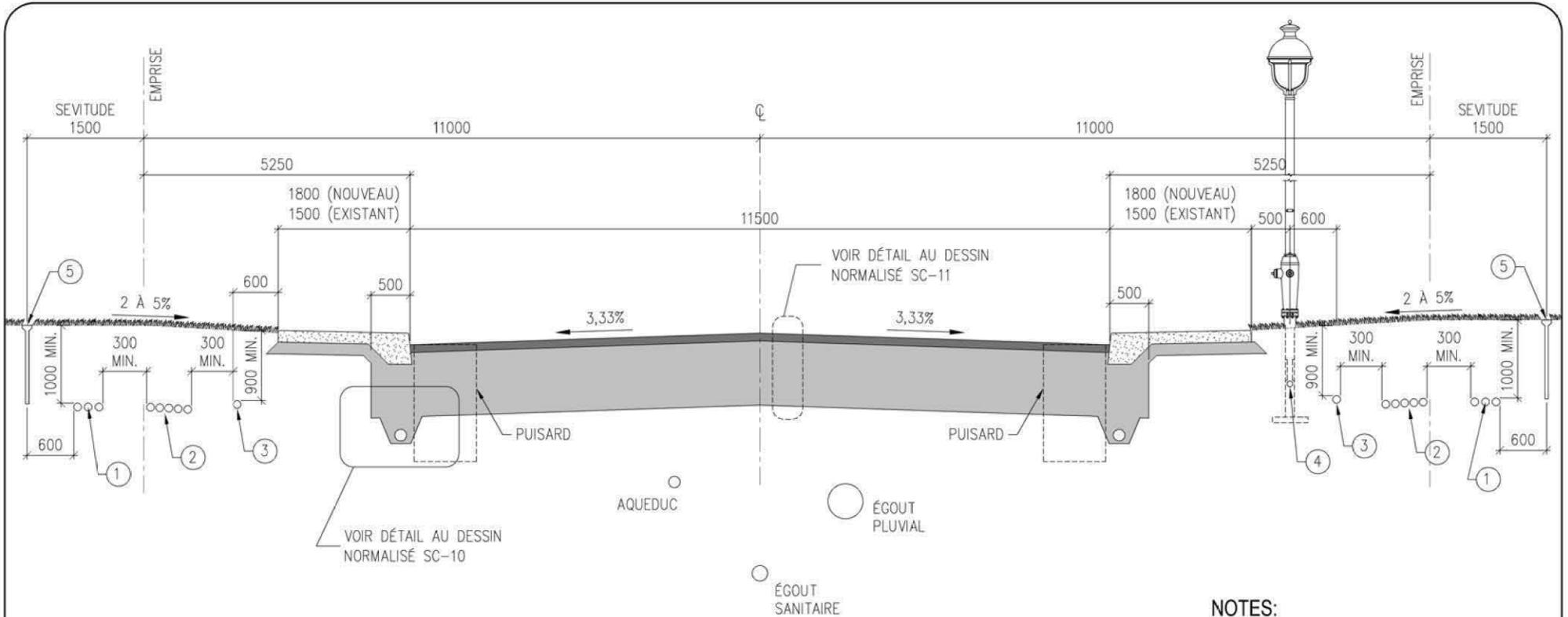
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RUE COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS  
EMPRISE DE 22 MÈTRES

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-06	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

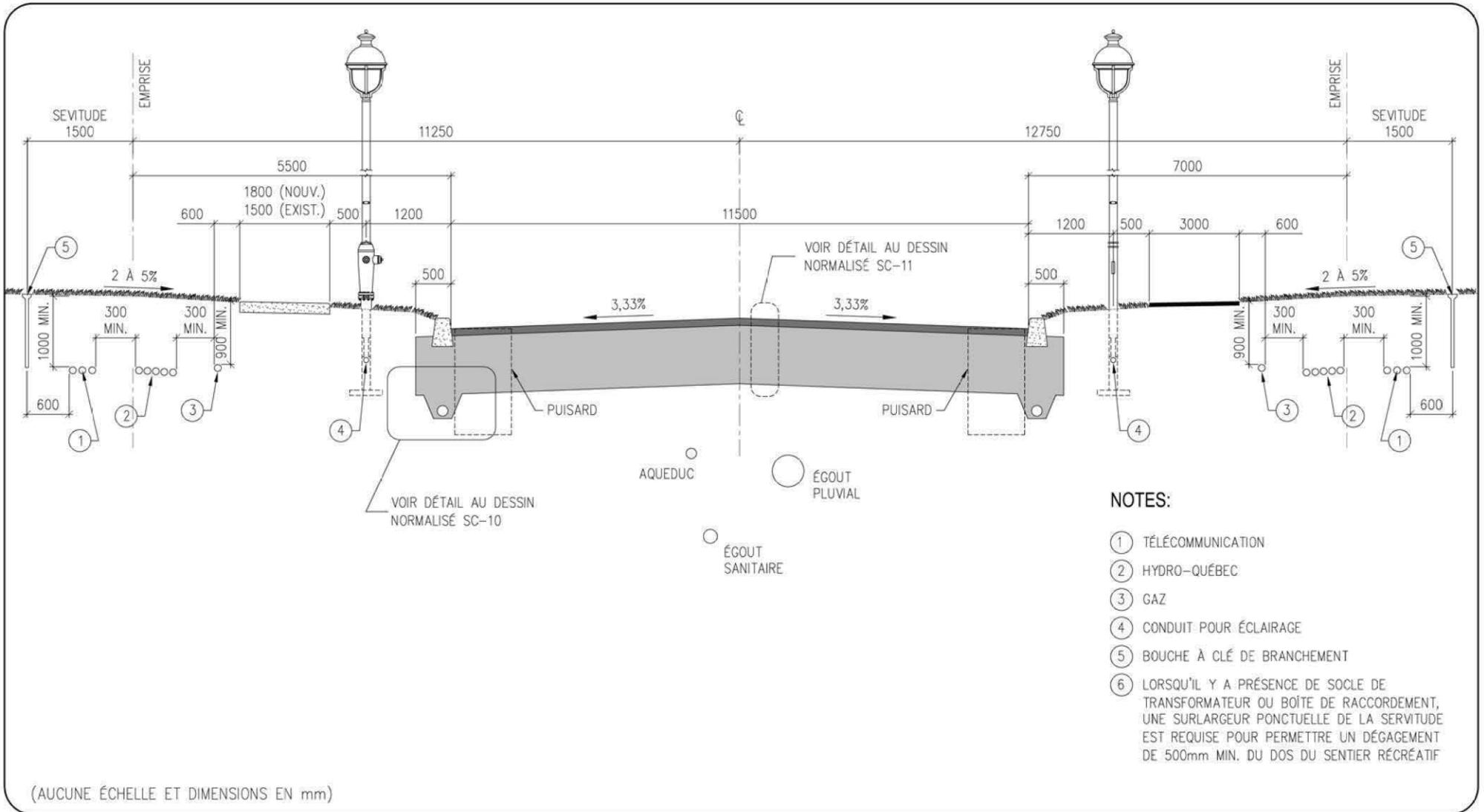
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RUE COLLECTRICE PRINCIPALE AVEC TROTTOIR  
DÉCALÉ ET SENTIER RÉCRÉATIF  
EMPRISE DE 24 MÈTRES

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-07	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT
- ⑥ LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE SOCLE DE TRANSFORMATEUR OU BOÎTE DE RACCORDEMENT, UNE SURLARGEUR PONCTUELLE DE LA SERVITUDE EST REQUISE POUR PERMETTRE UN DÉGAGEMENT DE 500mm MIN. DU DOS DU SENTIER RÉCRÉATIF

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

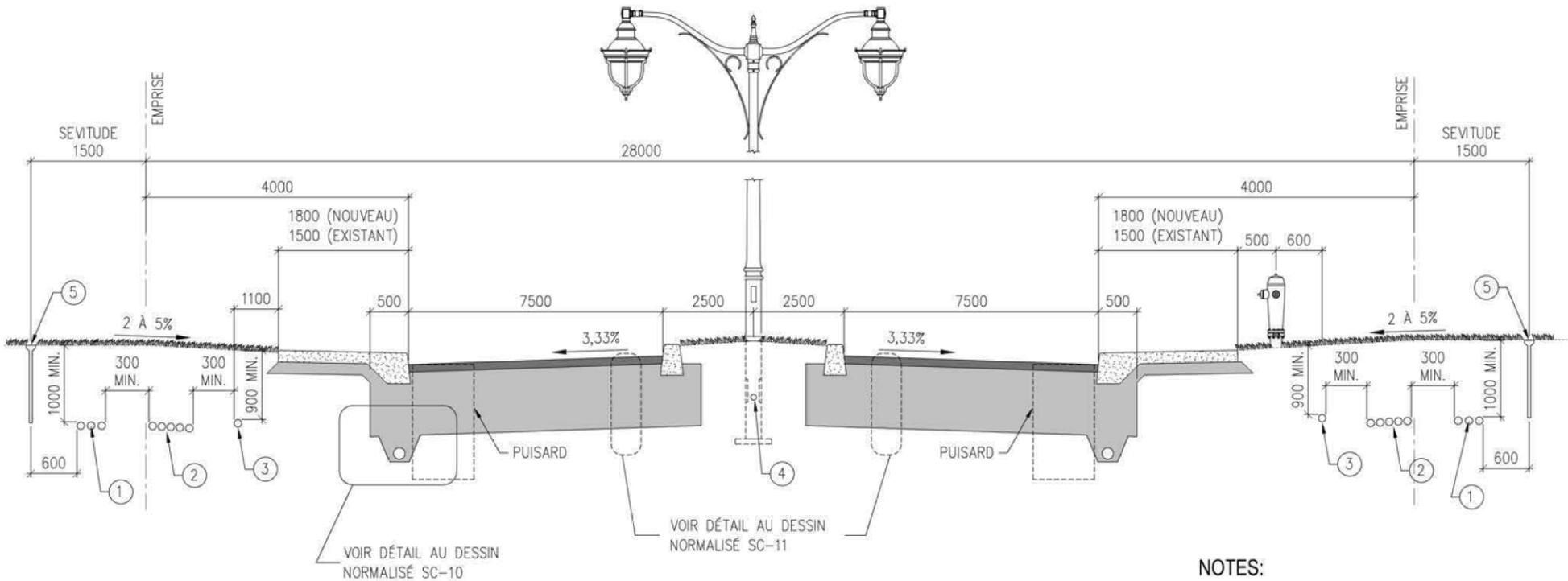
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**ARTÈRE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS  
EMPRISE DE 28 MÈTRES**

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-08	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

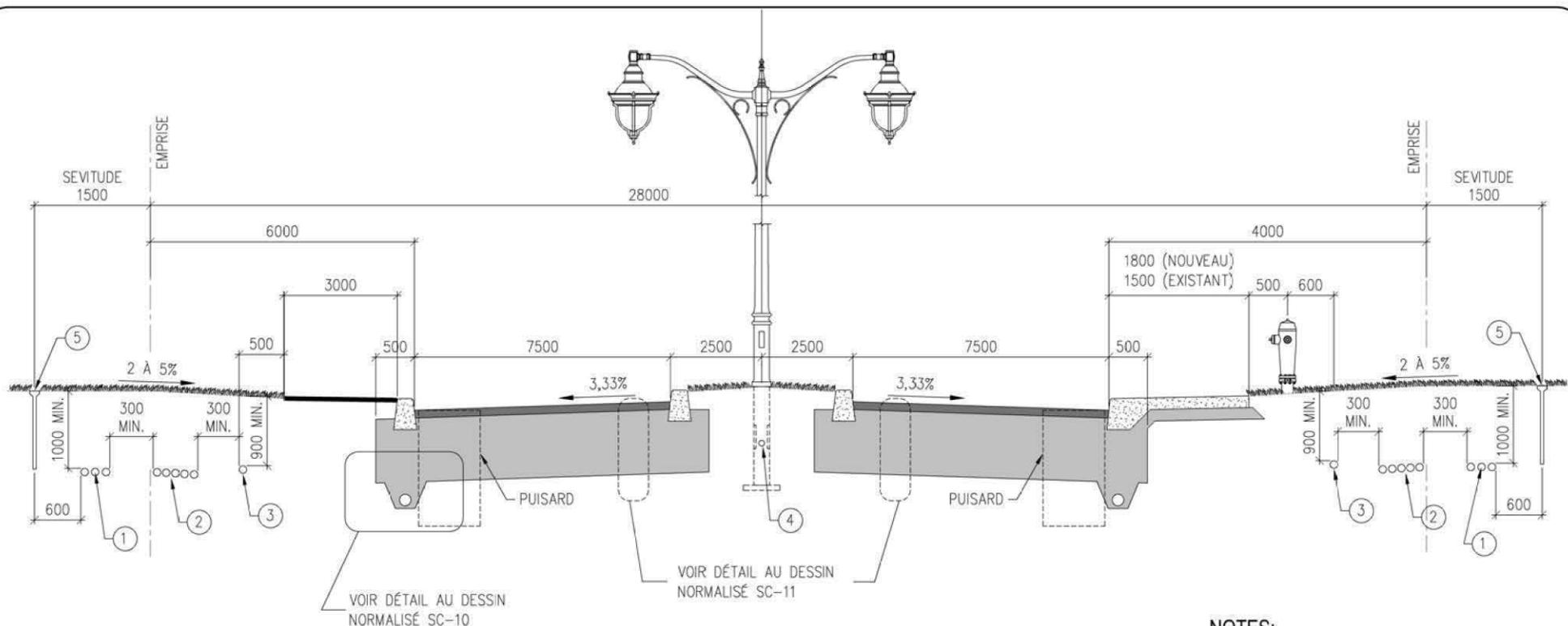
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

ARTÈRE PRINCIPALE AVEC TROTTOIRS  
EMPRISE DE 31 MÈTRES

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-09	Août 2018



**NOTES:**

- ① TÉLÉCOMMUNICATION
- ② HYDRO-QUÉBEC
- ③ GAZ
- ④ CONDUIT POUR ÉCLAIRAGE
- ⑤ BOUCHE À CLÉ DE BRANCHEMENT

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

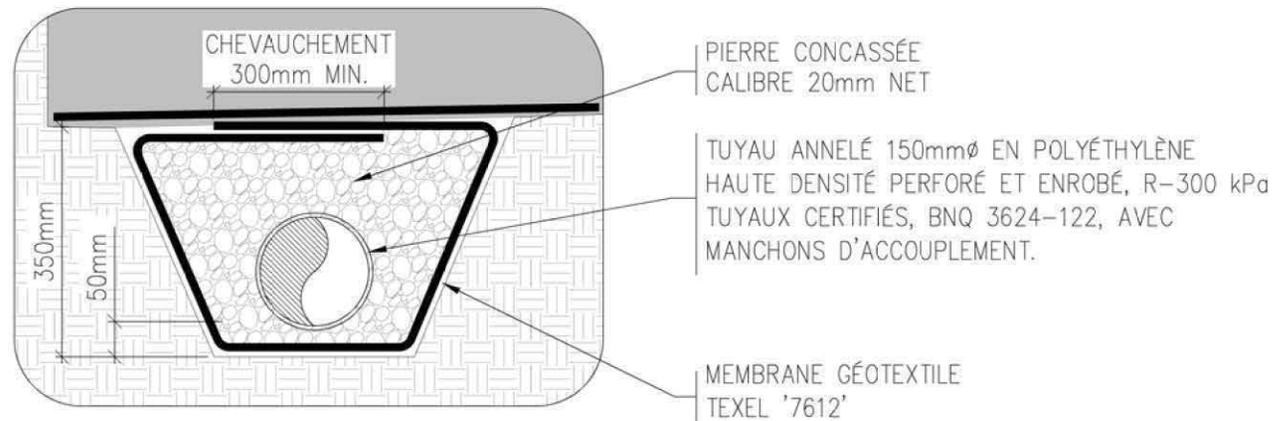
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-10	Août 2018

## DÉTAIL DRAIN DE FONDATION



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

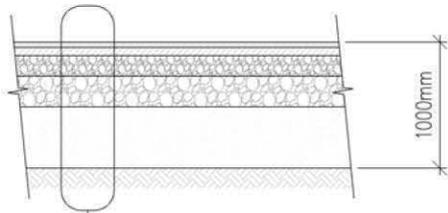
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

STRUCTURE DE CHAUSSÉE NOUVELLE

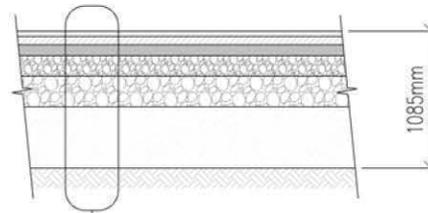
Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-11	Nov. 2018



- REVÊTEMENT BITUMINEUX
- COUCHE D'USURE: ESG-10 PG58S-28 40mm D'ÉP.
- COUCHE DE BASE: ESG-14 PG58S-28 60mm D'ÉP.
- FONDATION SUPÉRIEURE, MG-20 150mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- FONDATION INFÉRIEURE, MG-56 300mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- SOUS-FONDATION, MG-112 450mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- INFRASTRUCTURE COMPACTÉE À 90% P.M.

**STRUCTURE DE CHAUSSÉE  
TYPE - LOCALE**

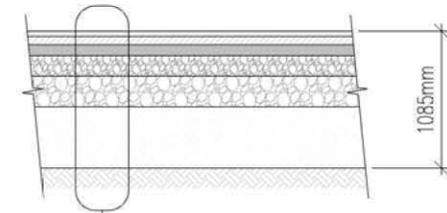
AUCUNE ÉCHELLE



- REVÊTEMENT BITUMINEUX
- COUCHE D'USURE: ESG-10 PG64E-28 45mm D'ÉP.
- COUCHE DE BASE: ESG-14 PG64H-28 60mm D'ÉP.
- COUCHE DE BASE: GB-20 PG64H-28 80mm D'ÉP.
- FONDATION SUPÉRIEURE, MG-20 150mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- FONDATION INFÉRIEURE, MG-56 300mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- SOUS-FONDATION, MG-112 450mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- INFRASTRUCTURE COMPACTÉE À 90% P.M.

**STRUCTURE DE CHAUSSÉE  
TYPE - COLLECTRICE**

AUCUNE ÉCHELLE



- REVÊTEMENT BITUMINEUX
- COUCHE D'USURE: ESG-10 PG64E-28 45mm D'ÉP.
- COUCHE DE BASE: ESG-14 PG64H-28 60mm D'ÉP.
- COUCHE DE BASE: GB-20 PG64H-28 80mm D'ÉP.
- FONDATION SUPÉRIEURE, MG-20 150mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- FONDATION INFÉRIEURE, MG-56 300mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- SOUS-FONDATION, MG-112 450mm D'ÉPAISSEUR, COMPACTÉE À 95% P.M.
- INFRASTRUCTURE COMPACTÉE À 90% P.M.

**STRUCTURE DE CHAUSSÉE  
TYPE - INDUSTRIEL**

AUCUNE ÉCHELLE



Vaudreuil-Dorion

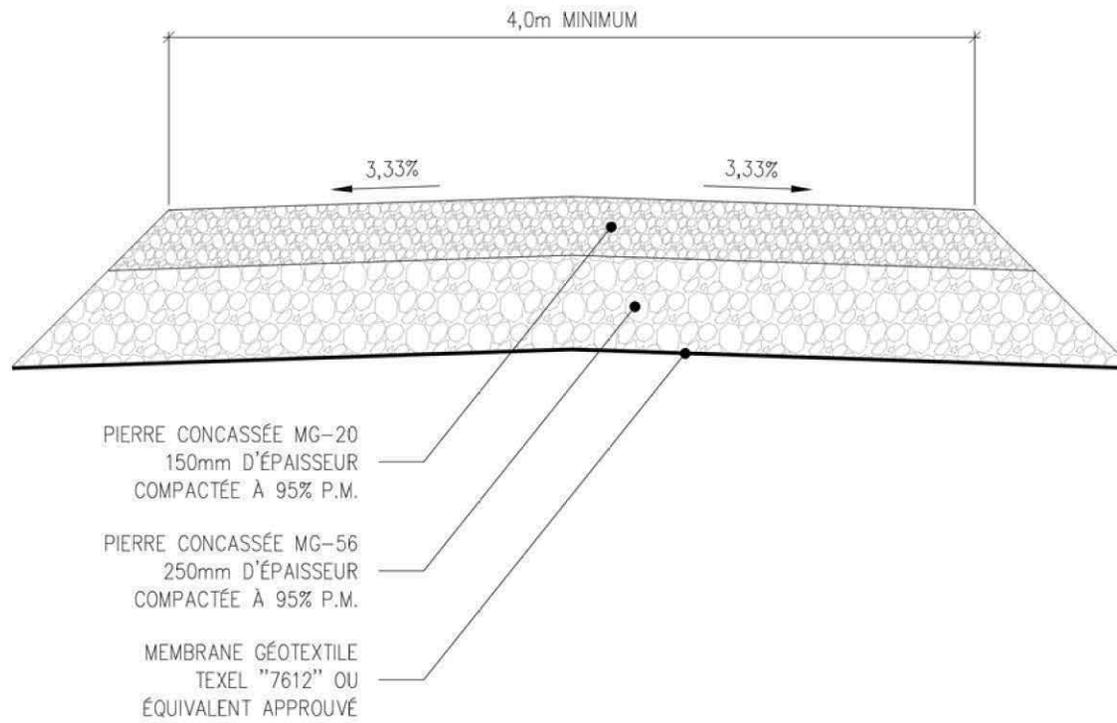
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

CHEMIN D'ACCÈS TEMPORAIRE

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-12	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

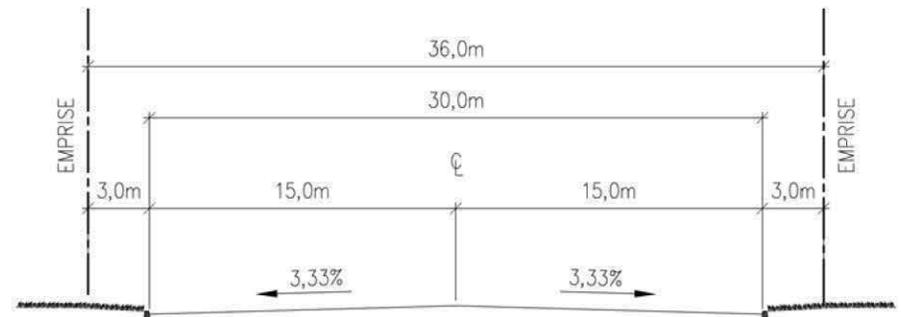
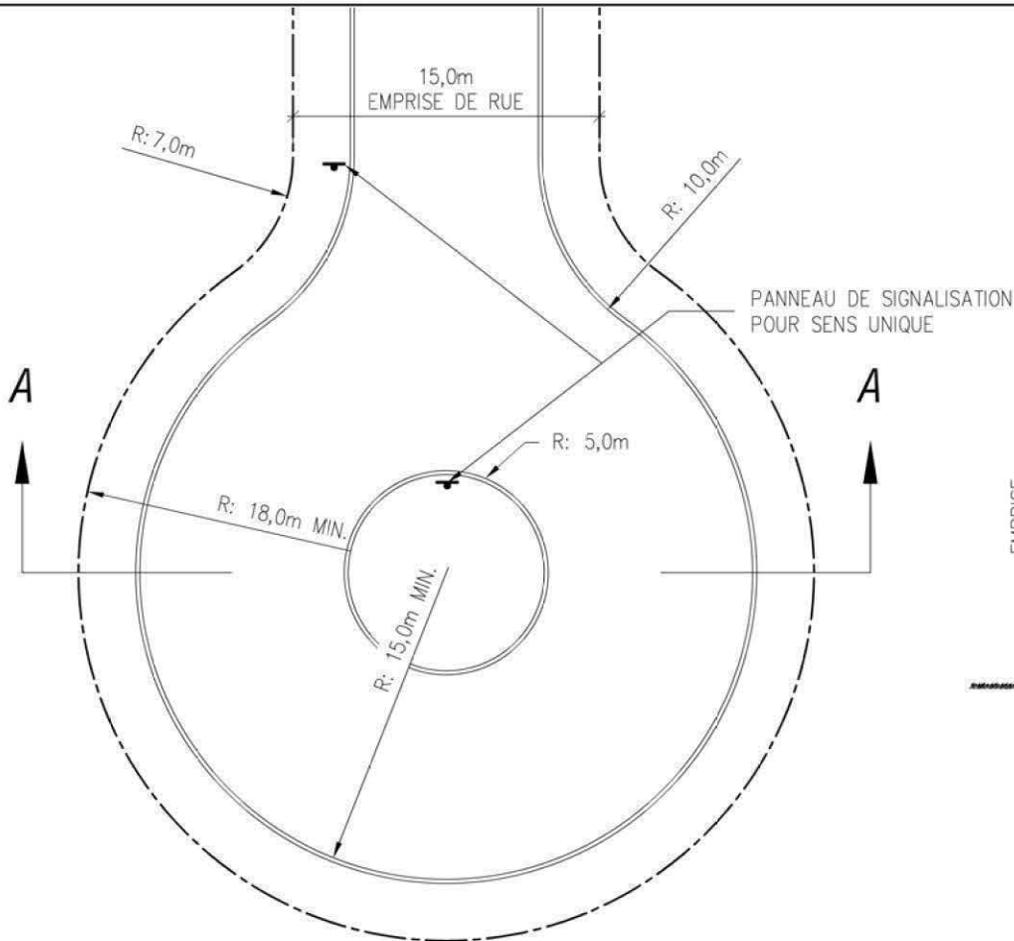
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

### CUL-DE-SAC À SENS UNIQUE EMPRISE DE 36 MÈTRES

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-13	Août 2018



COUPE A-A

VUE EN PLAN

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudeuil-Dorion

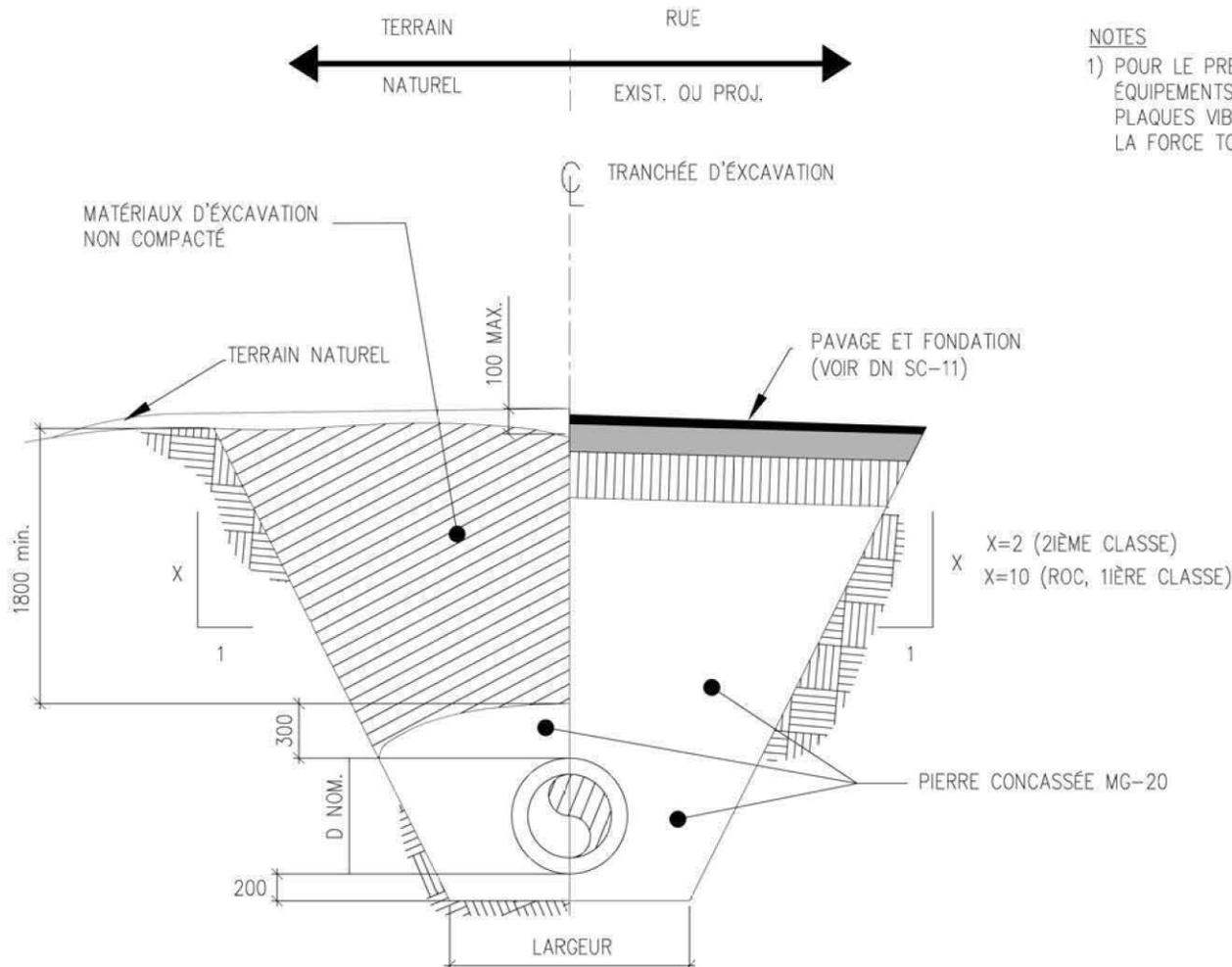
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

### COUPE TYPE REMPLISSAGE D'UNE TRANCHÉE (RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
6	0.0
No.	Date
SC-14	Août 2018



#### NOTES

- 1) POUR LE PREMIER MÈTRE AU-DESSUS DE LA CONDUITE, LES SEULS ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE PERMIS SONT LES DAMEUSES, LES PLAQUES VIBRANTES ET LES ROULEAUX À TAMBOURS VIBRANTS DONT LA FORCE TOTALE APPLIQUÉE NE DÉPASSE PAS 50 000 N.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

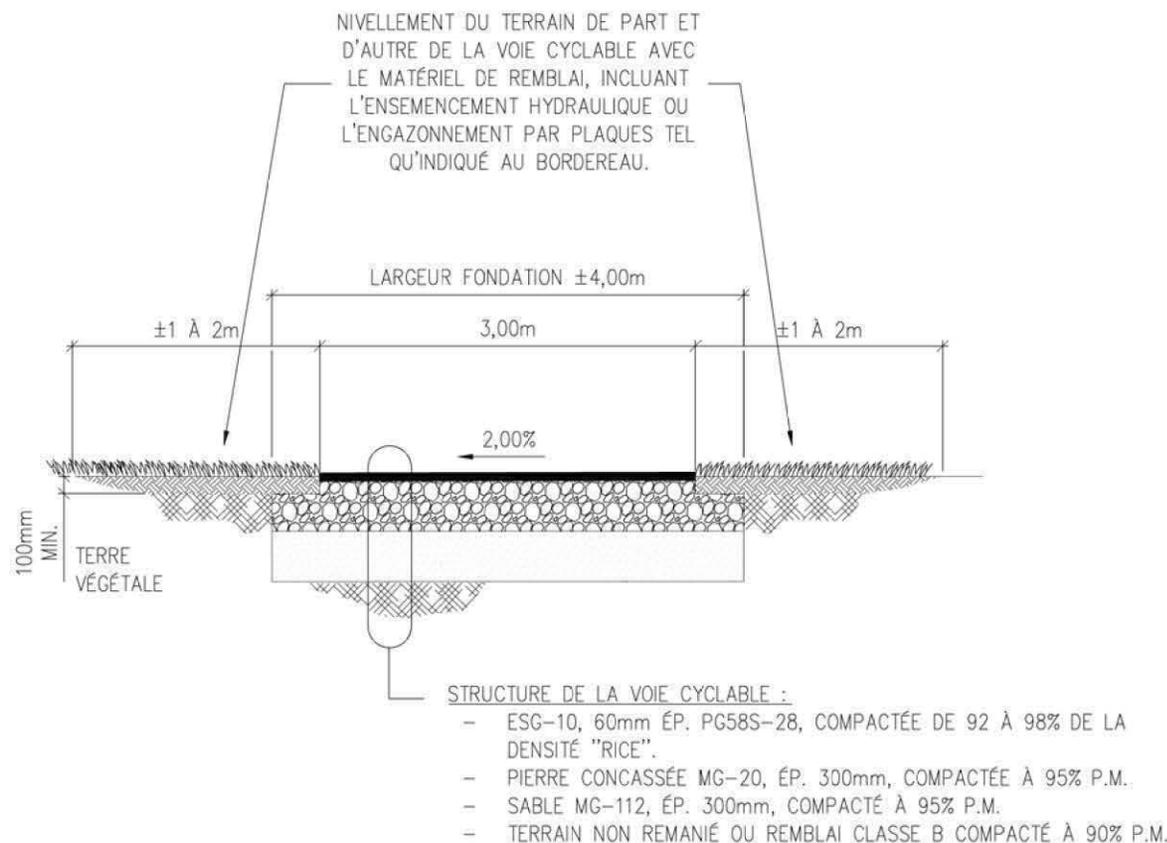
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
6	6.12.2
No.	Date
SC-15	Mars 2019

### DÉTAIL DE VOIE CYCLABLE TYPIQUE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE RC-01 @ RC-11

RC-01 : AJUSTEMENT AU REVÊTEMENT DE STRUCTURES  
CONVENTIONNELLES

RC-02 : AJUSTEMENT AU REVÊTEMENT DE STRUCTURES  
"AJUSTABLES"

RC-03 : AJUSTEMENT DE STRUCTURES EN PENTE FORTE

RC-04 : REMPLACEMENT ET AJUSTEMENT DE CADRE  
(STRUCTURE AVEC CADRE GUIDEUR CONIQUE)

RC-05 : RACCORDEMENT DE DRAIN PERFORÉ À UN PUISARD  
CHAUSSÉE AVEC POINT BAS

RC-06 : RACCORDEMENT DE DRAIN PERFORÉ À UN PUISARD  
CHAUSSÉE EN PENTE CONTINUE

RC-07 : INTERSECTION PENTES TRANSVERSALES DES  
ARTÈRES PRINCIPALES ET SECONDAIRES

RC-08 : COURS D'EAU - CONTRAINTE D'EMPLACEMENT DES  
POINTS DE CAPTAGE

RC-09 : ÉTAPES POUR RESURFAÇAGE D'UNE RUE

RC-10 : TRANSITION ET RACCORDEMENT À UN PAVAGE  
EXISTANT AVEC UNE STRUCTURE DE CHAUSSÉE  
D'ÉPAISSEUR DIFFÉRENTE (R1760)

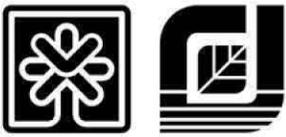
RC-11 : TRANSITION POUR TRANCHÉE TRANSVERSALE  
(R1760)

### A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

### B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
RC-xx	Description de la révision et ou changement	2018-00



Vaudreuil-Dorion

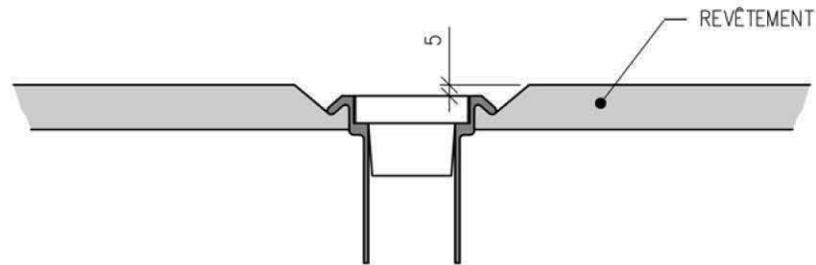
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

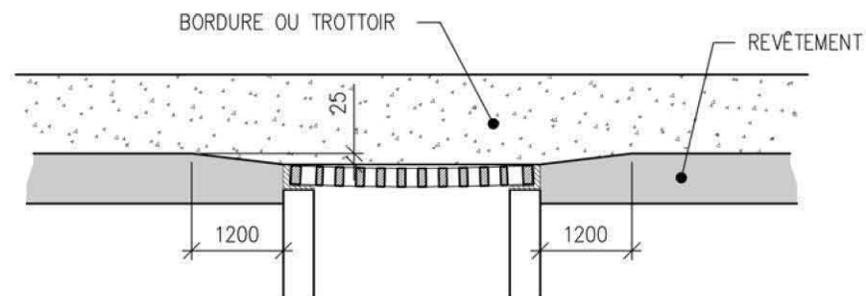
DESSIN NORMALISÉ

AJUSTEMENT AU REVÊTEMENT DE  
STRUCTURES CONVENTIONNELLES

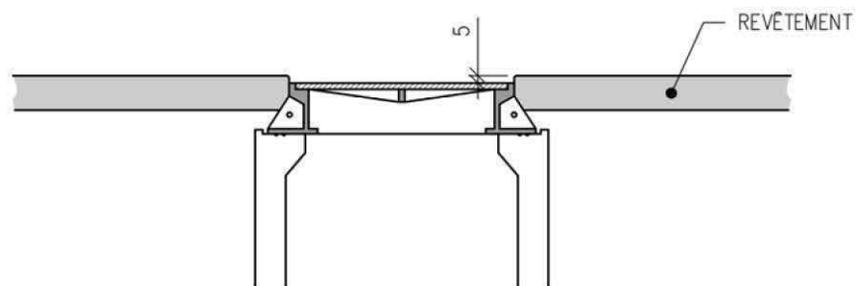
Section	Article
7	7.1.10.1
No.	Date
RC-01	Août 2018



BOUCHE À CLÉ



PUISARD



REGARD

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

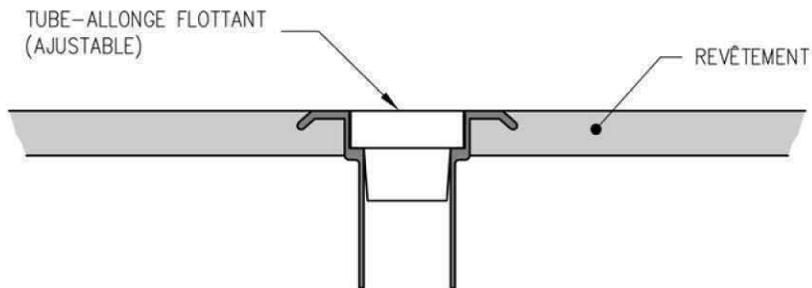
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

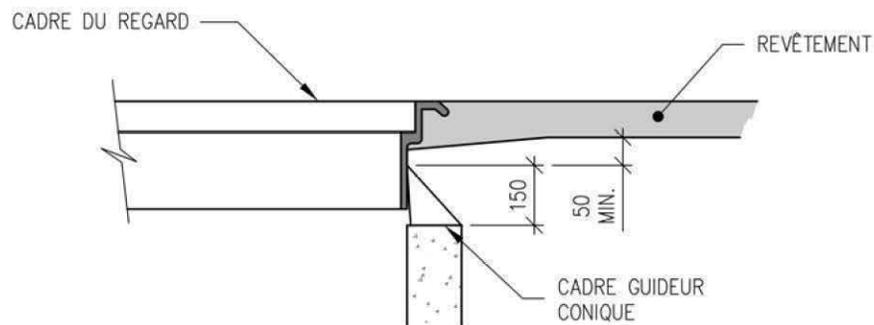
DESSIN NORMALISÉ

AJUSTEMENT AU REVÊTEMENT DE  
STRUCTURES "AJUSTABLES"

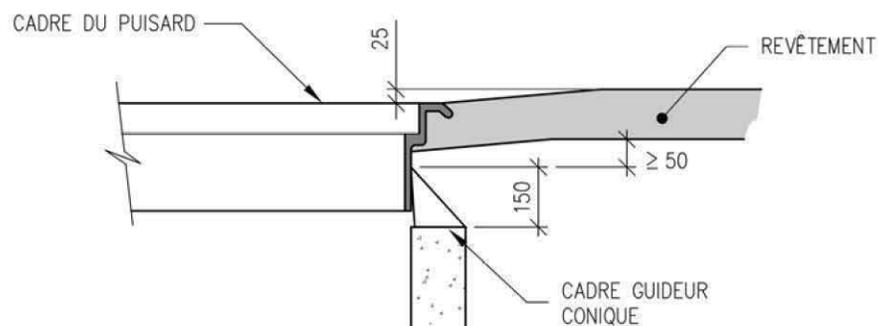
Section	Article
7	7.1.10.1
No.	Date
RC-02	Août 2018



BOUCHE À CLÉ



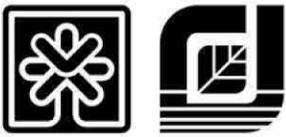
REGARD



PUISARD

NOTE : LE CADRE DU REGARD OU PUISARD NE DOIT JAMAIS ÊTRE  
DÉPOSÉ DIRECTEMENT SUR LE CADRE GUIDEUR, MÊME LORSQUE  
POSÉ DANS LE GRAVIER OU DANS LA COUCHE DE BASE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

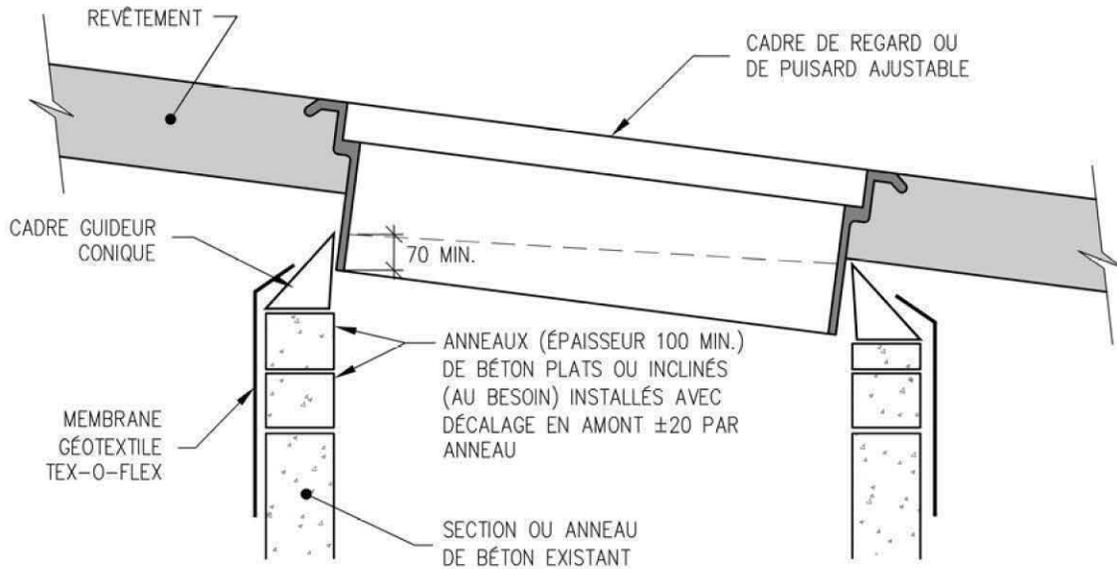
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

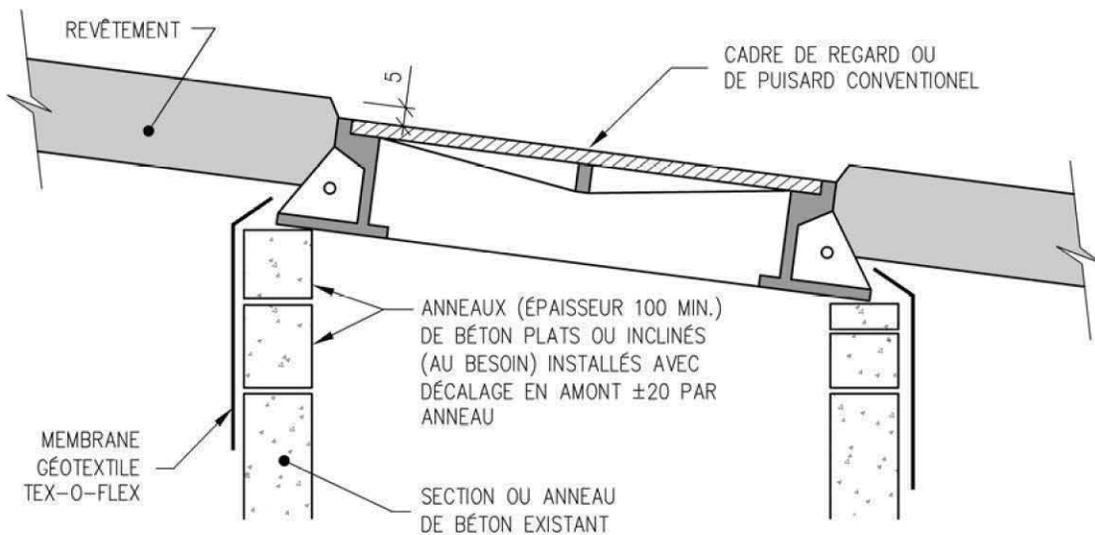
DESSIN NORMALISÉ

AJUSTEMENT DE STRUCTURES EN  
PENTE FORTE

Section	Article
7	7.1.10.1
No.	Date
RC-03	Août 2018



STRUCTURE AJUSTABLE



STRUCTURE CONVENTIONNELLE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

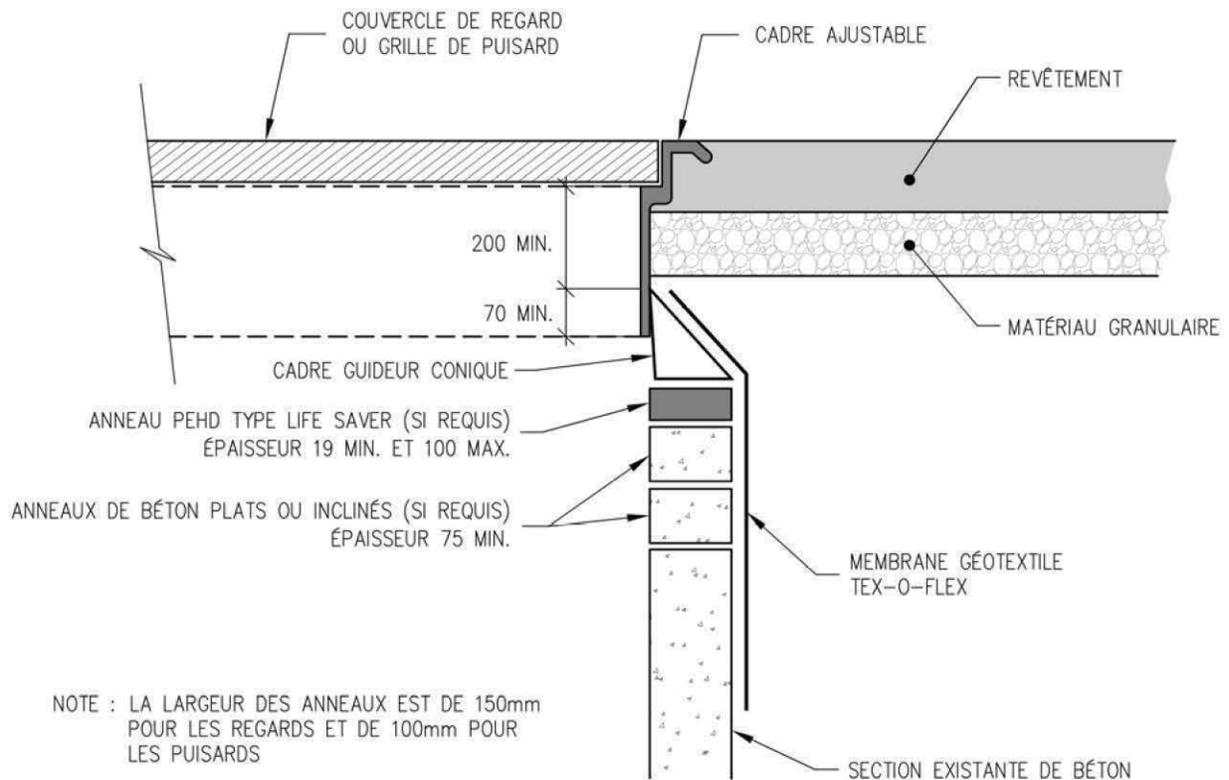
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

REMPACEMENT ET AJUSTEMENT DE  
CADRE (STRUCTURE AVEC CADRE  
GUIDEUR CONIQUE)

Section	Article
7	7.1.10
No.	Date
RC-04	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

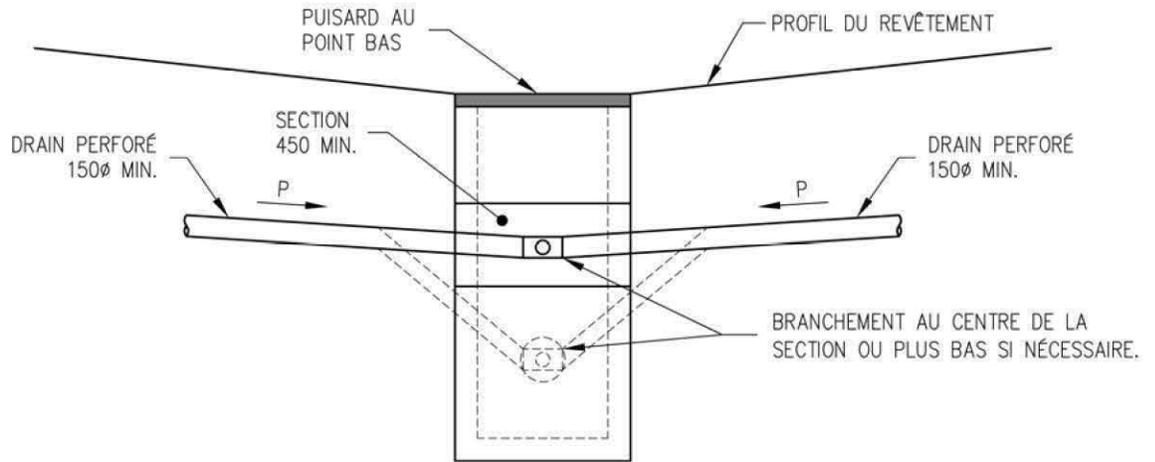
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

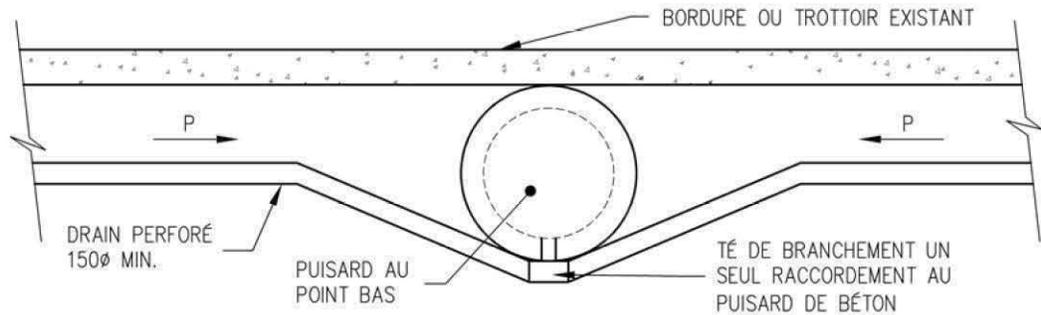
DESSIN NORMALISÉ

# RACCORDEMENT DE DRAIN PERFORÉ À UN PUISARD CHAUSSÉE AVEC POINT BAS

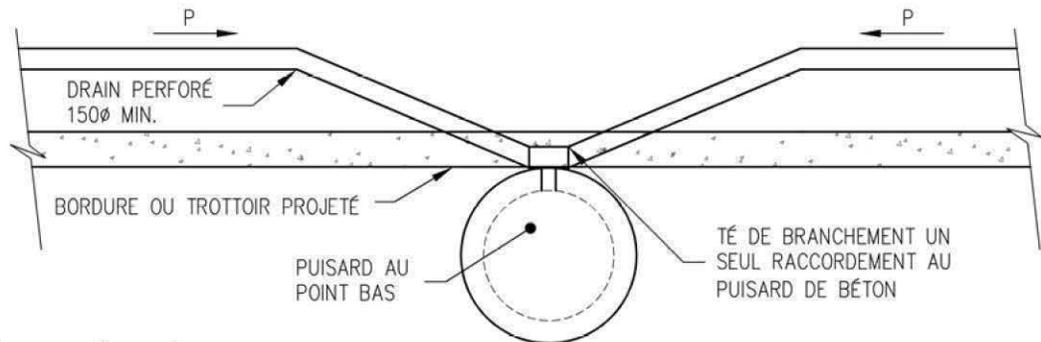
Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-05	Août 2018



**CHAUSSÉE EXISTANTE OU PROJÉTÉE AVEC POINT BAS  
(VUE EN PROFIL)**



**CHAUSSÉE EXISTANTE AVEC POINT BAS  
(VUE EN PROFIL)**



**CHAUSSÉE PROJÉTÉE AVEC POINT BAS  
(VUE EN PROFIL)**

NOTE : LE DRAIN PERFORÉ EST SITUÉ DERRIÈRE LA BORDURE OU LE TROTTOIR POUR UNE NOUVELLE CHAUSSÉE OU À L'AVANT DU TROTTOIR OU DE LA BORDURE DANS LE CAS D'UNE CHAUSSÉE EXISTANTE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

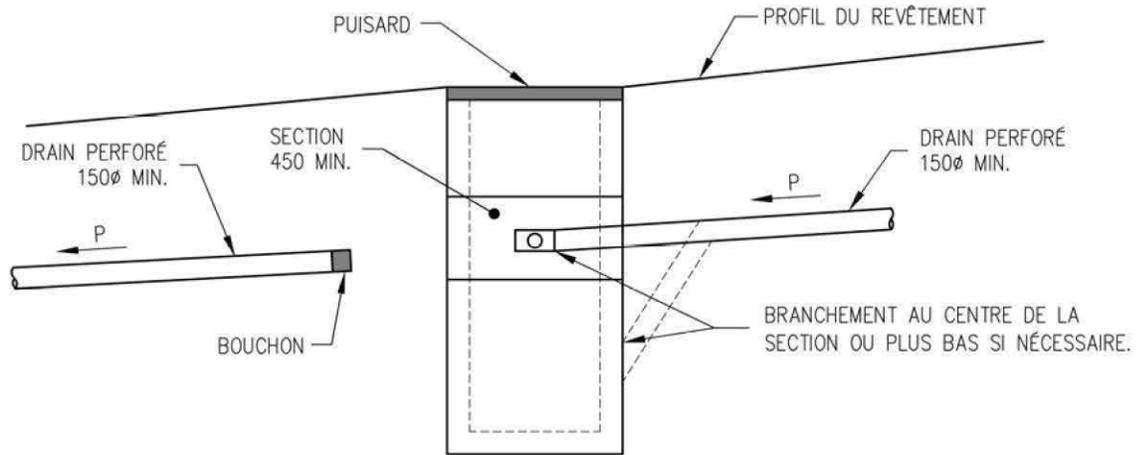
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

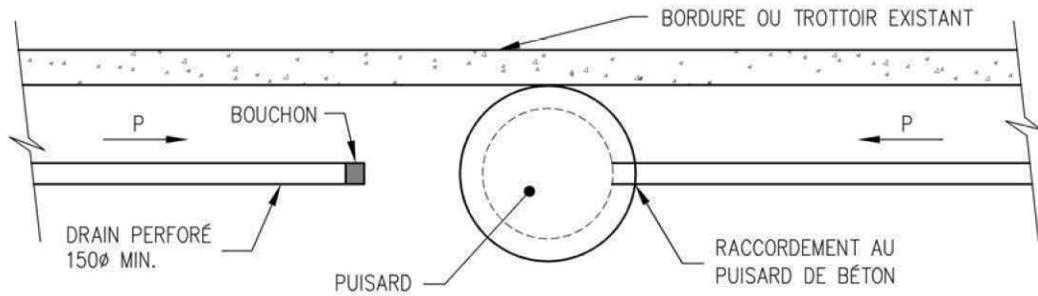
DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT DE DRAIN PERFORÉ À UN PUISARD  
CHAUSSÉE EN PENTE CONTINUE

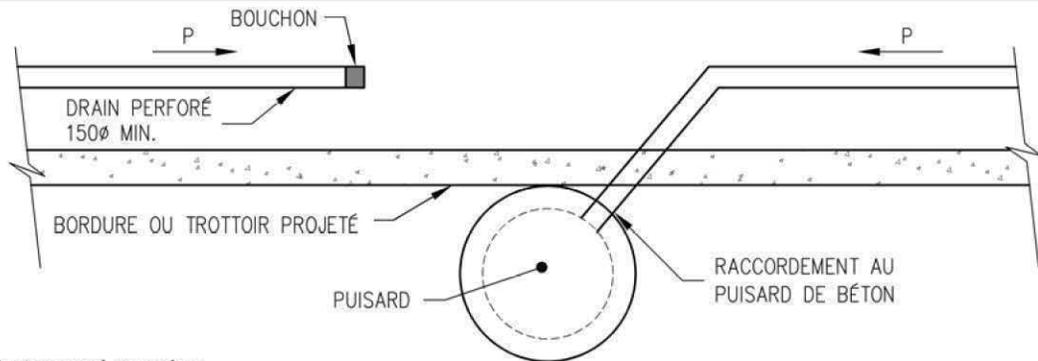
Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-06	Août 2018



CHAUSSÉE EXISTANTE OU PROJÉTÉE EN PENTE CONTINUE  
(VUE EN PROFIL)



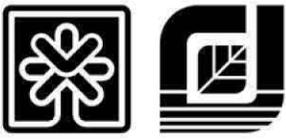
CHAUSSÉE EXISTANTE EN PENTE CONTINUE  
(VUE EN PROFIL)



CHAUSSÉE PROJÉTÉE EN PENTE CONTINUE  
(VUE EN PROFIL)

NOTE : LE DRAIN PERFORÉ EST SITUÉ DERRIÈRE LA BORDURE OU LE TROTTOIR POUR UNE NOUVELLE CHAUSSÉE OU À L'AVANT DU TROTTOIR OU DE LA BORDURE DANS LE CAS D'UNE CHAUSSÉE EXISTANTE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

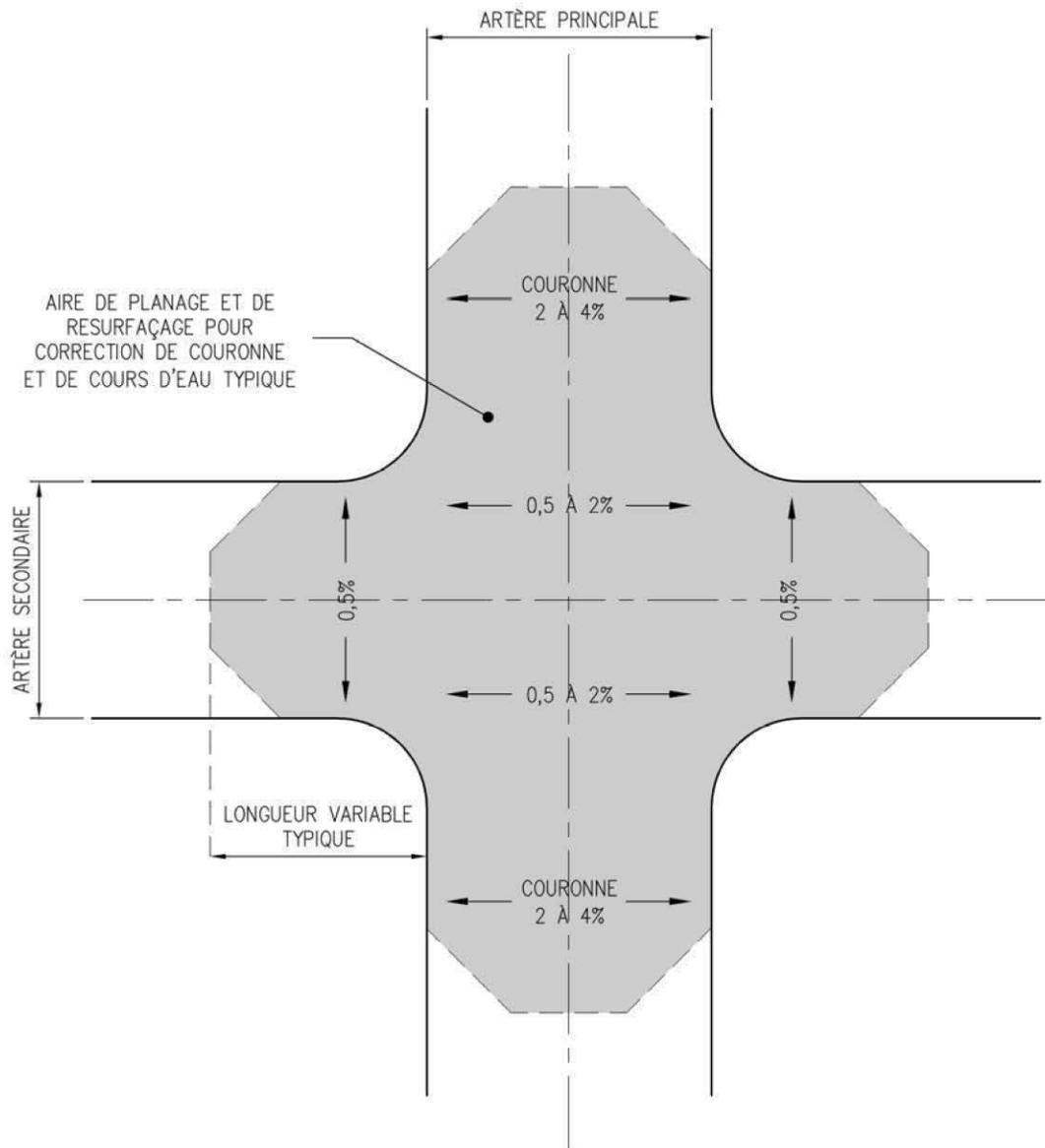
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

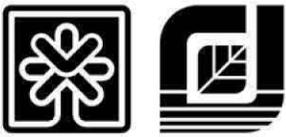
DESSIN NORMALISÉ

INTERSECTION  
PENTES TRANSVERSALES DES ARTÈRES  
PRINCIPALES ET SECONDAIRES

Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-07	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

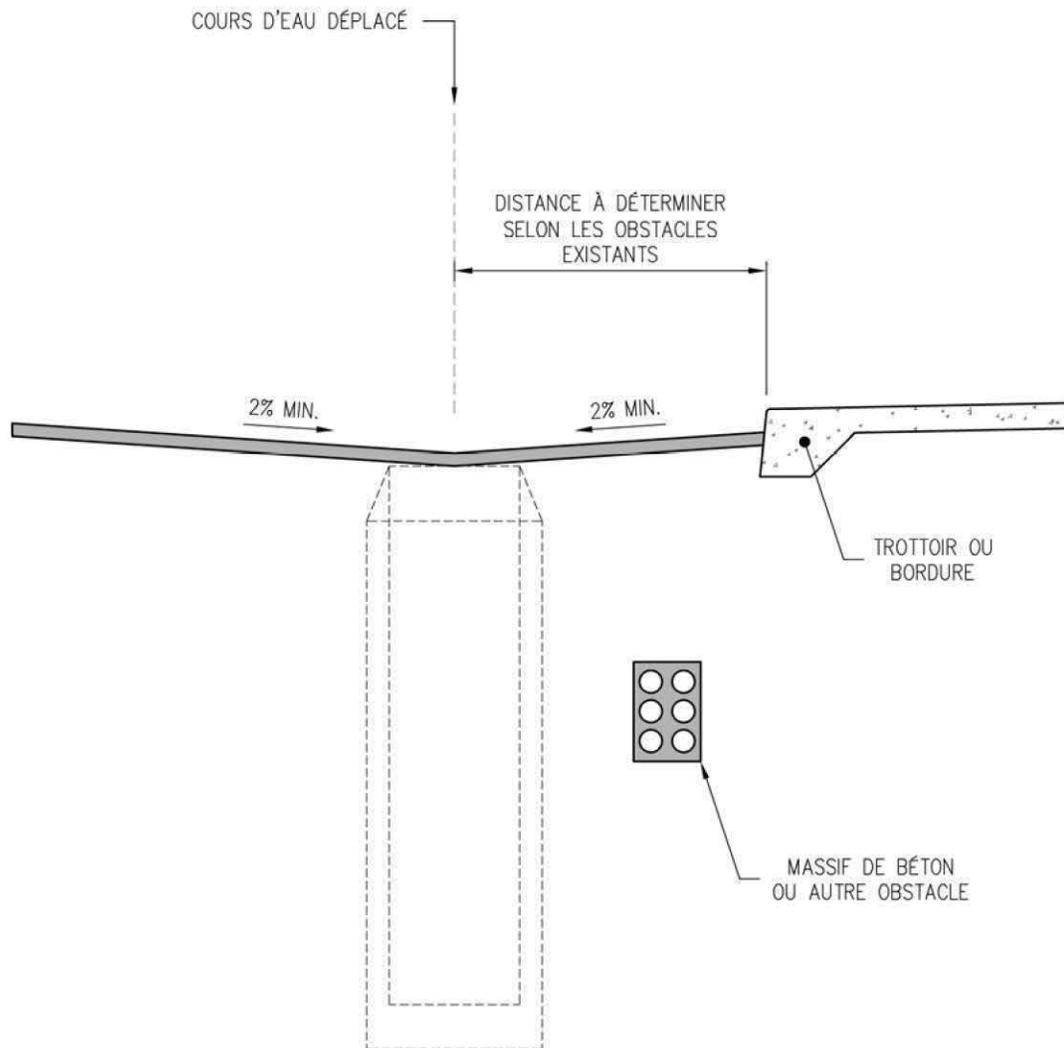
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

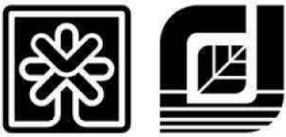
DESSIN NORMALISÉ

COURS D'EAU  
CONTRAINTE D'EMPLACEMENT DES  
POINTS DE CAPTAGE

Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-08	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

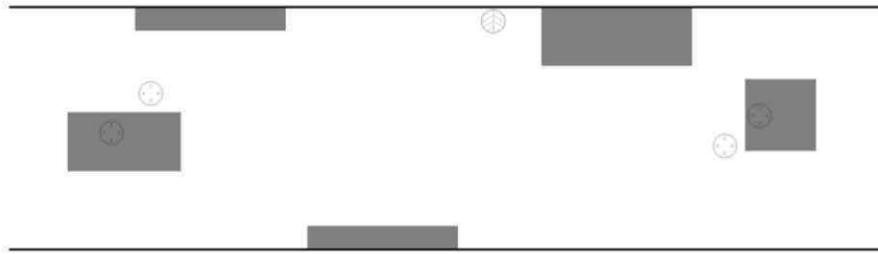
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-09	Août 2018

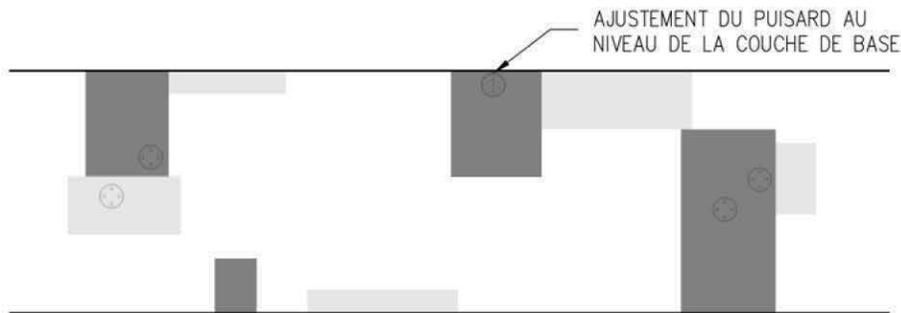
ÉTAPES POUR RESURFAÇAGE  
D'UNE RUE

*DIVISION GÉNIE*

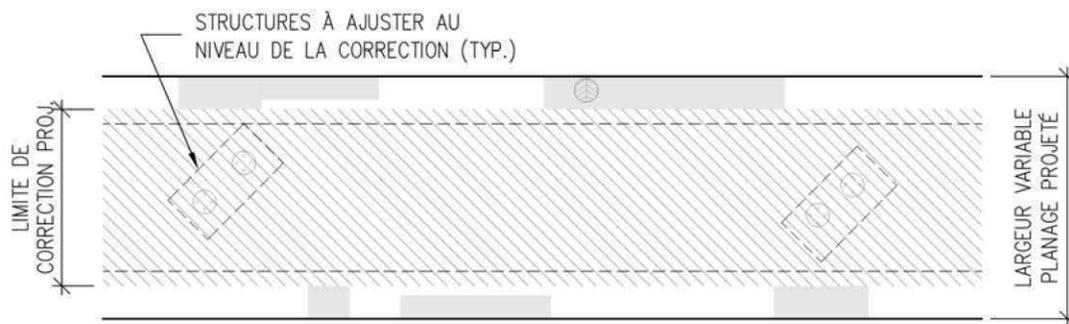
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



*ÉTAPE 1 - RAPIÉÇAGES*



*ÉTAPE 2 - CORRECTION DES AFFAISSEMENTS*



*ÉTAPE 3 - PLANAGE DE RIVE ET CORRECTION DE LA COURONNE*

*ÉTAPE 4 - POSE DE LA COUCHE D'USURE SUR LA PLEINE LARGEUR DE LA RUE*



Vaudreuil-Dorion

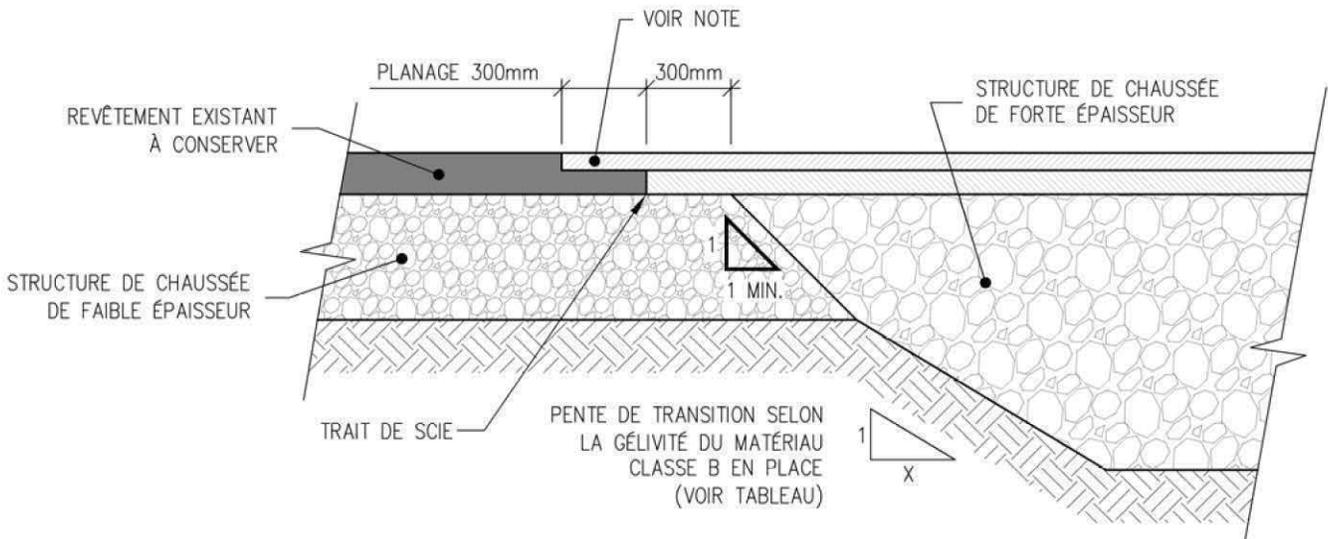
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSIN NORMALISÉ

## TRANSITION ET RACCORDEMENT À UN PAVAGE EXISTANT AVEC UNE STRUCTURE DE CHAUSSÉE D'ÉPAISSEUR DIFFÉRENTE (RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
7	0.0
No.	Date
RC-10	Août 2018



PENTE DE TRANSITION SELON LA GÉLIVITÉ DU MATÉRIAU CLASSE B	
GRANULAIRE NON PLASTIQUE	1 : 3
GRANULAIRE PLASTIQUE *	1 : 5

\* QUI PEUT ÊTRE FAÇONNÉ PAR MODELAGE

NOTE : PLANAGE SUR 50% DE L'ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EXISTANT OU JUSQU'À LA COUCHE DE BASE



Vaudreuil-Dorion

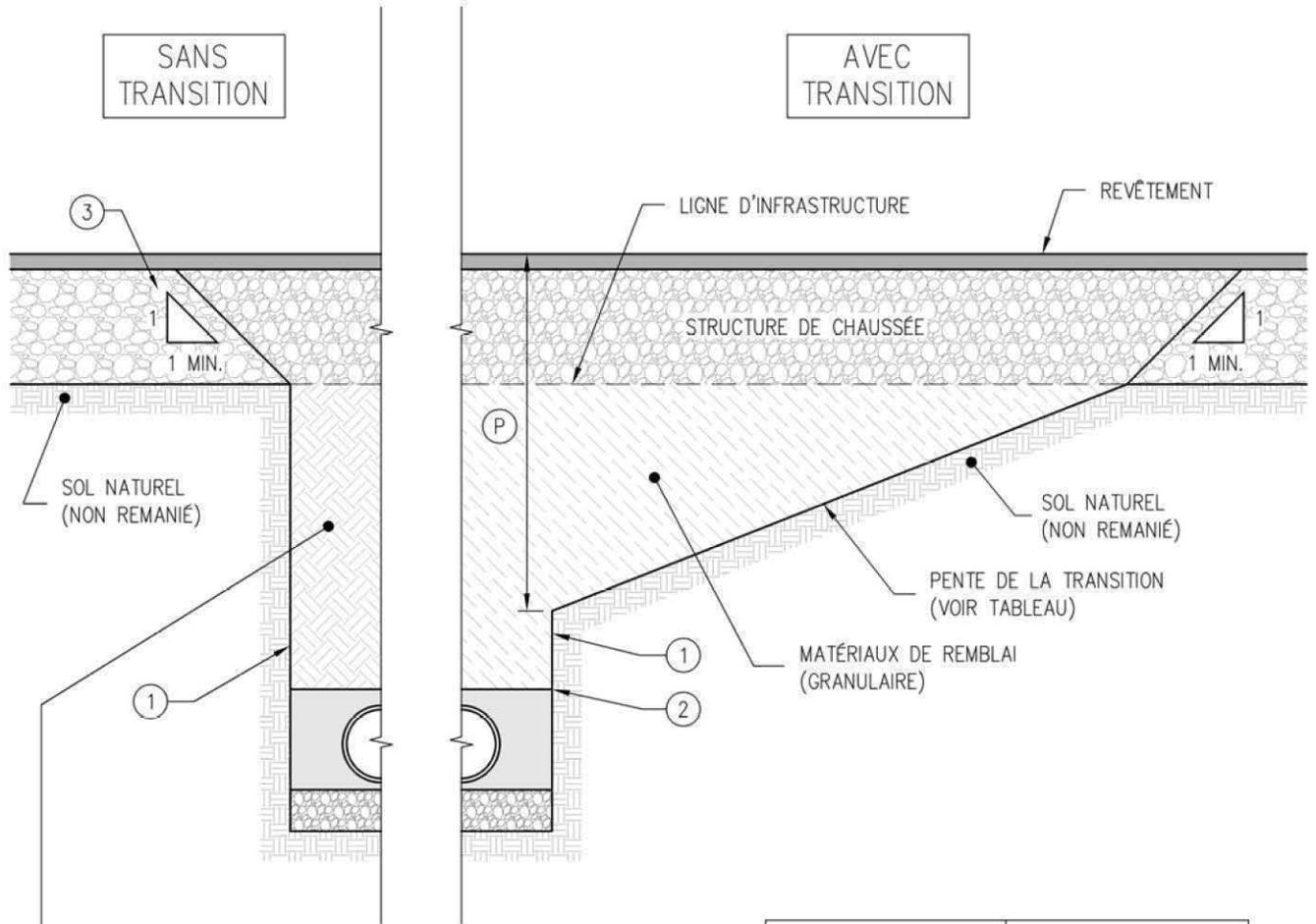
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**TRANSITION POUR TRANCHÉE TRANSVERSALE  
(RÈGLEMENT NO. 1760)**

Section <b>7</b>	Article <b>0.0</b>
No. <b>RC-11</b>	Date <b>Août 2018</b>



SOL NATUREL EXCAVÉ (EXCLUANT LES MATÉRIAUX DE STRUCTURE DE CHAUSSÉE) SI COMPACTABLE; SINON, MATÉRIAUX COMPACTABLES DE GÉLIVITÉ SEMBLABLE À CELLE DU SOL NATUREL

VITESSE AFFICHÉE	PENTE DE LA TRANSITION (V:H)
$V \leq 50$	1 : 3
$50 < V \leq 70$	1 : 5
$V > 70$	1 : 5

- (P) PROFONDEUR DE LA TRANSITION DE 1,8m POUR UNE COLLECTRICE OU ARTÈRE
- (1) LA PENTE DE L'EXCAVATION EST FONCTION DE LA MÉTHODE DE TRAVAIL ET DES EXIGENCES DE LA CNESST EN MATIÈRE DE STABILITÉ.
- (2) LORSQUE LE DESSUS DU MATÉRIAU D'ENROBEMENT OU LE DESSUS DU TUYAU LUI-MÊME SE TROUVE PLUS HAUT QUE LA PROFONDEUR DE LA TRANSITION P, LE CAS AVEC TRANSITION S'APPLIQUE, SI LE SOL NATUREL EST GÉLIF.
- (3) SE RÉFÉRER AU DESSIN NORMALISÉ RC-10 POUR RACCORDEMENT À UNE CHAUSSÉE EXISTANTE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS MARQUAGE DE CHAUSSÉE MC-01 @ MC-09

MC-01 : MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-01

MC-02 : MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-02

MC-03 : MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-03

MC-04 : MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER VOIE  
CYCLABLE

MC-05 : MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
ET COUSSIN RALENTISSEUR

MC-06 : MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ AVEC  
TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE II - ZONE > 30km/h) PROTÉGÉE

MC-07 : MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ AVEC  
TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE III - ZONE 30km/h) PROTÉGÉE

MC-08 : MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ AVEC  
TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE

(TYPE II - ZONE > 30km/h) NON PROTÉGÉE

MC-09 : MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ AVEC  
TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE III - ZONE 30km/h) NON PROTÉGÉE

## A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

## B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
MC-04	Ajout de type de peinture Alkyde pour les lignes de rive et axiale	2019-06
MC-05	Ajout d'une flèche pour un total de trois par voie	2019-09
MC-06	Ajout d'une flèche pour un total de trois par voie	2019-09
MC-07	Ajout d'une flèche pour un total de trois par voie	2019-09
MC-06	Traverse protégée	2019-11
MC-07	Traverse protégée	2019-11
MC-08	Nouveau dessin, dos d'âne avec traverse non protégée	2019-11
MC-09	Nouveau dessin, dos d'âne avec traverse non protégée	2019-11



Vaudreuil-Dorion

# DESSIN NORMALISÉ

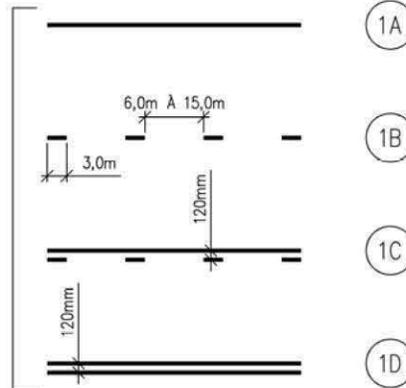
Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-01	Août 2018

## MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-01

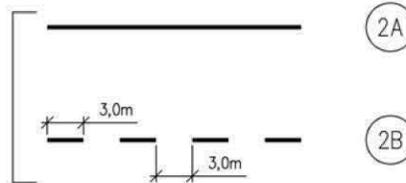
### *DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

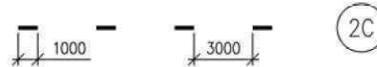
LIGNE AXIALE 125mm DE LARGEUR, JAUNE.  
SÉPARE LA CHAUSSÉE EN DEUX PARTIES, CHACUNE ÉTANT AFFECTÉE À UN SENS DE LA CIRCULATION



LIGNE DE DÉLIMITATION DE VOIES, 125mm DE LARGEUR, BLANCHE.  
SERT À CANALISER LA CIRCULATION OU IL Y A DEUX VOIES OU PLUS DANS LA MÊME DIRECTION



LIGNE DE CONTINUITÉ, 125mm DE LARGEUR, BLANCHE.  
INDIQUE LE PROLONGEMENT DE LA LIGNE DE RIVE



LIGNE DE DÉLIMITATION DE STATIONNEMENT, 125mm DE LARGEUR, BLANCHE



LIGNE D'ARRÊT, 400mm DE LARGEUR, BLANCHE.  
EN PRÉSENCE D'UN PASSAGE POUR PIÉTONS, LA LIGNE D'ARRÊT DOIT ÊTRE TRACÉE À 1 MÈTRE EN AMONT



LIGNE DE RIVE, 125mm DE LARGEUR, BLANCHE



LIGNE DE RIVE, 125mm DE LARGEUR, JAUNE





Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

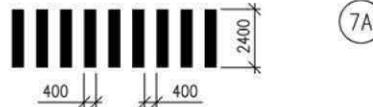
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

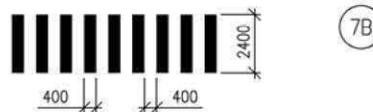
MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-02

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-02	Août 2018

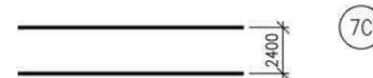
BANDES DE PASSAGE POUR PIÉTONS,  
400mm DE LARGEUR, BLANCHES



BANDES DE PASSAGE POUR PIÉTONS,  
400mm DE LARGEUR, JAUNES

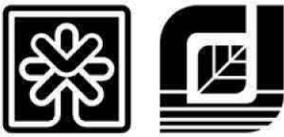


LIGNE POUR BANDE DE PASSAGE POUR  
PIÉTONS, 100mm DE LARGEUR, BLANCHE



LE PASSAGE POUR PIÉTONS PEUT ÊTRE TRACÉ DE DEUX MANIÈRES DIFFÉRENTES EN FONCTION DE SA LOCALISATION :

- AILLEURS QU'À UNE INTERSECTION, OU DU CÔTÉ D'UNE BRANCHE D'INTERSECTION NON RÉGLEMENTÉE PAR UN PANEAU D'ARRÊT, LE PASSAGE DOIT CONSISTER EN DES BANDES PARALLÈLES RÉFLECTORISÉES (BLOCS) DE COULEUR JAUNE, DE 400mm DE LARGEUR PAR 2400mm DE LONGUEUR ET ÊTRE ESPACÉES DE 400mm;
- À UNE INTERSECTION RÉGLEMENTÉE PAR DES FEUX DE CIRCULATION, OU DU CÔTÉ D'UNE BRANCHE D'INTERSECTION RÉGLEMENTÉE PAR UN PANEAU D'ARRÊT, LE PASSAGE DOIT PRENDRE LA FORME D'UN COULOIR DÉLIMITÉ PAR DES LIGNES RÉFLECTORISÉES, DE COULEUR BLANCHE, DE 100mm DE LARGEUR ET ÊTRE SPACÉES DE 2400mm;
- À CERTAINES OCCASIONS, LORSQU'AUTORISÉ PAR LA VILLE, CE PASSAGE PEUT PRENDRE LA FORME DE BANDES PARALLÈLES RÉFLECTORISÉES (BLOCS) DE COULEUR BLANCHE, DE 400mm DE LARGEUR PAR 2400mm DE LONGUEUR ET ÊTRE ESPACÉES DE 400mm.



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

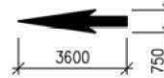
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER-03

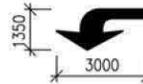
Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-03	Août 2018

FLÈCHE DE CONTINUITÉ, BLANCHE



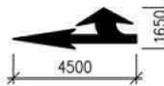
8A

FLÈCHE DE VIRAGE À DROITE OU  
À GAUCHE, BLANCHE



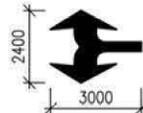
8B

FLÈCHE DE CONTINUITÉ ET DE VIRAGE À  
DROITE OU À GAUCHE, BLANCHE



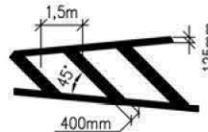
8C

FLÈCHE DE VIRAGE À DROITE ET  
À GAUCHE, BLANCHE



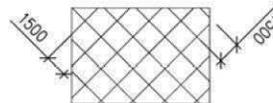
8D

FLÈCHE DE VIRAGE À DROITE ET  
À GAUCHE, BLANCHE



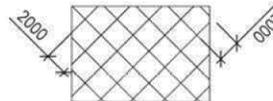
9A

MARQUAGE DES ZONES D'INTERDICTION  
D'ARRÊT 150mm DE LARGEUR  $\leq 150m^2$ , BLANC



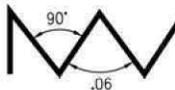
9B

MARQUAGE DES ZONES D'INTERDICTION  
D'ARRÊT 150mm DE LARGEUR  $> 150m^2$ , BLANC



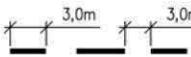
9C

LIGNE D'ARRÊT D'AUTOBUS 150mm DE  
LARGEUR, JAUNE



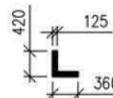
10

LIGNE DE DÉLIMITATION DE VOIE RÉSERVÉ  
125mm DE LARGEUR, BLANCHE



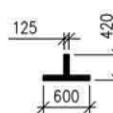
11

COIN DE CASE DE STATIONNEMENT  
SUR RUE, BLANC

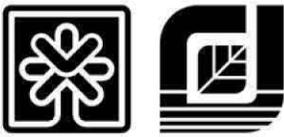


16

MILIEU DE CASE DE STATIONNEMENT  
SUR RUE, BLANC



17



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR RÉSEAU ROUTIER  
VOIE CYCLABLE

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-04	Juin 2019

LIGNE DE RIVE À L'ÉPOXY, 100mm DE LARGEUR, BLANCHE		(4BE)
LIGNE DE RIVE À L'ALKYDE, 100mm DE LARGEUR, BLANCHE		(4BA)
LIGNE AXIALE DISCONTINUE À L'ÉPOXY, 100mm DE LARGEUR, JAUNE		(4CE)
LIGNE AXIALE DISCONTINUE À L'ALKYDE, 100mm DE LARGEUR, JAUNE		(4CA)
LIGNE AXIALE CONTINUE À L'ÉPOXY, 100mm DE LARGEUR, JAUNE		(4DE)
LIGNE AXIALE CONTINUE À L'ALKYDE, 100mm DE LARGEUR, JAUNE		(4DA)
BLOCS DE PASSAGE À L'ÉPOXY POUR BICYCLETTE, 400mm DE LARGEUR, BLANCS		(5)
PASSAGE POUR BICYCLETTE, BICYCLETES ET CHEVRONS EN SÉQUENCE, BLANCS		(6)
FLÈCHE POUR VOIE CYCLABLE, BLANCHE		(12)
MACLE POUR VOIE CYCLABLE, BLANC		(13)
BICYCLETTE POUR VOIE CYCLABLE, BLANCHE		(14)
PIÉTON POUR VOIE CYCLABLE, BLANC		(15)



Vaudreuil-Dorion

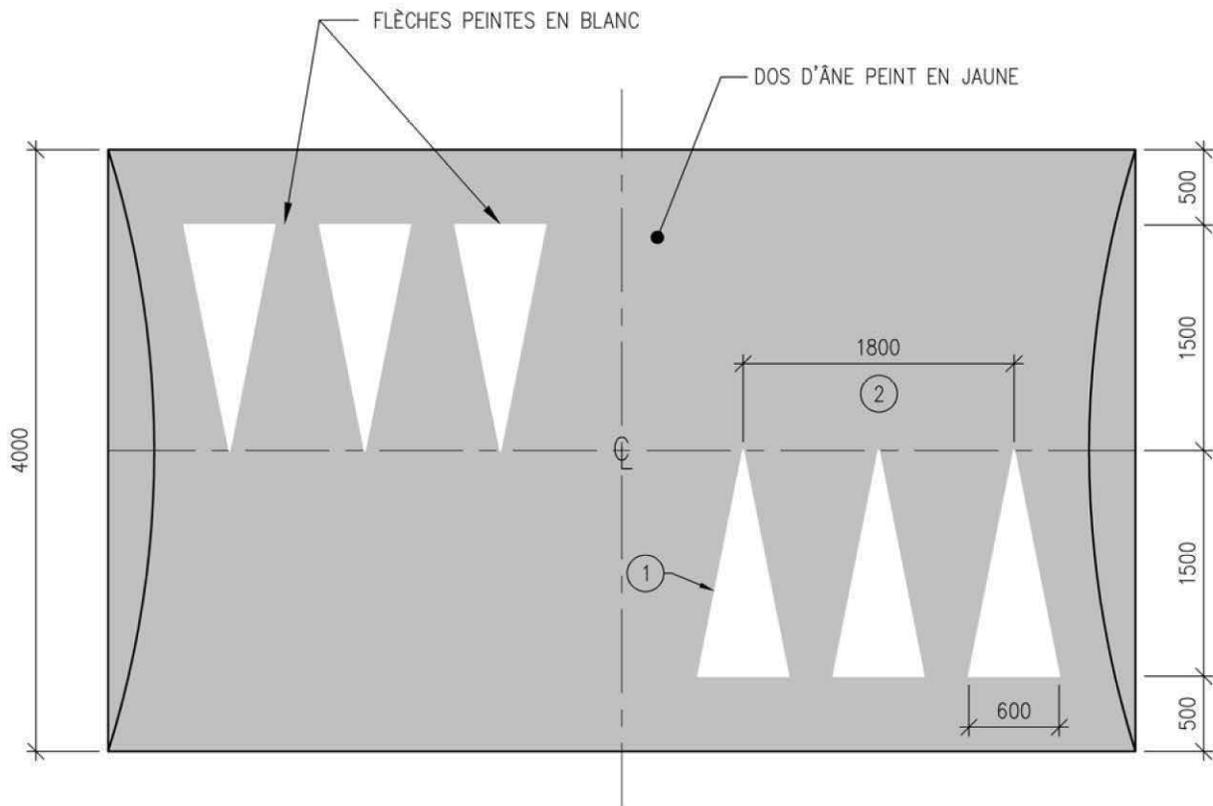
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
ET COUSSIN RALENTISSEUR

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-05	Sept. 2019



NOTE: LES MARQUES DOIVENT ÊTRE CENTRÉES DANS LA VOIE DE CIRCULATION

- ① LA HAUTEUR DU TRIANGLE PEUT ÊTRE RÉDUITE JUSQU'À 60% S'IL Y A UN MANQUE D'ESPACE
- ② EN PRÉSENCE D'UN COUSSIN RALENTISSEUR, CETTE DIMENSION EST RÉDUITE À 900

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

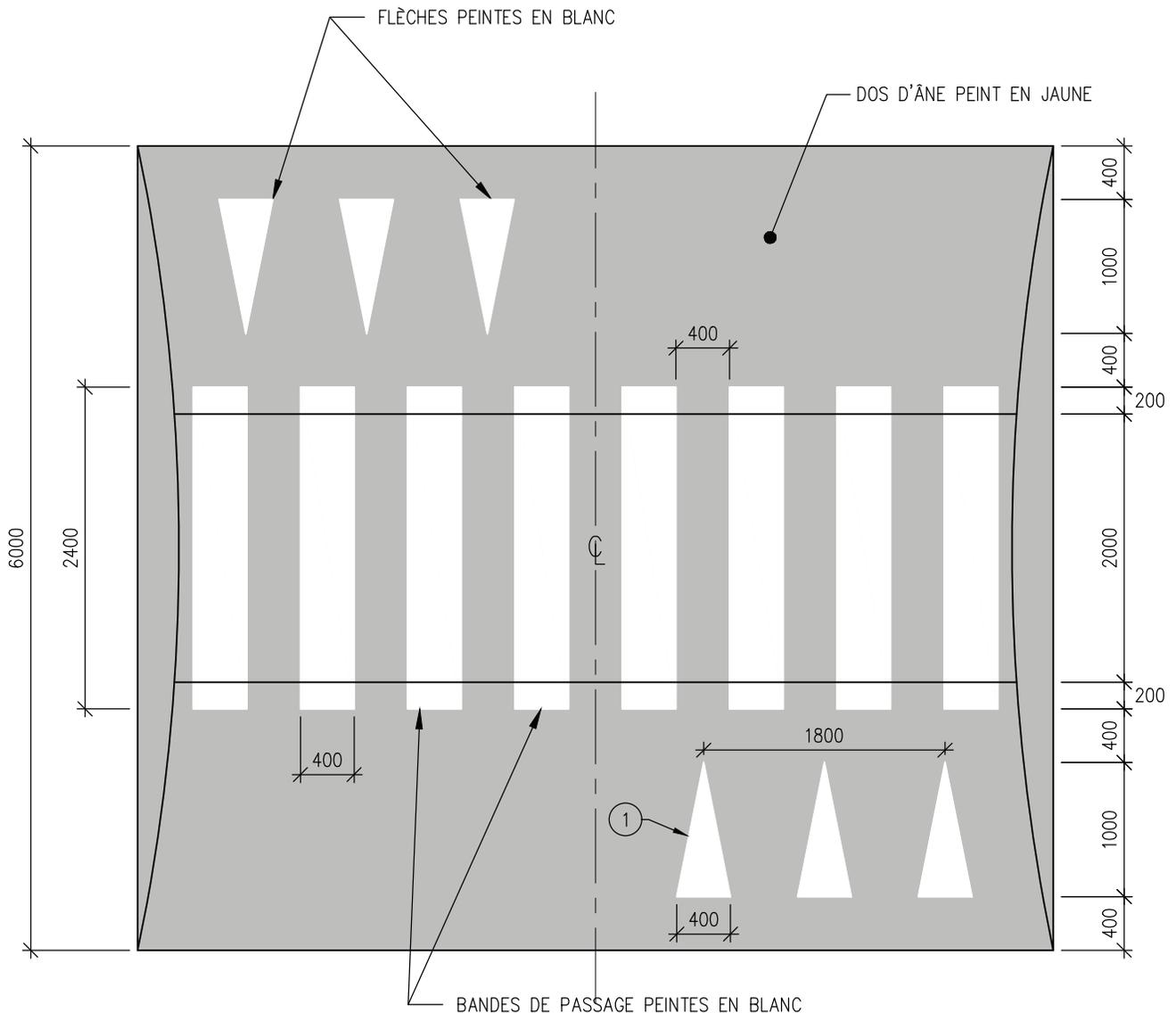
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
AVEC TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE II - ZONE > 30 km/h)  
PROTÉGÉE

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-06	Nov. 2019



NOTE: LES MARQUES DOIVENT ÊTRE CENTRÉES DANS LA VOIE DE CIRCULATION

① LA HAUTEUR DU TRIANGLE PEUT ÊTRE RÉDUITE JUSQU'À 60% S'IL Y A UN MANQUE D'ESPACE



Vaudreuil-Dorion

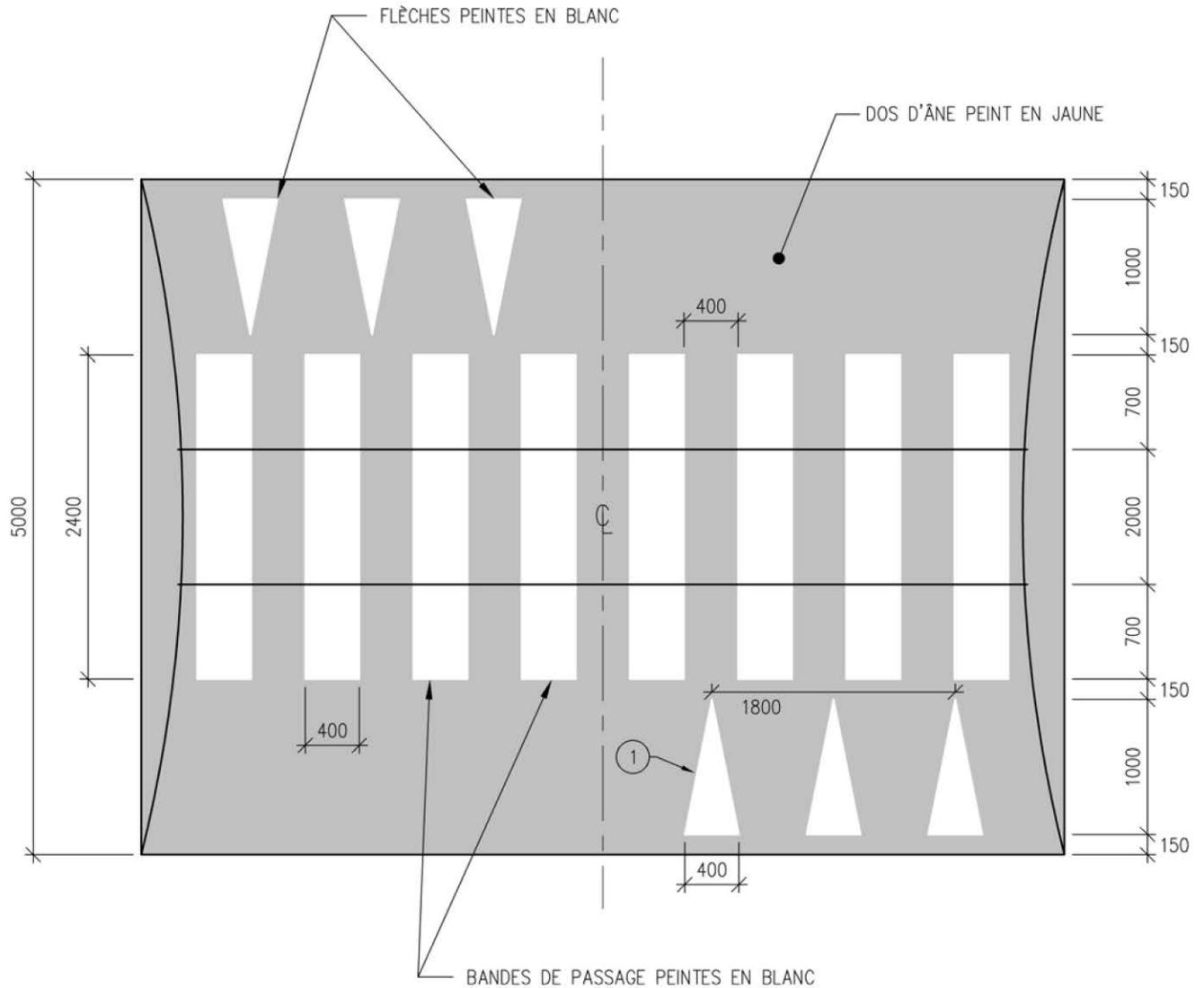
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
AVEC TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE III - ZONE 30 km/h)  
PROTÉGÉE

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-07	Nov. 2019



NOTE: LES MARQUES DOIVENT ÊTRE CENTRÉES DANS LA VOIE DE CIRCULATION

① LA HAUTEUR DU TRIANGLE PEUT ÊTRE RÉDUITE JUSQU'À 60% S'IL Y A UN MANQUE D'ESPACE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

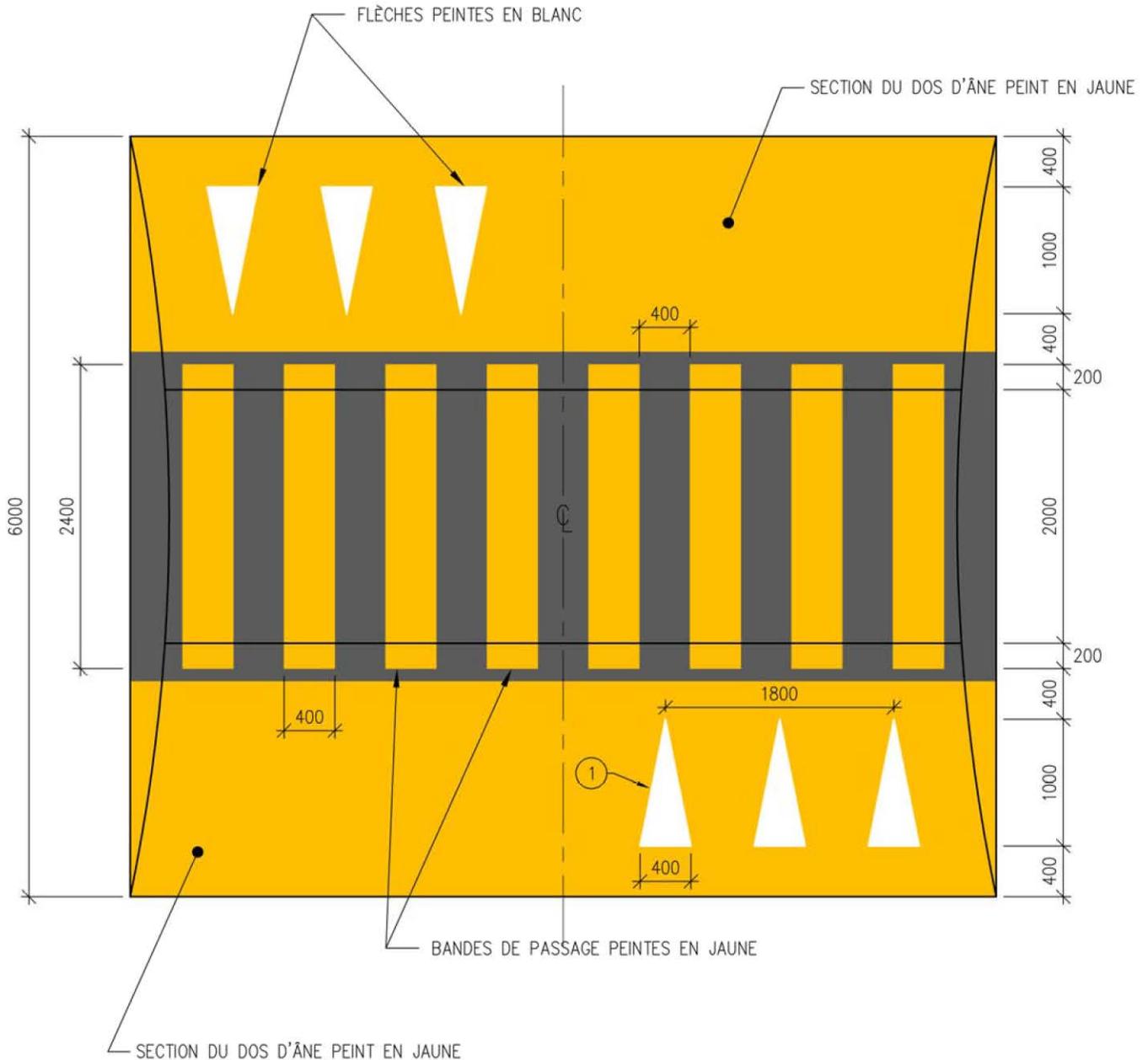
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
 AVEC TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
 (TYPE II - ZONE > 30 km/h)  
 NON PROTÉGÉE

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-08	Nov. 2019



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

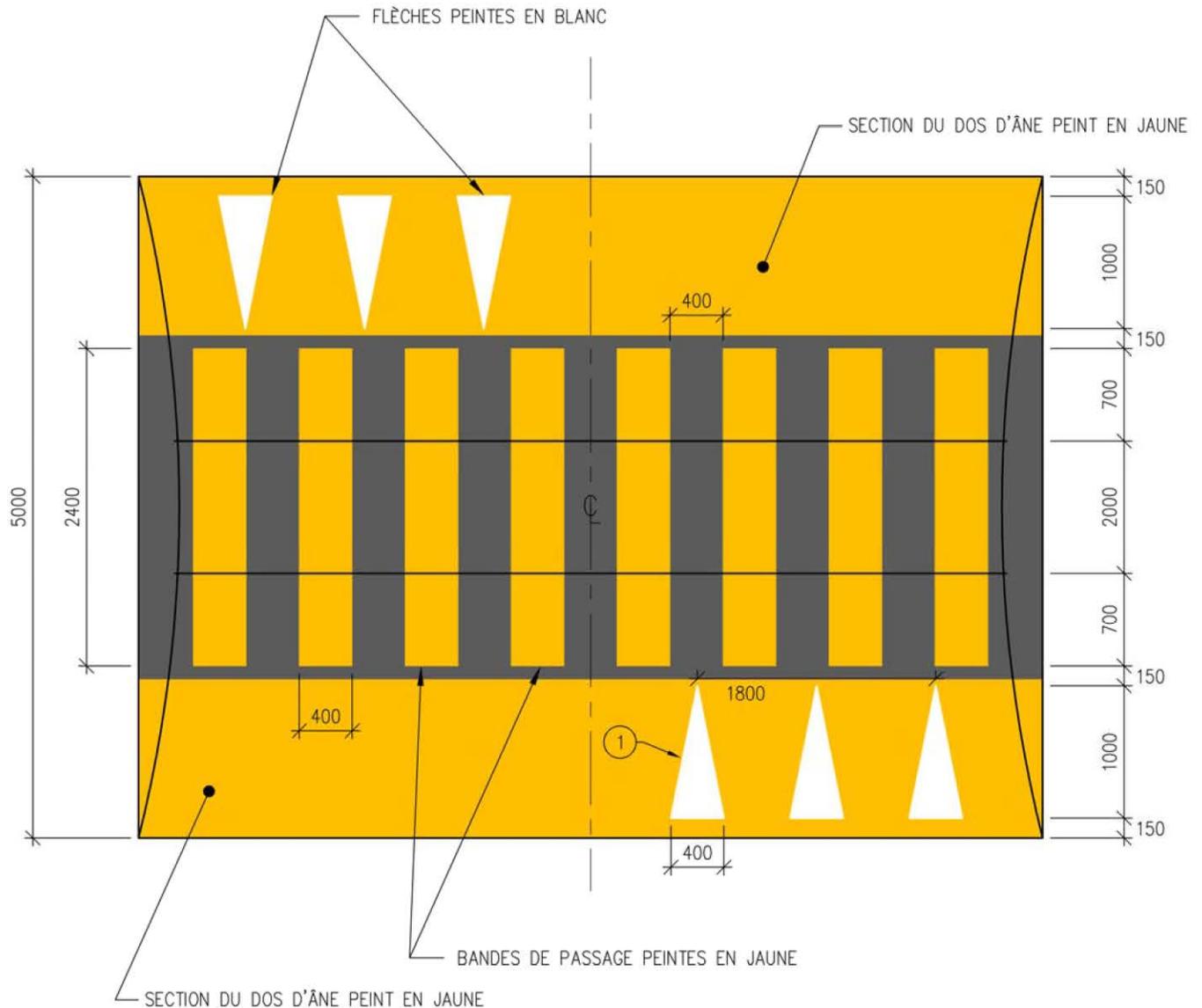
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MARQUAGE SUR DOS D'ÂNE ALLONGÉ  
AVEC TRAVERSE PIÉTONS SURÉLEVÉE  
(TYPE III - ZONE 30 km/h)  
NON PROTÉGÉE

Section	Article
8	0.0
No.	Date
MC-09	Nov. 2019

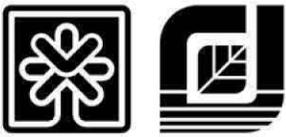


NOTE: LES MARQUES DOIVENT ÊTRE CENTRÉES DANS LA VOIE DE CIRCULATION

① LA HAUTEUR DU TRIANGLE PEUT ÊTRE RÉDUITE JUSQU'À 60% S'IL Y A UN MANQUE D'ESPACE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)





Vaudreuil-Dorion

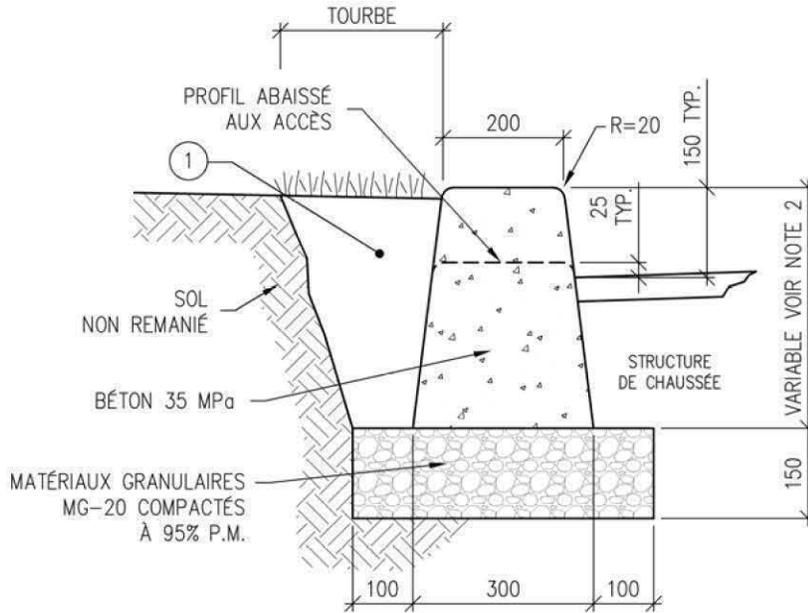
***DIVISION GÉNIE***

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

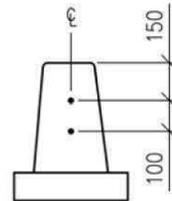
**DESSIN NORMALISÉ**

**BORDURE  
DE BÉTON DE CIMENT  
(RÈGLEMENT NO. 1760)**

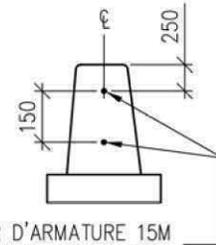
Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-01	Août 2018



**COUPE TYPE**



**DISPOSITION  
DES GOUJONS**

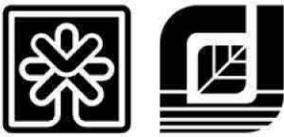


**ACIER D'ARMATURE 15M  
ENTRÉE CHARRETIÈRE  
SECTEUR INDUSTRIEL**

- 1) LA RÉFÉCTION DERRIÈRE LA BORDURE EST EFFECTUÉE À L'AIDE DE MATÉRIAUX DE MÊME NATURE QUE CEUX AVOISINANTS

- NOTES: 1) LES JOINTS DE BORDURES SERONT FAITS SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-07  
2) 400mm POUR LES BORDURES STANDARD ET 500mm POUR LES BORDURES SECTEUR INDUSTRIEL

PRÉVOIR DES JOINTS DE DILATATION DANS LES BORDURES VIS-À-VIS LES BOUCHES D'INCENDIE, AU DOS DES PUISARDS, ET AU DÉBUT, AU CENTRE, À LA FIN DES RAYONS ET DE CHAQUE COTÉ DES ENTRÉES CHARRETIÈRES



Vaudreuil-Dorion

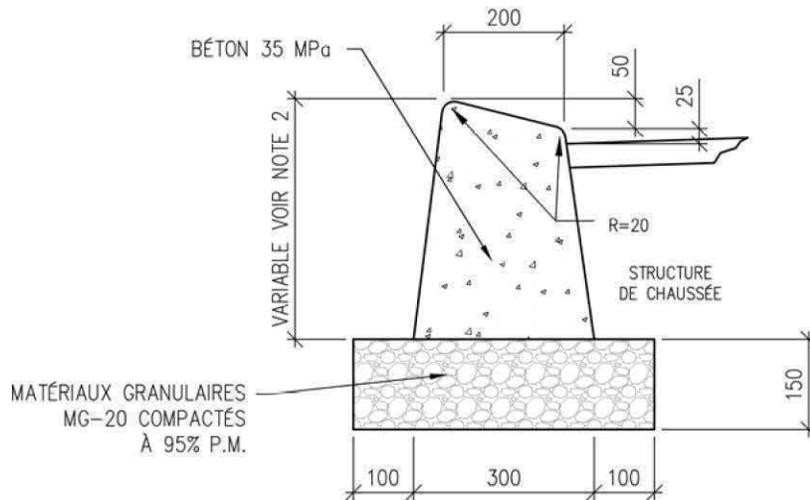
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

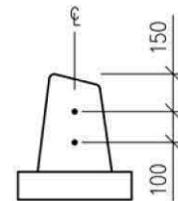
DESSIN NORMALISÉ

BORDURE DE BÉTON DE CIMENT "ARASÉE"

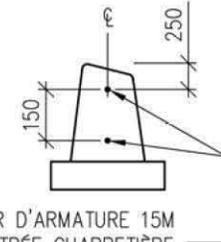
Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-02	Août 2018



**BORDURE "ARASÉE"**



**DISPOSITION DES GOUJONS**

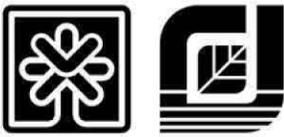


**ACIER D'ARMATURE 15M  
ENTRÉE CHARRETIÈRE  
SECTEUR INDUSTRIEL**

- 1) LA RÉFECTION DERRIÈRE LA BORDURE EST EFFECTUÉE À L'AIDE DE MATÉRIAUX DE MÊME NATURE QUE CEUX AVOISINANTS

- NOTES: 1) LES JOINTS DE BORDURES SERONT FAITS SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-07  
2) 400mm POUR LES BORDURES STANDARD ET 500mm POUR LES BORDURES SECTEUR INDUSTRIEL

PRÉVOIR DES JOINTS DE DILATATION DANS LES BORDURES VIS-À-VIS LES BOUCHES D'INCENDIE, AU DOS DES PUISARDS, ET AU DÉBUT, AU CENTRE, À LA FIN DES RAYONS ET DE CHAQUE COTÉ DES ENTRÉES CHARRETIÈRES



Vaudreuil-Dorion

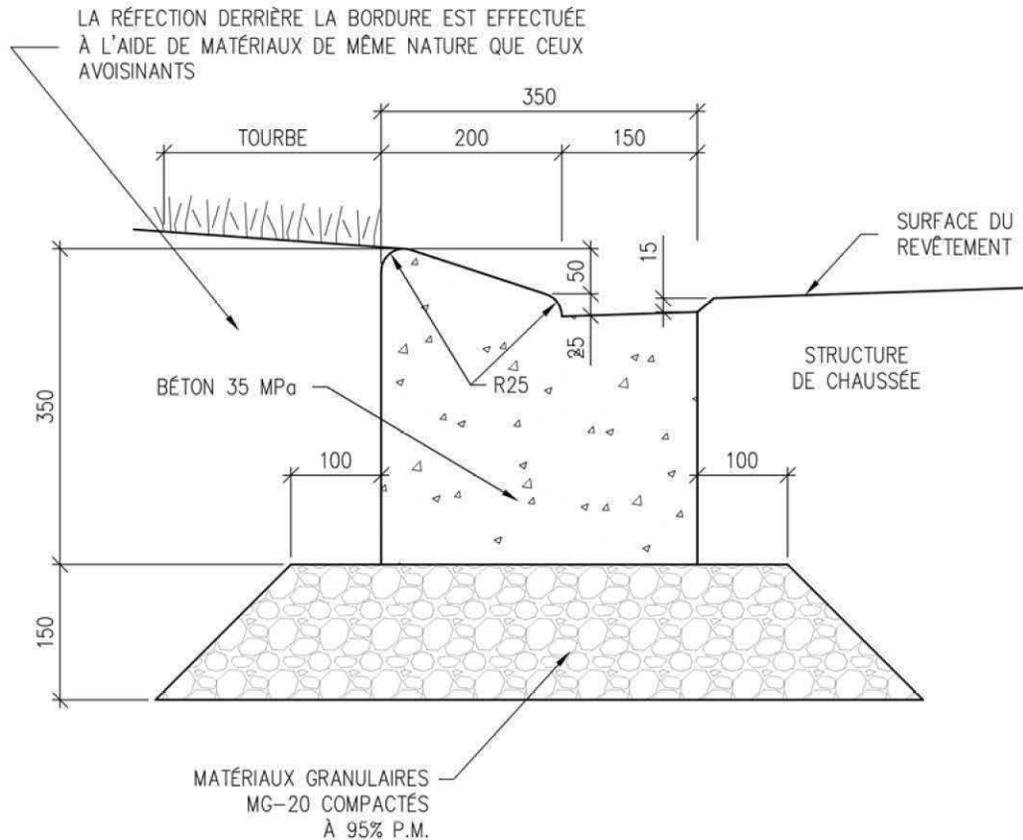
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

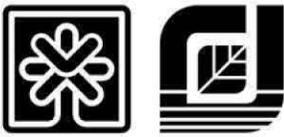
# BORDURE DE BÉTON FRANCHISSABLE

Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-03	Août 2018



NOTES: 1) LES JOINTS DE BORDURES SERONT FAITS SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-07

PRÉVOIR DES JOINTS DE DILATATION DANS LES BORDURES VIS-À-VIS LES BOUCHES D'INCENDIE, AU DOS DES PUISARDS, ET AU DÉBUT, AU CENTRE, À LA FIN DES RAYONS ET DE CHAQUE CÔTÉ DES ENTRÉES CHARRETIÈRES



Vaudreuil-Dorion

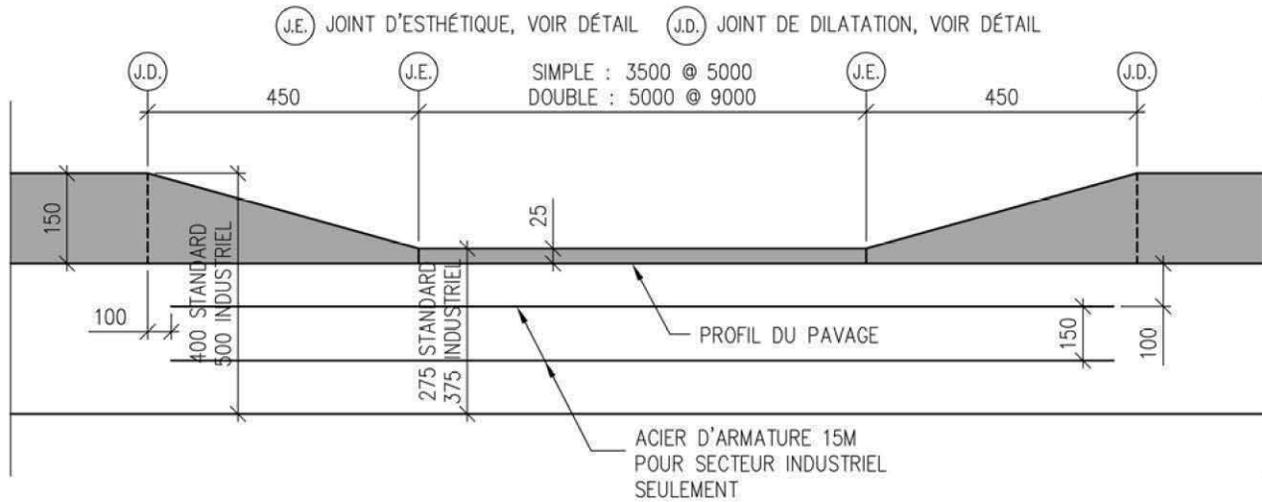
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

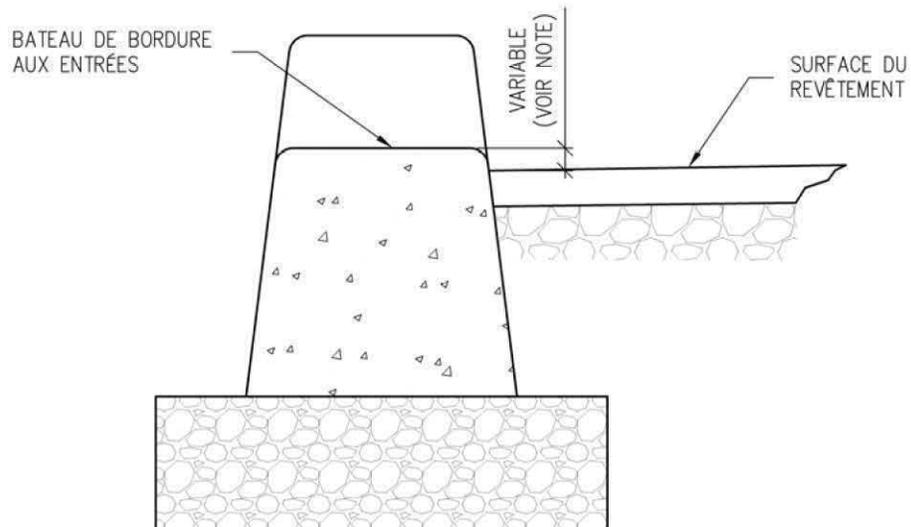
DESSIN NORMALISÉ

BATEAU DE BORDURE  
AUX ENTRÉES  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-04	Août 2018



ÉLÉVATION



COUPE

- NOTES: - 25mm POUR ENTRÉE RÉSIDENIELLE OU COMMERCIALE  
- 13mm POUR ACCÈS UNIVERSEL (INCLUANT À LA RENCONTRE  
D'UNE VOIE CYCLABLE ET D'UN SENTIER RÉCRÉATIF)

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

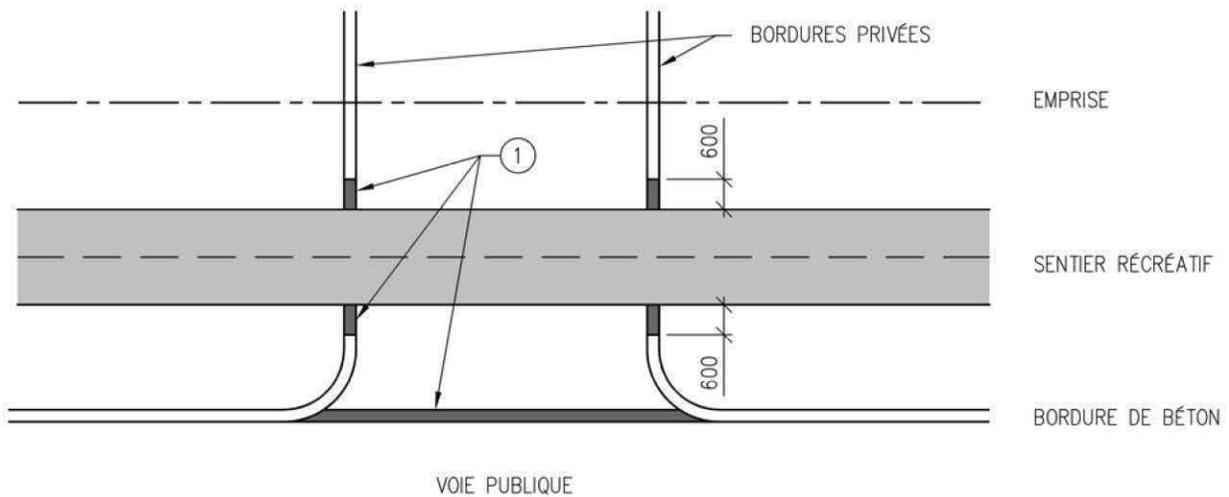
# DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-05	Août 2018

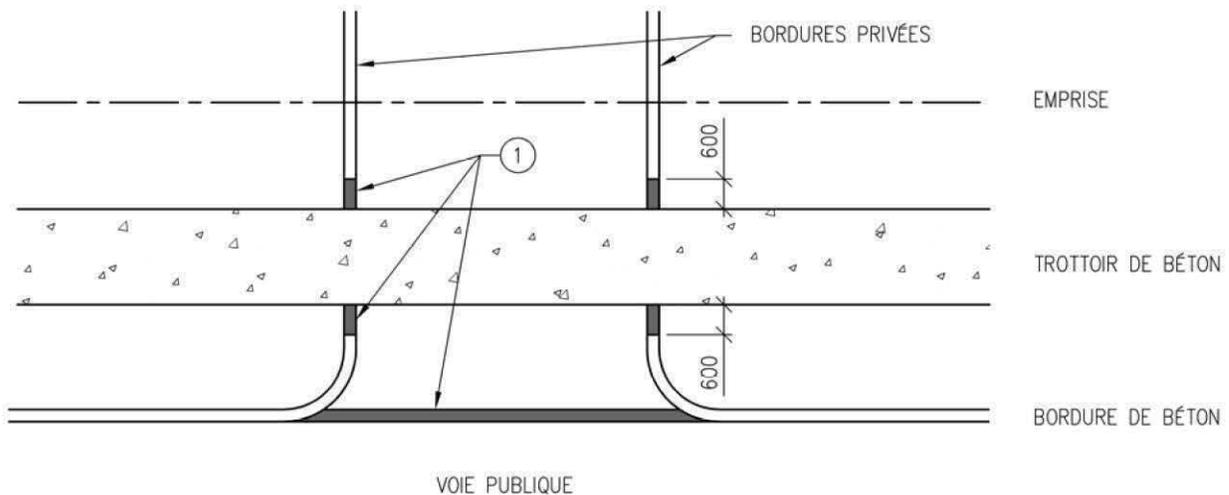
## ENTRÉE AVEC BORDURES (RÈGLEMENT NO. 1760)

### *DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



### ENTRÉE AVEC SENTIER RÉCRÉATIF



### ENTRÉE AVEC TROTTOIR

NOTES: ① SECTION DE BORDURE ABAISSÉE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

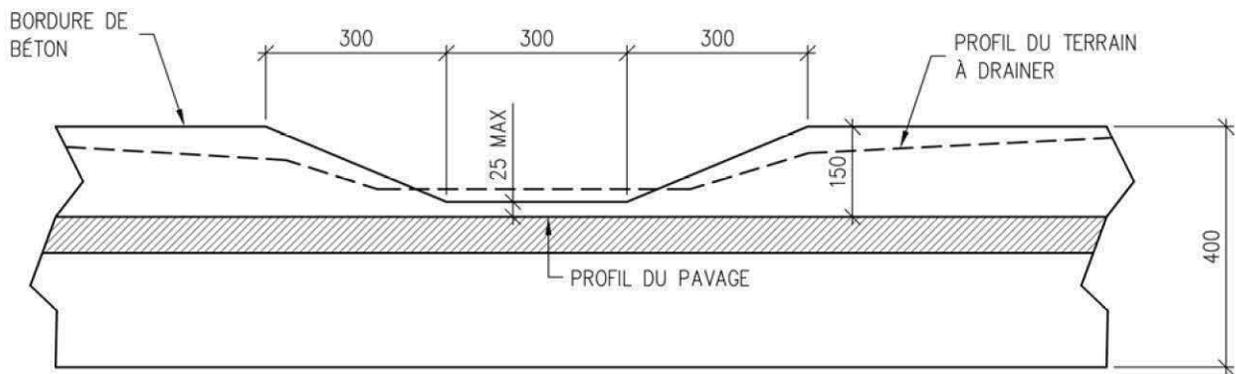
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

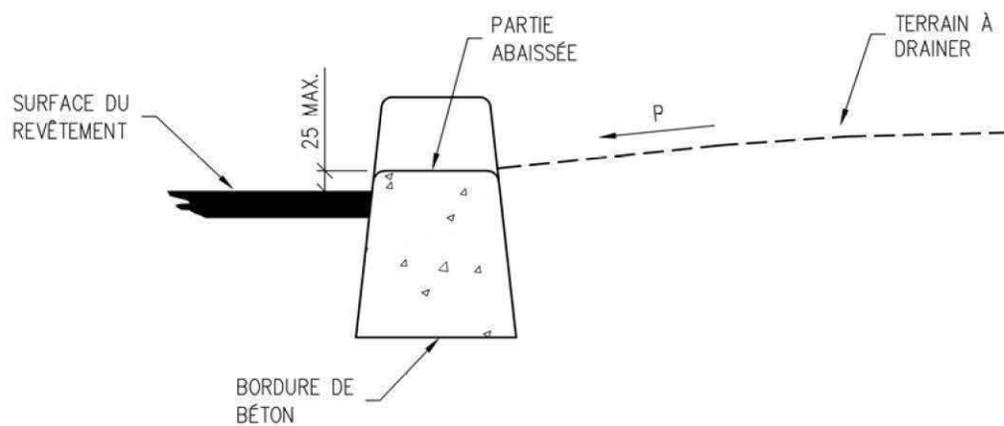
DESSIN NORMALISÉ

BATEAU DE BORDURE  
POUR DRAINAGE DE TERRAIN

Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-06	Août 2018

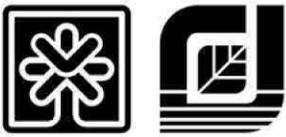


ÉLÉVATION



COUPE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

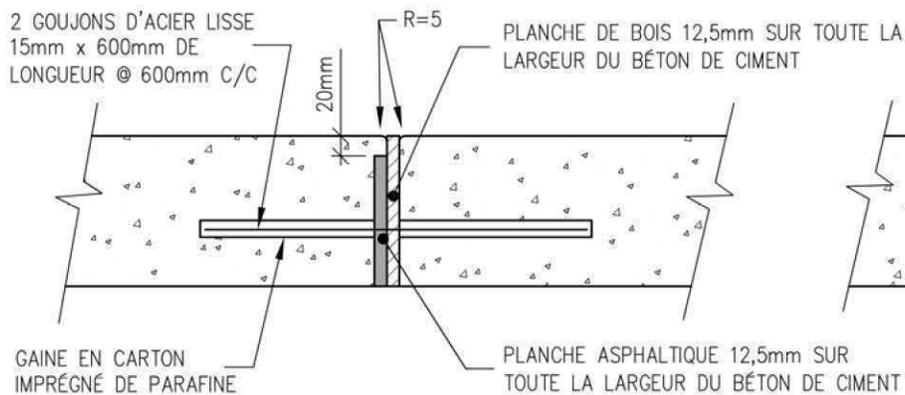
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

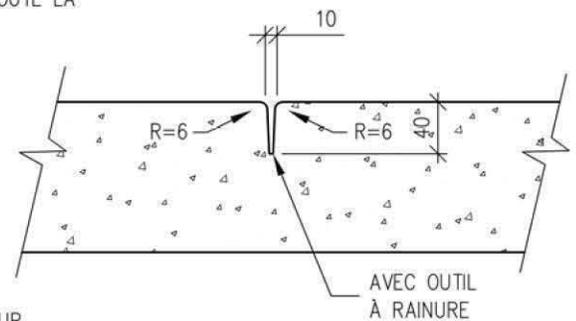
DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL DE JOINTS  
POUR BORDURE  
(RÈGLEMENT NO.1760)

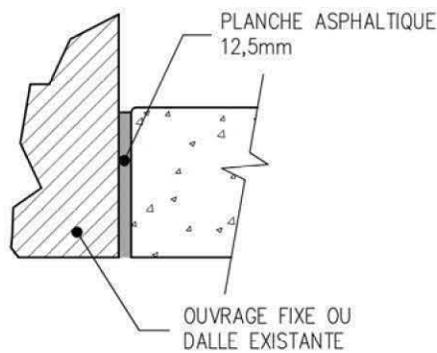
Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-07	Août 2018



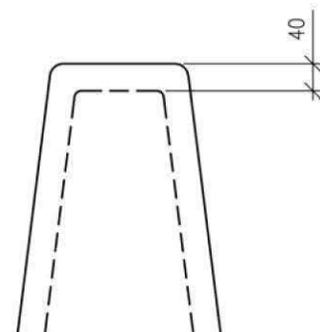
JOINTS DE DILATATION TRANSVERSAUX



JOINTS D'ESTHÉTIQUE



JOINTS DÉSOLIDARISATION



JOINTS D'ESTHÉTIQUE BORDURE MOULÉE



Vaudreuil-Dorion

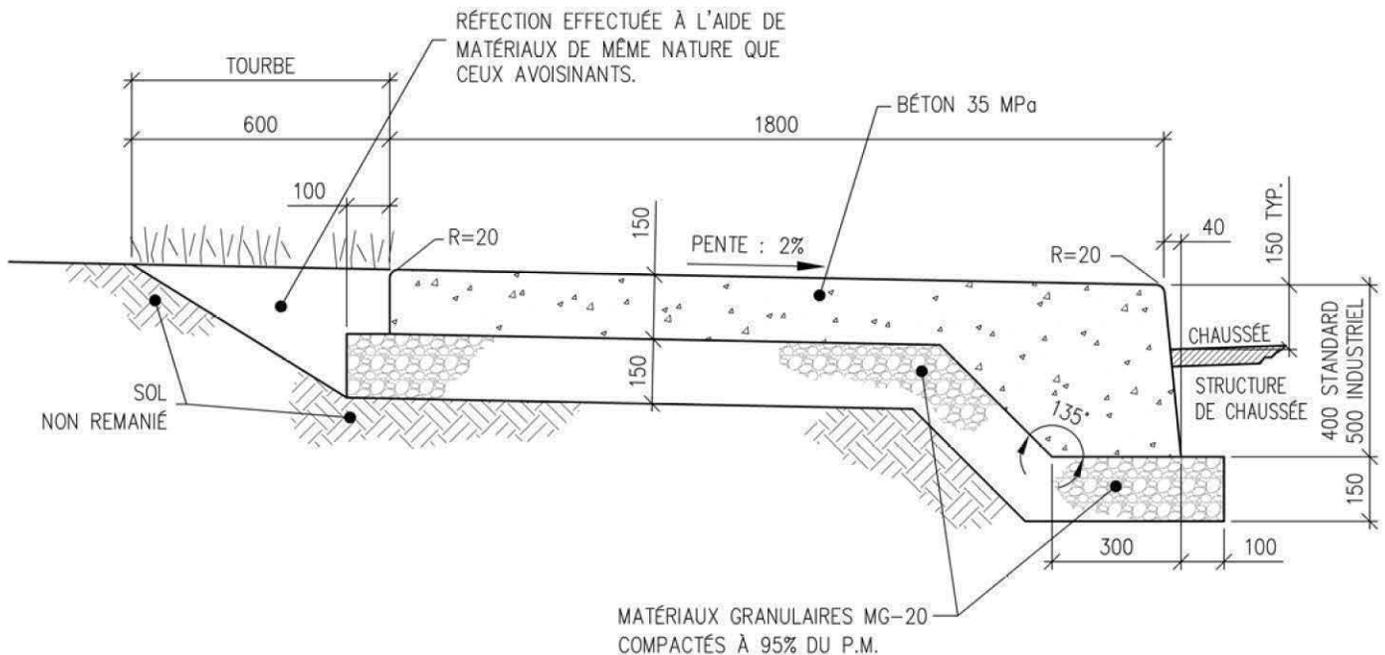
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

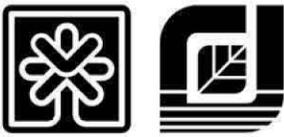
TROTTOIR MONOLITHE 1,8m

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-08	Août 2018



- NOTE: 1) LES JOINTS DE TROTTOIRS SERONT FAITS  
SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-13
- 2) AJOUTER UN TREILLIS MÉTALLIQUE  
152x152-MW18,7xMW18,7 4,88mm $\varnothing$  VIS-À-VIS LES  
ENTRÉES CHARRETIÈRES, LES BRANCHEMENTS DE  
SERVICES, LES AMÉNAGEMENTS POUR PERSONNES  
À MOBILITÉ RESTREINTE ET D'UN JOINT DE  
DILATATION À L'AUTRE.

LE BÉTON DEVRA ÊTRE DE TYPE C-1, 35 MPA,  
LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE TREILLIS.



Vaudreuil-Dorion

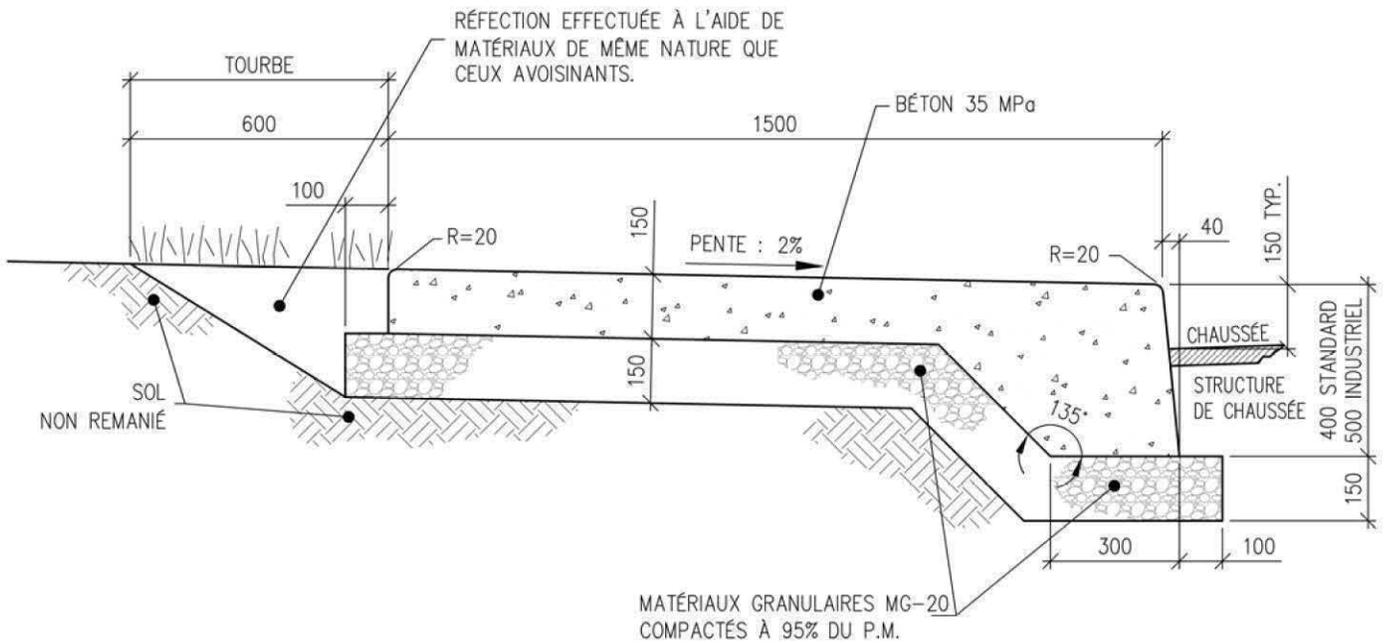
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

TROTTOIR MONOLITHE 1,5m  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-09	Août 2018



- NOTE:
- 1) LES JOINTS DE TROTTOIRS SERONT FAITS SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-13
  - 2) AJOUTER UN TREILLIS MÉTALLIQUE 152x152-MW18,7xMW18,7 4,88mmØ VIS-À-VIS LES ENTRÉES CHARRETIÈRES, LES BRANCHEMENTS DE SERVICES, LES AMÉNAGEMENTS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RESTREINTE ET D'UN JOINT DE DILATATION À L'AUTRE.

LE BÉTON DEVRA ÊTRE DE TYPE C-1, 35 MPA, LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE TREILLIS.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

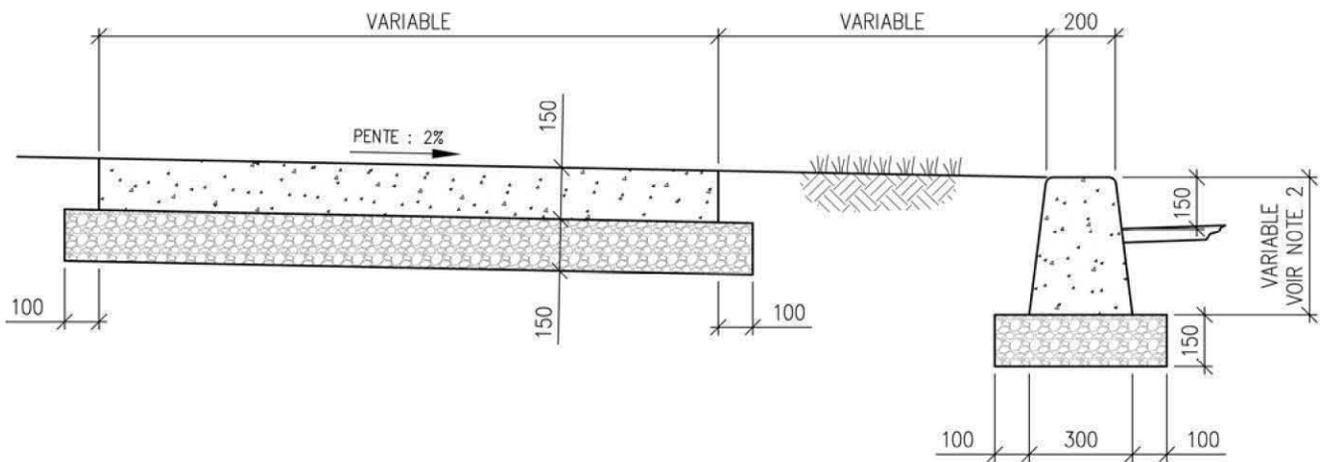
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

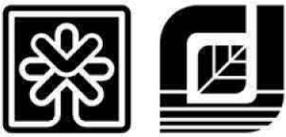
TROTTOIR AVEC  
BANQUETTE

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-10	Août 2018



- NOTES:
- 1) LES JOINTS DE TROTTOIRS SERONT FAITS SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-13
  - 2) 400mm POUR LES BORDURES STANDARD ET 500mm POUR LES BORDURES SECTEUR INDUSTRIEL
  - 3) AJOUTER UN TREILLIS MÉTALLIQUE 152x152-MW18,7xMW18,7 4,88mm $\phi$  VIS-À-VIS LES ENTRÉES CHARRETIÈRES, LES BRANCHEMENTS DE SERVICES, LES AMÉNAGEMENTS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RESTREINTE ET D'UN JOINT DE DILATATION À L'AUTRE.
- LE BÉTON DEVRA ÊTRE DE TYPE C-1, 35 MPA, LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE TREILLIS.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

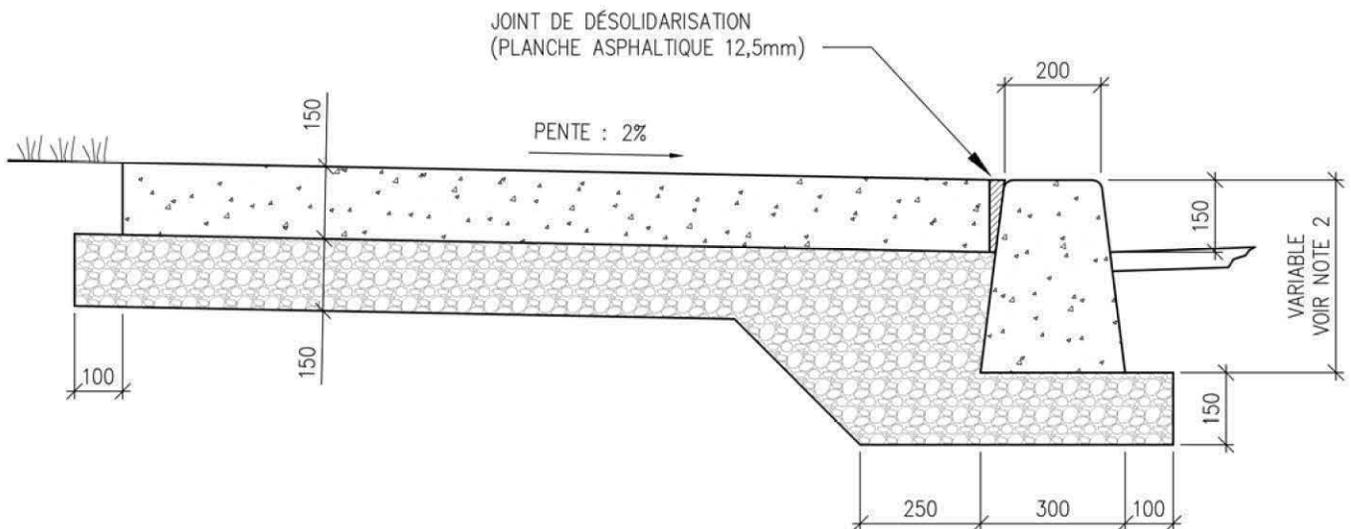
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

TROTTOIR AVEC  
BORDURE

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-11	Août 2018



- NOTES: 1) LES JOINTS DE TROTTOIRS SERONT FAITS  
SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-13
- 2) 400mm POUR LES BORDURES STANDARD ET  
500mm POUR LES BORDURES SECTEUR INDUSTRIEL
- 3) AJOUTER UN TREILLIS MÉTALLIQUE 152x152-MW18,7xMW18,7 4,88mm $\phi$  VIS-À-VIS LES  
ENTRÉES CHARRETIÈRES, LES BRANCHEMENTS DE SERVICES, LES AMÉNAGEMENTS POUR  
PERSONNES À MOBILITÉ RESTREINTE ET D'UN JOINT DE DILATATION À L'AUTRE.
- LE BÉTON DEVRA ÊTRE DE TYPE C-1, 35 MPA, LORSQU'IL Y A PRÉSENCE DE TREILLIS.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

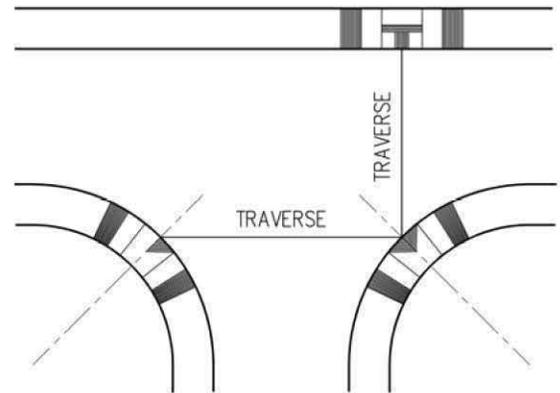
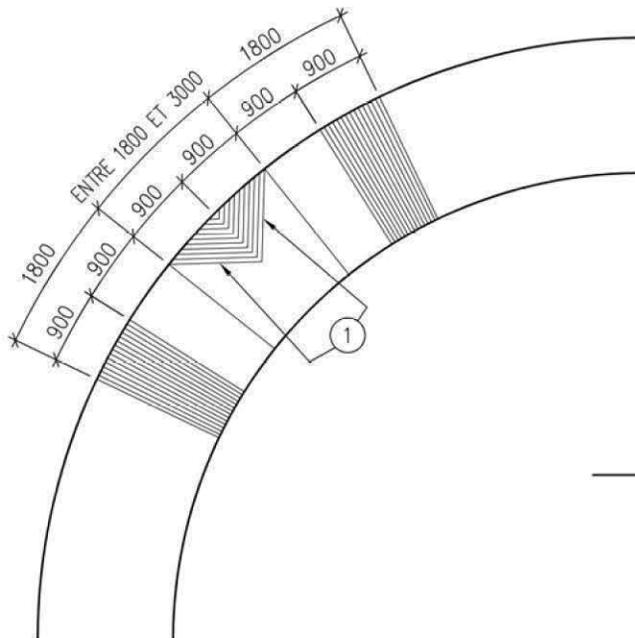
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-12	Août 2018

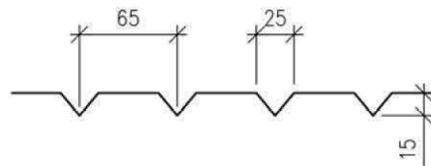
RAINURES POUR BATEAU  
D'ACCÈS UNIVERSEL

DIVISION GÉNIE

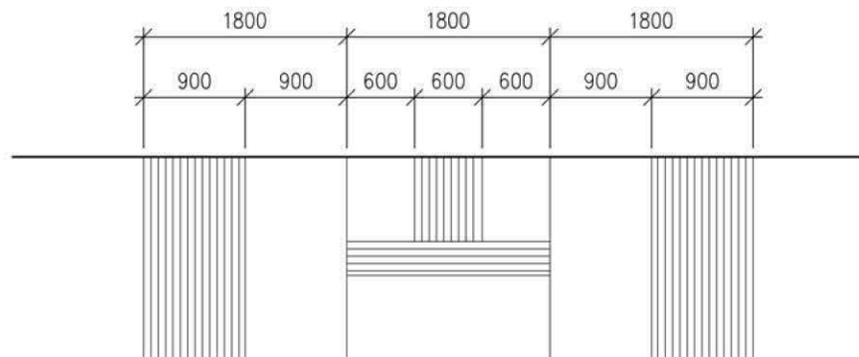
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



LOCALISATION

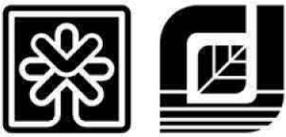


RAINURES DANS LE BÉTON



- NOTES: ① CES RAINURES INDIQUENT L'ORIENTATION DE LA TRAVERSE DE RUE  
- LES DIMENSIONS DES RAINURES PEUVENT VARIER LÉGÈREMENT SELON LES OUTILS UTILISÉS

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

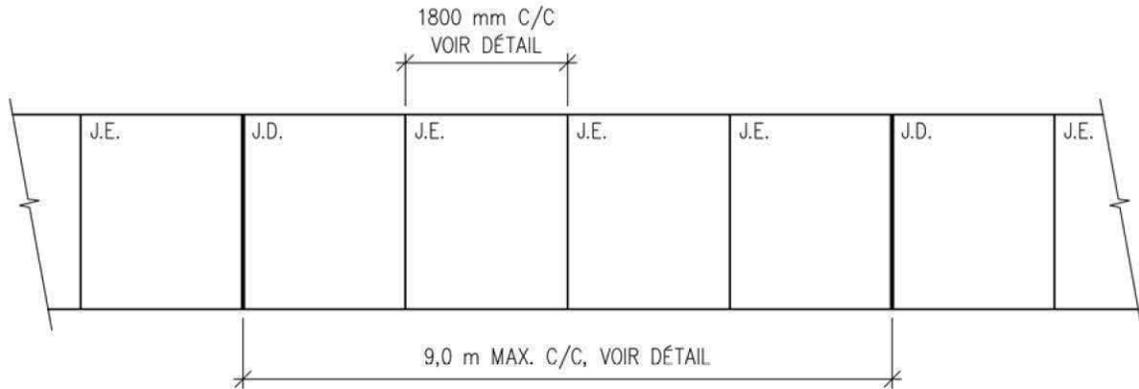
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL DE JOINTS  
POUR TROTTOIR  
(RÈGLEMENT NO. 1760)

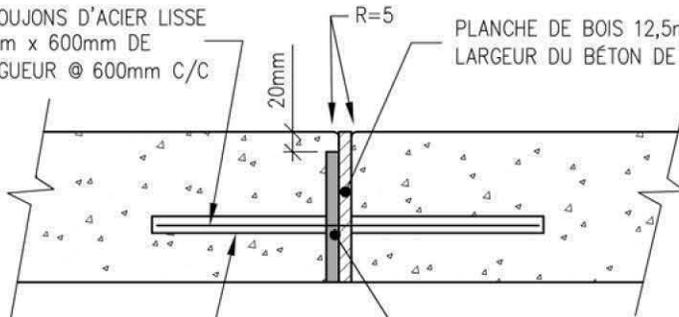
Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-13	Août 2018



J.D.: JOINT DE DILATATION  
J.E.: JOINT D'ESTHÉTIQUE

PLAN

3 GOUJONS D'ACIER LISSE  
15mm x 600mm DE  
LONGUEUR @ 600mm C/C

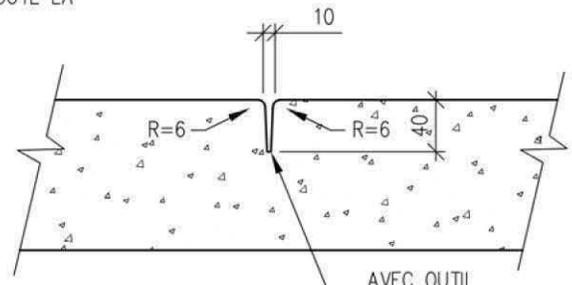


GAINE EN CARTON  
IMPRÉGNÉ DE PARAFINE

PLANCHE DE BOIS 12,5mm SUR TOUTE LA  
LARGEUR DU BÉTON DE CIMENT

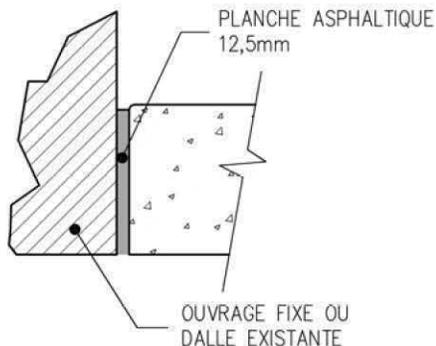
PLANCHE ASPHALTIQUE 12,5mm SUR  
TOUTE LA LARGEUR DU BÉTON DE CIMENT

JOINTS DE DILATATION TRANSVERSAUX



AVEC OUTIL  
À RAINURE

JOINTS D'ESTHÉTIQUE TROTTOIR



OUVRAGE FIXE OU  
DALLE EXISTANTE

JOINTS DÉSOLIDARISATION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

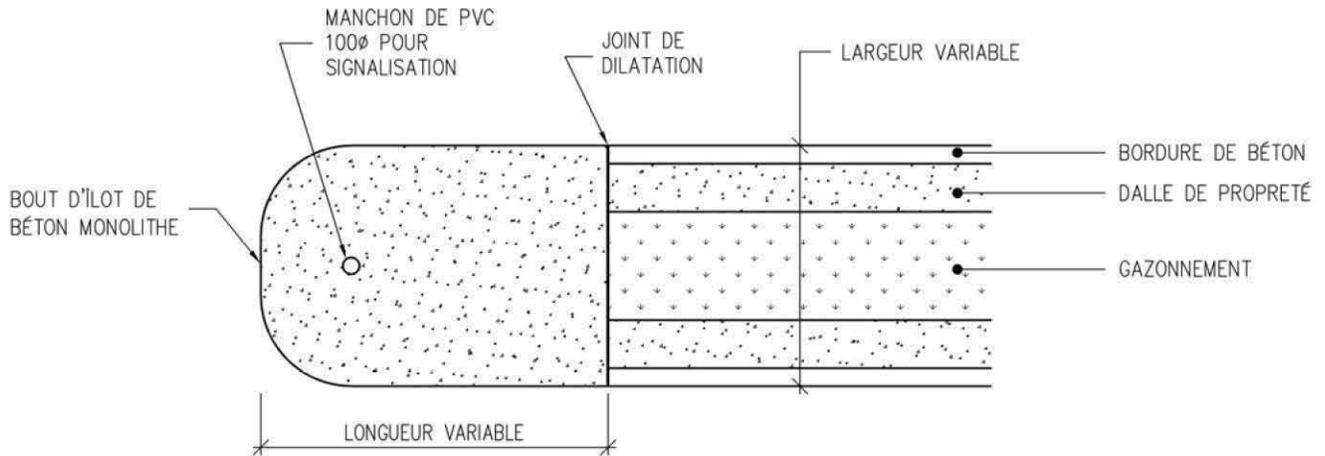
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

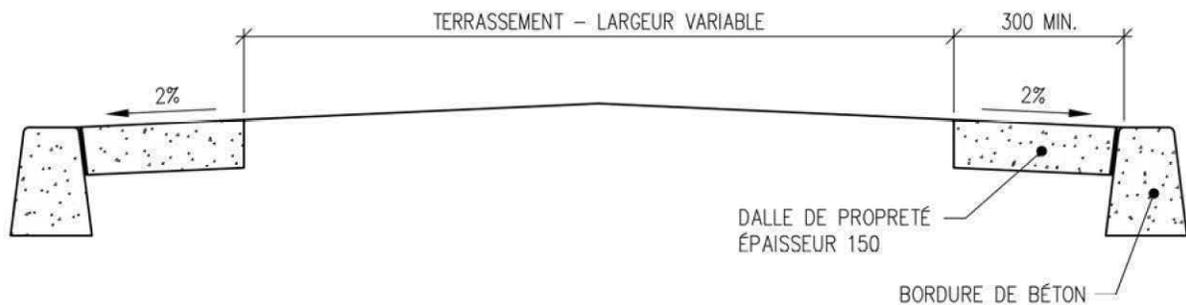
DESSIN NORMALISÉ

# AMÉNAGEMENT D'ÎLOT POUR DRAINAGE DE SURFACE

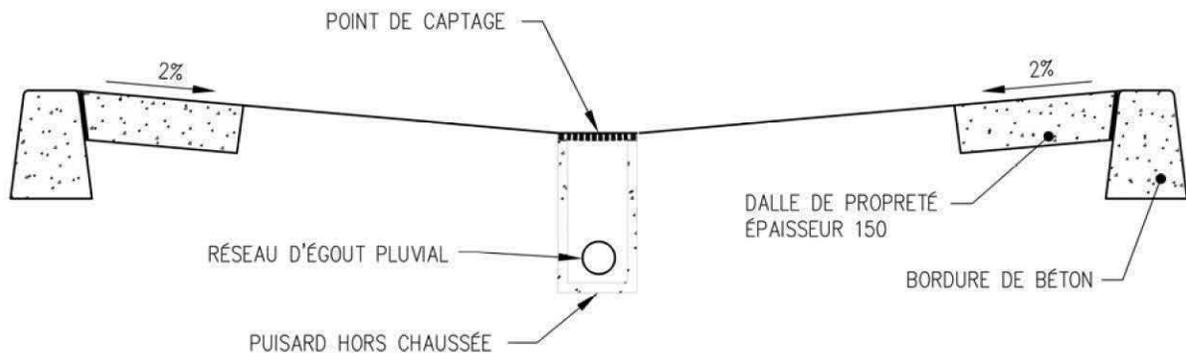
Section	Article
9	9.12 - 3.10
No.	Date
BC-14	Août 2018



VUE EN PLAN

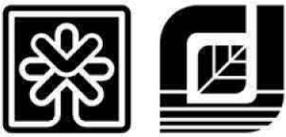


VUE EN COUPE (SITUATION 1)



VUE EN COUPE (SITUATION 2)

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

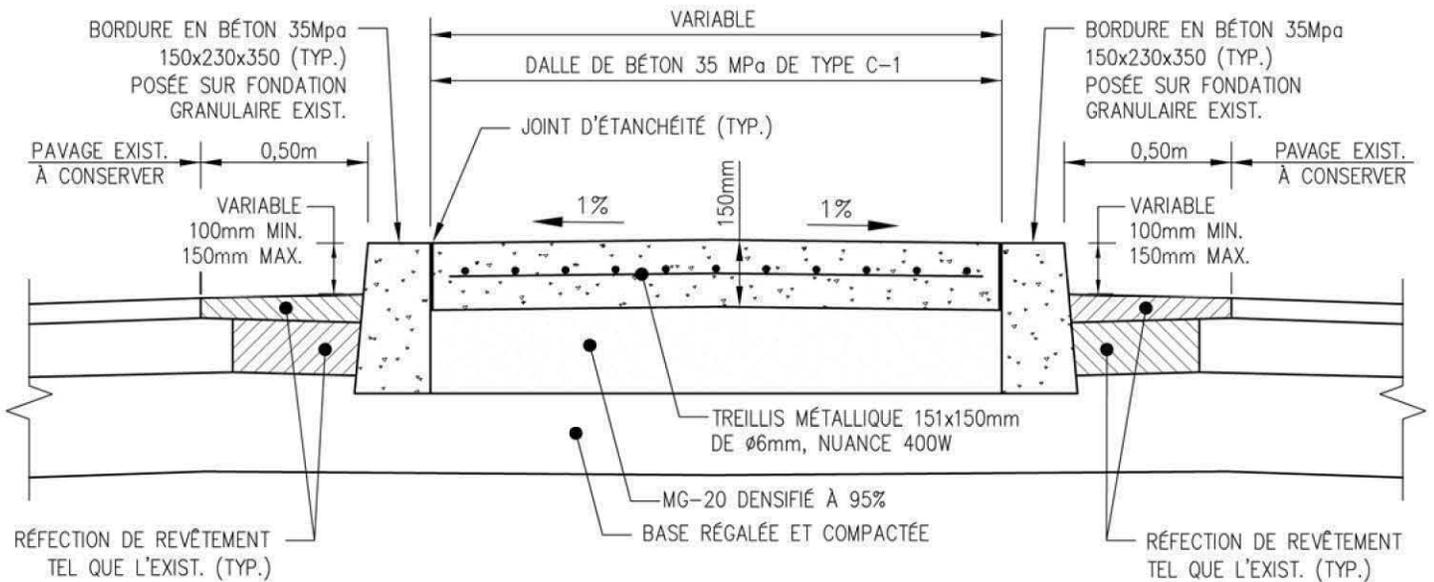
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL TERRE-PLEIN

Section	Article
9	9.12 - 3.10
No.	Date
BC-15	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

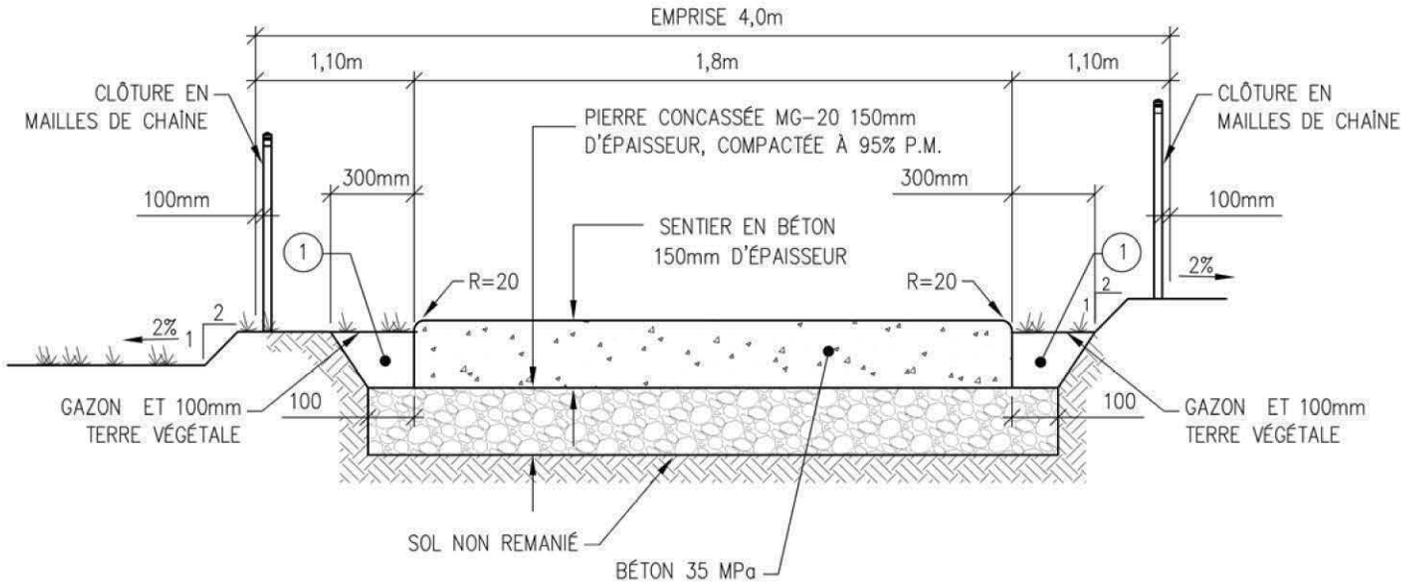
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

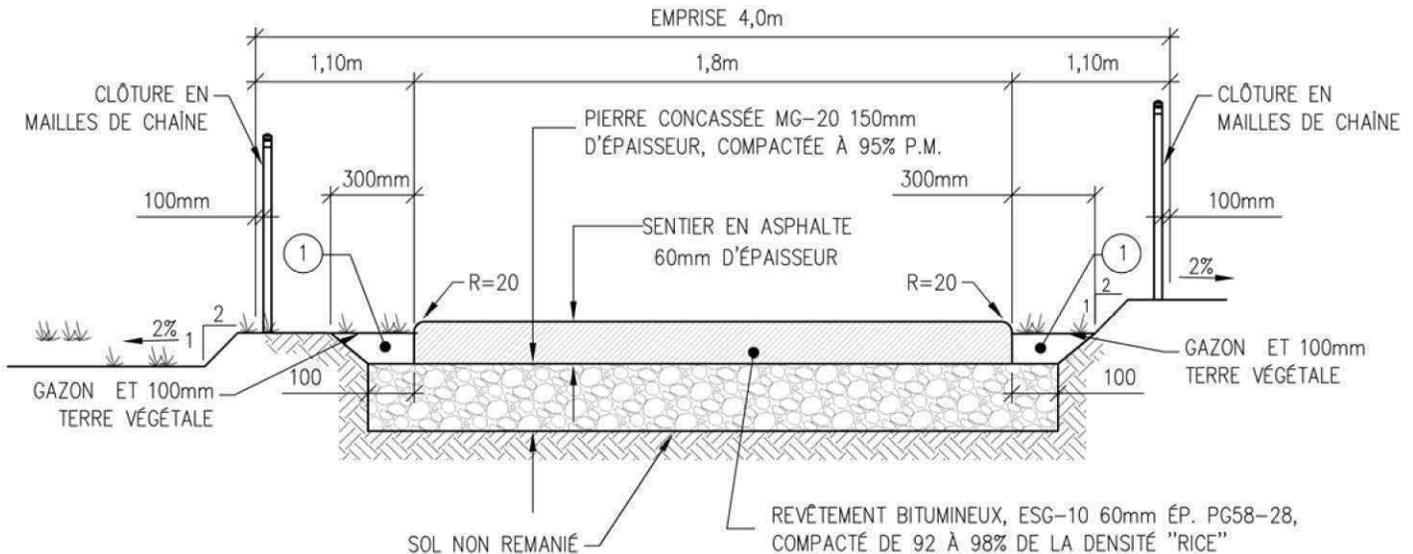
**DESSIN NORMALISÉ**

**COUPES TYPE  
SENTIER PIÉTONNIER**

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-16	Août 2018



**COUPE DE SENTIER EN BÉTON**



**COUPE DE SENTIER EN ASPHALTE**

- ① LA RÉFECTION DERRIÈRE LE SENTIER EST EFFECTUÉE À L'AIDE DE MATÉRIAUX DE MÊME NATURE QUE CEUX AVOISINANTS
- LES JOINTS DE SENTIER DE BÉTON SERONT FAIT SELON LE DESSIN NORMALISÉ BC-13
  - LE TYPE DE REVÊTEMENT SERA TEL QU'INDIQUÉ AUX PLANS ET DEVIS



Vaudreuil-Dorion

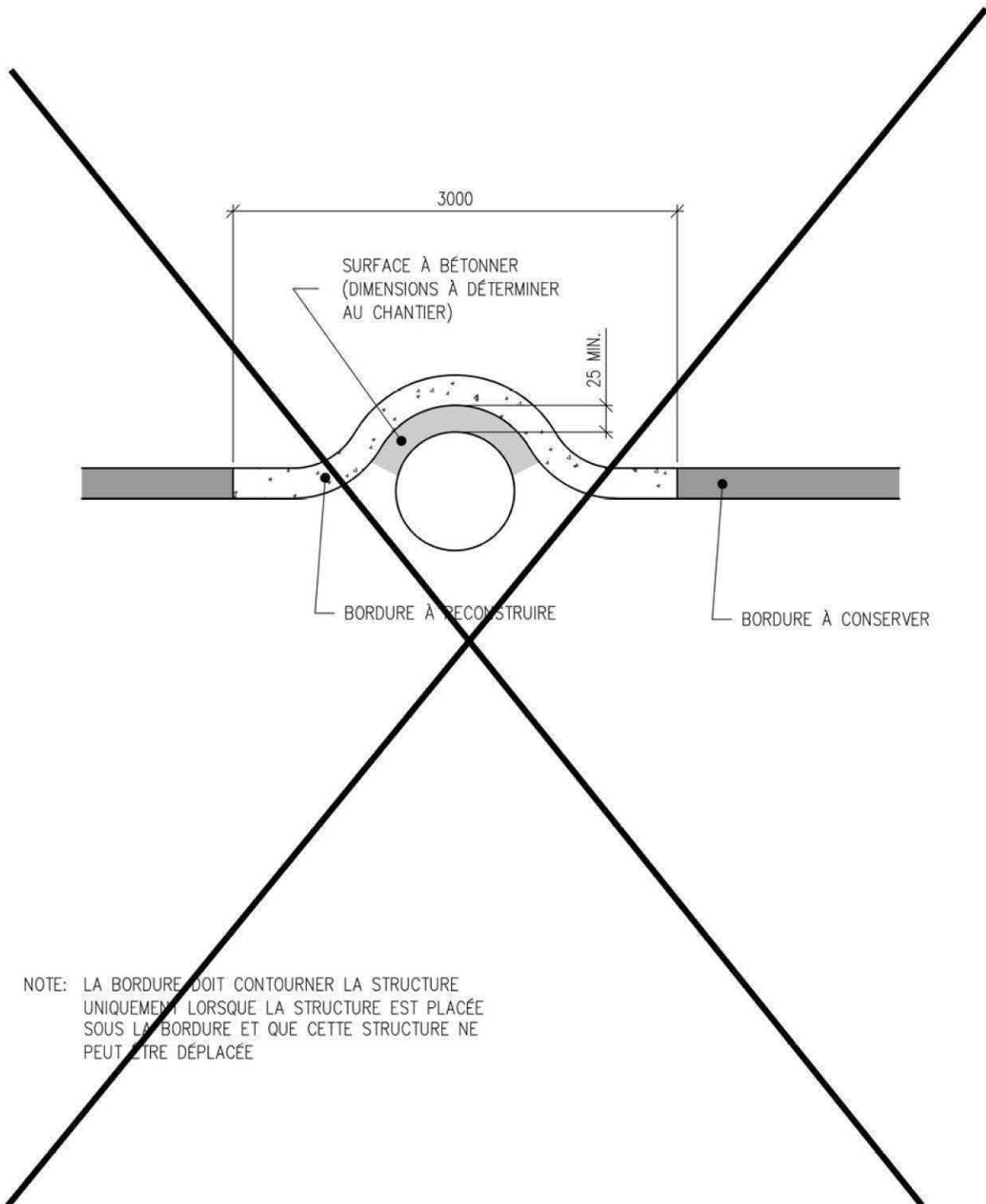
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

CONTOURNEMENT DE  
STRUCTURE

Section	Article
9	9.4 - 3.10
No.	Date
BC-17	Août 2018



NOTE: LA BORDURE DOIT CONTOURNER LA STRUCTURE  
UNIQUEMENT LORSQUE LA STRUCTURE EST PLACÉE  
SOUS LA BORDURE ET QUE CETTE STRUCTURE NE  
PEUT ÊTRE DÉPLACÉE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

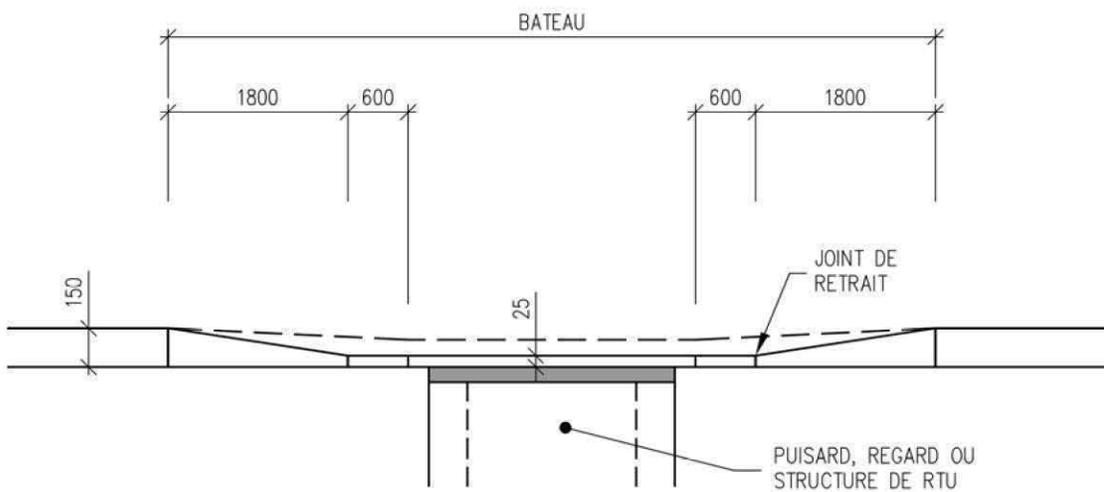
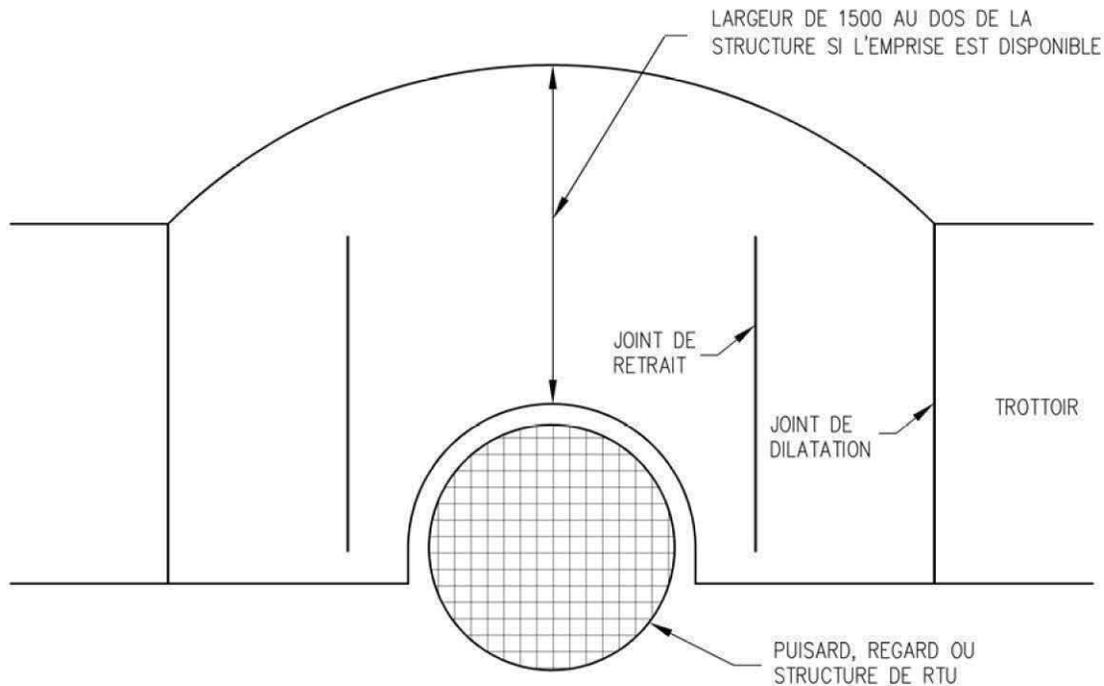
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

STRUCTURE ENCASTRÉE  
DANS TROTTOIR DE BÉTON

Section	Article
9	9.3 - 3.10
No.	Date
BC-18	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

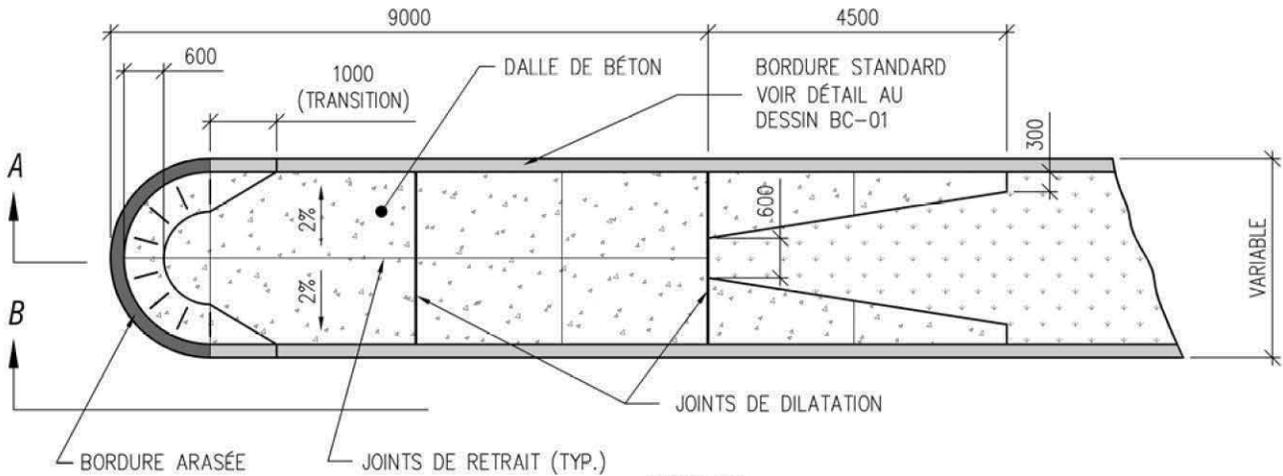
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

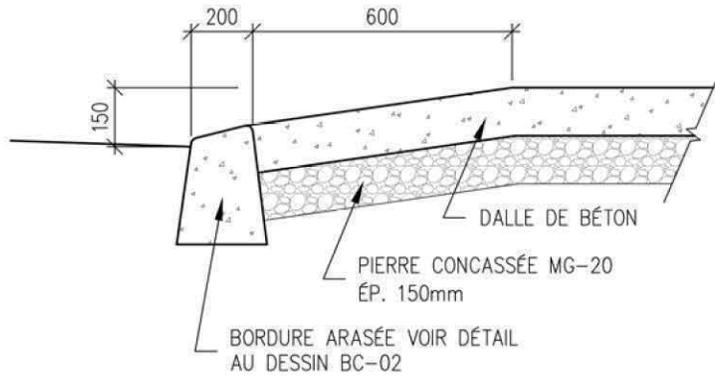
**DESSIN NORMALISÉ**

**MUSOIR DE BÉTON**

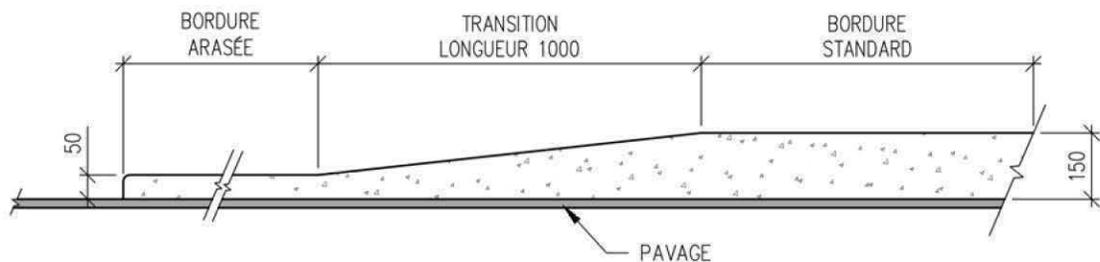
Section	Article
9	9.13 - 3.10
No.	Date
BC-19	Août 2018



**MUSOIR**

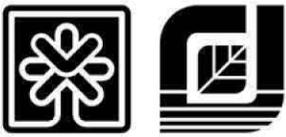


**MUSOIR - COUPE A**



**MUSOIR - COUPE B**

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

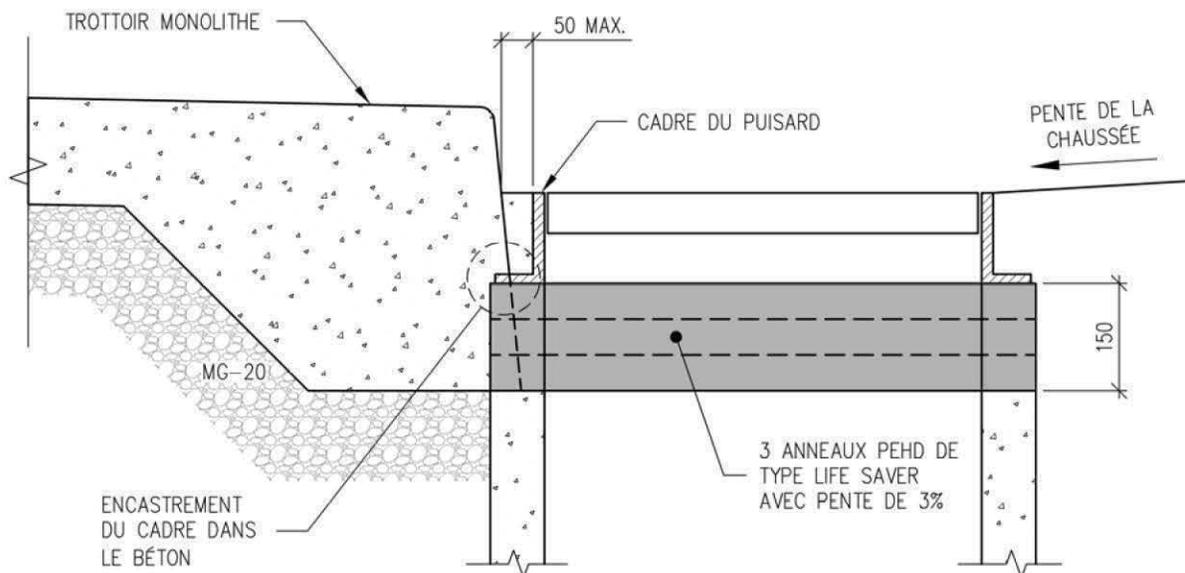
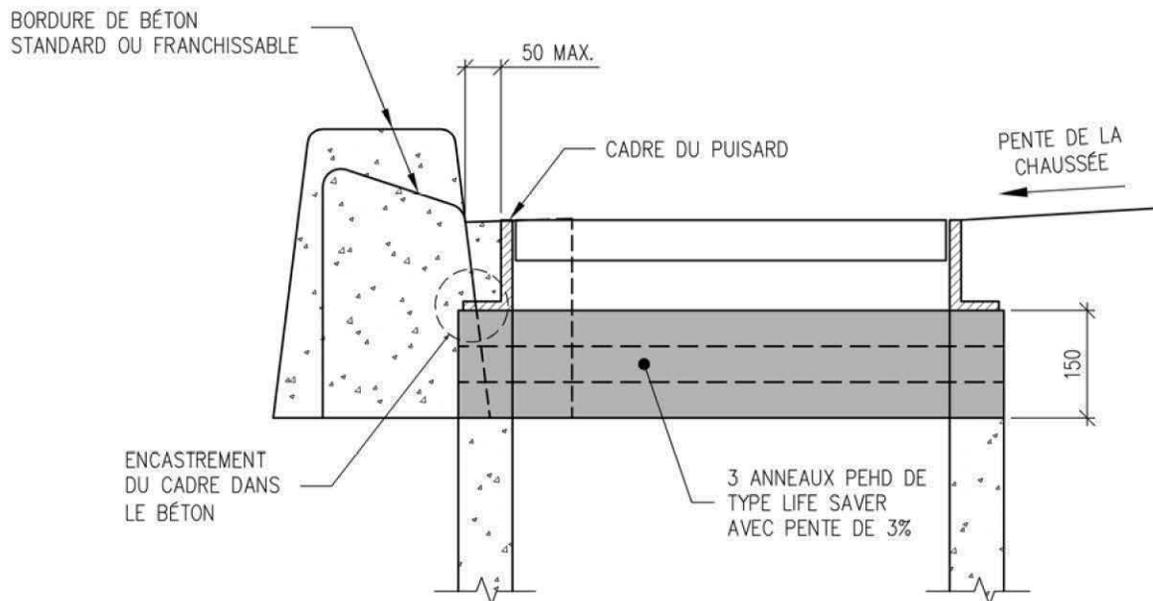
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

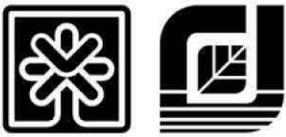
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	3.10
No.	Date
BC-20	Août 2018

INSTALLATION DU CADRE  
D'UN PUISARD DE RUE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

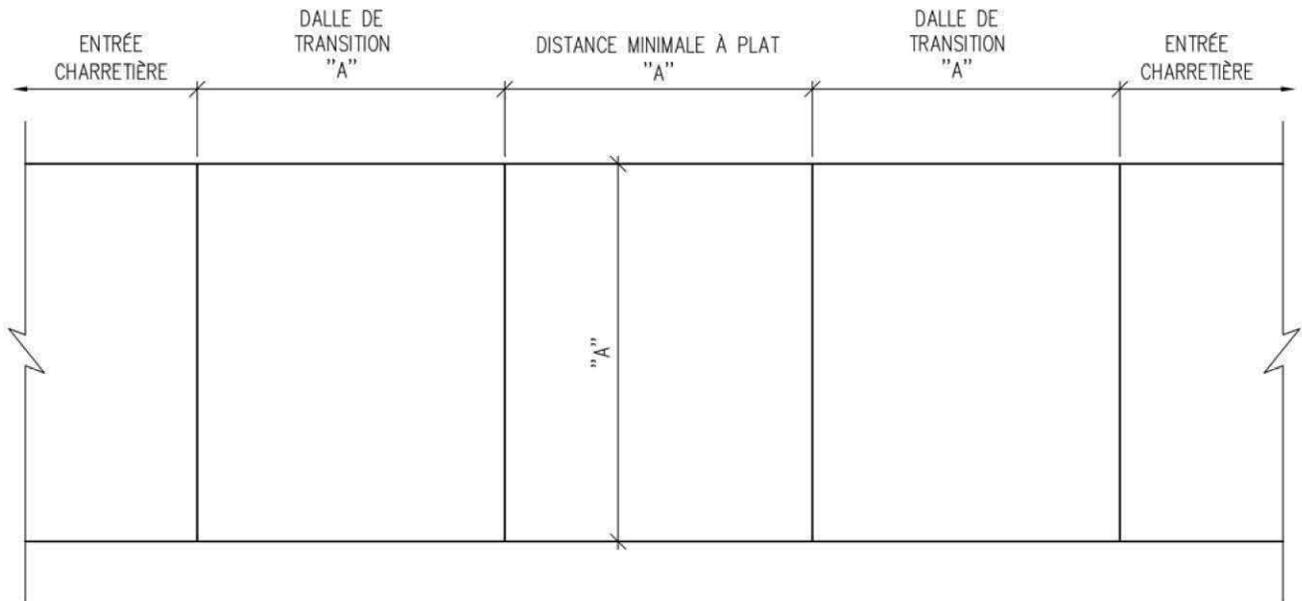
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

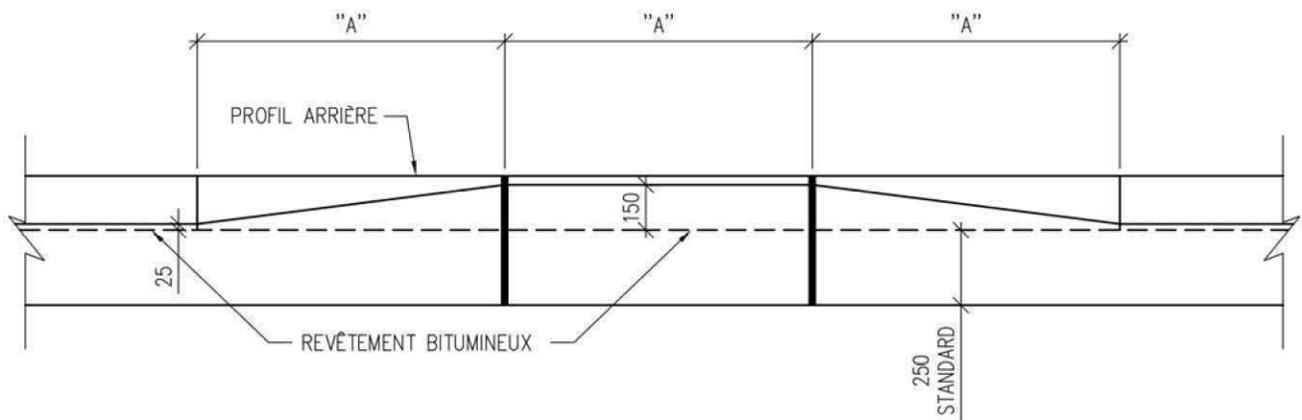
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	3.10
No.	Date
BC-21	Juin 2019

DISTANCE MINIMALE DE TROTTOIR  
ENTRE DEUX ENTRÉES CHARRETIÈRE



TROTTOIR EN PLAN



VUE EN ÉLEVATION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

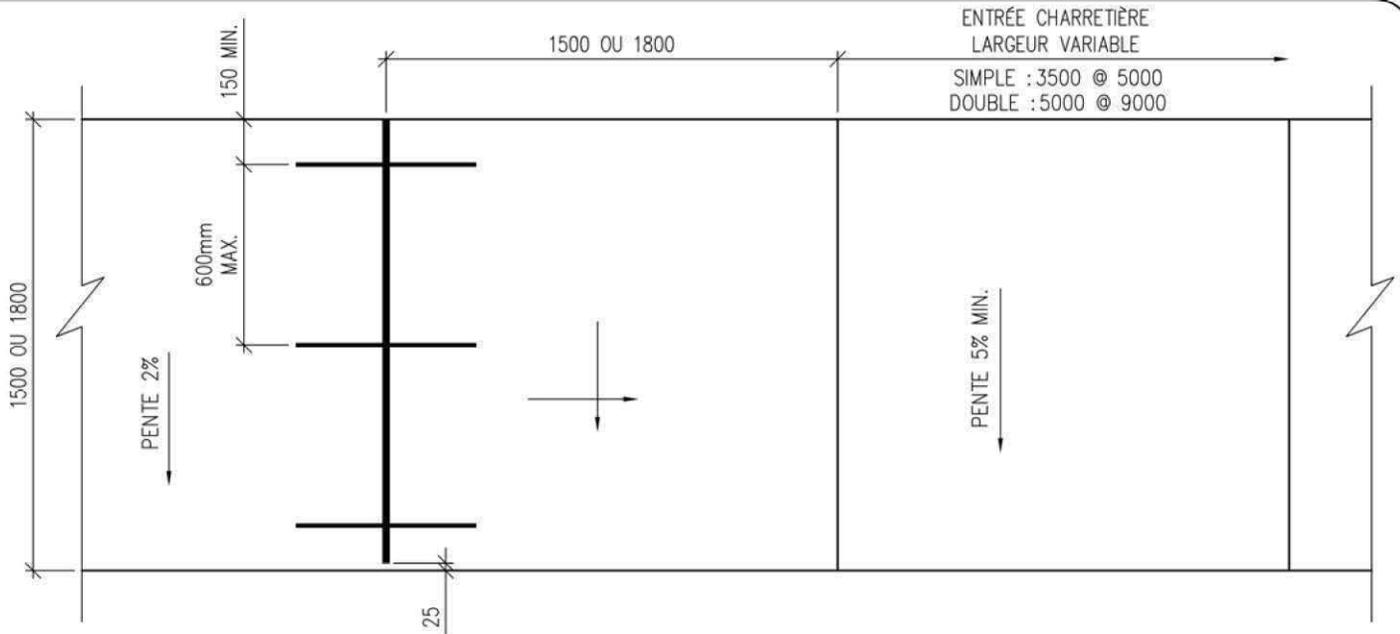
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

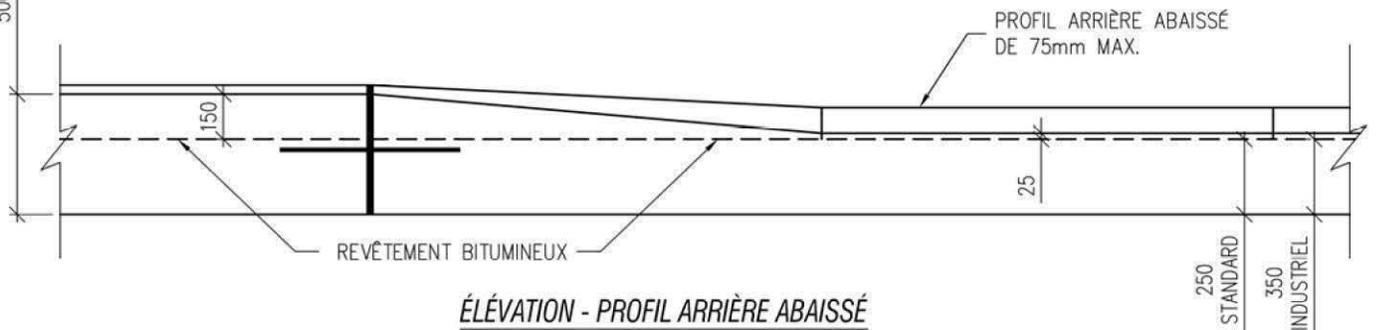
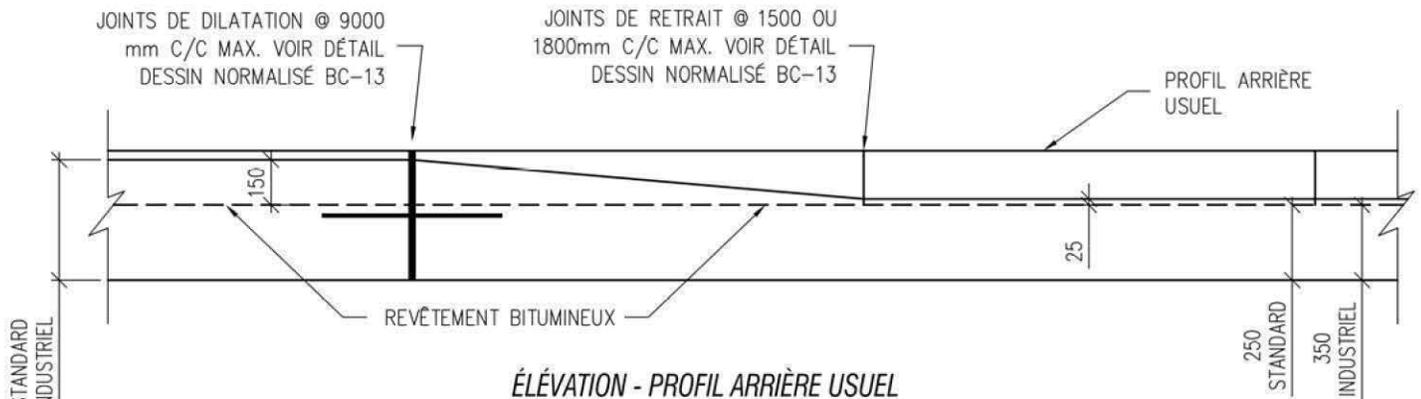
DESSIN NORMALISÉ

BATEAU DE TROTTOIR  
AUX ENTRÉES

Section	Article
9	3.10
No.	Date
BC-22	Juin 2019



PLAN



NOTE : UN TREILLIS MÉTALLIQUE 152x152-MW18,7xMW18,7 4,88mm $\phi$  VIS-À-VIS LES ENTRÉES CHARRETIÈRES, LES BRANCHEMENTS DE SERVICES, D'UN JOINT DE DILATATION À L'AUTRE ET LES AMÉNAGEMENTS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RESTREINTE EST REQUIS.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSINS NORMALISÉS  
SIGNALISATION  
SR-01 @ SR-02

SR-01 : INSTALLATION DE PANNEAU DE SIGNALISATION TYPE

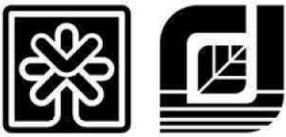
SR-02 : PANNEAU POUR ADRESSE CIVIQUE

**A - Généralités**

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

**B - Description des modifications / révisions**

Dessin	Titre - Description	Date
SR-xx	Description de la révision et ou changement	2018-00



Vaudreuil-Dorion

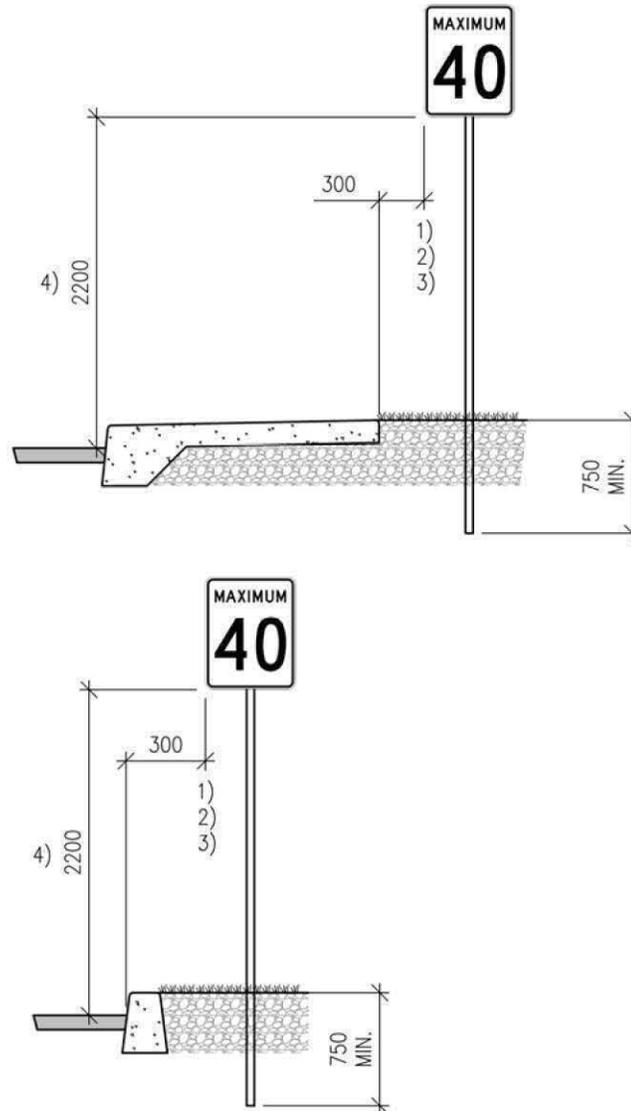
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

INSTALLATION DE PANNEAU DE  
SIGNALISATION TYPE

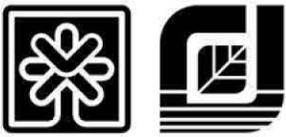
Section	Article
10	0.0
No.	Date
SR-01	Août 2018



NOTES:

- 1) EN MILIEU RURAL, LA DISTANCE DE DÉGAGEMENT LATÉRAL DOIT ÊTRE DE 1000mm À PARTIR DU BORD DE LA SURFACE DE ROULEMENT;
- 2) EN PRÉSENCE D'INFRASTRUCTURE D'UTILITÉ PUBLIQUE SOUTERRAINE, LA DISTANCE DE DÉGAGEMENT LATÉRAL PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE À 300mm;
- 3) EN AUCUN CAS, LA DISTANCE DE DÉGAGEMENT LATÉRAL NE DOIT ÊTRE SUPÉRIEURE À 3500mm;
- 4) EN PRÉSENCE D'UNE BALISE DE DANGER (D-290-D ET D-290-G) OU D'UN CHEVRON D'ALIGNEMENT (D-301), LA HAUTEUR EST RÉDUITE À 1200mm;
- 5) SAUF EN CAS D'INDICATION CONTRAIRE, LES PANNEAUX DE STATIONNEMENT INTERDIT OU AUTORISÉ (P-150-X) AINSI QUE LES PANNEAUX D'ARRÊT INTERDIT (P-160-X) DOIVENT ÊTRE PLACÉS À 45° PAR RAPPORT À L'AXE DU CHEMIN PUBLIC.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PANNEAU POUR  
ADRESSE CIVIQUE

Section	Article
10	0.0
No.	Date
SR-02	Août 2018

Recto



PANNEAU 4,8mm  
750 x 200mm  
GALVANIK  
VINYLE GRADE INGÉNIEUR IMPRIMÉ  
AVEC FILTRE ANTI-UV

Verso



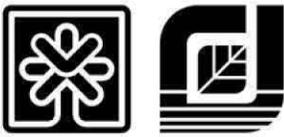
COLLET PAF 360  
200mm DE LONG  
PEINT BOURGOGNE  
RAL3007 TEXTURÉ

POTEAU ELLIPTIQUE 50mm  
2400mm DE LONG PEINT  
BOURGOGNE RAL3007  
TEXTURÉ AVEC BANDES  
RÉFLÉCHISSANTES

2175mm

FICHE GOUPILLE 900mm  
AVEC STABILISATEURS

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS AMÉNAGEMENT PAYSAGER AP-01 @ AP-25

- AP-01 : CLÔTURE EN MAILLES DE CHÂÎNE TYPIQUE
- AP-02 : BARRIÈRE DOUBLE POUR CLÔTURE EN MAILLES DE CHÂÎNE
- AP-03 : BARRIÈRE SIMPLE POUR CLÔTURE EN MAILLES DE CHÂÎNE
- AP-04 : NOTES GÉNÉRALES CLÔTURES
- AP-05 : DÉTAIL BOLLARD-01
- AP-06 : DÉTAIL BOLLARD-02
- AP-07 : DÉTAIL BOLLARD-03
- AP-08 : -
- AP-09 : BARRIÈRE PIVOTANTE - TYPE A
- AP-10 : BARRIÈRE PIVOTANTE - TYPE B
- AP-11 : AMÉNAGEMENT DE SENTIER PIÉTONNIER
- AP-12 : BARRIÈRE DE LIMITATION D'ACCÈS / CHICANE
- AP-13 : DALLE DE BÉTON POUR MOBILIER

- AP-14 : PAVÉ DE BÉTON
- AP-15 : MURET DE BLOCS DE BÉTON
- AP-16 : MURET DE PIERRES NATURELLES
- AP-17 : SUPPORT À VÉLOS
- AP-18 : PLANTATION DE FEUILLU
- AP-19 : PLANTATION DE CONIFÈRE
- AP-20 : ENGAZONNEMENT PAR PLAQUES TYPIQUE
- AP-21 : DÉTAIL DE PLANTATION DE PLANTES VIVACES
- AP-22 : DÉTAIL DE PLANTATION D'ARBUSTES
- AP-23 : PROTECTION DE LA VÉGÉTATION LORS DES TRAVAUX
- AP-24 : TERRE-PLEIN LATÉRAL BÉTON OU PAVÉE-UNI
- AP-25 : CLÔTURE PRÉFABRIQUÉE

### A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

### B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
AP-xx	Description de la révision et ou changement	2018-00



Vaudreuil-Dorion

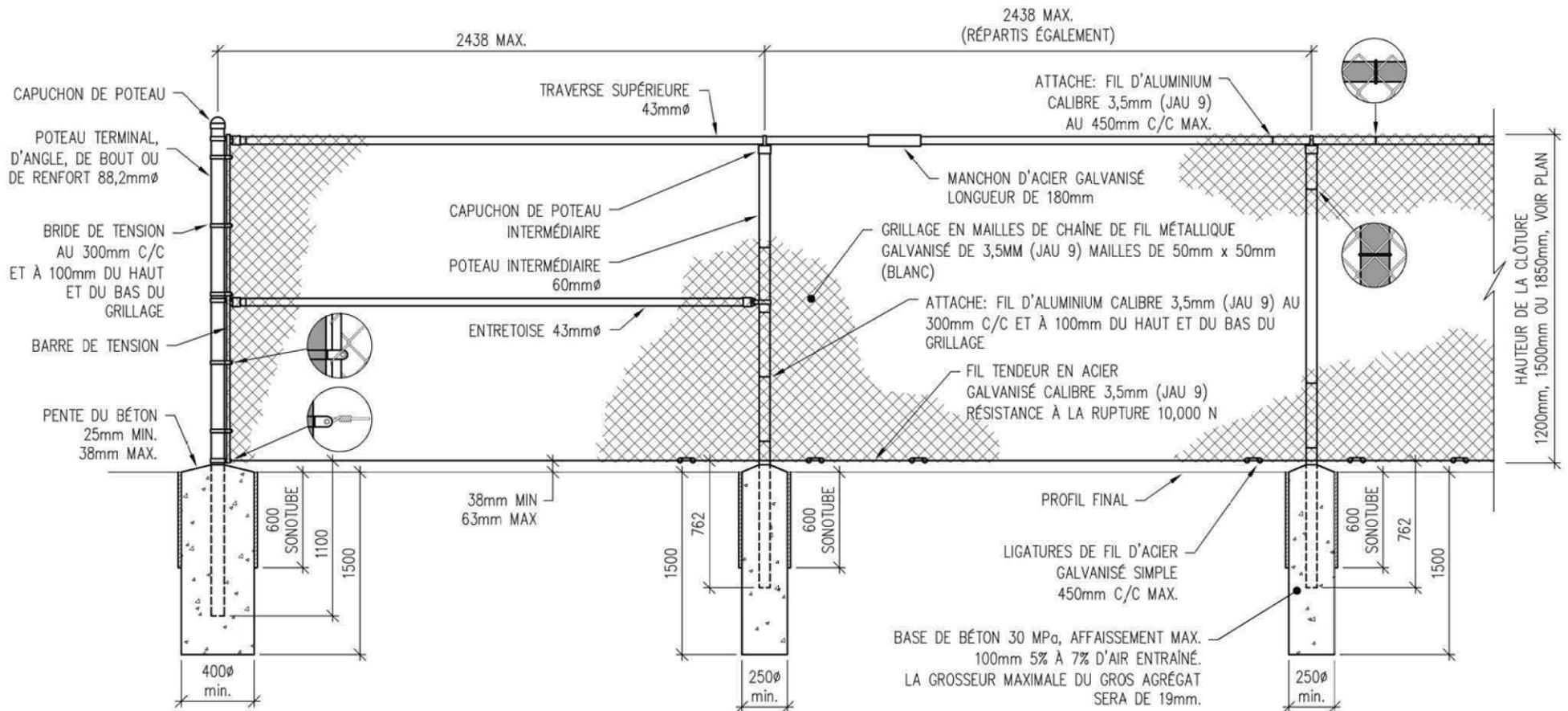
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

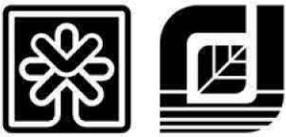
**DESSIN NORMALISÉ**

Section	Article
11	11.9
No.	Date
AP-01	Août 2018

**CLÔTURE EN MAILLES DE CHAÎNE  
TYPIQUE**



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

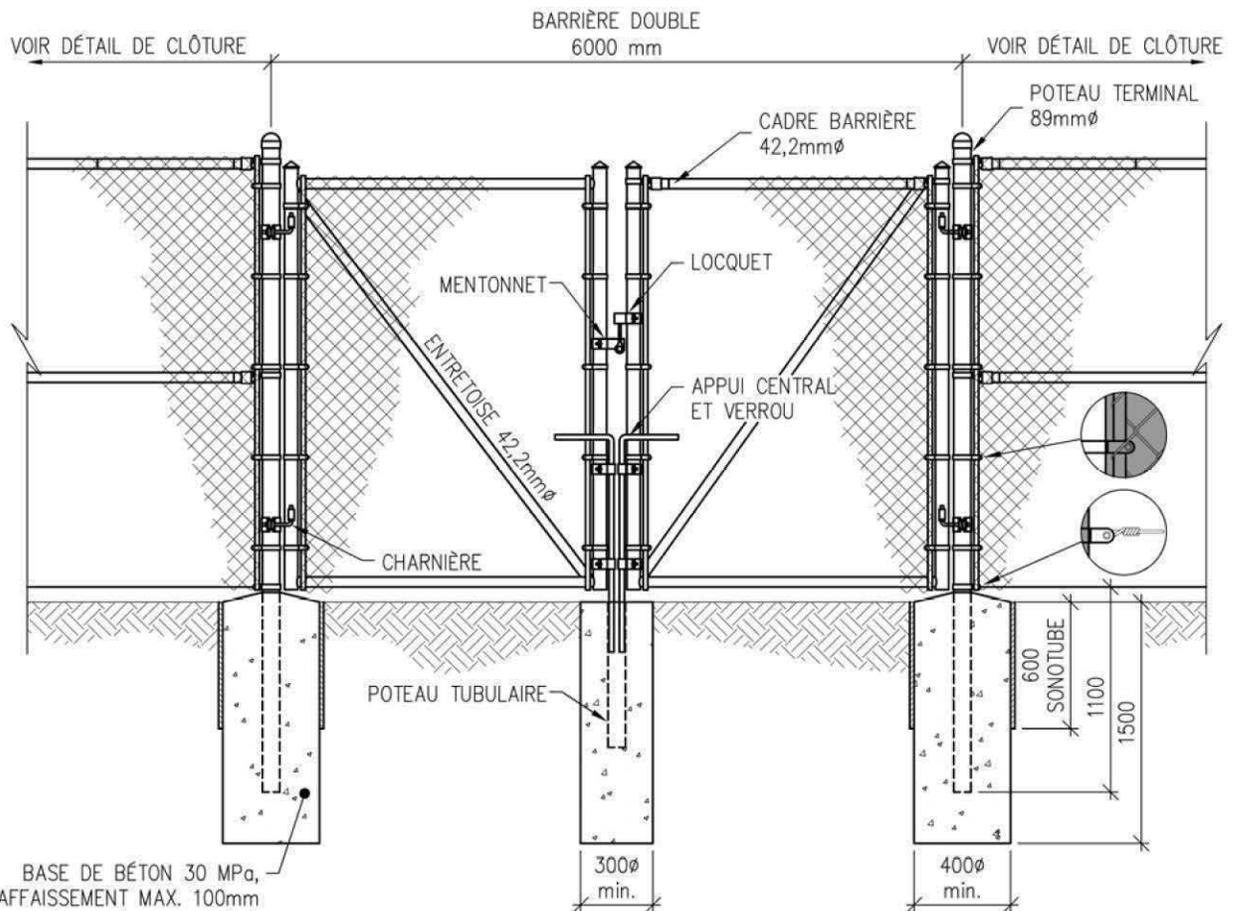
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

BARRIÈRE DOUBLE  
POUR CLÔTURE EN MAILLE DE CHAÎNE

Section	Article
11	11.9
No.	Date
AP-02	Août 2018



BASE DE BÉTON 30 MP<sub>a</sub>,  
AFFAISSEMENT MAX. 100mm  
5% À 7% D'AIR ENTRAÎNÉ.  
LA GROSSEUR MAXIMALE DU  
GROS AGRÉGAT SERA DE 19MM.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

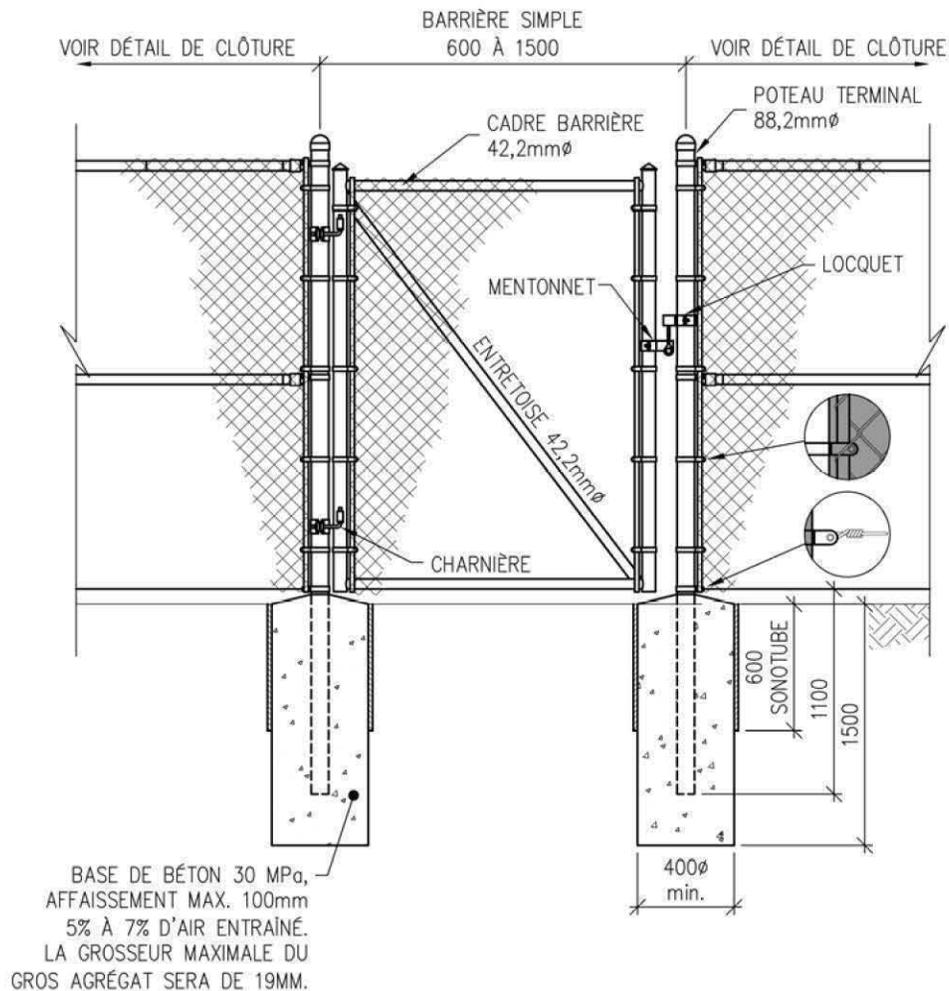
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

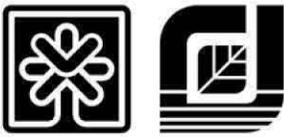
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
11	11.9
No.	Date
AP-03	Août 2018

BARRIÈRE SIMPLE  
POUR CLÔTURE EN MAILLE DE CHAÎNE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

NOTES GÉNÉRALES  
CLÔTURES

Section	Article
11	11.9
No.	Date
AP-04	Août 2018

NOTES GÉNÉRALES (CLÔTURE):

1- HAUTEUR ET IMPLANTATION DE LA CLÔTURE

LA CLÔTURE SERA IMPLANTÉE 100mm À L'INTÉRIEUR DE LA LIMITE MUNICIPALE. LA POSE DE BORNES D'ARPENTAGE EST REQUISE. LA HAUTEUR DE LA CLÔTURE SERA INDIQUÉE AUX PLANS ET DEVRA RESPECTER LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX EN VIGUEUR.

2- GRILLAGE

LE GRILLAGE SERA EN MAILLES DE CHAÎNE DE FIL MÉTALLIQUE GALVANISÉ RECOUVERT D'UN ENDUIT VINYLIQUE DE COULEUR BLANCHE DONNANT UN DIAMÈTRE FINAL DE 3,5mm (JAU 9) FORMANT DES MAILLES DE 50mm x 50mm OU 2" x 2". LE FIL SERA GALVANISÉ PAR IMMERSION AVANT OU APRÈS TISSAGE. LE FIL SERA TORSADÉ À L'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEURE, ET REPLIÉ À L'EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE.

3- POTEAUX

LES POTEAUX INTERMÉDIAIRES SERONT DES TUBES D'ACIER DE DIAMÈTRE 60mm D'UNE ÉPAISSEUR DE 2,54mm. OU .100 QUALITÉ STRUCTURALE.

LES TUBES SERONT GALVANISÉS À CHAUD PAR IMMERSION. LA LONGUEUR DE CES POTEAUX SERA 760mm OU 2,5 pi. DE PLUS QUE LA HAUTEUR DU GRILLAGE. LE CONDUIT OU TUBE À JOINT OUVERT SERA PROSCRIT.

LES POTEAUX TERMINAUX, DE COIN, DE BARRIÈRE, D'ANGLE ET DE RENFORT, SERONT DES TUBES D'ACIER DE DIAMÈTRE 88,2mm, NOMENCLATURE 40 OU D'UNE SECTION DE QUALITÉ STRUCTURALE ÉQUIVALENTE. LES TUBES SERONT GALVANISÉS À CHAUD PAR IMMERSION AVEC UN RECOUVREMENT DE 550g/m.car. LA LONGUEUR DE CES POTEAUX SERA 1100mm OU 3,5 pi. DE PLUS QUE LA HAUTEUR DU GRILLAGE. LE CONDUIT OU TUBE À JOINT OUVERT SERA PROSCRIT.

LES POTEAUX D'ANGLE SERONT REQUIS AUX ENDOITS MARQUANT UN CHANGEMENT DE DIRECTION SUPÉRIEUR À 30°.

LES POTEAUX DE RENFORT SERONT REQUIS LORSQU'UN TRONÇON EN LIGNE DROITE EXCÈDE 150m.

TOUTS LES POTEAUX ET TRAVERSES DU DIAMÈTRE INDIQUÉ RÉPONDRONT À LA NORME D'ACIER ACNOR G40.21-350W.

4- TRAVERSES ET ENTRETOISES

LES TRAVERSES ET ENTRETOISES SERONT DES TUBES D'ACIER DE 43mm DE DIAMÈTRE, D'UNE ÉPAISSEUR DE 2,54mm OU .100 QUALITÉ STRUCTURALE ET DE POIDS STANDARD DE 2,48kg/m. LES TUBES SERONT GALVANISÉS À CHAUD PAR IMMERSION AVEC UN RECOUVREMENT DE 550 g/m.car. LE CONDUIT OU TUBE À JOINT OUVERT SERA PROSCRIT. LES TRAVERSES SUPÉRIEURES SERONT RELIÉES PAR DES RACCORDS TYPES MANCHONS D'ACIER GALVANISÉ D'UNE LONGUEUR DE 180mm. DES ENTRETOISES DEVRONT ÊTRE INSTALLÉES À MI-HAUTEUR ENTRE LA TRAVERSE SUPÉRIEURE ET LE BAS DU GRILLAGE POUR RELIER LES POTEAUX TERMINAUX AUX POTEAUX INTERMÉDIAIRES. LES POTEAUX DE BOUTS ET DE BARRIÈRES DEVRONT INCLURE UNE ENTRETOISE TANDIS QUE LES POTEAUX DE COIN, D'ANGLE ET DE RENFORT DEVRONT EN INCLURE DEUX.

5- ACCESSOIRES

LES TIGES DE TENSION AURONT UNE SECTION MINIMALE DE 4,55mm X 19mm ALORS QUE CELLE DES BRIDES SERA DE 2,4mm X 15,8mm. LES ACCESSOIRES D'ACIER SERONT GALVANISÉS PAR IMMERSION À CHAUD. LES CHAPEAUX, ET RÉCEPTACLES SERONT DE FONTE D'ALUMINIUM OU D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD. LES CHAPEAUX SE FIXERONT SOLIDEMENT AUX POTEAUX ET SERONT CONÇUS POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU. LES ÉCROUS, LES BOULONS ET AUTRES ACCESSOIRES FOURNIS POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX PAR L'ENTREPRENEUR SERONT DE QUALITÉ RENCONTRANT LES RÈGLES DE L'ART.

6- GALVANISATION

TOUTES LES PIÈCES MÉTALLIQUES ENTRANT DANS LA CONSTRUCTION DES CLÔTURES SERONT GALVANISÉES SUIVANT LA NORME CAN2-138.1-M80



Vaudreuil-Dorion

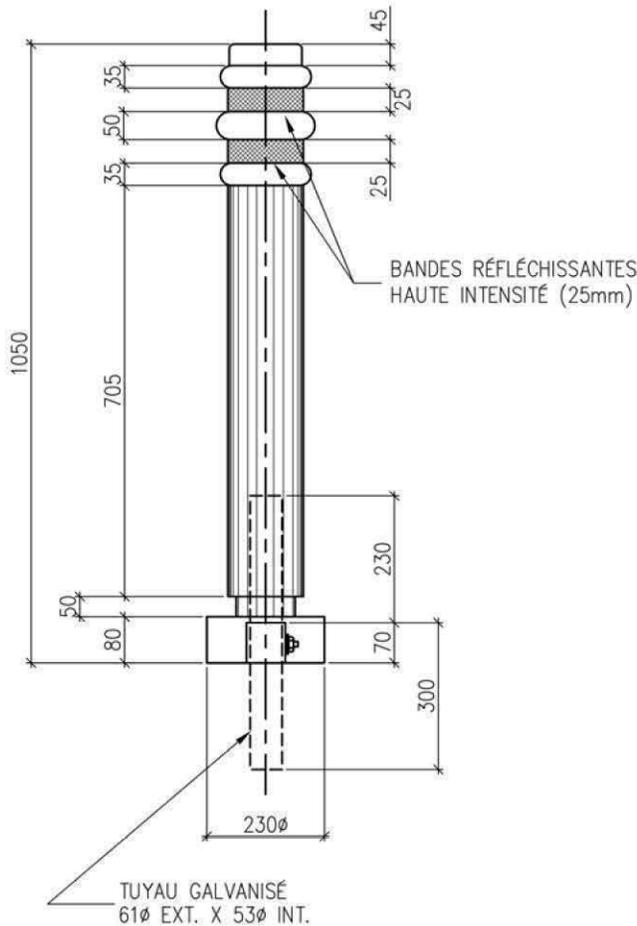
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

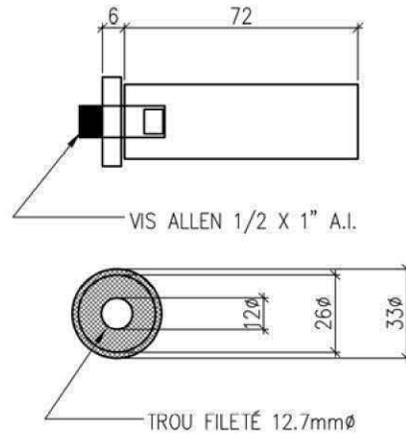
DÉTAIL  
BOLLARD-01

Section 11	Article -
No. AP-05	Date Août 2018

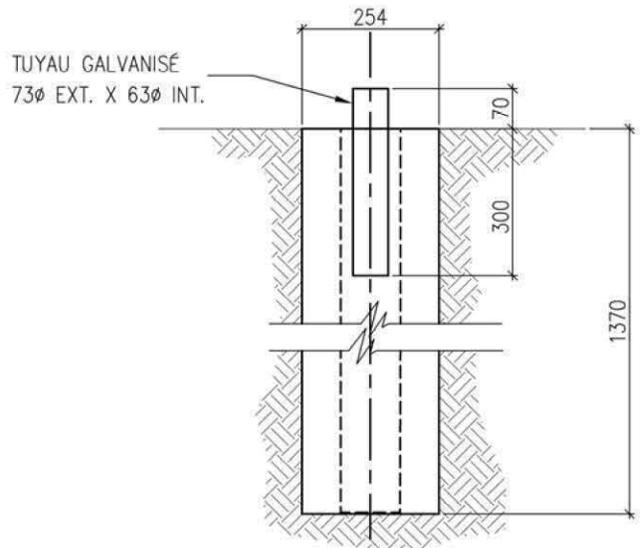


BORNE DE BÉTON CENTRIFUGÉ  
MODÈLE BCL-126

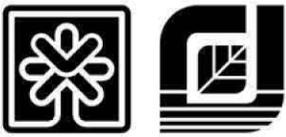
FINITION: AGRÉGATS EXPOSÉS  
VERT JADE FOREST  
CIMENT VERT



FIXATION RONDE A.I.



BASE DE BÉTON ENFOUIE  
FINITION: LISSE GRIS BÉTON STANDARD



Vaudreuil-Dorion

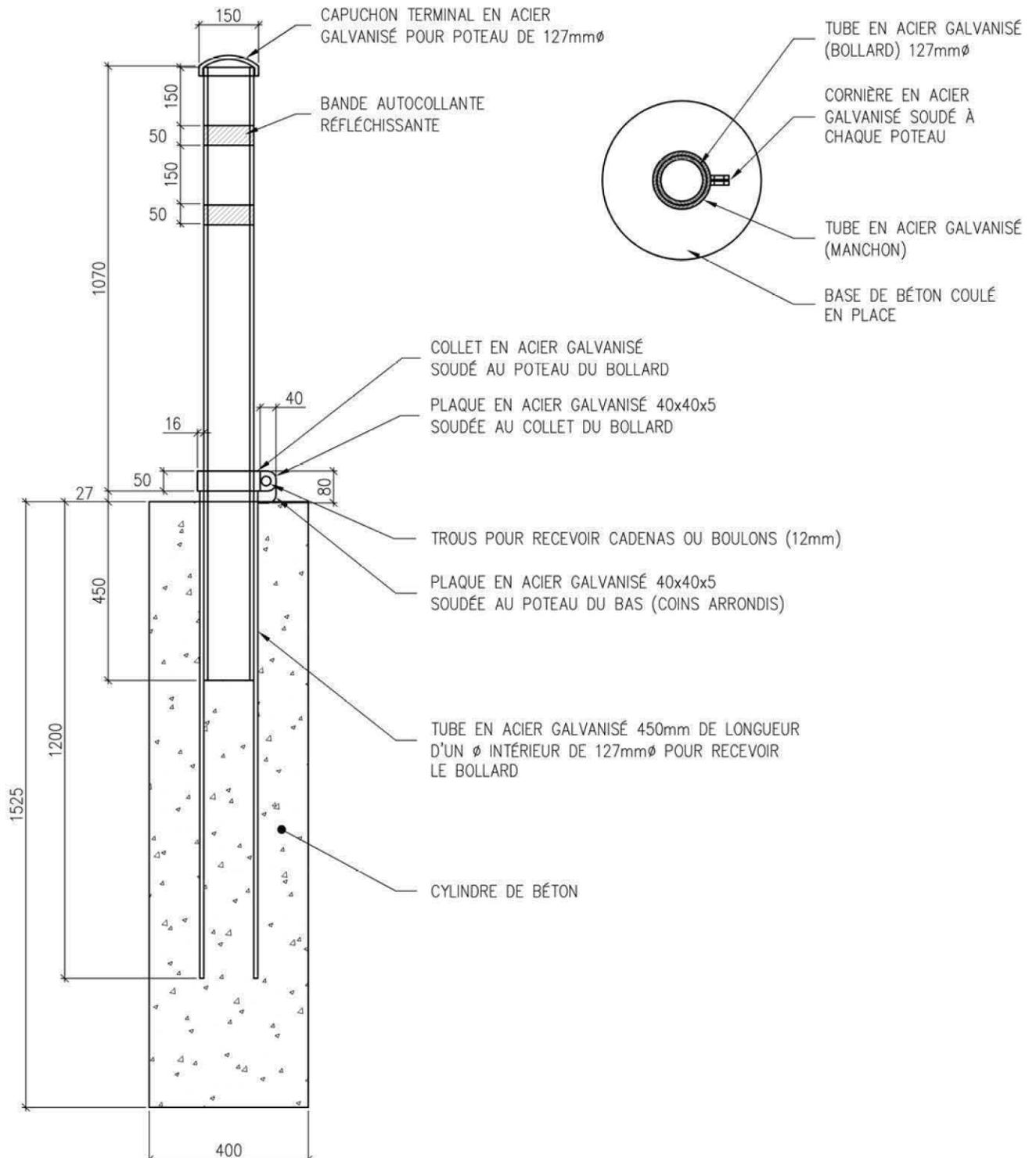
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

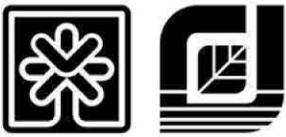
DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL  
BOLLARD-02

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-06	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

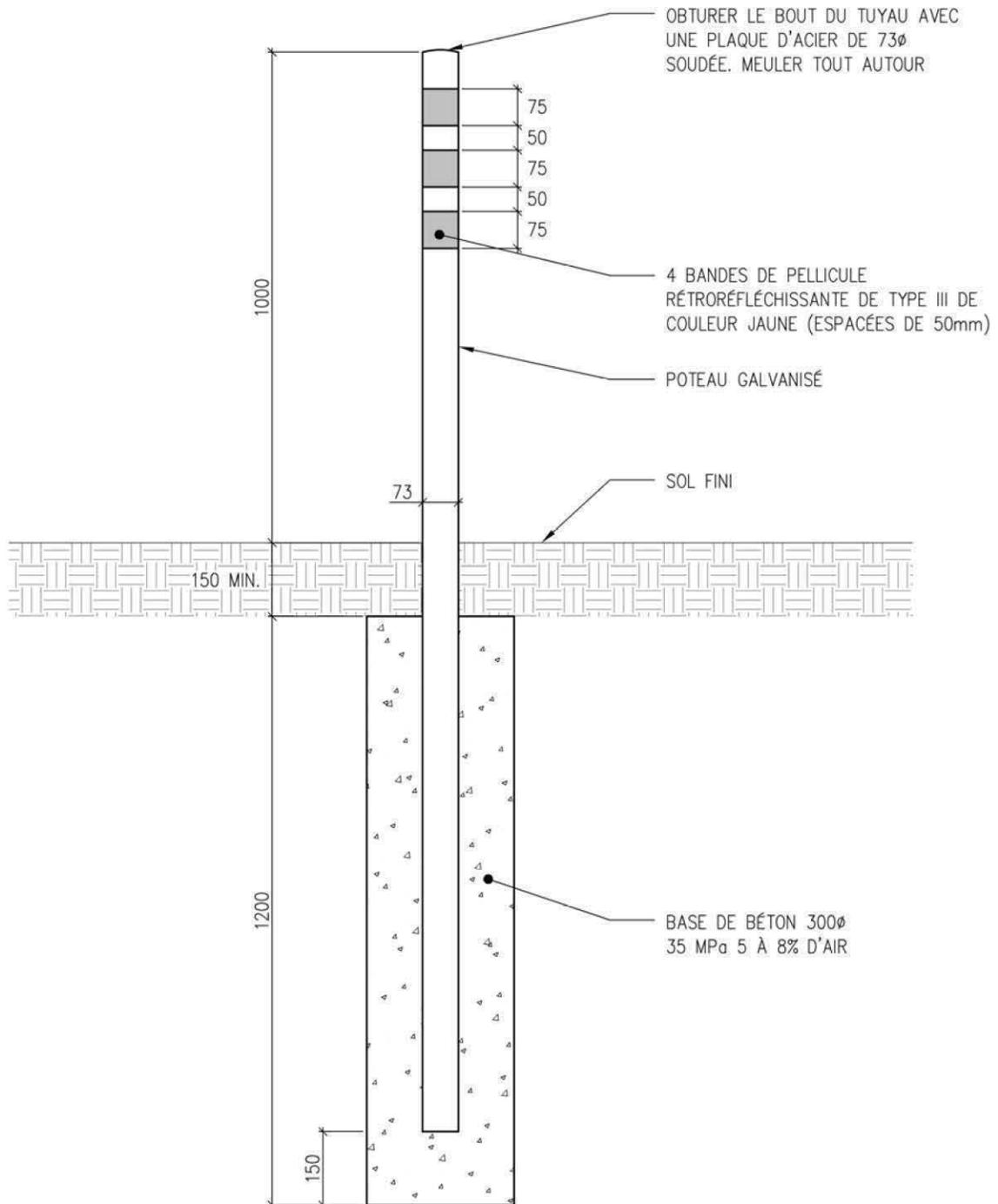
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-07	Août 2018

DÉTAIL  
BOLLARD-03



NOTE: TOUTES LES PIÈCES D'ACIER DOIVENT  
ÊTRE GALVANISÉES ET PEINTES EN NOIR

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

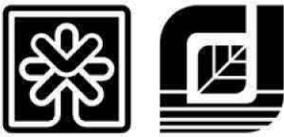
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

## DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-08	Août 2018

-



Vaudreuil-Dorion

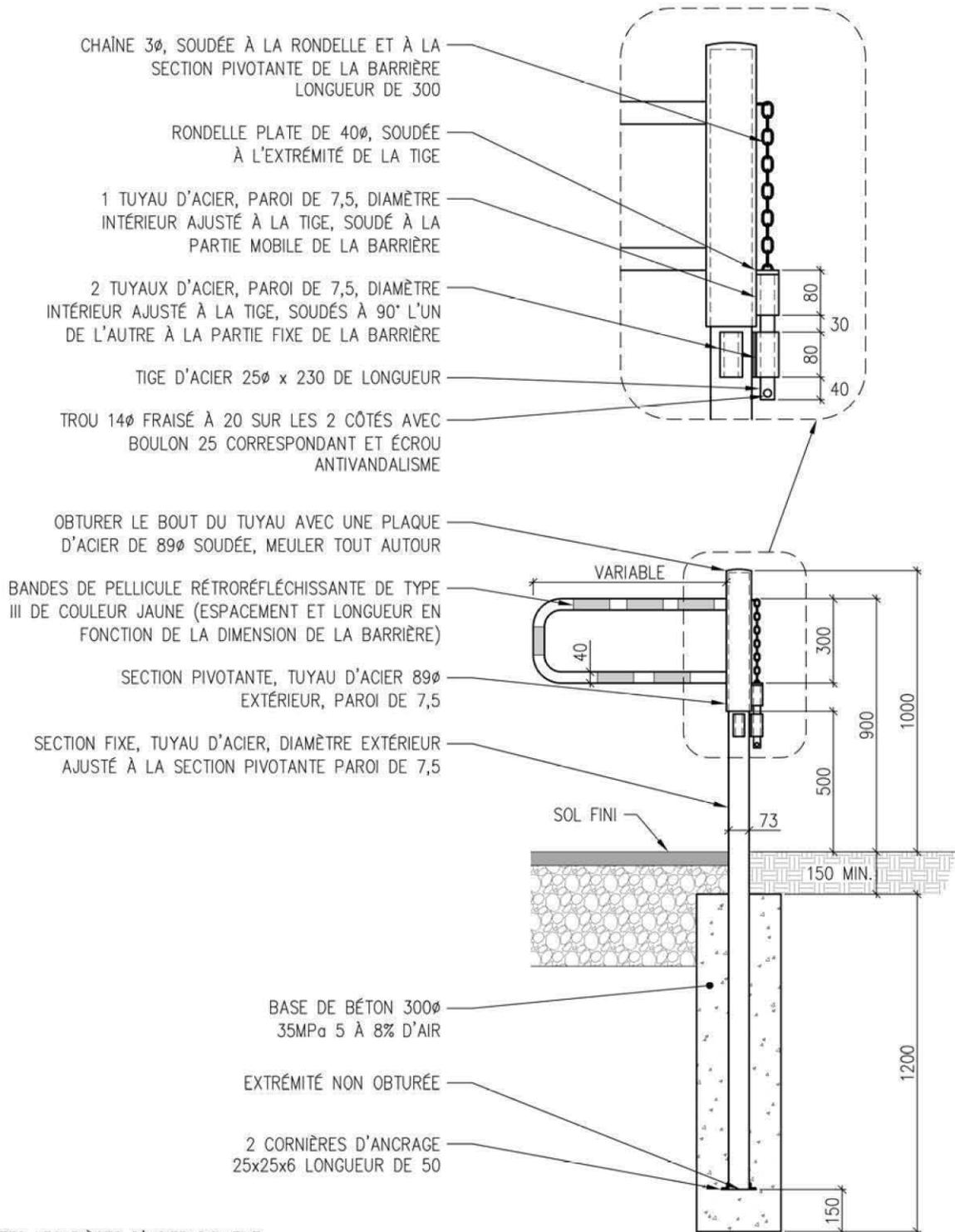
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

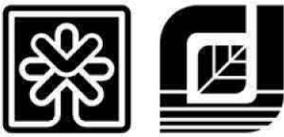
Section	Article
11	-
No.	Date
AP-09	Août 2018

BARRIÈRE PIVOTANTE - TYPE A



NOTE: TOUTES LES PIÈCES D'ACIER DOIVENT ÊTRE GALVANISÉES ET PEINTES EN NOIR

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

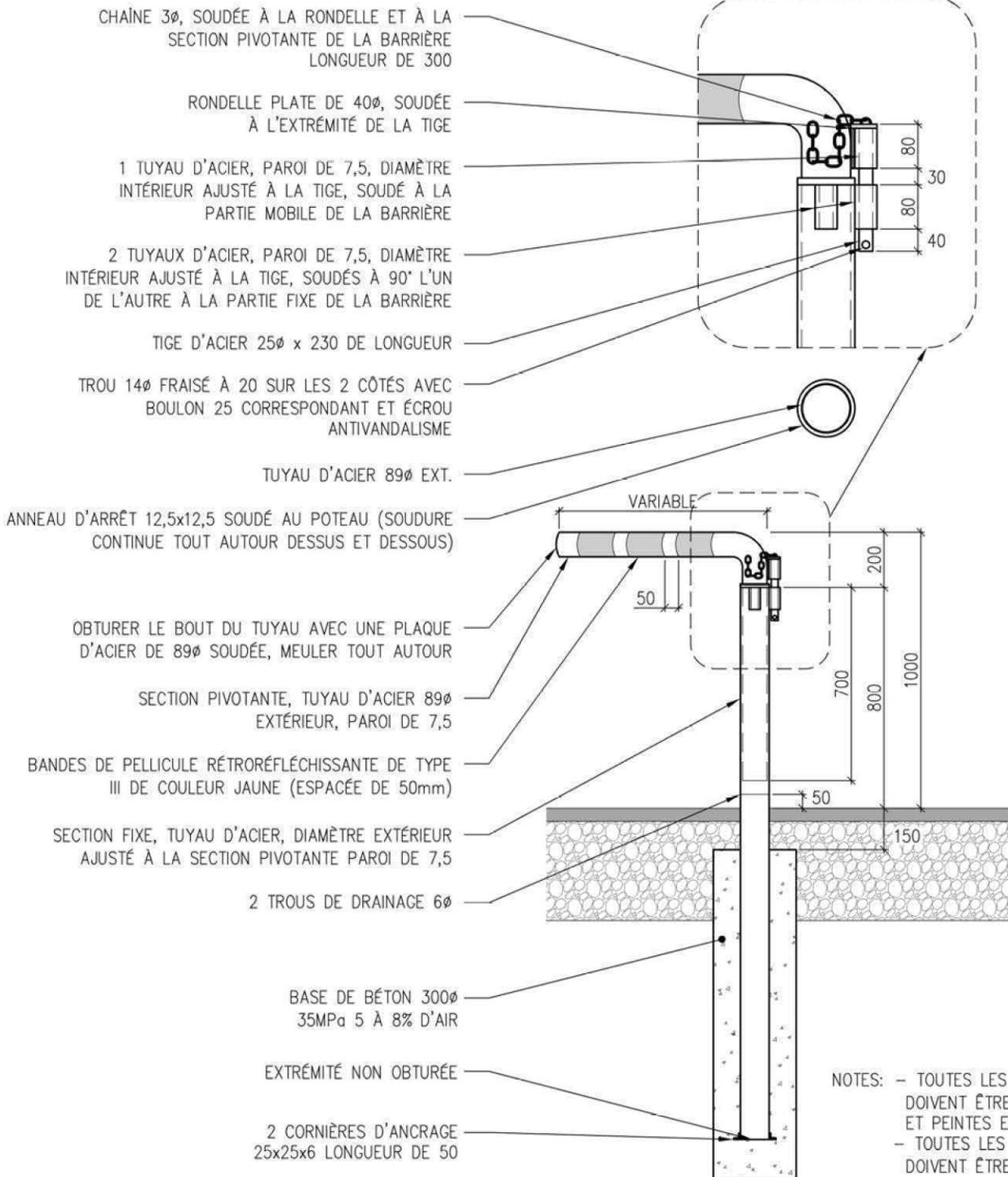
**DIVISION GÉNIE**

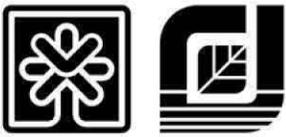
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**BARRIÈRE PIVOTANTE - TYPE B**

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-10	Août 2018





Vaudreuil-Dorion

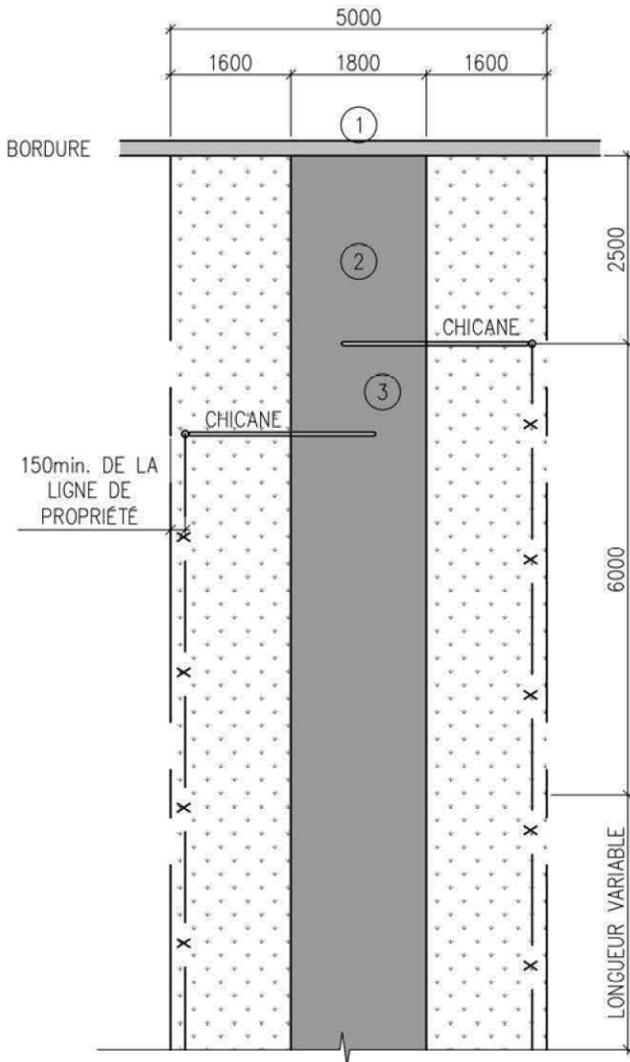
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

AMÉNAGEMENT DE SENTIER  
PIÉTONNIER

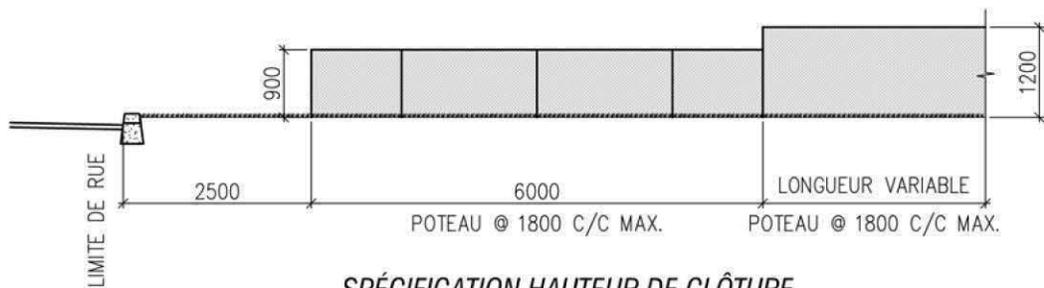
Section	Article
11	-
No.	Date
AP-11	Août 2018



- ① BORDURE DE BÉTON ABAISSÉ  
VOIR DESSIN NORMALISÉ BC-04
- ② SENTIER PIÉTONNIER  
VOIR DESSIN NORMALISÉ BC-16
- ③ CHICANE (LORSQUE DEMANDÉ AUX PLANS ET DEVIS)  
VOIR DESSIN NORMALISÉ AP-12

NOTE: -CLÔTURES ET BARRIÈRES DE CONTRÔLE  
D'ACCÈS SELON LE DEVIS DE LA VILLE

VUE EN PLAN SENTIER PIÉTONNIER



SPÉCIFICATION HAUTEUR DE CLÔTURE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

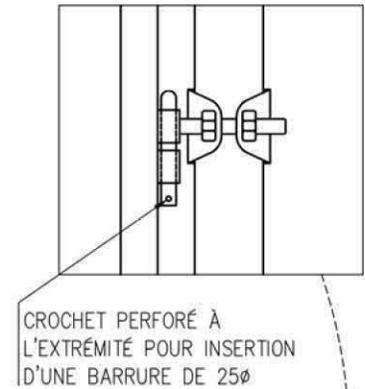
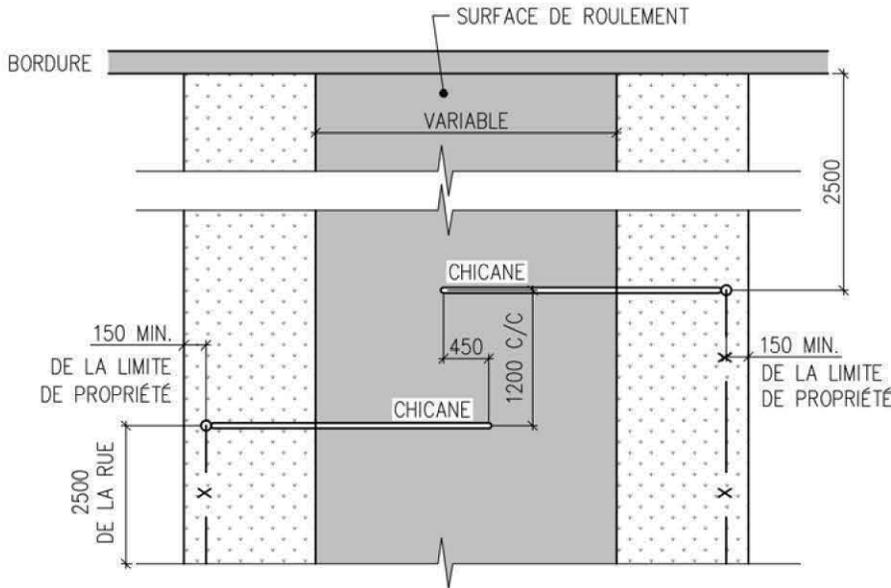
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

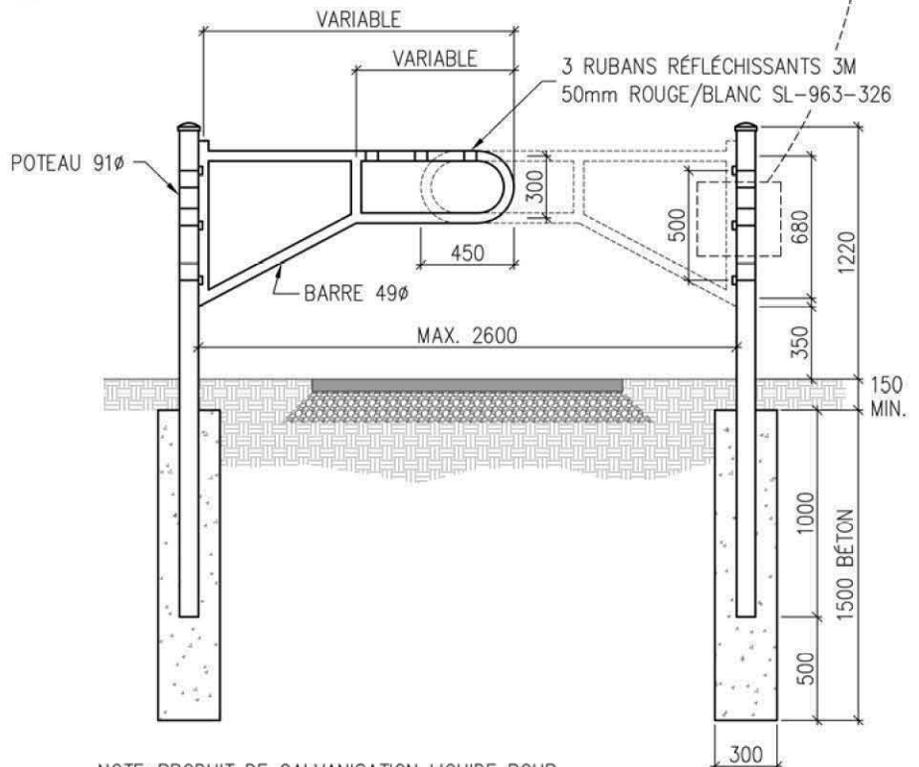
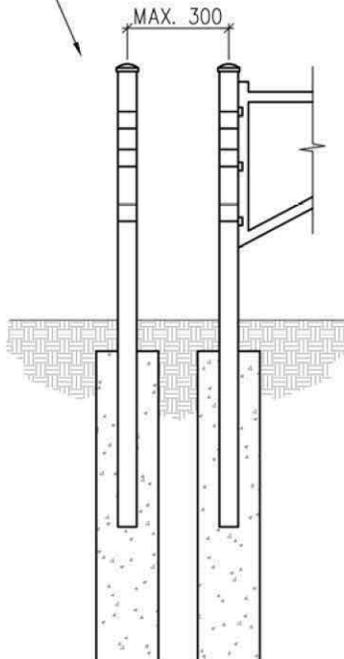
DESSIN NORMALISÉ

BARRIÈRE DE LIMITATION D'ACCÈS / CHICANE

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-12	Août 2018



PRÉVOIR POTEAUX INTERMÉDIAIRES CHAQUE CÔTÉ DE LA CHICANE SI L'ESPACEMENT EST DE PLUS DE 300mm ENTRE LA LIMITE DE PROPRIÉTÉ ET LA CHICANE



NOTE: PRODUIT DE GALVANISATION LIQUIDE POUR RETOUCHES : ENDUIT RICHE EN ZINC CONFORME À LA NORME CAN/ONGC 1-GP-181M

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

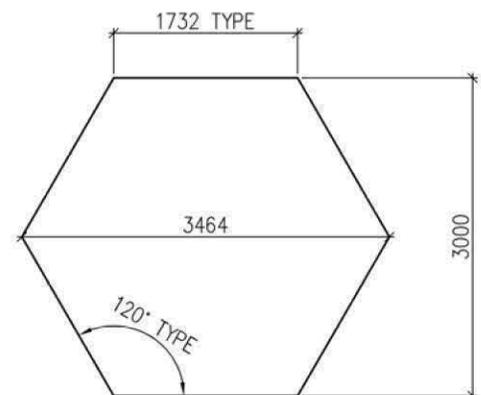
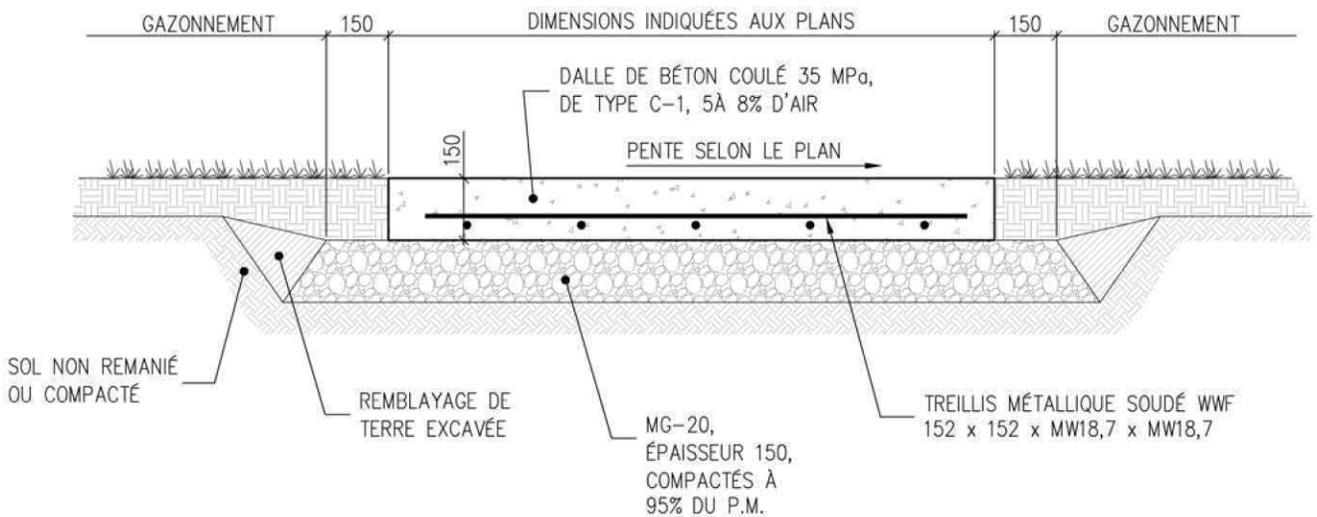
Section	Article
11	-
No.	Date
AP-13	Août 2018

DALLE DE BÉTON  
POUR MOBILIER

DIMENSIONS DES DALLES  
DE BÉTON :

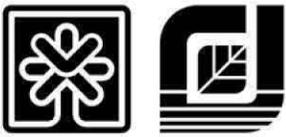
POUBELLE DE BÉTON :	PAS DE DALLE, INSTALLATION SUR POUSSIÈRE DE PIERRE
POUBELLE :	600 x 600 x 150
BANC :	1000 x 2000 x 150
TABLE À PIQUE-NIQUE :	2000 x 2000 x 150
SUPPORT À VÉLO :	1500 x 500 x 150
ABRIBUS :	3650 x 2100 x 150

*FIXATION : PERFORER ET ANCRER SELON LE MODÈLE  
D'ANCRAGE FOURNI AVEC LE MOBILIER*



*DIMENSION DALLE POUR  
TABLE HEXAGONALE AVEC  
BASE DE BÉTON TYPE*

- NOTE: -LE GAZONNEMENT INCLUS 100mm DE TERRE VÉGÉTALE;  
-TREILLIS MÉTALLIQUES SUR CHAISE DE BÉTON DE 50mm MIN. DE HAUTEUR  
-POUR L'ABRIBUS, LA FONDATION EN MG-20 DOIT ÊTRE DE 200mm D'ÉPAISSEUR



Vaudreuil-Dorion

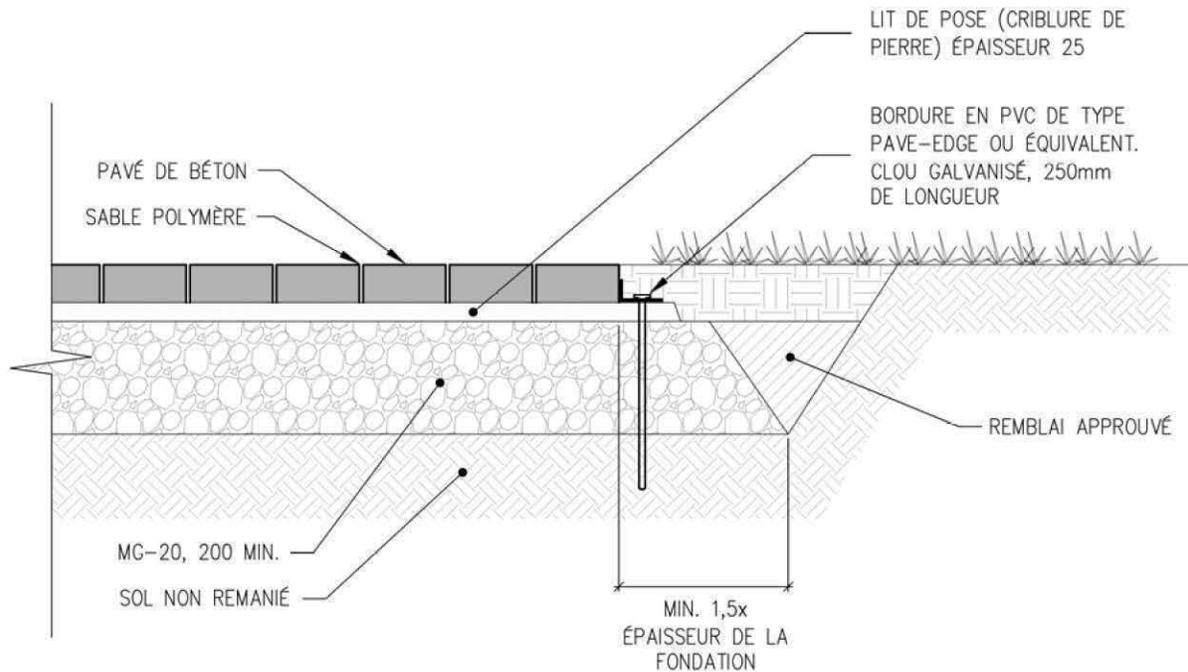
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PAVÉ DE BÉTON

Section	Article
11	11.10.4.2
No.	Date
AP-14	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

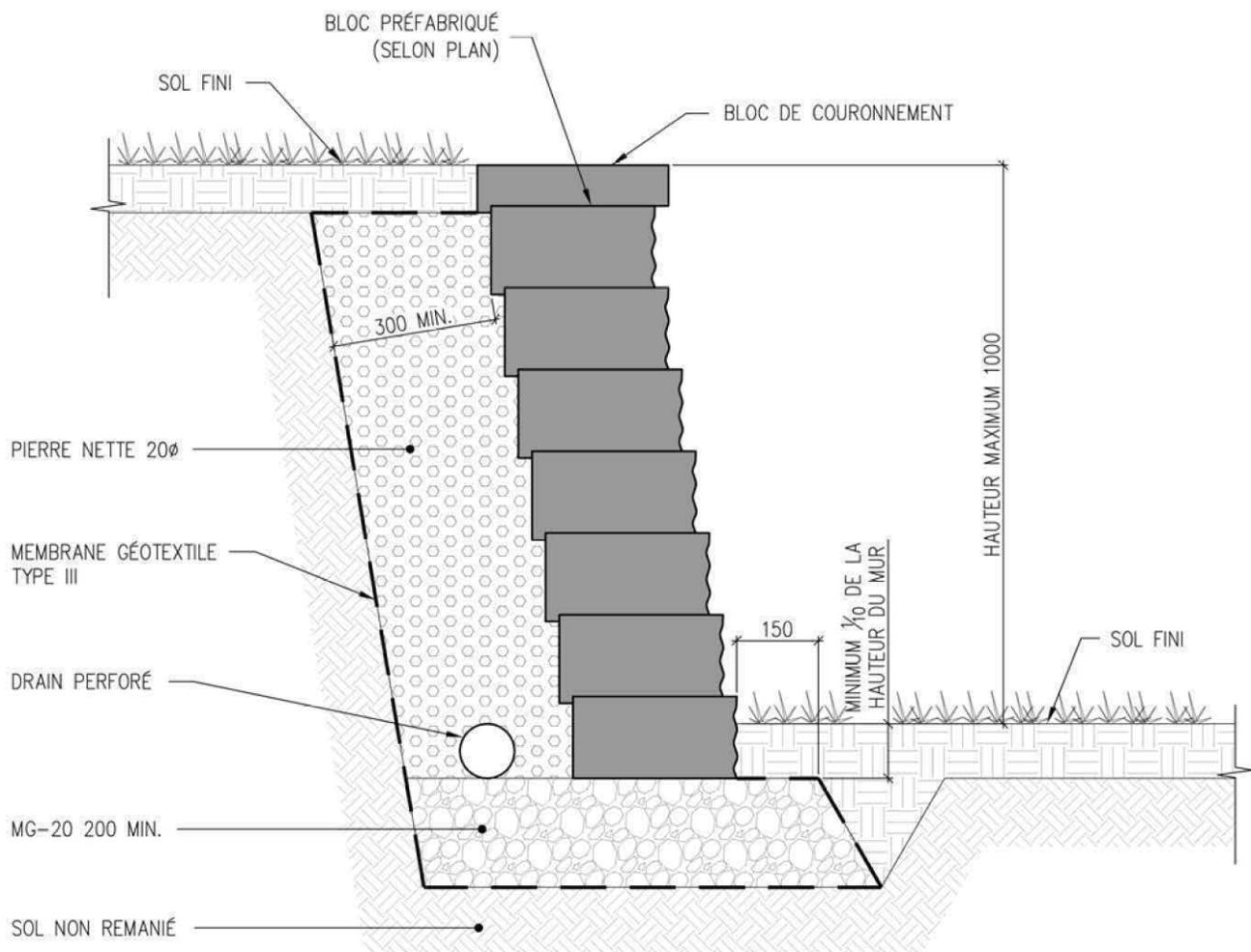
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MURET DE BLOCS  
DE BÉTON

Section	Article
11	11.10.4.3
No.	Date
AP-15	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

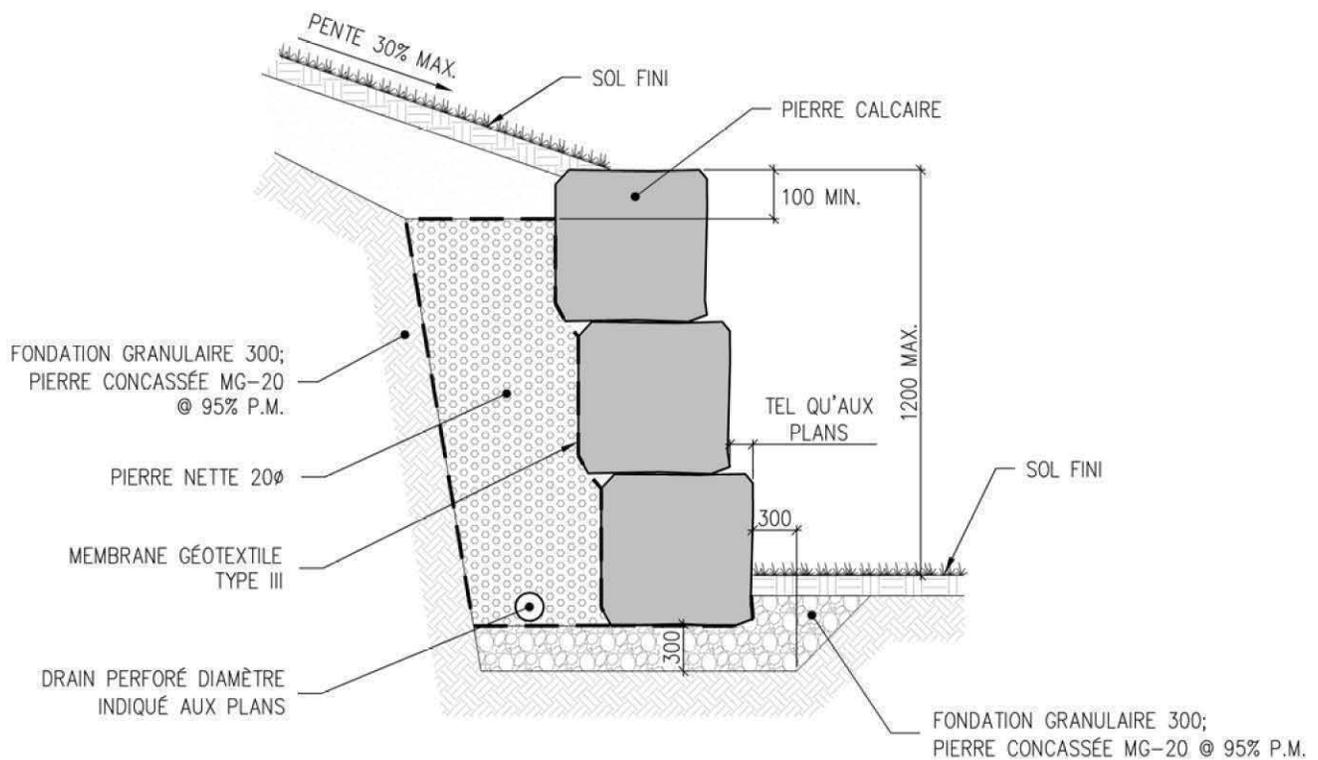
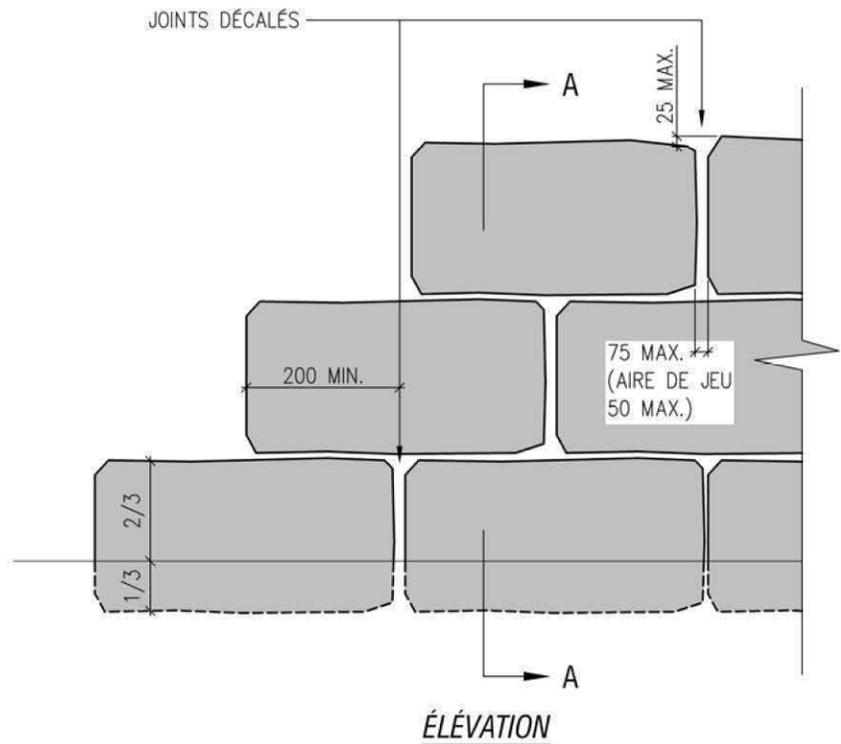
***DIVISION GÉNIE***

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

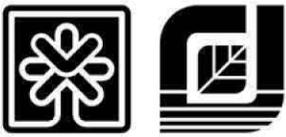
**MURET DE PIERRES  
NATURELLES**

Section	Article
11	11.11
No.	Date
AP-16	Août 2018



***COUPE A-A***

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

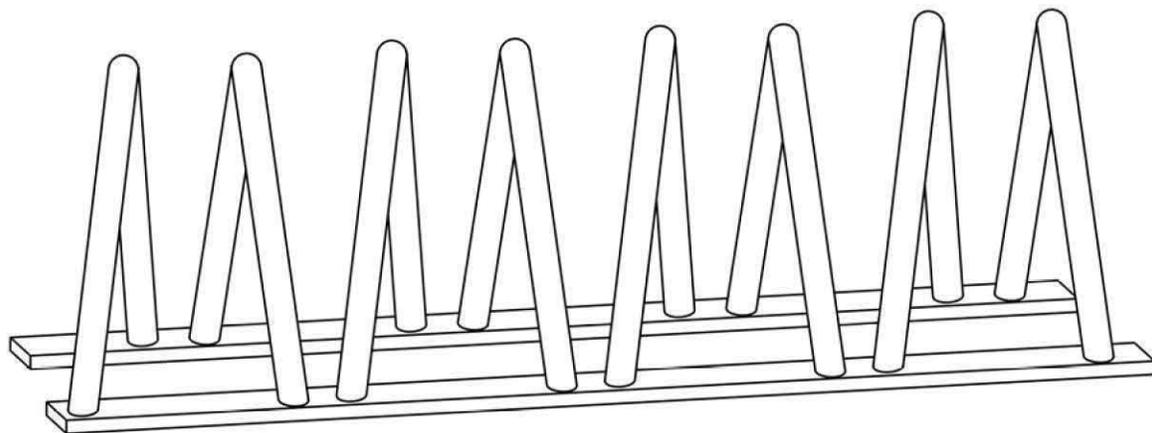
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

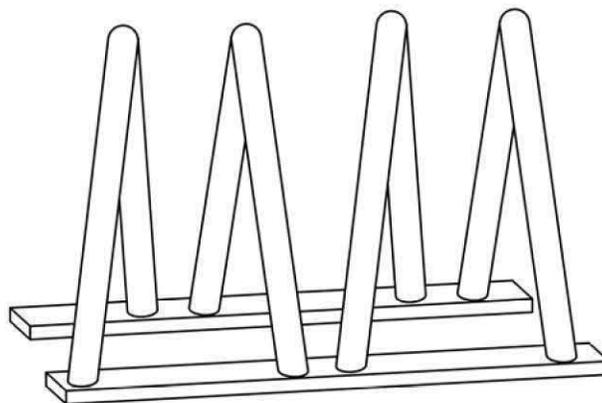
DESSIN NORMALISÉ

SUPPORT À VÉLOS

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-17	Août 2018

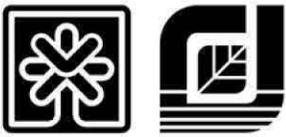


SUPPORT À VÉLOS GALVANISÉ  
POUR 7 VÉLOS



SUPPORT À VÉLOS GALVANISÉ  
POUR 3 VÉLOS

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

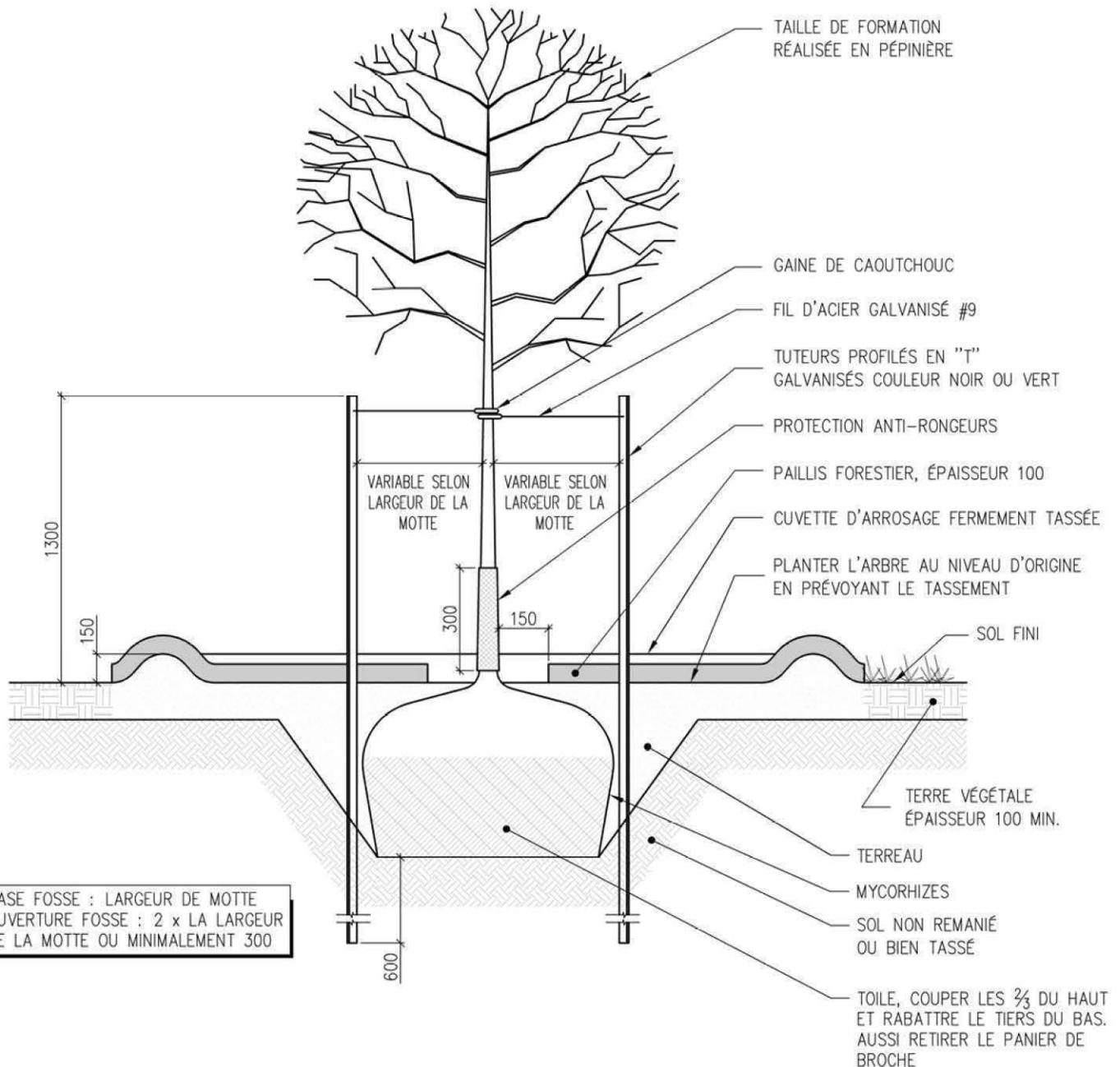
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

PLANTATION DE  
FEUILLU

Section	Article
11	11.7 - 11.8
No.	Date
AP-18	Août 2018



BASE FOSSE : LARGEUR DE MOTTE  
OUVERTURE FOSSE : 2 x LA LARGEUR  
DE LA MOTTE OU MINIMALEMENT 300

TOILE, COUPER LES  $\frac{2}{3}$  DU HAUT  
ET RABATTRE LE TIERS DU BAS.  
AUSSI RETIRER LE PANIER DE  
BROCHE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

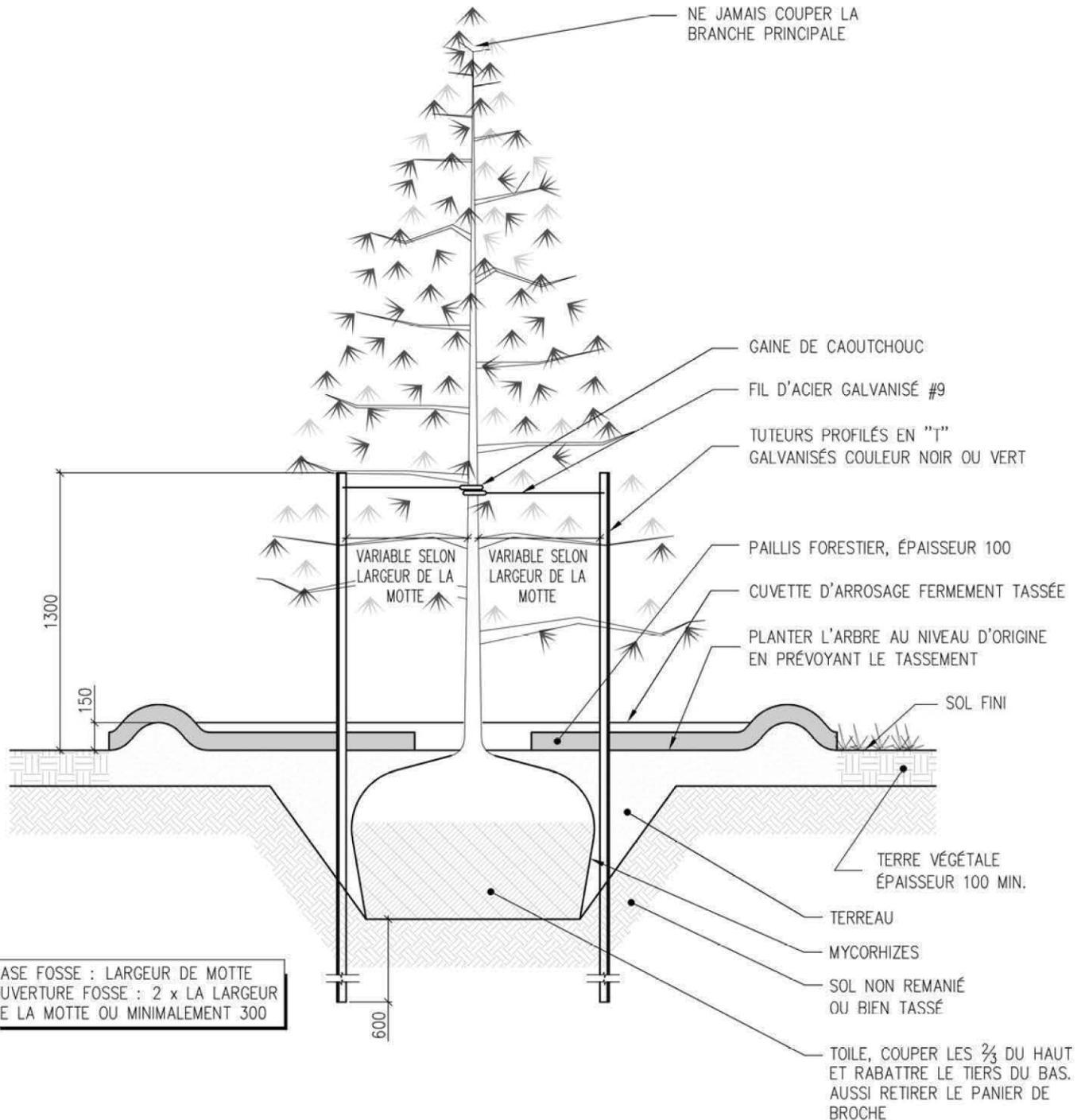
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

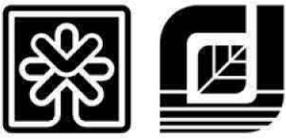
DESSIN NORMALISÉ

PLANTATION DE CONIFÈRE

Section	Article
11	11.7 - 11.8
No.	Date
AP-19	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

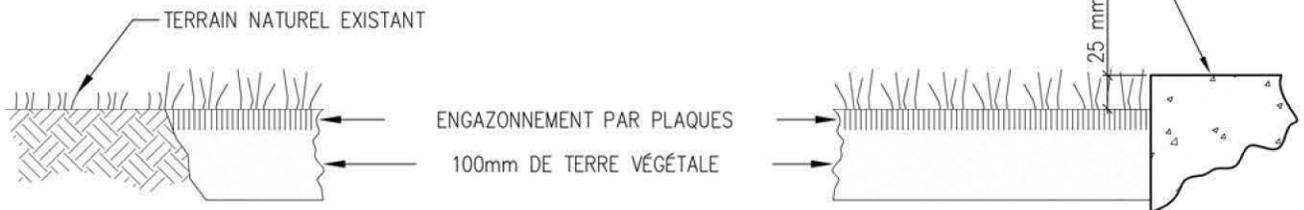
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

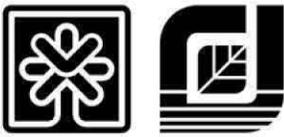
DESSIN NORMALISÉ

ENGAZONNEMENT  
PAR PLAQUES  
TYPIQUE

Section	Article
11	11.1 à 11.6
No.	Date
AP-20	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

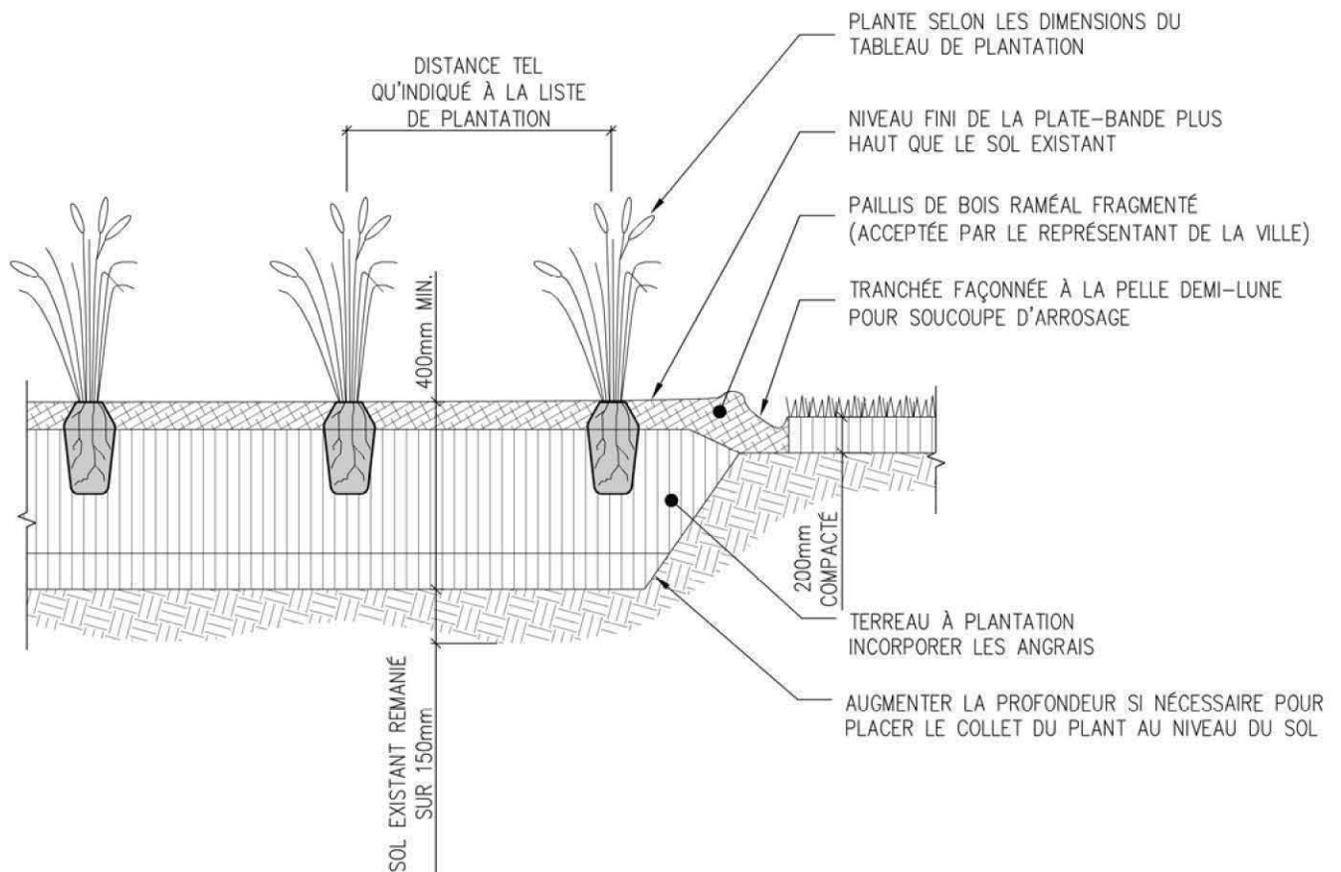
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-21	Août 2018

## DÉTAIL DE PLANTATION DE PLANTES VIVACES

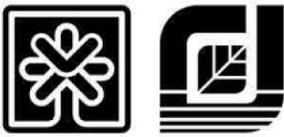


### MÉTHODE DE PLANTATION:

1. ENLEVER LE POT SANS ENDOMMAGER LES RACINES ET LES RADICELLES.
2. ARROSAGE ABONDANT AVANT LA MISE EN PLACE DU PAILLIS.
3. ENLEVER LES HERBES INDÉSIRABLES AU FUR ET À MESURE DE LEUR APPARITION
4. PENDANT LES TRAVAUX DE PLANTATION ET D'ENTRETIEN LA PÉRIODE DE GARANTIE DOIT ÊTRE CONFORME AUX NORMES DU B.N.Q. 2001: NQ 0605-100, NQ 0605-200 ET NQ 0630-300

### ENGRAIS:

POUDRE D'OS, STIMULANT BIOLOGIQUE ET TERREAU À PLANTATION DONT LA PROVENANCE EST APPROUVÉ PAR LE REPRÉSENTANT DE LA VILLE AVEC UNE ANALYSE DE SOL (AUX FRAIS DE L'ENTREPRENEUR)



Vaudreuil-Dorion

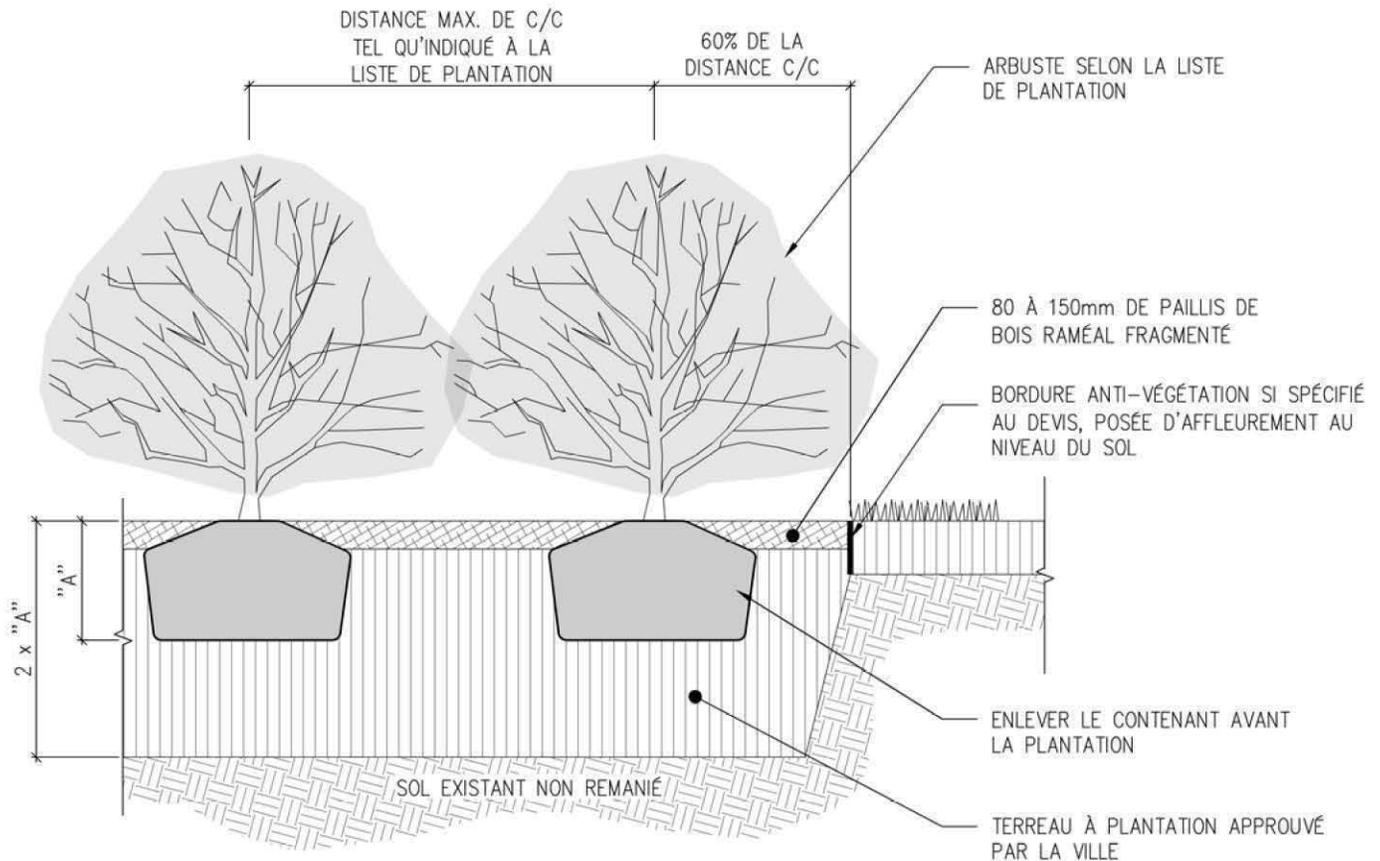
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

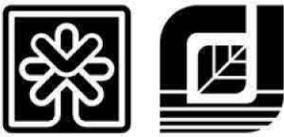
## DÉTAIL DE PLANTATION D'ARBUSTES

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-22	Août 2018



1. LES PLANTES PEUVENT ÊTRE REFUSÉES PAR LE SURVEILLANTS DES TRAVAUX SI ELLES NE RÉPONDENT PAS AUX NORMES DE QUALITÉ DE LA VILLE.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT RESPECTER INTÉGRALEMENT TOUTES LES NORMES ET TECHNIQUE RECONNUES DANS LE DOMAINE DE L'ARBORICULTURE ET DE L'HORTICULTURE. TOUS LES VÉGÉTAUX DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX NORMES DU BNQ.
3. TOUS LES VÉGÉTAUX UTILISÉS LORS DES PLANTATIONS DOIVENT AVOIR ÉTÉ CULTIVÉS DANS UNE PÉPINIÈRE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

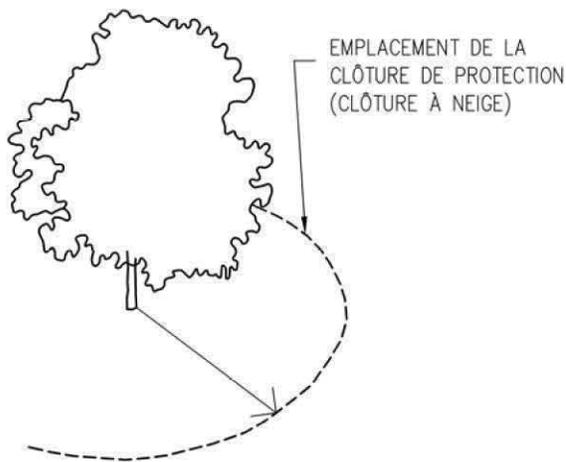
DESSIN NORMALISÉ

PROTECTION DE LA VÉGÉTATION  
LORS DES TRAVAUX

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-23	Août 2018

PROTECTION DE LA VÉGÉTATION EXISTANTE DURANT LA CONSTRUCTION ET LORS D'ÉVÉNEMENT SPÉCIAUX.

L'ENTREPRENEUR DOIT OBLIGATOIREMENT PROCÉDER À LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX EXISTANTS SUR LE SITE DES TRAVAUX POUR ÉVITER DES DOMMAGES AUX PARTIES AÉRIENNES ET SOUTERRAINES DES ARBRES ET ARBUSTES.



PROTECTION INDIVIDUELLE DES ARBRES

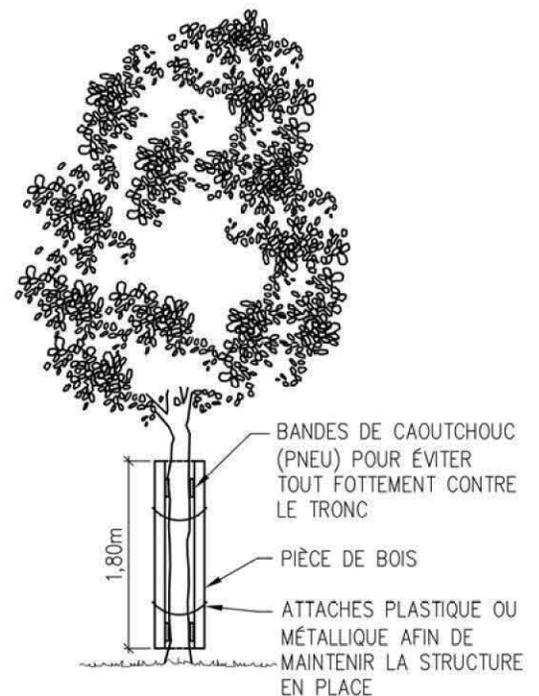
ELLE DOIT ÊTRE APPLIQUÉE À TOUT ARBRE DANS LES LIMITES DE 3 MÈTRES MIN. DE TRAVAUX EFFECTUÉS AVEC DE LA MACHINERIE LOURDE.

BUTS VISÉS : ÉVITER LES DOMMAGES SUIVANTS:

- COUPE DES RACINES
- ÉCORCHURE DE TRONCS ET CASSURES DES BRANCHES
- COMPACTION DU SOL

TOUT ARBRE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENDOMMAGÉ À L'OCCASION DE TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, DOIT FAIRE L'OBJET D'UN PÉRIMÈTRE DE PROTECTION SUR UNE SUPERFICIE ÉQUIVALENTE À LA PROJECTION DES BRANCHES AU SOL. À L'INTÉRIEUR DE CE PÉRIMÈTRE, LES ACTIONS SUIVANTES DOIVENT ÊTRE ÉVITÉES:

- LA CIRCULATION DE MACHINERIES, L'EXCAVATION, LA PERTURBATION ET LA COMPACTION DU SOL, LE DÉPÔT DE MATÉRIAUX D'EXCAVATION OU DE DÉBRIS DE CONSTRUCTION;
- LE DÉPÔT SUR LE SOL, MÊME TEMPORAIRE, DE TOUT OBJET OU DE TOUTE MATIÈRE SUSCEPTIBLES DE NUIRE À L'ALIMENTATION EN EAU ET EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS DES RACINES;
- LE MARQUAGE, LA BLESSURE OU L'ENLÈVEMENT DE L'ÉCORCE, AINSI QUE TOUTE ACTION SUSCEPTIBLE DE L'ENDOMMAGER;
- LA FIXATION OU L'APPUI DE TOUT OBJET SUR L'ARBRE;
- LA FIXATION OU L'APPUI DE TOUT OBJET SUR LE DISPOSITIF SERVANT À SOUTENIR OU À PROTÉGER L'ARBRE;
- LE CONTACT SUR LES PARTIES AÉRIENNES ET SOUTERRAINES DE L'ARBRE DE SUBSTANCES TOXIQUES OU NUISIBLES, QU'ELLES SOIENT À L'ÉTAT SOLIDE, LIQUIDE OU GAZEUX;
- LE CONTACT SUR LES PARTIES AÉRIENNES OU SOUTERRAINES DE L'ARBRE D'UNE SOURCE DE CHALEUR QUELCONQUE;
- LA MODIFICATION DU NIVEAU EXISTANT DU SOL OU DU DRAINAGE SUSCEPTIBLE DE PERTURBER L'ALIMENTATION EN EAU, EN AIR OU EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS DE LEURS RACINES;
- L'ÉLIMINATION DES RACINES D'ANCRAGE POUVANT PROVOQUER LA CHUTE D'UN ARBRE.



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

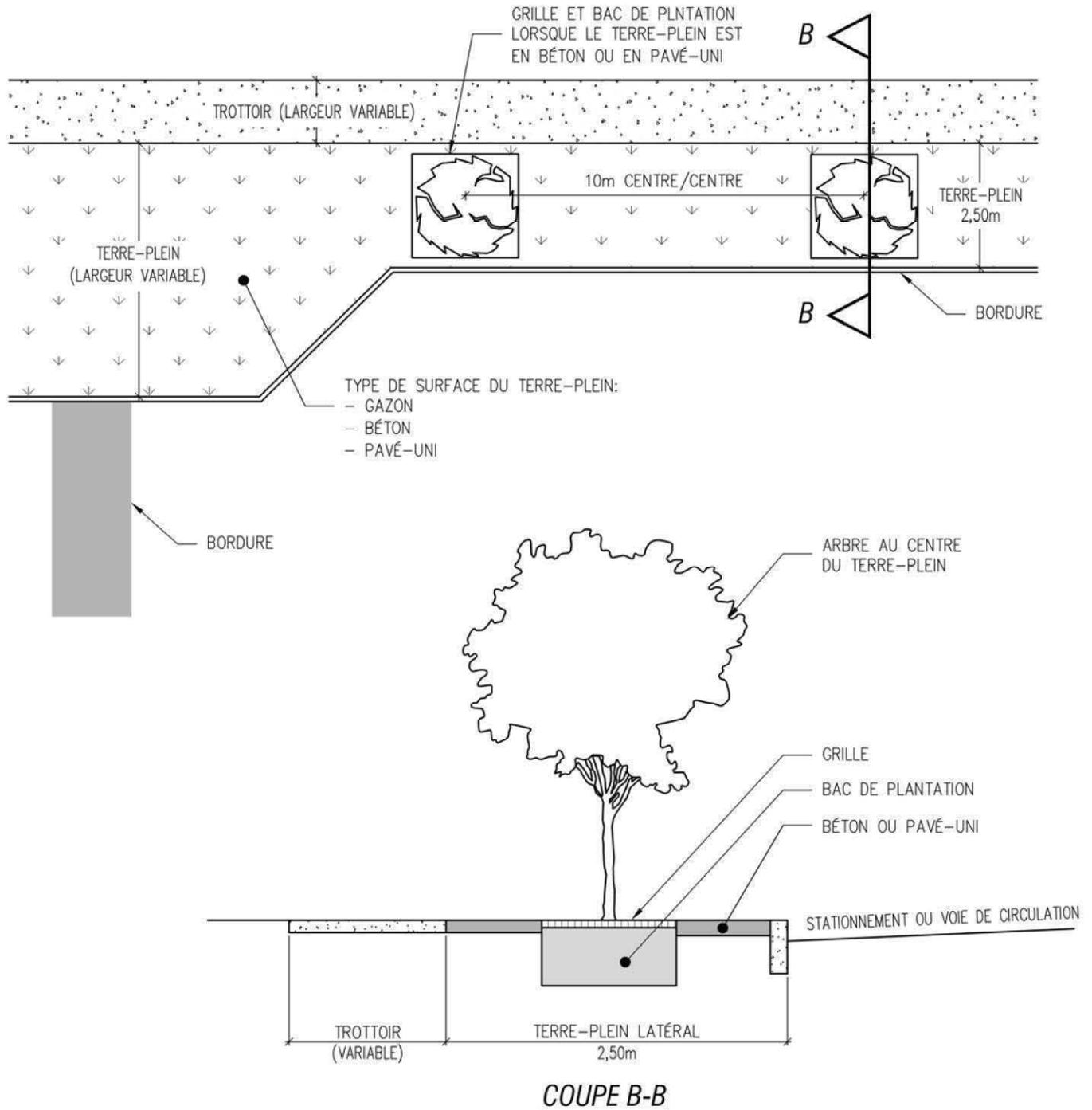
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

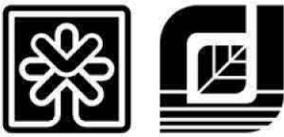
DESSIN NORMALISÉ

TERRE-PLEIN LATÉRAL  
BÉTON OU PAVÉ-UNI

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-24	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

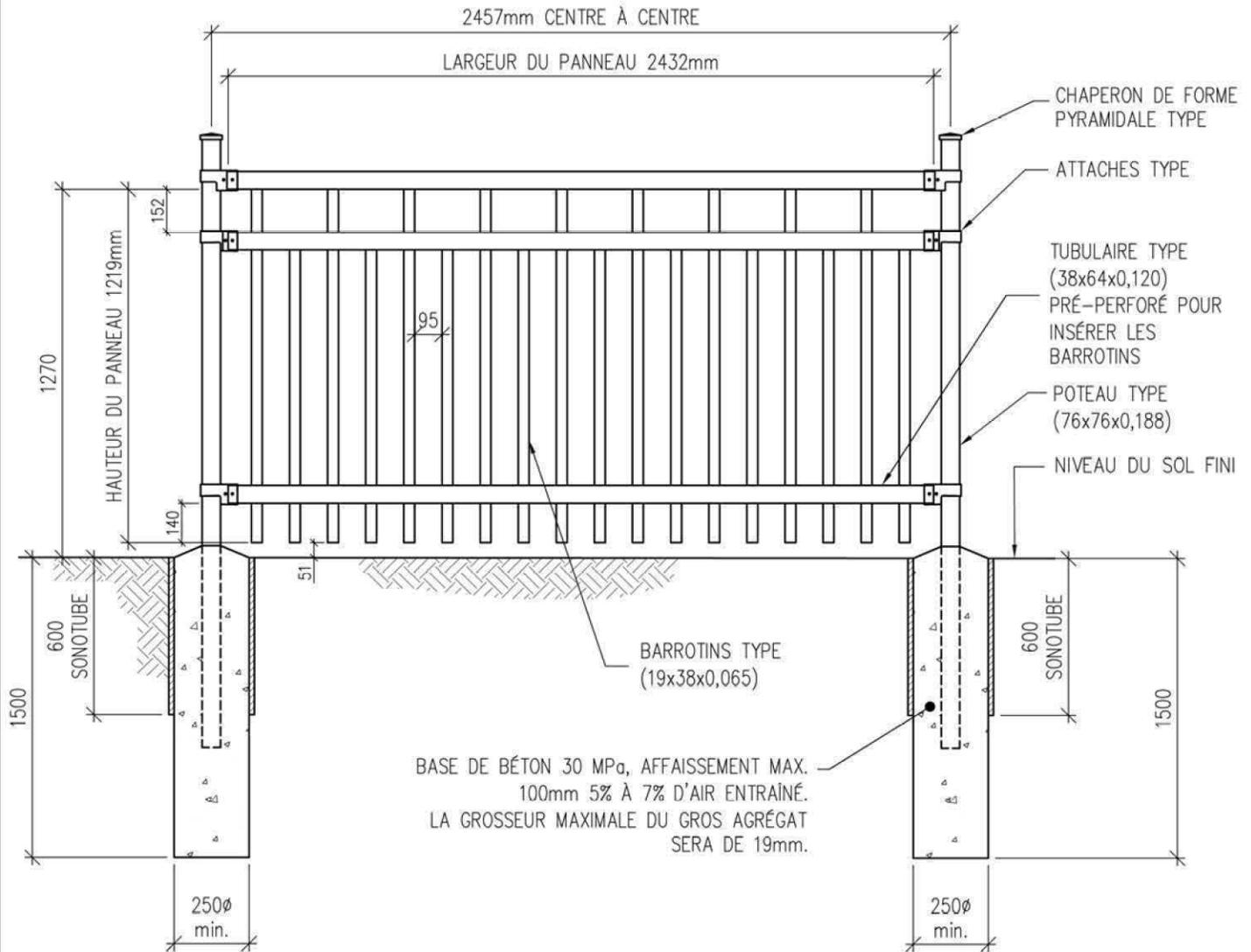
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

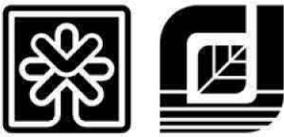
DESSIN NORMALISÉ

CLÔTURE PRÉFABRIQUÉE

Section	Article
11	-
No.	Date
AP-25	Juin 2019



NOTE: LA CLÔTURE SERA EN ALUMINIUM EXTRUDÉ DE COULEUR NOIR (PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE 2,5mils)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS ÉCLAIRAGE ER-01 @ ER-20

ER-01 : LAMPADAIRE SANS POTENCE AVEC FÛT EN BÉTON CENTRIFUGÉ

ER-02 : LAMPADAIRE AVEC POTENCE AVEC FÛT EN BÉTON CENTRIFUGÉ

ER-03 : DÉTAIL DE PLAQUE D'IDENTIFICATION

ER-04 : DÉTAIL DU COUVERCLE POUR BOÎTE D'ACCÈS DE LAMPADAIRE

ER-05 : RACCORDEMENT AÉROSOUTERRAIN

ER-06 : TRANCHÉE D'ÉCLAIRAGE (HORS CHAUSSÉE)

ER-07 : LAMPADAIRE AVEC BASE DE BÉTON

ER-08 : LAMPADAIRE AVEC BASE DE BÉTON ET PANNEAU DE DISTRIBUTION

ER-09 : PANNEAU DE DISTRIBUTION

ER-10 : POTENCE ET LUMINAIRE SUR POTEAU D'UTILITÉS PUBLIQUES

ER-11 : BRANCHEMENT AÉRIEN LAMPADAIRE SUR UNE RUE EXISTANTE

ER-12 : LAMPADAIRE STANDARD AVEC BRANCHEMENT SUR UNE RUE EXISTANTE

ER-13 : DÉTAIL D'ENFOUISSEMENT DES POTEAUX

ER-14 : LUMINAIRE DÉCORATIF SUR POTEAU DE BRANCHEMENT

ER-15 : LUMINAIRE DÉCORATIF SUR POTEAU D'UTILITÉ PUBLIQUE

ER-16 : ZONE D'ÉTUDE DE CALCUL PHOTOMÉTRIQUE

ER-17 : DÉTAIL DE LUMINAIRE DÉCORATIF SUR FÛT

ER-18 : BOITE DE JONCTION ENCASTRÉE DANS LE SOL

ER-19 : MISE À LA TERRE

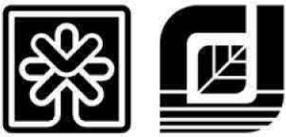
ER-20 : MANCHON À COMPRESSION

### A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

### B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
ER-xx	Description de la révision et ou changement	2018-00



Vaudreuil-Dorion

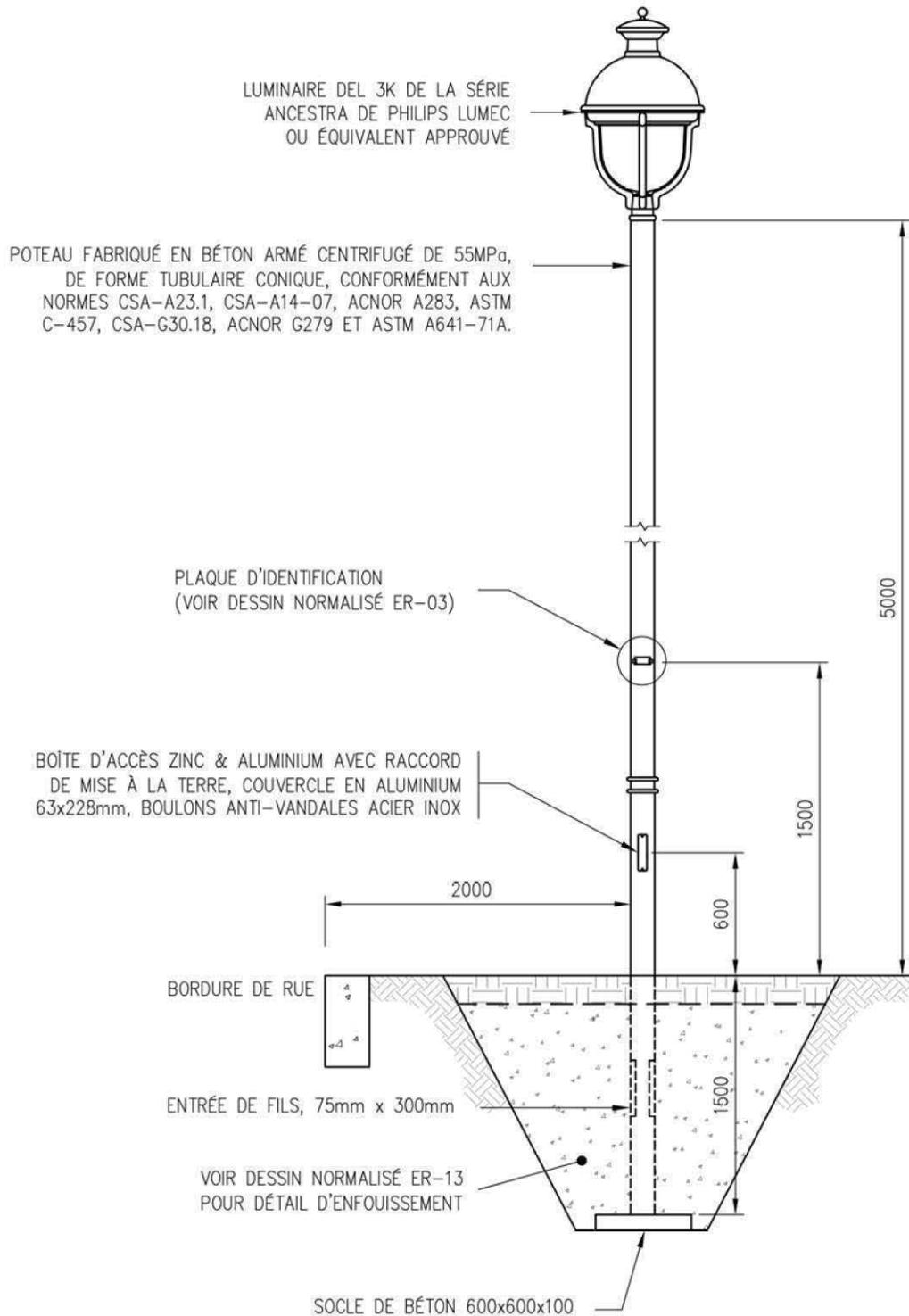
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

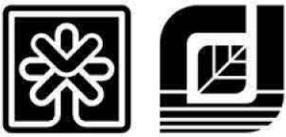
DESSIN NORMALISÉ

LAMPADAIRE SANS POTENCE  
AVEC FÛT EN BÉTON CENTRIFUGÉ

Section	Article
13	13.1 à 13.3
No.	Date
ER-01	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

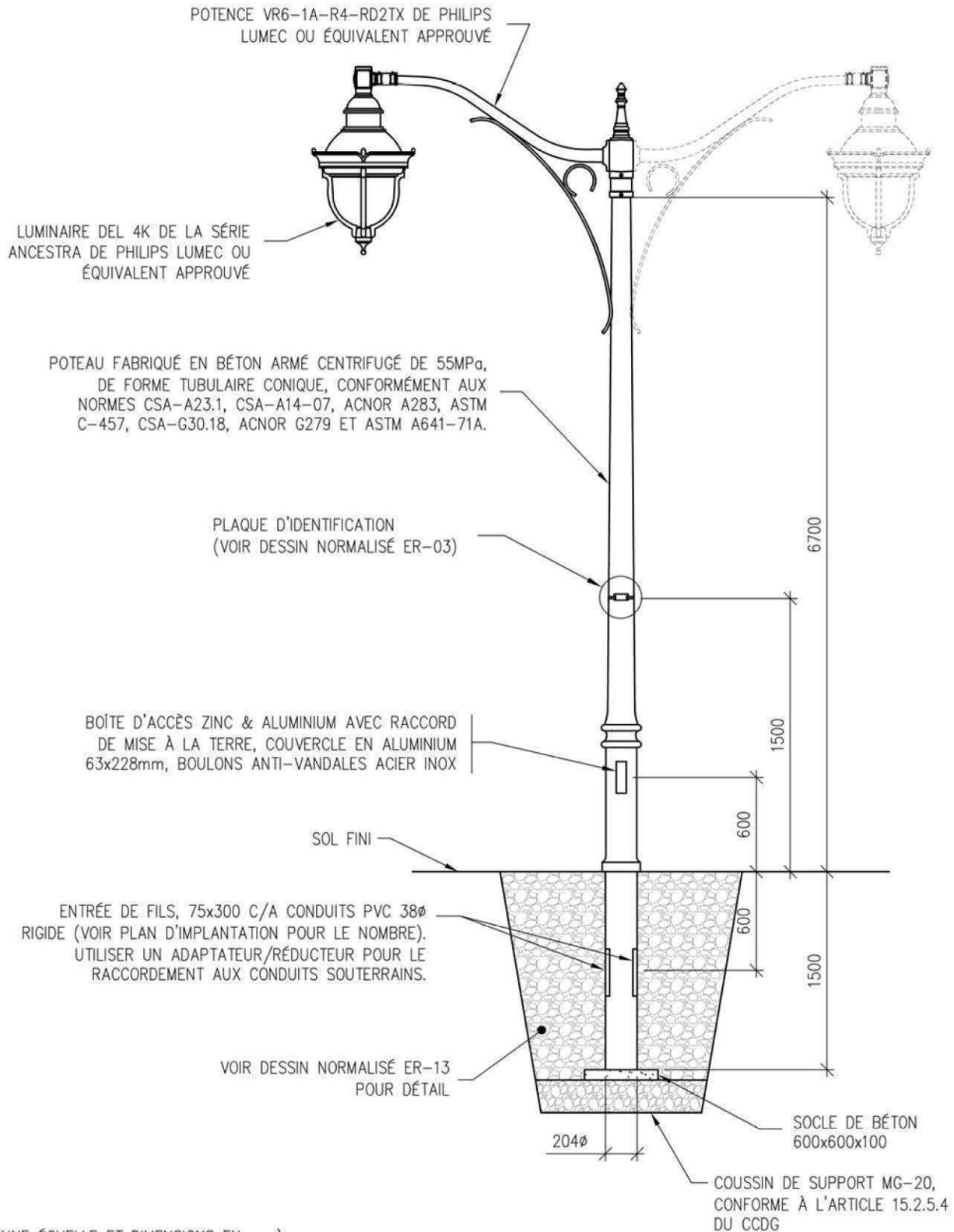
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

LAMPADAIRE AVEC POTENCE  
AVEC FÛT EN BÉTON CENTRIFUGÉ

Section	Article
13	13.1 à 13.3
No.	Date
ER-02	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

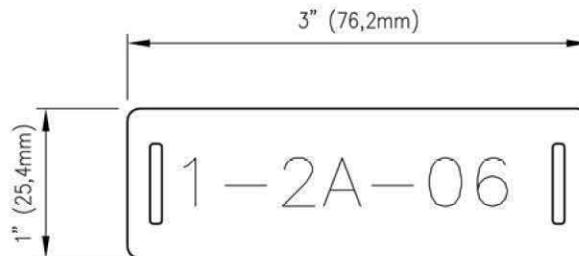
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

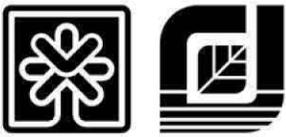
DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL DE PLAQUE  
D'IDENTIFICATION

Section	Article
13	13.3.4
No.	Date
ER-03	Août 2018



PLAQUE D'IDENTIFICATION EN ALUMINIUM AVEC COLLET EN  
ACIER INOXYDABLE 13mm D'ÉPAISSEUR, AVEC ÉCRITURE  
GRAVÉE. (IDENTIFICATION À COORDONNER AVEC LA VILLE),  
À INSTALLER FACE À LA RUE.



Vaudreuil-Dorion

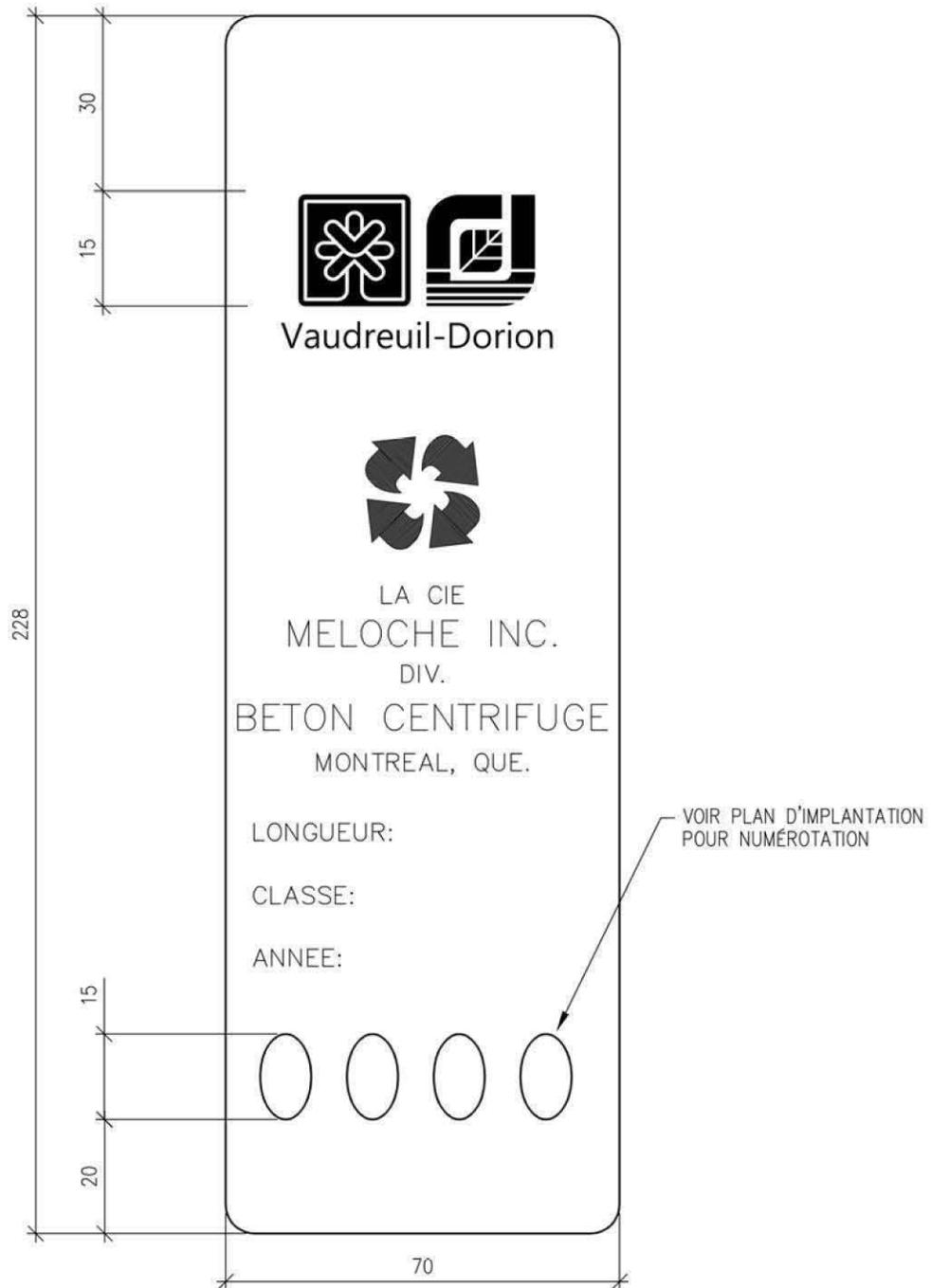
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

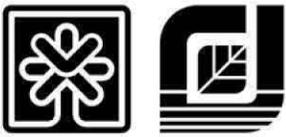
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-04	Août 2018

DÉTAIL DU COUVERCLE POUR  
BOÎTE D'ACCÈS DE LAMPADAIRE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

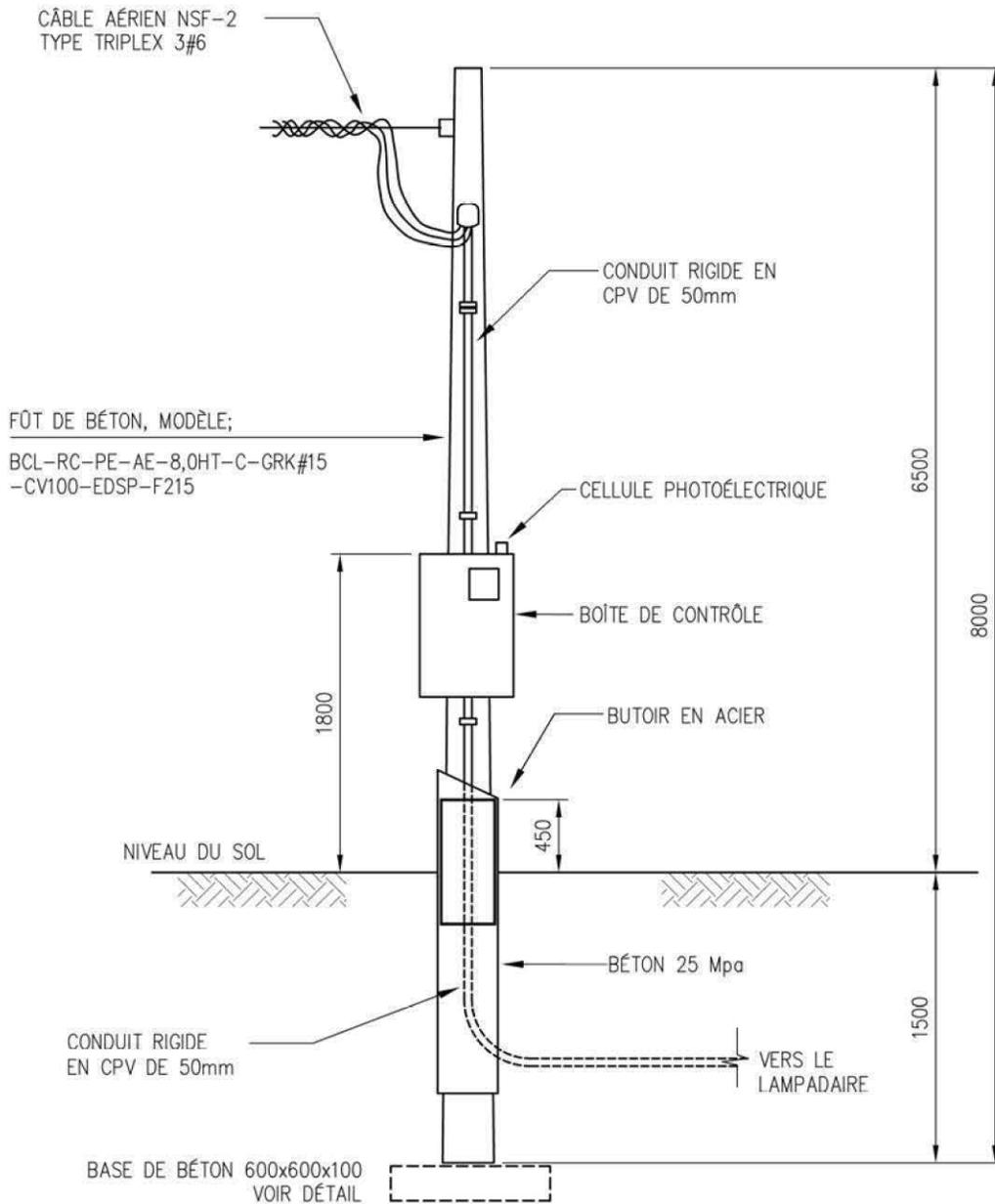
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT  
AÉROSOUTERRAIN

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-05	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

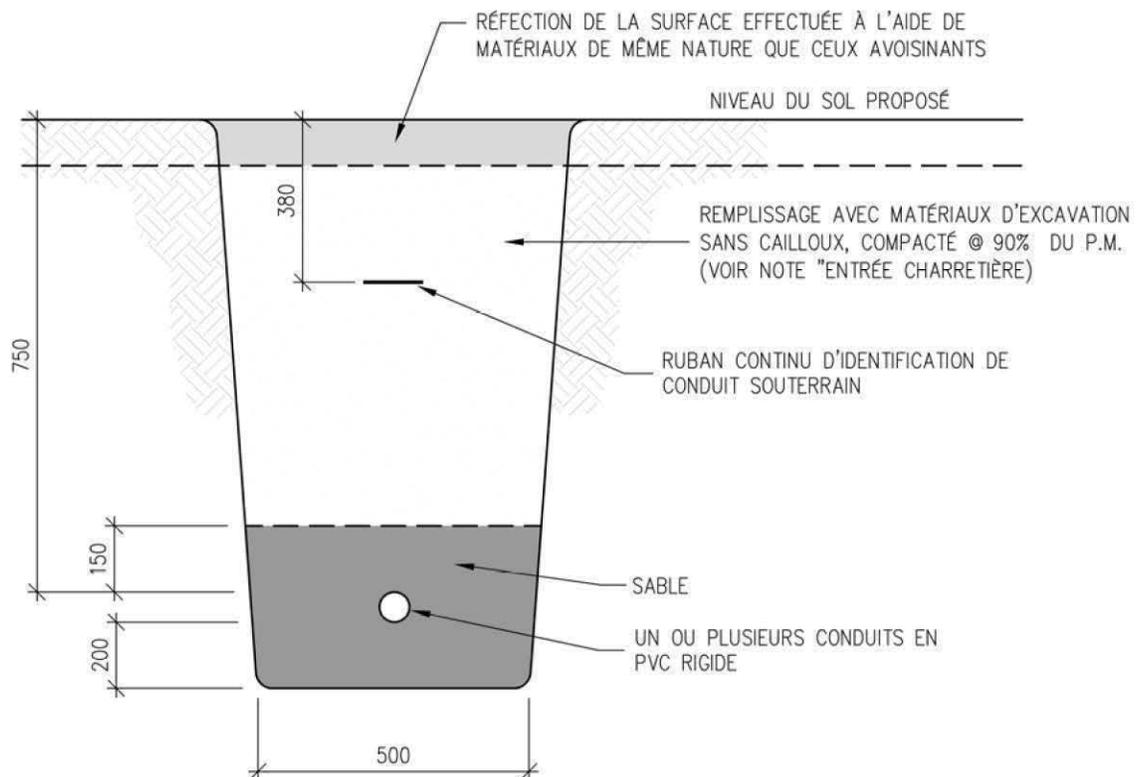
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

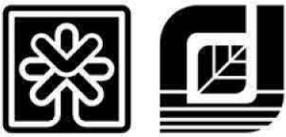
DESSIN NORMALISÉ

TRANCHÉE D'ÉCLAIRAGE  
(HORS CHAUSSÉE)

Section	Article
13	13.3.2
No.	Date
ER-06	Août 2018



NOTE ENTRÉES CHARRETIÈRES:  
REPLISSAGE DE LA TRANCHÉE AU-DESSUS DU  
COUSSIN DE SABLE AVEC DU MG-20 COMPACTÉ  
À 95% P.M. PAR COUCHES DE 200mm.



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

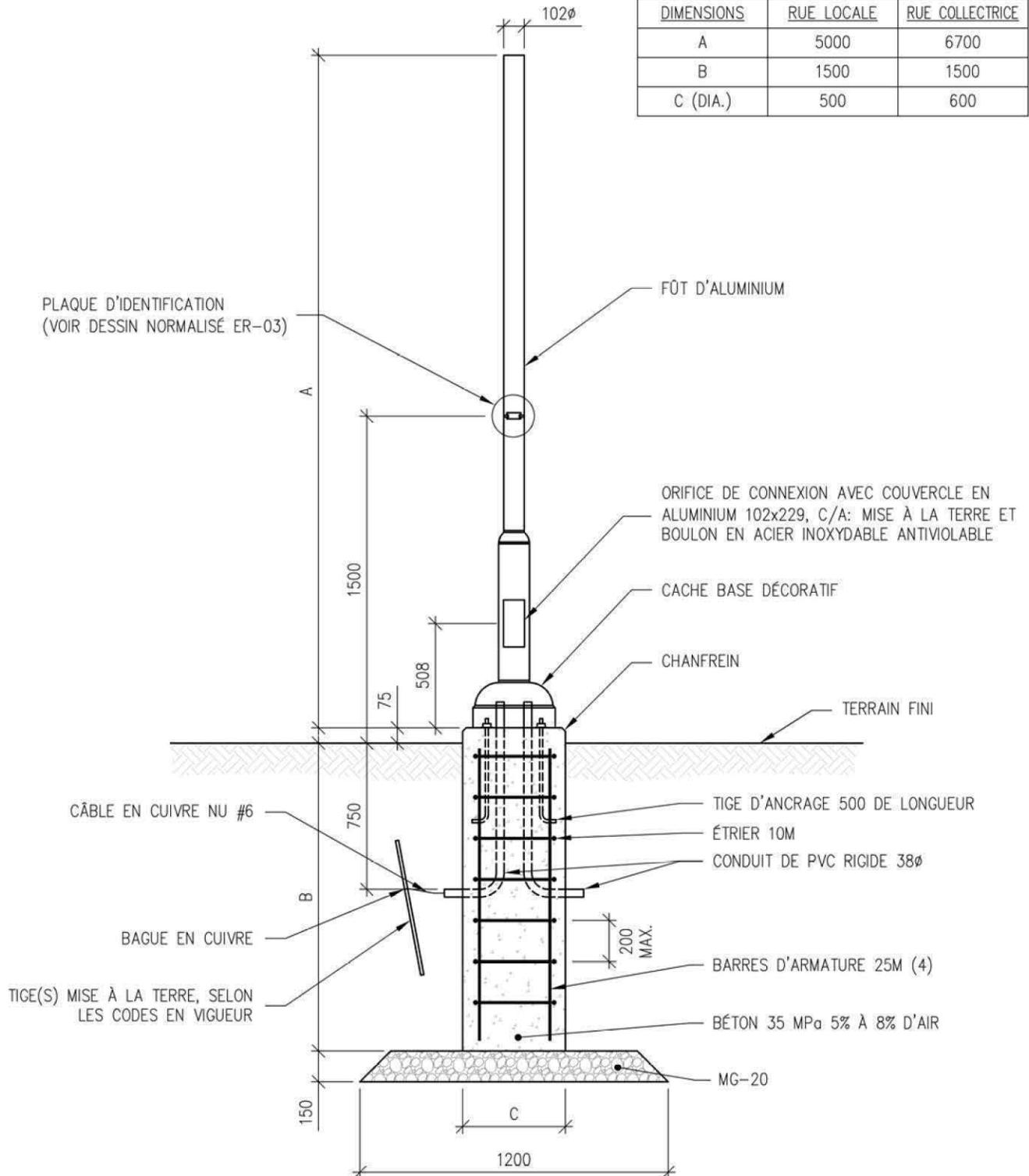
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

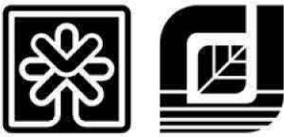
LAMPADAIRE  
AVEC BASE DE BÉTON

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-07	Août 2018

DIMENSIONS	RUE LOCALE	RUE COLLECTRICE
A	5000	6700
B	1500	1500
C (DIA.)	500	600



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

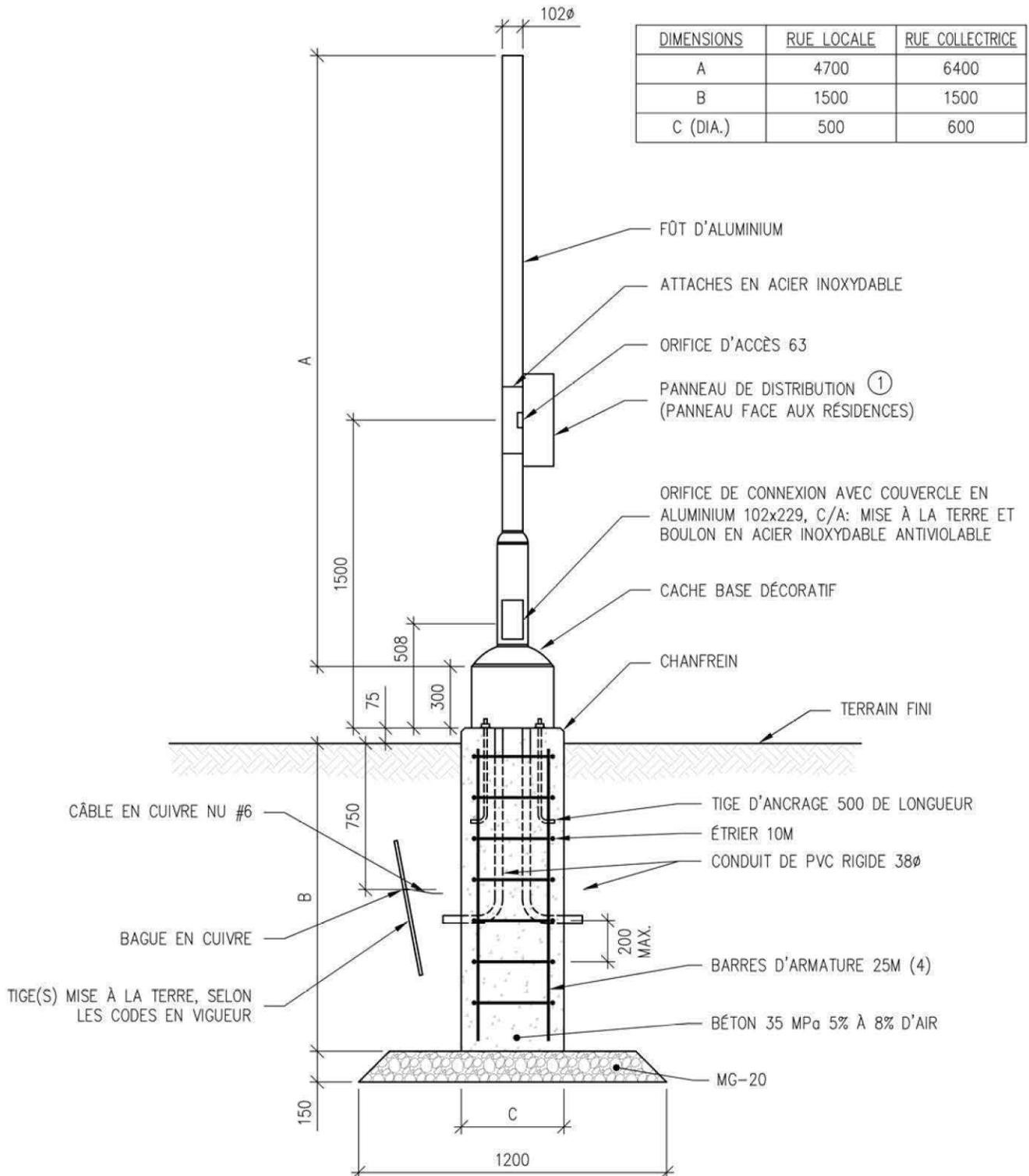
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

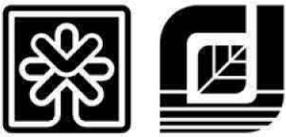
LAMPADAIRE  
AVEC BASE DE BÉTON ET  
PANNEAU DE DISTRIBUTION

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-08	Août 2018



NOTE: (1) VOIR DÉTAIL - PANNEAU DE DISTRIBUTION - DESSIN ER-09

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

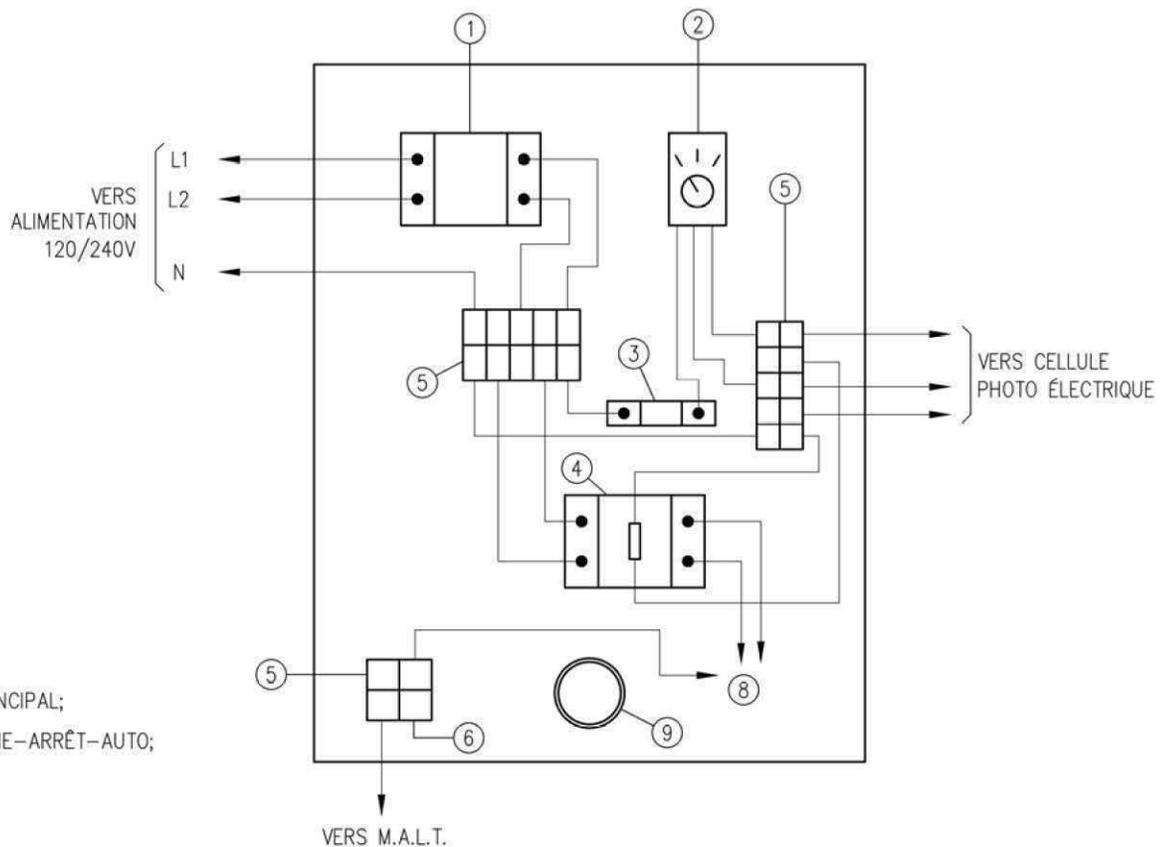
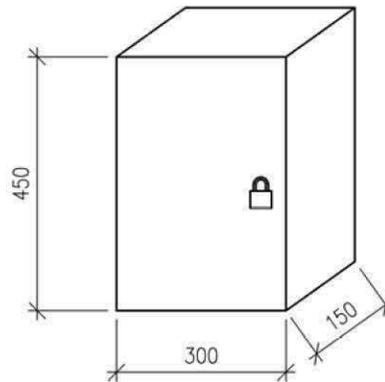
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
13	13.2.1
No.	Date
ER-09	Août 2018

PANNEAU DE DISTRIBUTION



- ① DISJONCTEUR PRINCIPAL;
- ② CONTRÔLE MARCHÉ-ARRÊT-AUTO;
- ③ PORTE FUSIBLE;
- ④ CONTACTEUR(S);
- ⑤ BORNERS;
- ⑥ VIS DE MISE À LA TERRE (M.A.L.T.);
- ⑦ BOÎTIER EN ALUMINIUM 300x450x150;
- ⑧ VERS LAMPADAIRE;
- ⑨ OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR DU POTEAU POUR LE PASSAGE DES FILS;
- ÉPAISSEUR MINIMUM DE 3mm POUR L'ALUMINIUM DU PANNEAU DE DISTRIBUTION;

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

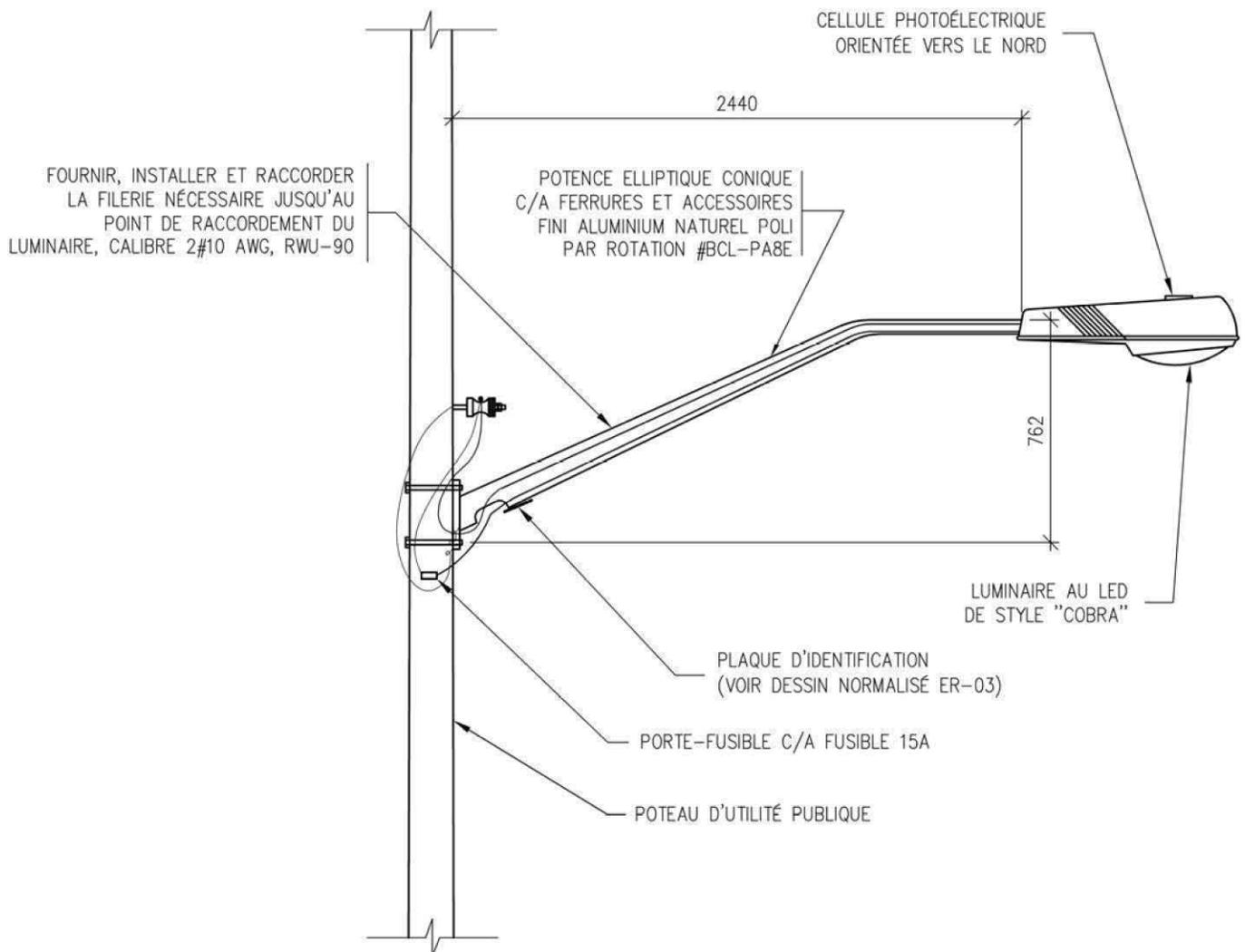
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

POTENCE ET LUMINAIRE SUR  
POTEAU D'UTILITÉS PUBLIQUES

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-10	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

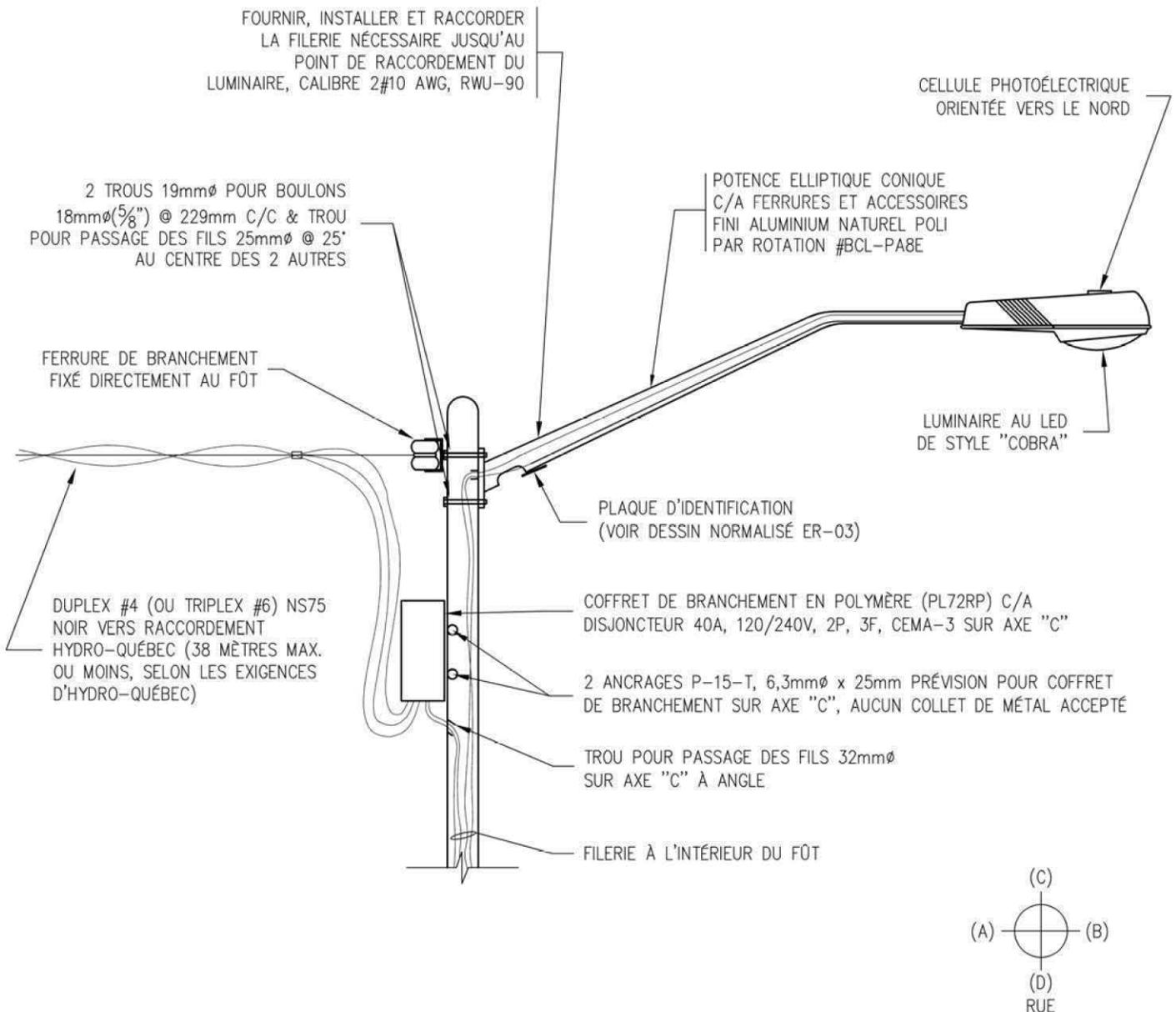
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

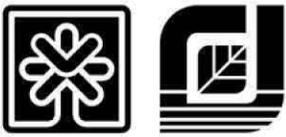
DESSIN NORMALISÉ

BRANCHEMENT AÉRIEN LAMPADAIRE  
SUR UNE RUE EXISTANTE

Section	Article
13	0.0
No.	Date
ER-11	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

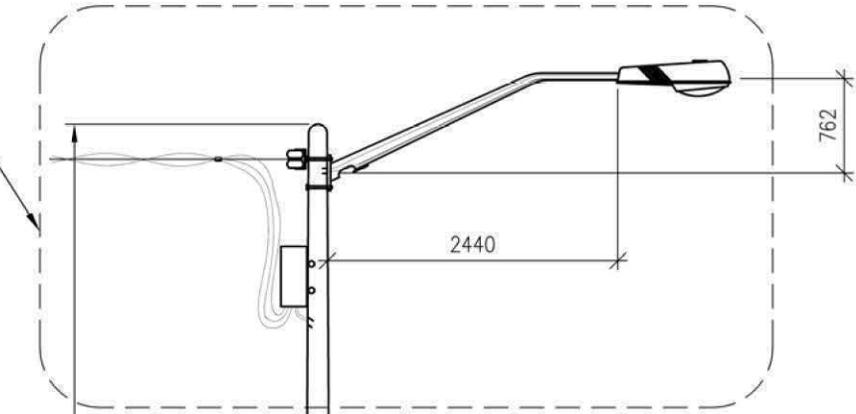
**DESSIN NORMALISÉ**

**LAMPADAIRE STANDARD AVEC BRANCHEMENT SUR UNE RUE EXISTANTE**

Section	Article
13	0.0
No.	Date
ER-12	Août 2018

VOIR DESSIN NORMALISÉ ER-11

POTEAU FABRIQUÉ EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGÉ DE 55MPa, DE FORME TUBULAIRE CONIQUE, CONFORMÉMENT AUX NORMES CSA-A23.1, CSA-A14-07, ACNOR A283, ASTM C-457, CSA-G30.18, ACNOR G279 ET ASTM A641-71A.



PLAQUE D'IDENTIFICATION (VOIR DESSIN NORMALISÉ ER-03)

BOÎTE D'ACCÈS ZINC & ALUMINIUM AVEC RACCORD DE MISE À LA TERRE, COUVERCLE EN ALUMINIUM 63x228mm, BOULONS ANTI-VANDES ACIER INOX

8100

1500

450

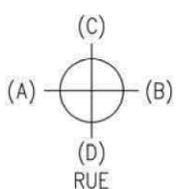
2000

BORDURE DE RUE

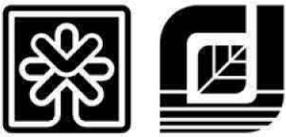
ENTRÉE DE FILS, 75mm x 300mm

VOIR DESSIN NORMALISÉ ER-13 POUR DÉTAIL D'ENFOUSSEMENT

SOCLE DE BÉTON 600x600x100



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

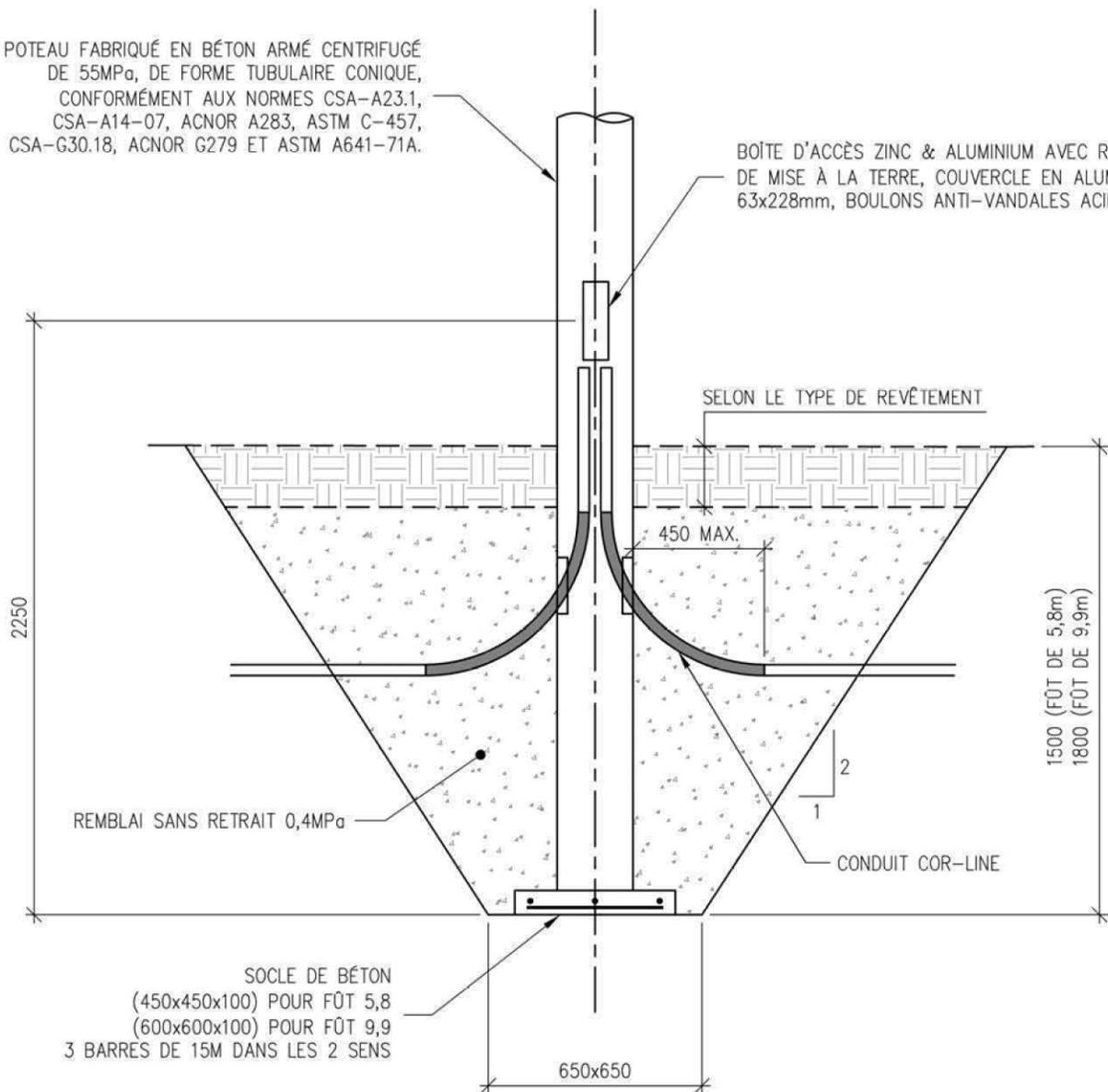
DESSIN NORMALISÉ

DÉTAIL D'ENFOUISSEMENT DES POTEAUX

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-13	Août 2018

POTEAU FABRIQUÉ EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGÉ DE 55MPa, DE FORME TUBULAIRE CONIQUE, CONFORMÉMENT AUX NORMES CSA-A23.1, CSA-A14-07, ACNOR A283, ASTM C-457, CSA-G30.18, ACNOR G279 ET ASTM A641-71A.

BOÎTE D'ACCÈS ZINC & ALUMINIUM AVEC RACCORD DE MISE À LA TERRE, COUVERCLE EN ALUMINIUM 63x228mm, BOULONS ANTI-VANDES ACIER INOX



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

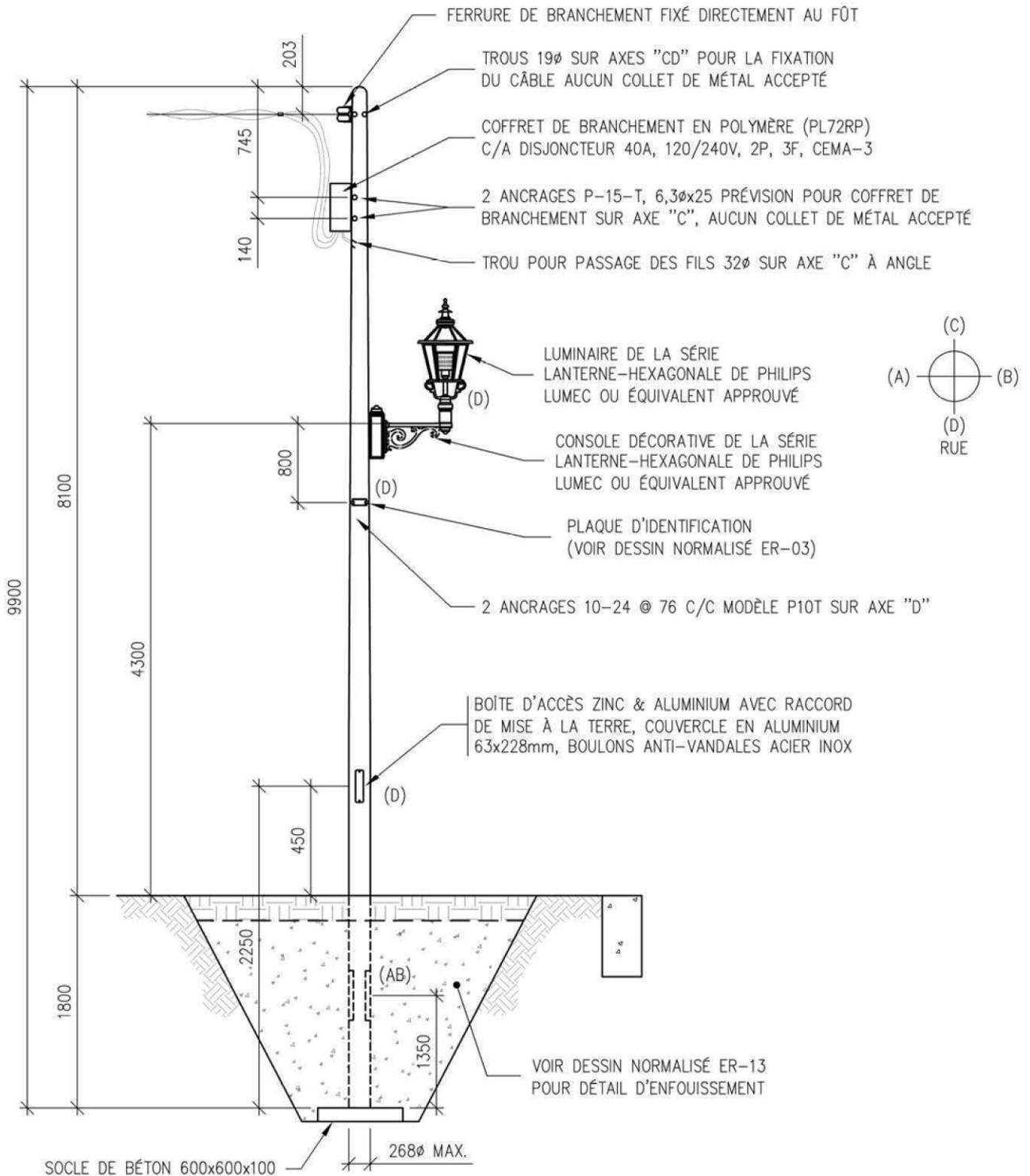
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

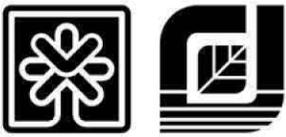
# DESSIN NORMALISÉ

## LUMINAIRE DÉCORATIF SUR POTEAU DE BRANCHEMENT

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-14	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

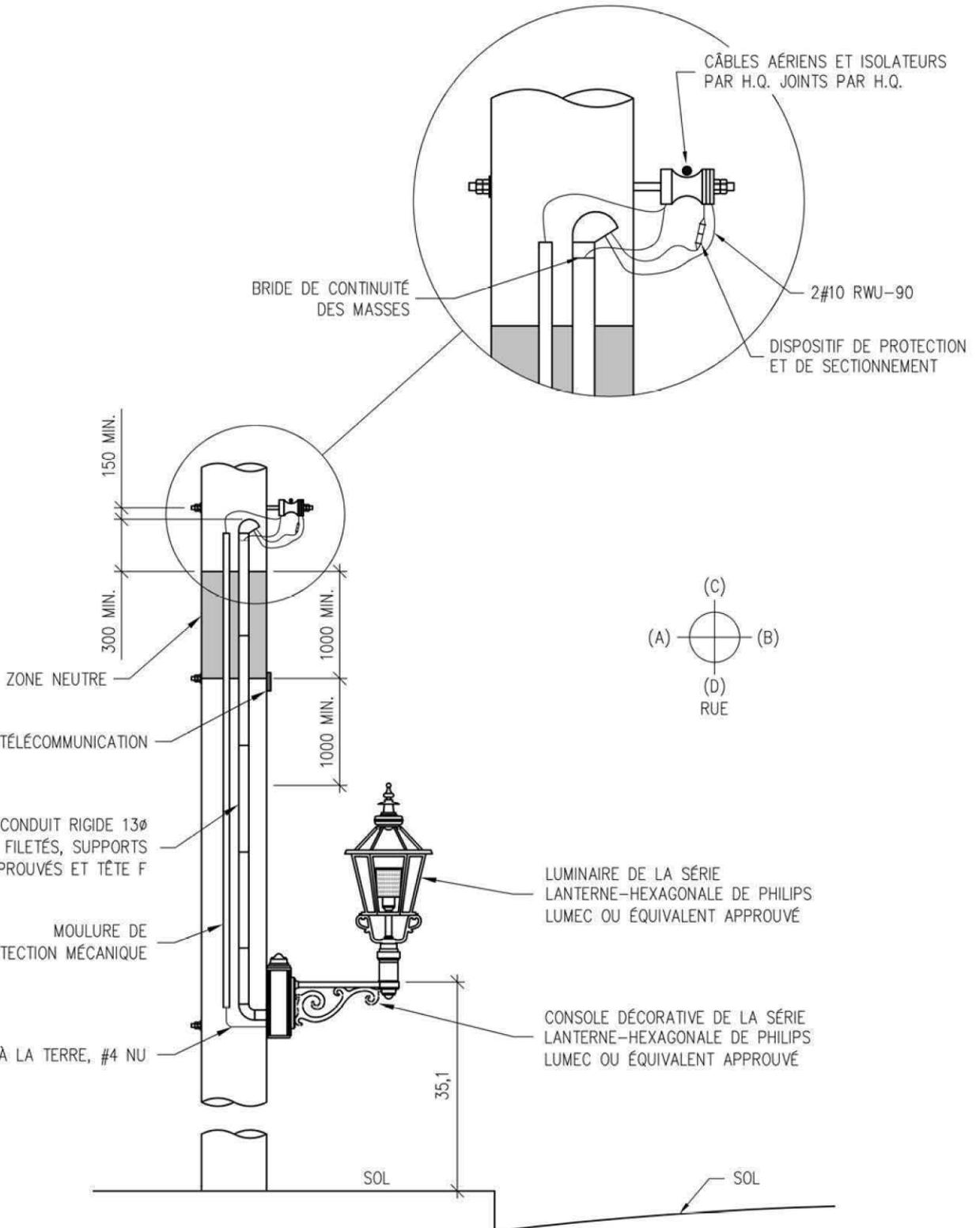
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

LUMINAIRE DÉCORATIF SUR POTEAU D'UTILITÉ PUBLIQUE

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-15	Août 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

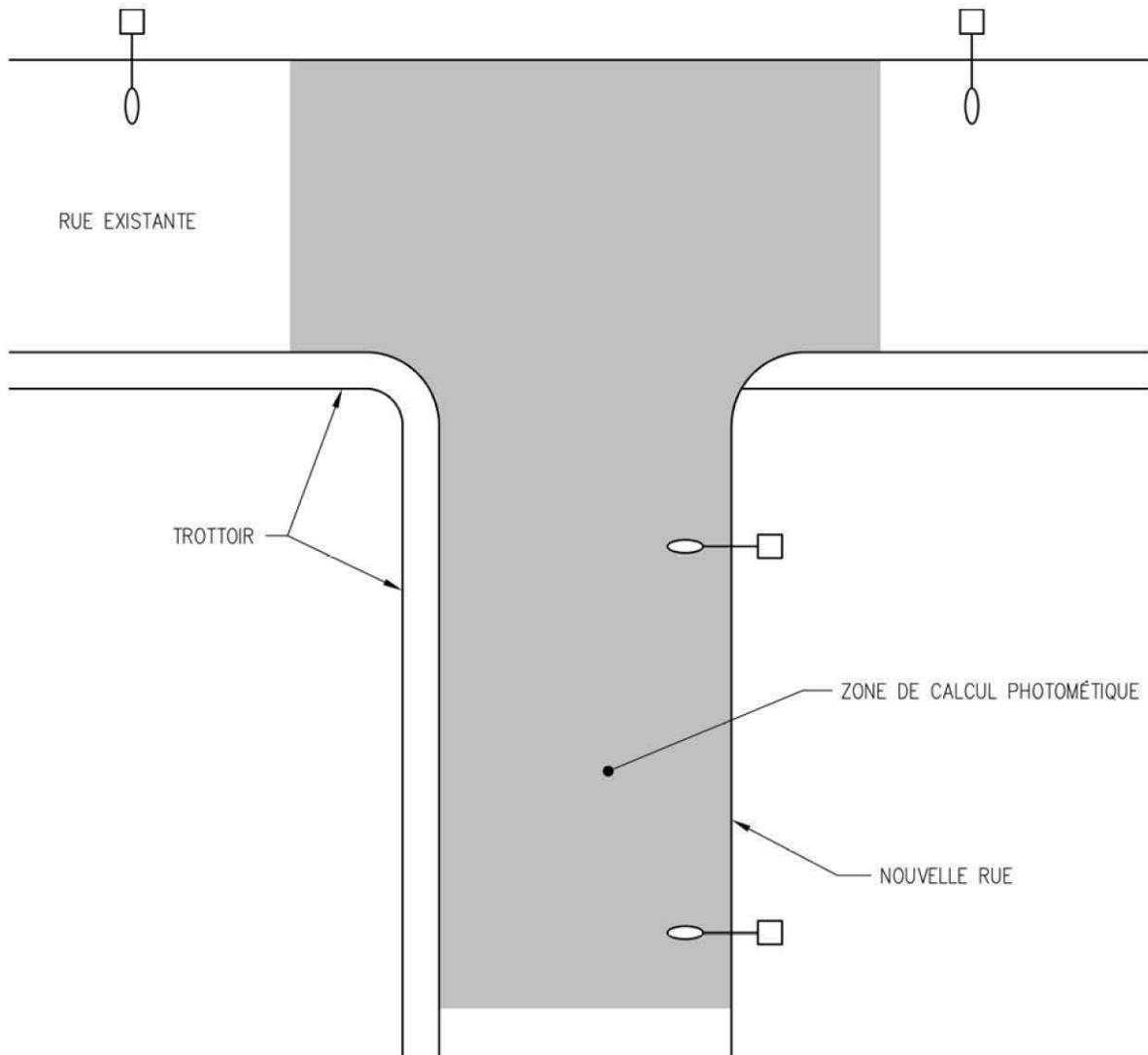
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-16	Avril 2018

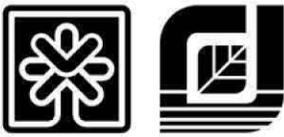
ZONE D'ÉTUDE DE CALCUL  
PHOTOMÉTRIQUE

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

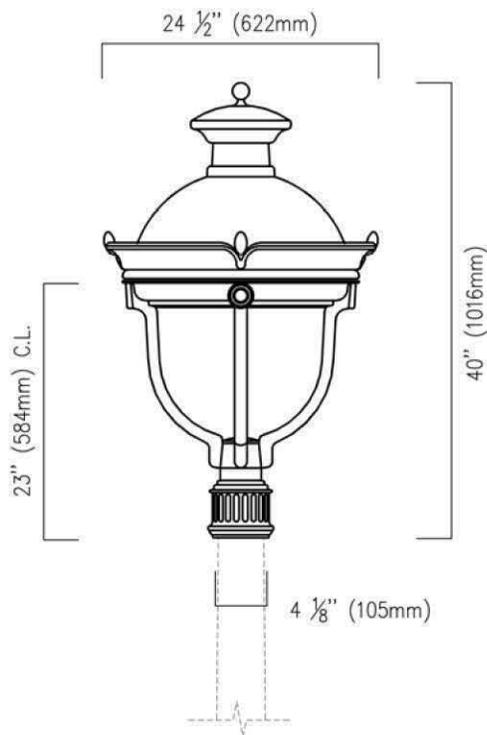
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

## DÉTAIL DE LUMINAIRE DÉCORATIF SUR FÛT

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-17	Avril 2018



**PIGNON :** ÉLÉMENT DÉCORATIF EN ALUMINIUM MOULÉ 356, ASSEMBLÉ MÉCANIQUEMENT

**COUPOLE :** (CPTC), ÉLÉMENT DÉCORATIF EN CUIVRE REPOUSSÉ ENDUIT D'UN PROTECTEUR CLAIR, ASSEMBLÉ AU TOIT

**TOIT :** DE FORME RONDE EN ALUMINIUM REPOUSSÉ 1100-0, ASSEMBLÉ MÉCANIQUEMENT AU LUMINAIRE AVEC UNE COURONNE DÉCORATIVE EN ALUMINIUM MOULÉ 356

**CAGE :** DE FORME RONDE 4 BRAS, LA CAGE EST MOULÉE D'UNE SEULE PIÈCE EN ALUMINIUM 356 ET SOUDÉ SUR LE MANCHON

**SYSTÈME DE FERMETURE :** DE FORME RONDE 4 BRAS, LA CAGE EST MOULÉE D'UNE SEULE PIÈCE EN ALUMINIUM 356 ET SOUDÉ SUR LE MANCHON

**SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE :** COMPOSÉ DE 5 COMPOSANTES PRINCIPALES: GLOBE, LAMPE DEL, SYSTÈME OPTIQUE, DISSIPATEUR THERMIQUE ET RÉGULATEUR

**DISSIPATEUR THERMIQUE :** EN ALUMINIUM MOULÉ OPTIMISANT L'EFFICACITÉ ET LA VIE DES DEL. AUCUN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AVEC PIÈCE MOBILE N'EST UTILISÉ

**GLOBE :** (ACDR), ACRYLIQUE RÉSISTANT À L'IMPACT (DR) CLAIR MOULÉ PAR INJECTION SANS JOINT APPARENT MUNI DE PRISMES À L'INTÉRIEUR. LE GLOBE EST ASSEMBLÉ ET SCELLÉ MÉCANIQUEMENT À LA PARTIE INFÉRIEURE DU DISSIPATEUR THERMIQUE.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

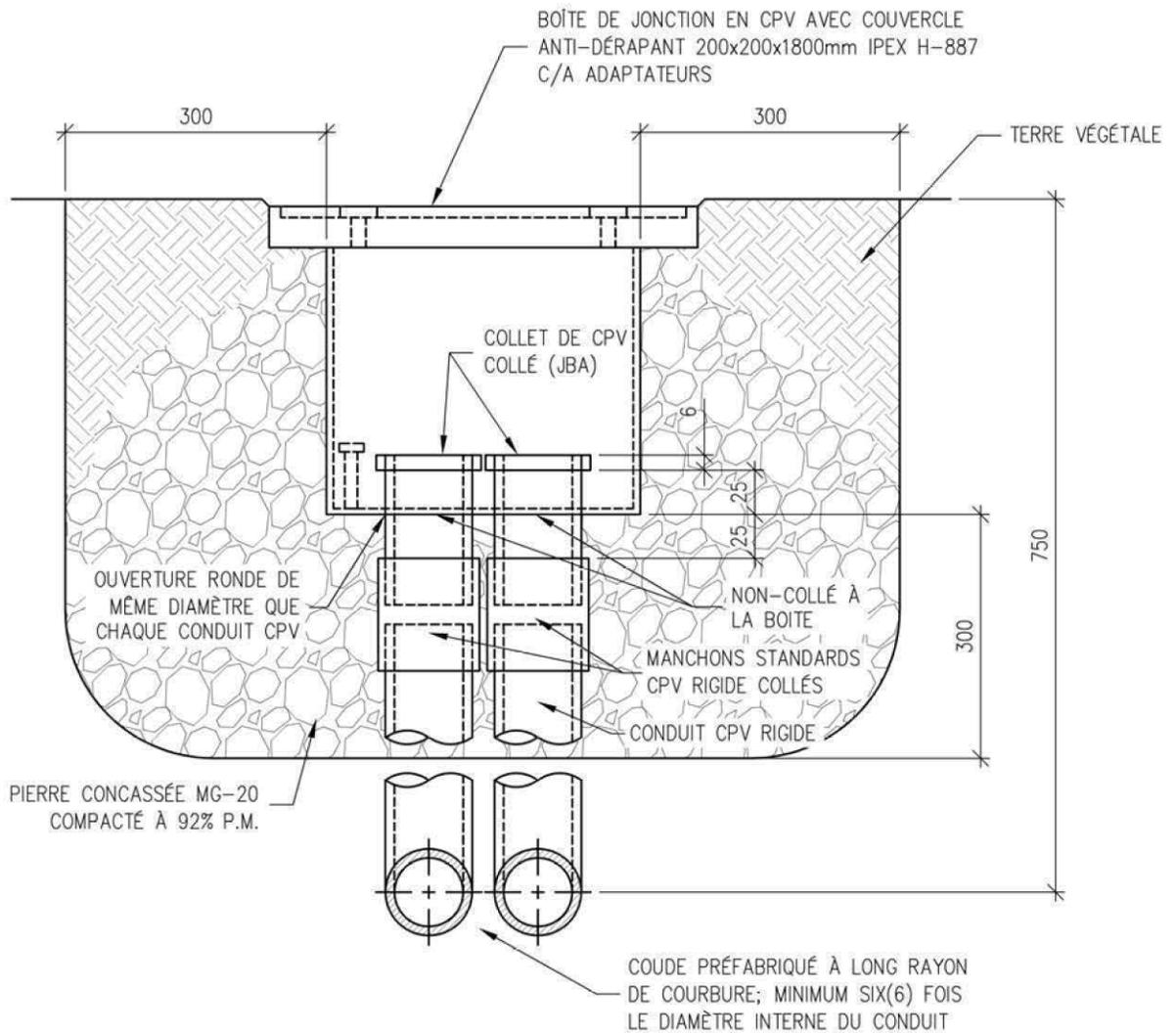
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

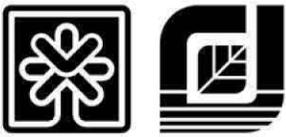
# DESSIN NORMALISÉ

## BOÎTE DE JONCTION ENCASTRÉE DANS LE SOL

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-18	Sept. 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

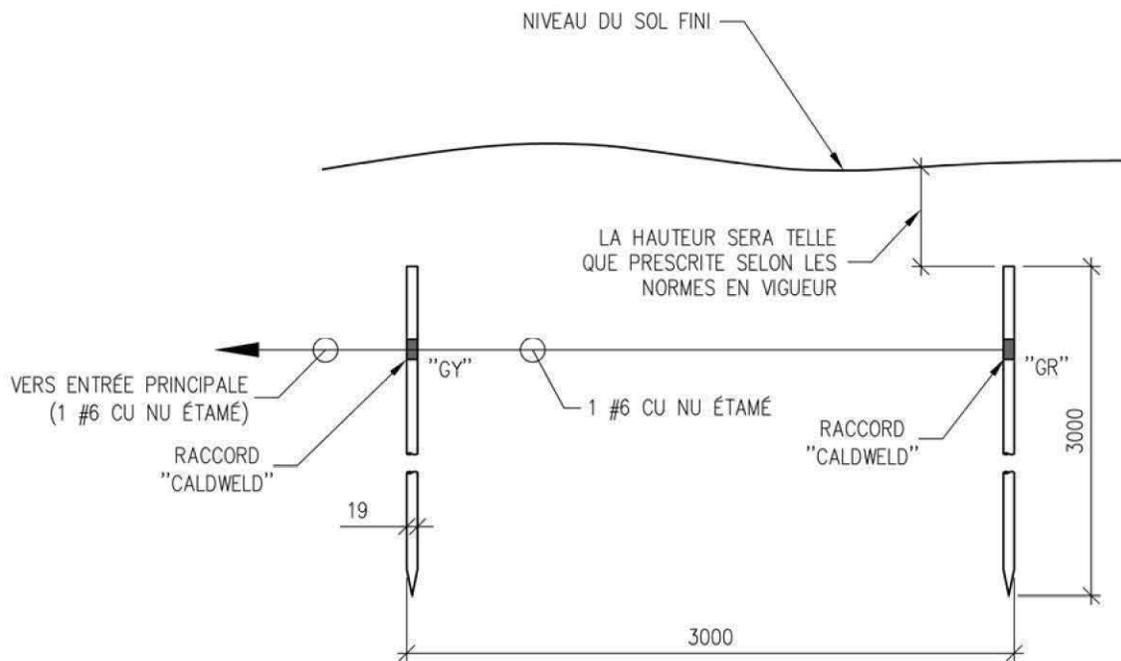
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

MISE À LA TERRE

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-19	Sept. 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

DIVISION GÉNIE

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
13	-
No.	Date
ER-20	Sept. 2018

MANCHON À COMPRESSION

MANCHONS À COMPRESSION AVEC CODE DE COULEUR

THOMAS & BETTS SÉRIE "54600"	BURNDY SÉRIE "YSCM"	PANDUIT SÉRIE "DSC"
JAUNE ORANGE ROSE VERT/ROSE BRUN BLEU	VIOLET NOIR ROSE ROSE BRUN BLEU	JAUNE ORANGE ORANGE VERT BRUN BLEU

FIGURE 1



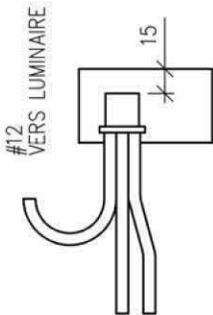
MATÉRIAUX:

- RUBAN ADHÉSIF "SUPER 88 SCOTCH"

MÉTHODE D'INSTALLATION:

- 1- PASSER QUELQUES RANGS DE RUBAN DE HAUT EN BAS ENTRE LES CÂBLES ÉCARTÉS.
- 2- RESSERER LES CÂBLES ENSEMBLE ET PASSER SUR TOUTE L'ÉPISURE TROIS (3) RANGS MINIMUM DE RUBAN À L'HORIZONTALE EN CHEVAUCHANT DE MOITIÉ CHAQUE RANG.

FIGURE 3



MATÉRIAUX:

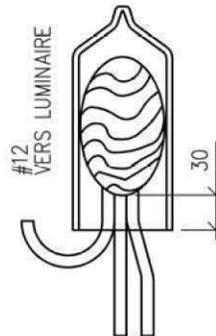
- UNE ENVELOPPE ISOLANTE ADHÉSIVE THOMAS & BETTS MODÈLE: AC5x3 (POUR MANCHONS BLEU À NOIR) AC5x7 (POUR MANCHONS SUPÉRIEURS)

MÉTHODE D'INSTALLATION:

- 1- INSTALLER LE MANCHON SUR L'ENVELOPPE ISOLANTE À L'ENDROIT INDIQUÉ. LA TEMPÉRATURE DE L'ENVELOPPE DOIT ÊTRE D'ENVIRON 20°C LORS DE L'INSTALLATION
- 2- REPLIER LE COIN SUPÉRIEUR GAUCHE DE L'ENVELOPPE SUR LE MANCHON.
- 3- ENROULER L'ENVELOPPE AUTOUR DU MANCHON ET LA COMPRESSION FERMEMENT.
- 4- ÉCARTER LES CÂBLES ET PRESSER L'ENVELOPPE ENTRE CES DERNIERS.

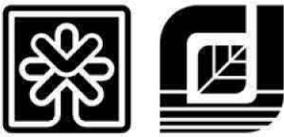
FIGURE 2

COMPRESSER LE MANCHON AVEC L'OUTIL APPROPRIÉ. APRÈS LA COMPRESSION LA SECTION DOIT AVOIR LA FORME D'UN LOSANGE.



CAPUCHON PROTECTEUR AMOVIBLE EN POLYÉTHYLÈNE RIGIDE, DONT LE DIAMÈTRE S'AJUSTE À CELUI DE L'ÉPISURE, PLACER À LA VERTICALE DANS LE FÔT. LA TÊTE VERS LE HAUT.

FIGURE 4



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# DESSINS NORMALISÉS FEUX DE CIRCULATION FC-01 @ FC-22

- FC-01 : FEUX DE CIRCULATION
- FC-02 : PLAQUE SIGNALÉTIQUE
- FC-03 : MASSIF POUR FÛT
- FC-04 : MASSIF POUR COFFRET
- FC-05 : PUIITS D'ACCÈS
- FC-06 : BOITE DE TIRAGE
- FC-07 : BOUCLES DE DÉTECTION RIGIDE
- FC-08 : RACCORDEMENT TYPIQUE D'UNE BOUCLE DE DÉTECTION AU PUIITS D'ACCÈS
- FC-09 : TRANCHÉE POUR SYSTÈME DE CONTRÔLE D'INTERSECTION
- FC-10 : ALIMENTATION AÉRIENNE SUR POTEAU DE BOIS ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE
- FC-11 : RACCORDEMENT SOUTERRAIN TYPIQUE
- FC-12 : CODE DE COULEUR POUR CÂBLE DE DISTRIBUTION 22#14 + 2#10
- FC-13 : PLAN D'ACHEMINEMENT TYPIQUE CÂBLE DE DISTRIBUTION (22 + 2 NOIR) CÂBLE POUR BOUTONS PIÉTONS (4 # 18 ORANGE)
- FC-14 : PLAN D'ACHEMINEMENT TYPIQUE CÂBLE POUR BOUCLES DE DÉTECTION (2 # 18 BLANC)
- FC-15 : POSITIONNEMENT TYPIQUE DES ÉQUIPEMENTS DE FEUX DE CIRCULATION
- FC-16: ALIMENTATION 600V SOUTERRAINE ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE - 01
- FC-17: ALIMENTATION 600V SOUTERRAINE ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE - 02
- FC-18: MOUVEMENT TYPIQUE POUR PRÉEMPTION (VÉHICULES D'URGENCE)
- FC-19: SCHÉMA TYPIQUE DES PHASES
- FC-20: NOMENCLATURE POUR ÉTIQUETAGE DES BOUCLES DE DÉTECTION
- FC-21: MASSIF ET FÛT POUR BOLLARD AVEC BOUTON-POUSSOIR
- FC-22: ALIMENTATION 120/240V SOUTERRAINE ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE POUR FEUX DE CIRCULATION

### A - Généralités

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessin.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << février 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

### B - Description des modifications / révisions

Dessin	Titre - Description	Date
FC-xx	Description de la révision et ou changement	2018-00



Vaudreuil-Dorion

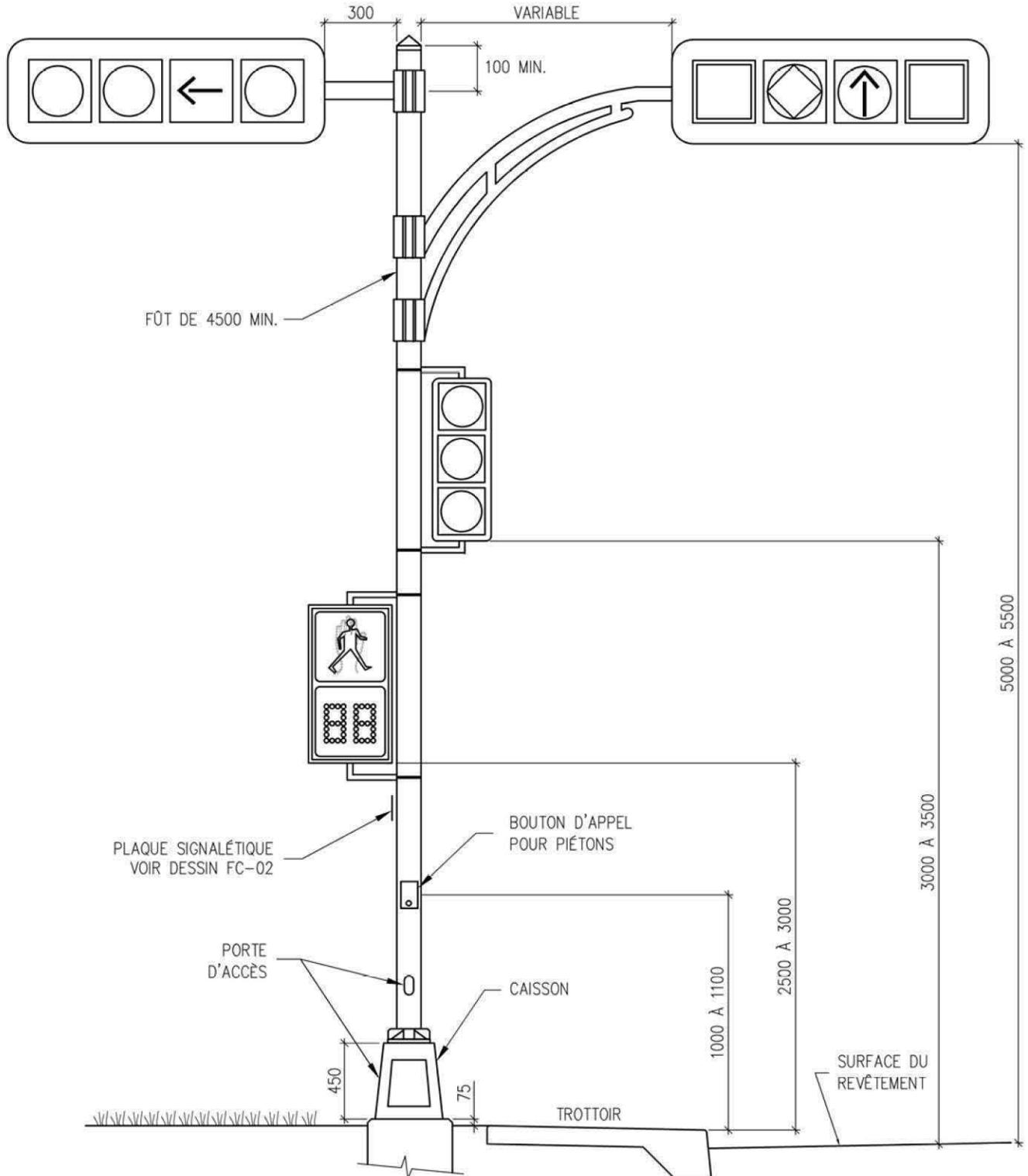
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-01	Avril 2018

FEUX DE CIRCULATION



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

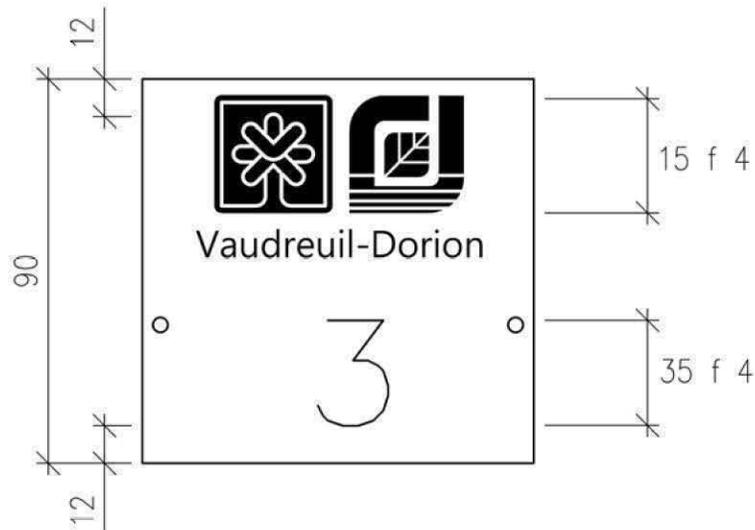
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

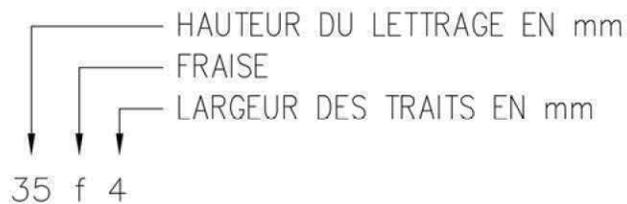
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-02	Avril 2018

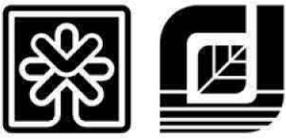
PLAQUE SIGNALÉTIQUE



POUR UNITÉ DE FEUX DE CIRCULATION



- NOTES: - LES CHIFFRES INDIQUÉS SERVENT DE MODÈLE  
(VOIR PLAN D'IMPLANTATION)  
- RAYON DE COURBURE DE 100 POUR PLAQUE  
INSTALLÉE SUR UN FÔT  
- VOIR C.C.D.G.



Vaudreuil-Dorion

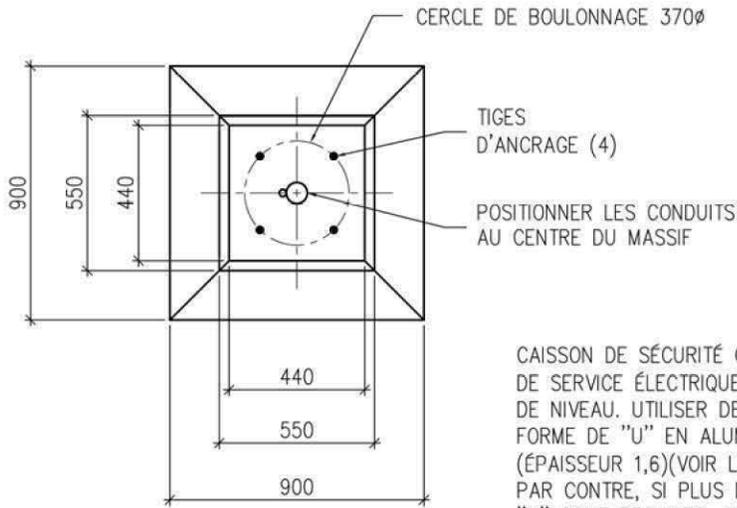
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

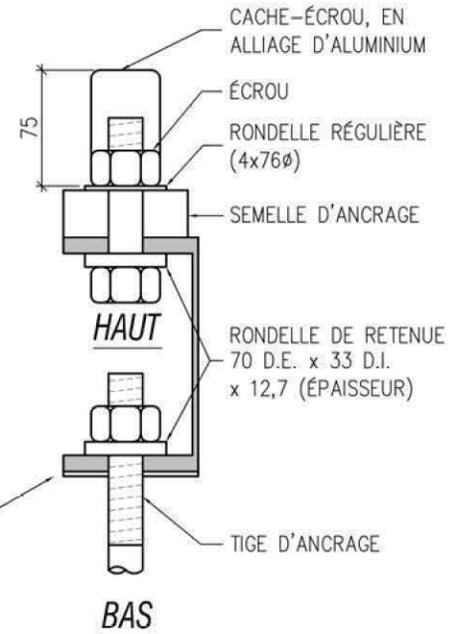
**MASSIF POUR FÛT**

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-03	Avril 2018

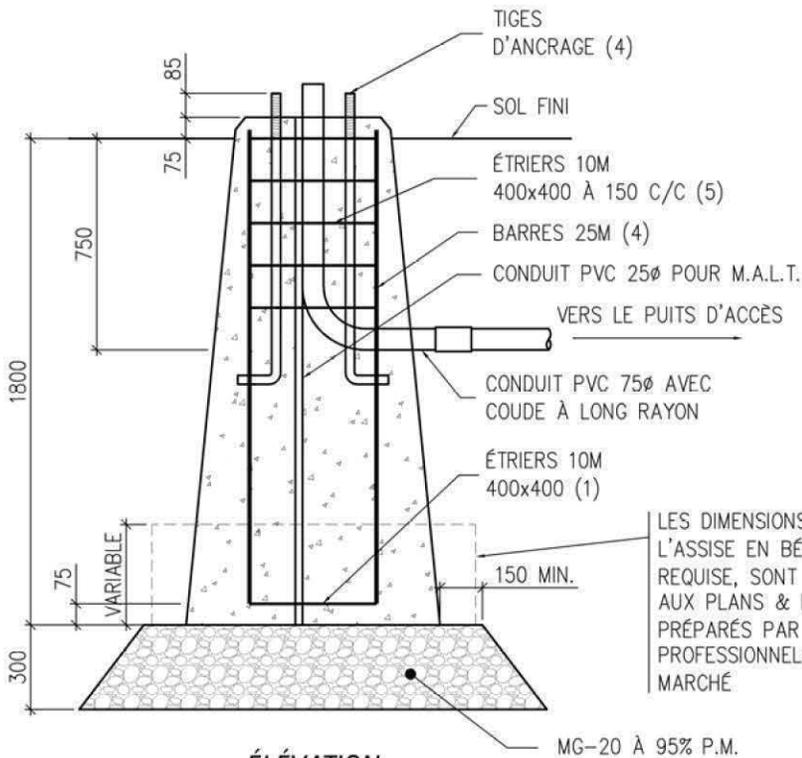


**PLAN**

CAISSON DE SÉCURITÉ OU CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE À METTRE DE NIVEAU. UTILISER DES CALES EN FORME DE "U" EN ALUMINIUM (ÉPAISSEUR 1,6)(VOIR LE DÉTAIL). PAR CONTRE, SI PLUS DE CALES EN "U" SONT REQUISES, ON DOIT UTILISER DES RONDELLES EN ACIER GALVANISÉ DE 4,76(3/16") OU DE 9,53 (3/8") D'ÉPAISSEUR SELON LE CAS.

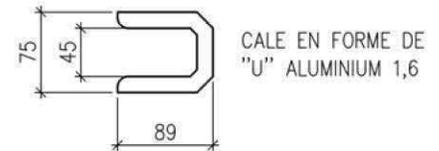


**ANCRAGE DES CAISSONS**

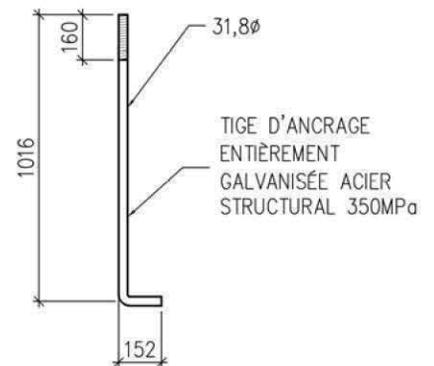


**ÉLÉVATION**

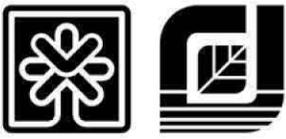
LES DIMENSIONS DE L'ASSISE EN BÉTON, SI REQUISE, SONT INDICUÉES AUX PLANS & DEVIS PRÉPARÉS PAR LES PROFESSIONNELS DU MARCHÉ



**CALE EN "U"**



**TIGE D'ANCRAGE**



Vaudreuil-Dorion

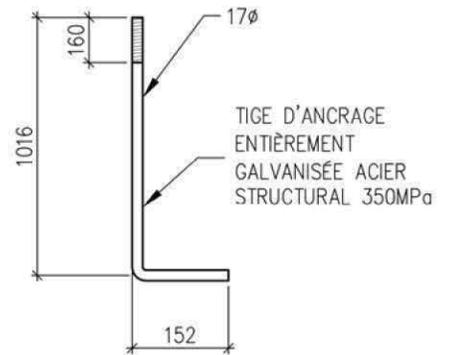
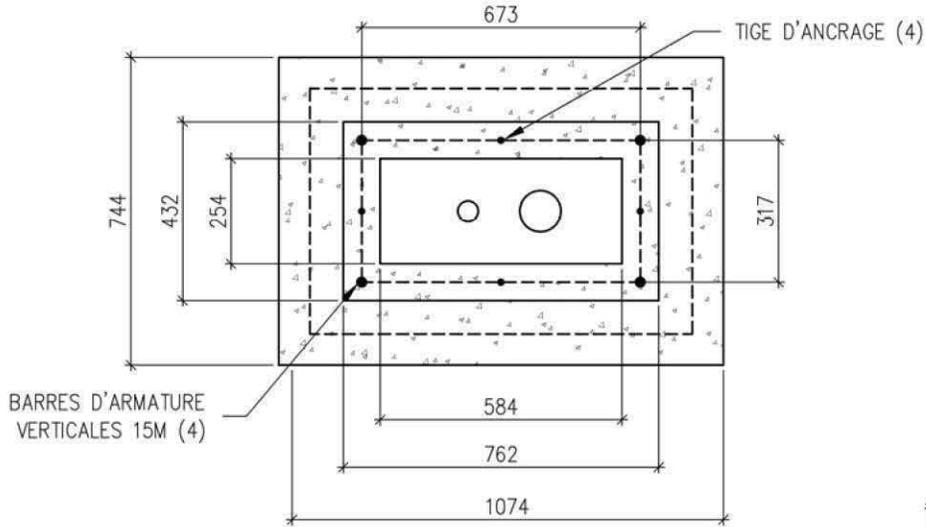
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

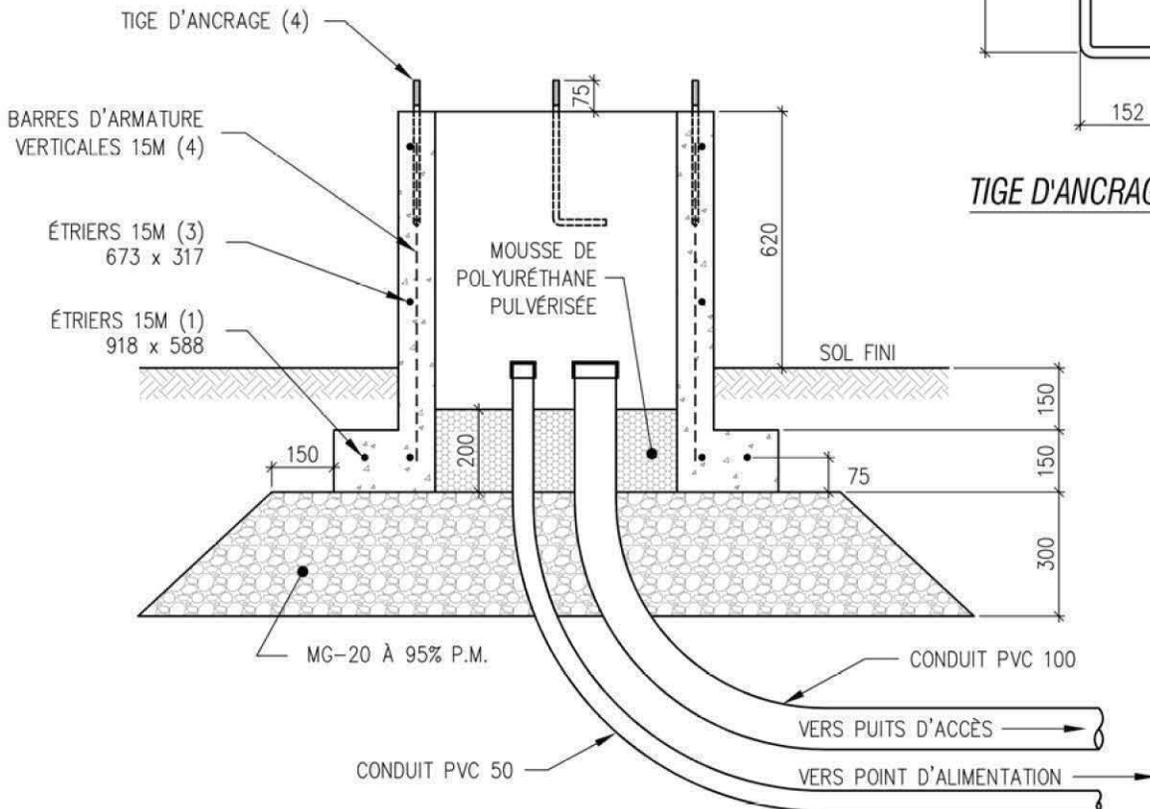
**DESSIN NORMALISÉ**

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-04	Avril 2018

**MASSIF POUR COFFRET**



**TIGE D'ANCRAGE**



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

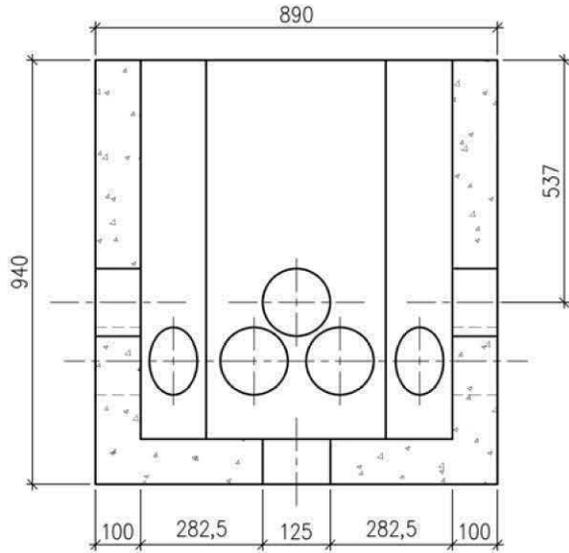
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

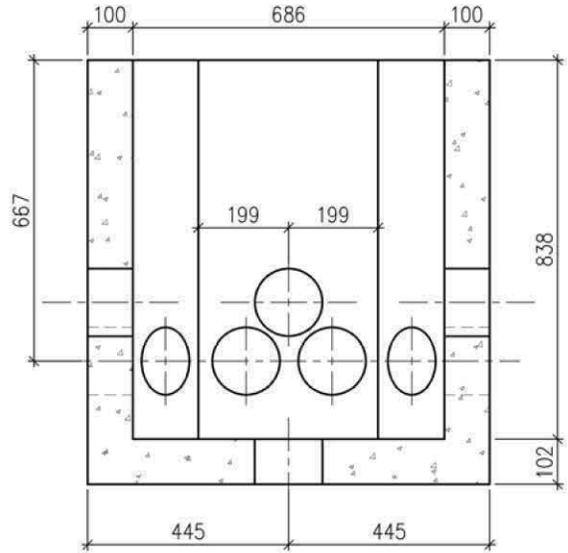
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-05	Avril 2018

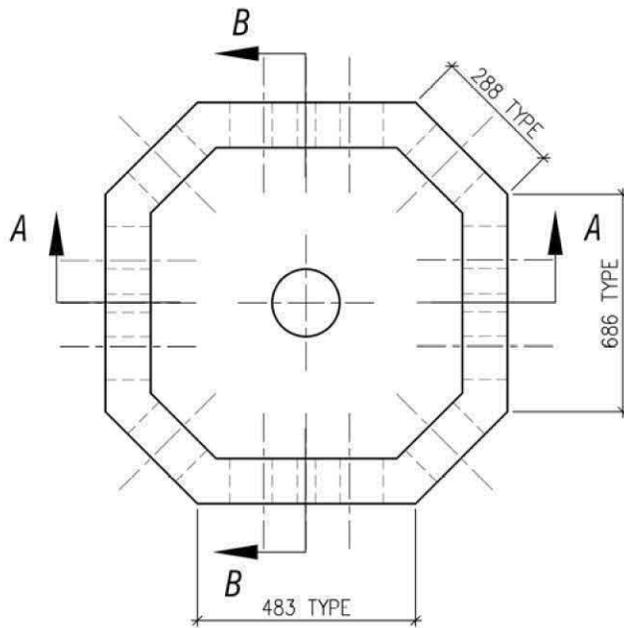
PUITS D'ACCÈS



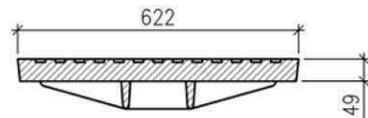
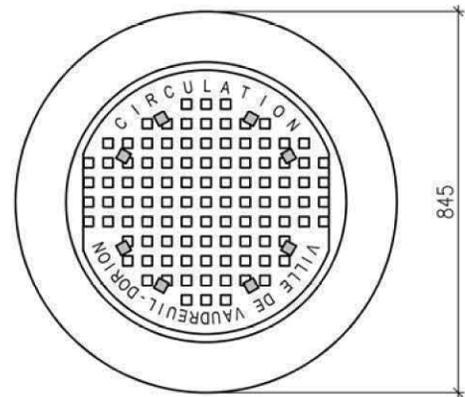
*COUPE A-A*



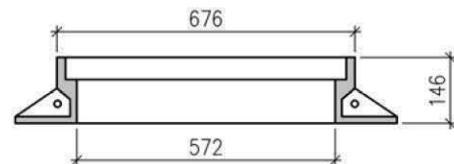
*COUPE B-B*



*VUE EN PLAN*

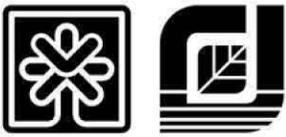


*COUPE DU COUVERCLE*



*COUPE DU CADRE*

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

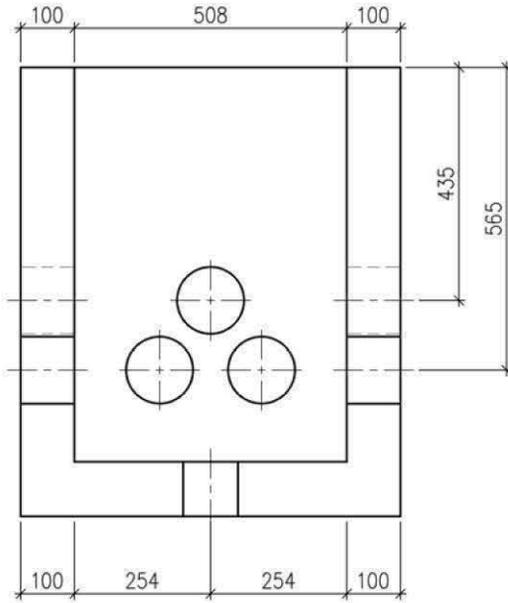
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

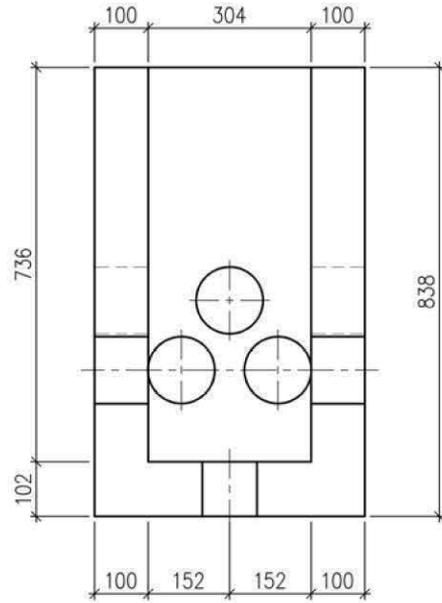
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-06	Avril 2018

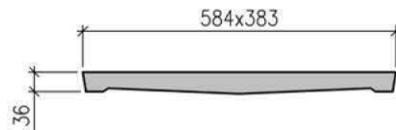
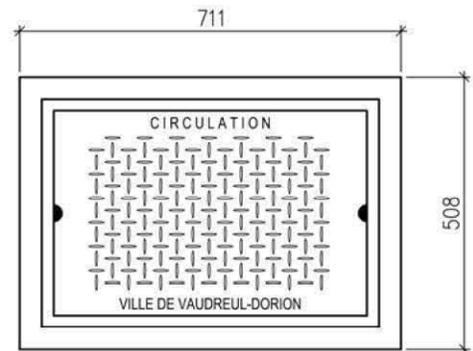
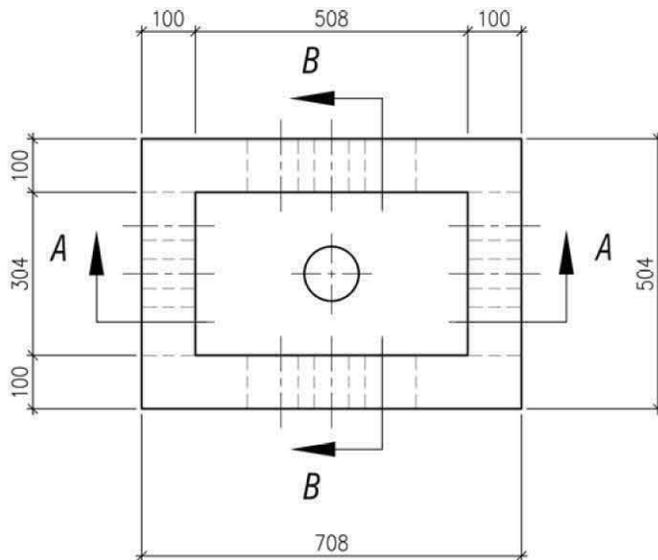
BOITE DE TIRAGE



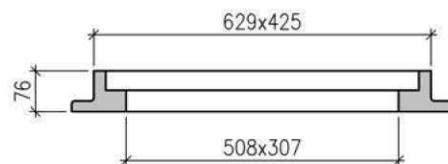
*COUPE A-A*



*COUPE B-B*

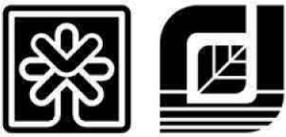


*COUPE DU COUVERCLE*



*COUPE DU CADRE*

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

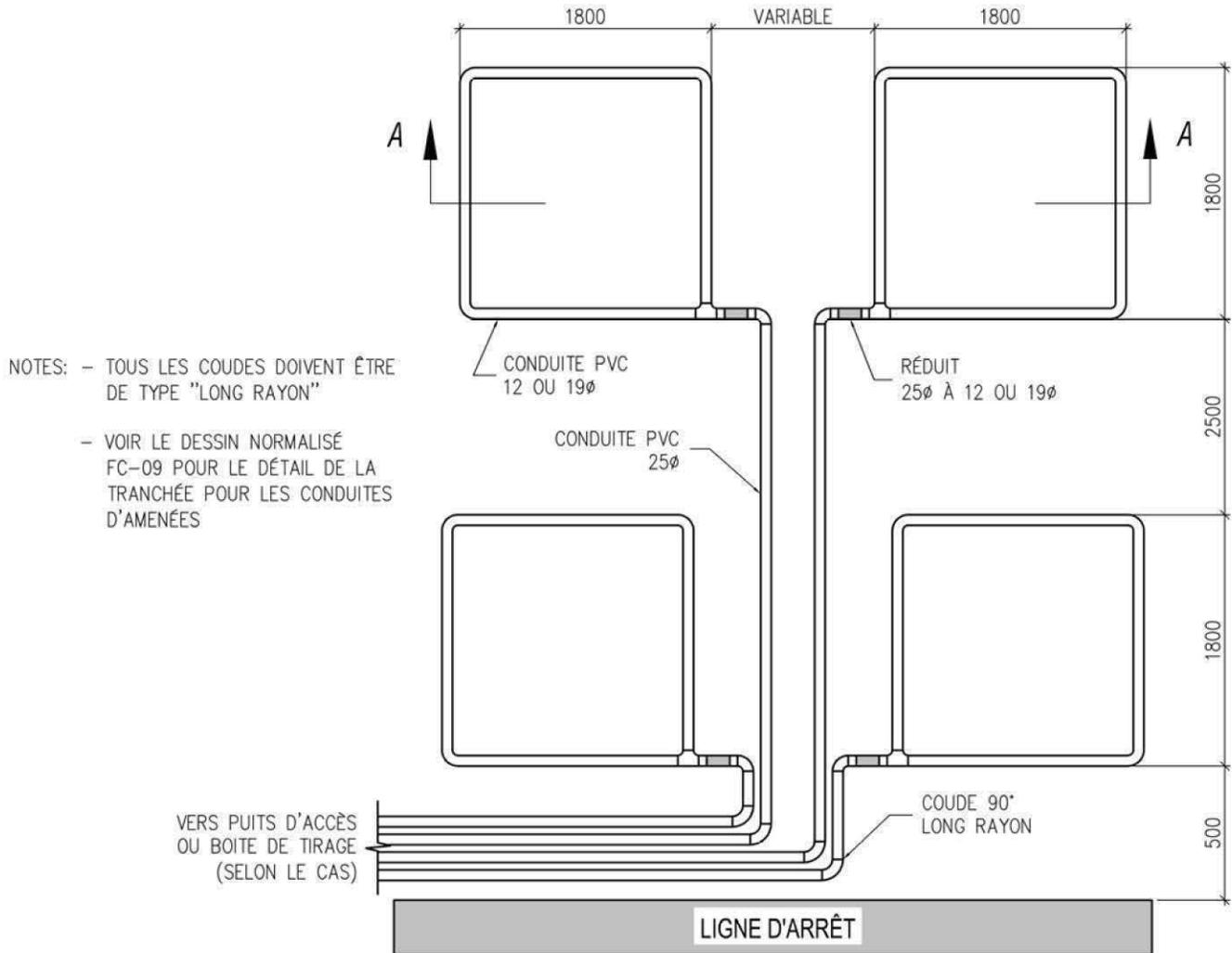
***DIVISION GÉNIE***

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

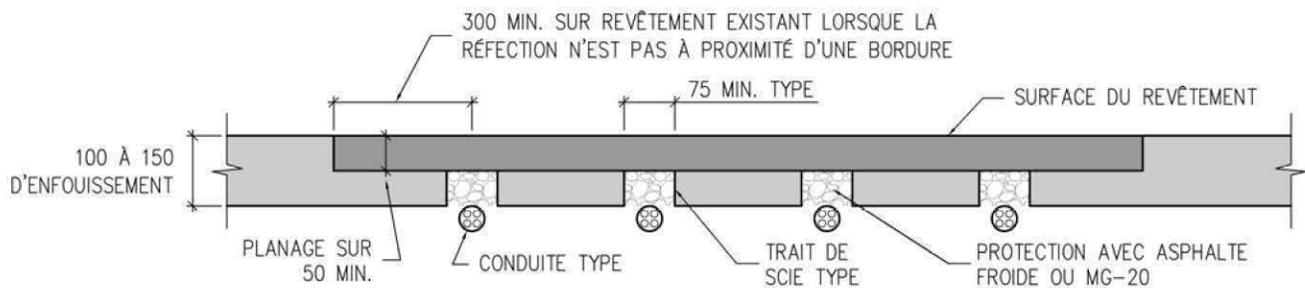
Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-07	Avril 2018

**BOUCLES DE DÉTECTION RIGIDE**



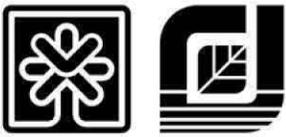
- NOTES: - TOUS LES COUDES DOIVENT ÊTRE DE TYPE "LONG RAYON"
- VOIR LE DESSIN NORMALISÉ FC-09 POUR LE DÉTAIL DE LA TRANCHÉE POUR LES CONDUITES D'AMENÉES

***INSTALLATION TYPIQUE***



***COUPE A-A***

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

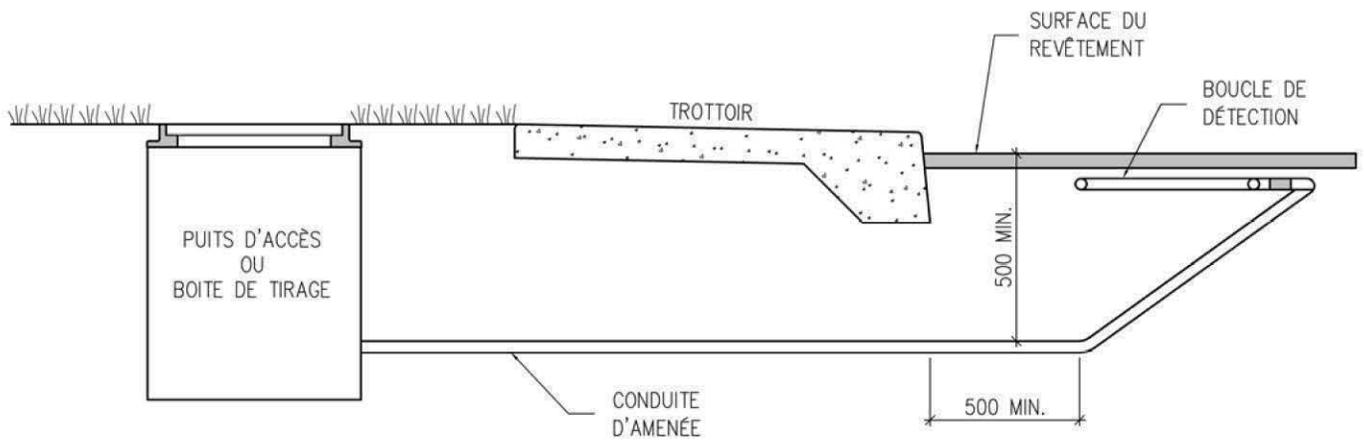
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

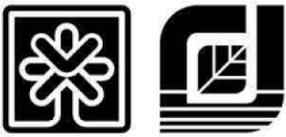
DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT TYPIQUE D'UNE BOUCLE  
DE DÉTECTION AU PUIS D'ACCÈS  
DE DÉTECTION AU PUIS D'ACCÈS

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-08	Avril 2018



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

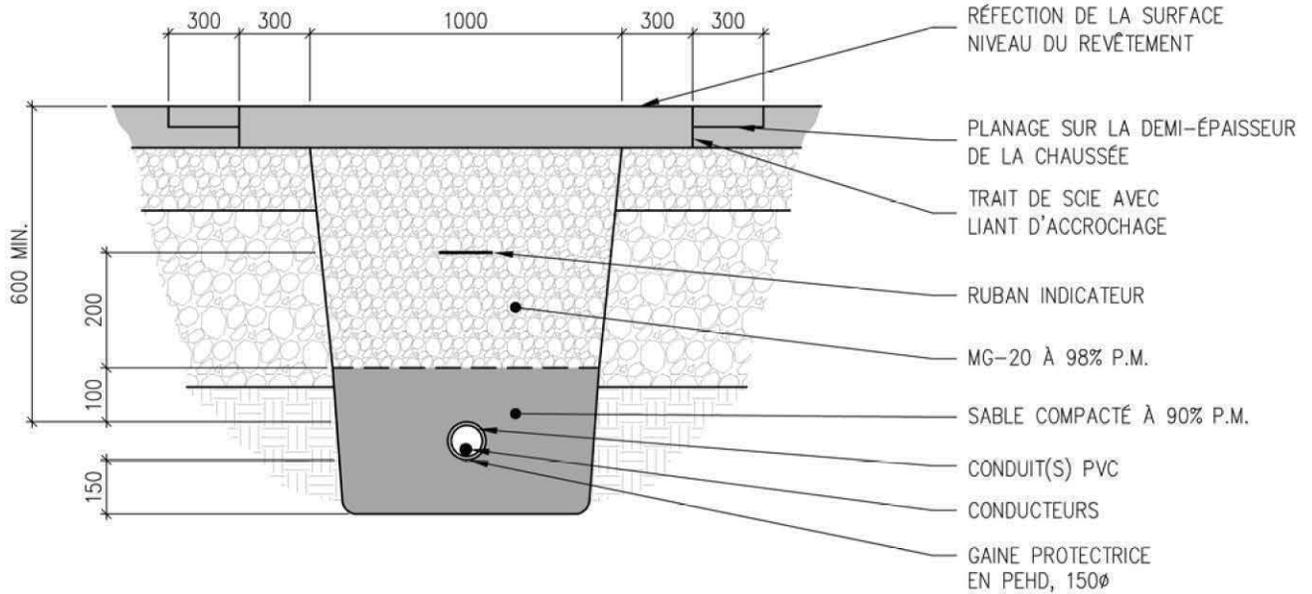
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

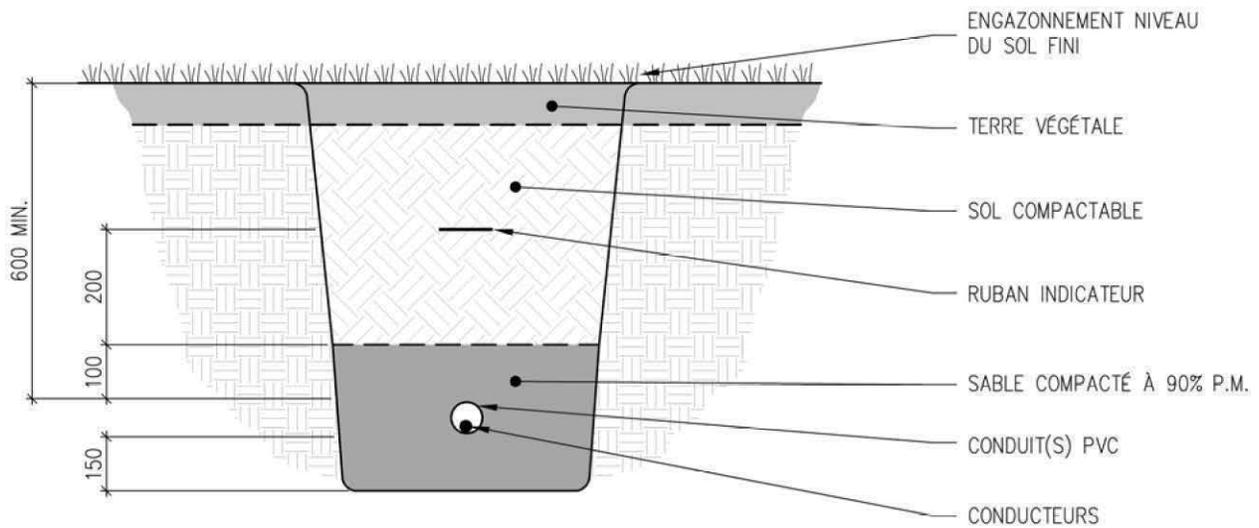
DESSIN NORMALISÉ

TRANCHÉE POUR SYSTÈME DE CONTRÔLE D'INTERSECTION

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-09	Avril 2018



EXCAVATION DANS UNE CHAUSSEE



EXCAVATION HORS-CHAUSSEE

- NOTES: - LA GAINÉ PROTECTRICE DOIT TOUJOURS ÊTRE INSTALLÉE SOUS L'INFRASTRUCTURE DE LA CHAUSSEE  
 - EN PRÉSENCE D'UNE MEMBRANE CELLE-CI DEVRA ÊTRE COUPÉE ET REMPLACÉE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

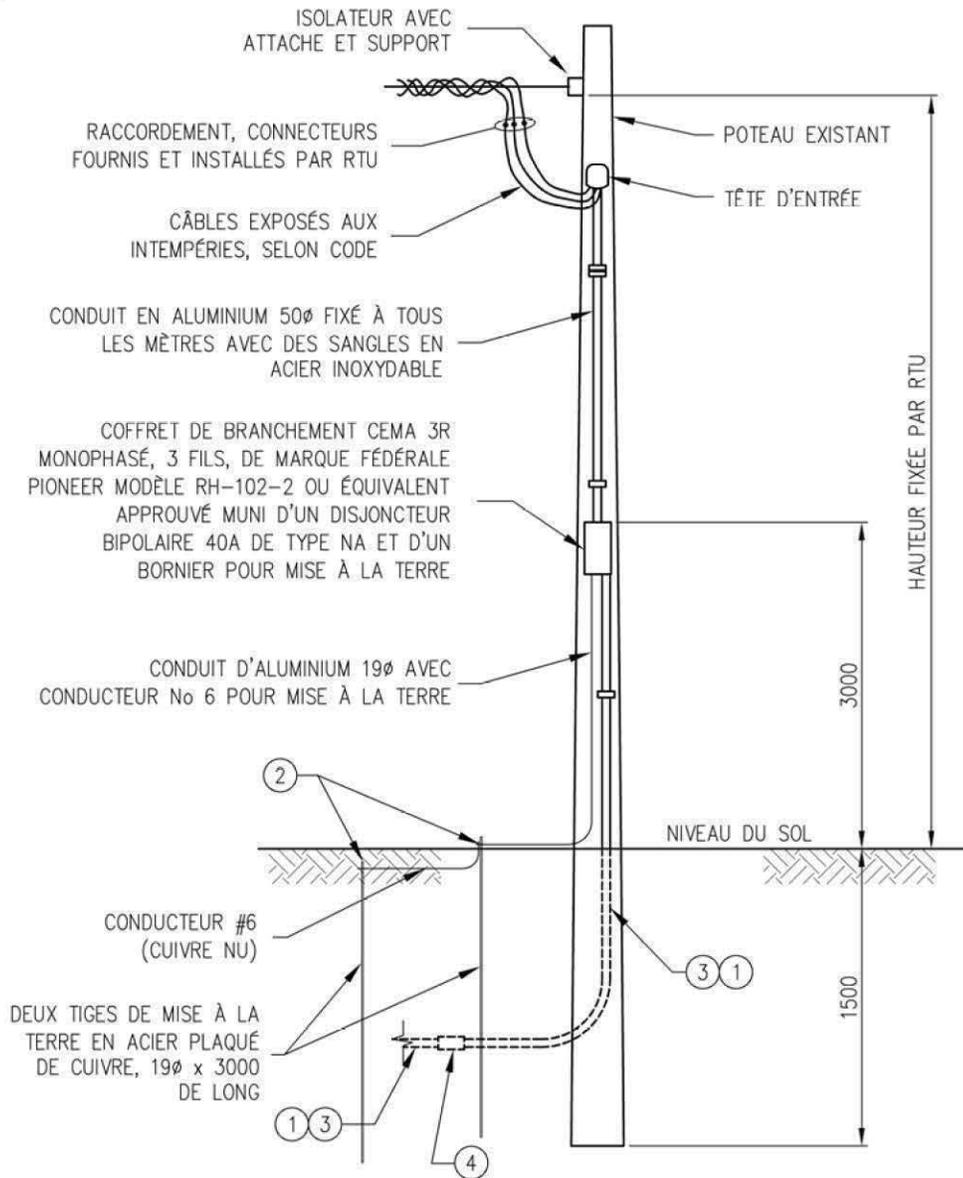
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

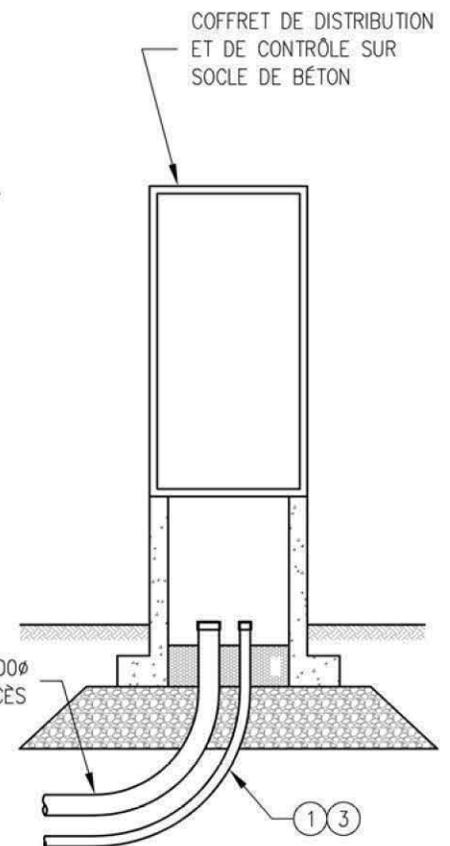
DESSIN NORMALISÉ

ALIMENTATION AÉRIENNE SUR POTEAU DE BOIS ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-10	Avril 2018



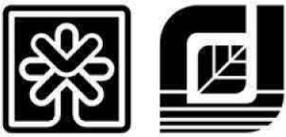
**ALIMENTATION**



**DISTRIBUTION**

- ① - CÂBLE MONOCONDUCTEUR RWU-90, X-LINK, -40°C 3 #8 (ROUGE, NOIR ET BLANC)
- ② - RACCORDS EXOTHERMIQUES ENTRE CÂBLES ET TIGE DE M.A.L.T.
- ③ - CONDUIT D'ALUMINIUM 50Ø
- ④ - ADAPTATEUR ALUMINIUM / PVC

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

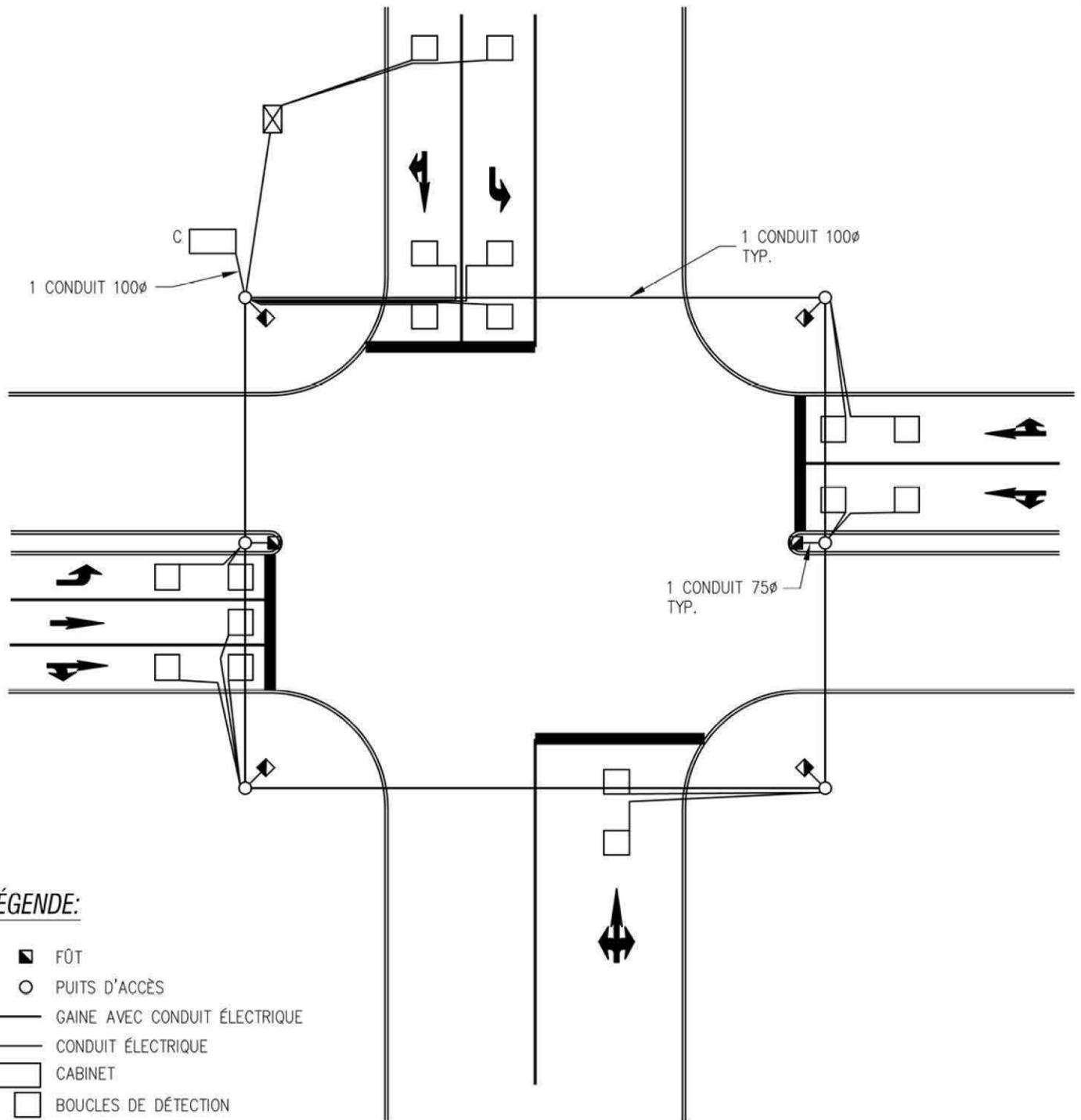
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

RACCORDEMENT  
SOUTERRAIN TYPIQUE

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-11	Avril 2018



LÉGENDE:

- ▣ FÔT
- PUIITS D'ACCÈS
- GAINÉ AVEC CONDUIT ÉLECTRIQUE
- CONDUIT ÉLECTRIQUE
- C □ CABINET
- BOUCLES DE DÉTECTION
- VOIES DE CIRCULATION
- ⊠ BOÎTE DE TIRAGE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

CODE DE COULEUR POUR  
CÂBLE DE DISTRIBUTION  
22 #14 + 2 #10

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-12	Avril 2018

PRINCIPAL:		ROUGE	ROUGE/BLANC
		JAUNE	JAUNE/BLANC
		VERT	VERT/BLANC
		FLÈCHE VERTE TOUT DROIT	NOIR/BLANC
SECONDAIRE:		ROUGE	ROUGE/NOIR
		JAUNE	JAUNE/NOIR
		VERT	VERT/NOIR
		FLÈCHE VERTE TOUT DROIT	BLANC/NOIR
PRINCIPAL VIRAGE À GAUCHE:		ROUGE	ROUGE/ORANGE
		JAUNE	JAUNE/ORANGE
		FLÈCHE À GAUCHE VERTE	VERT/ORANGE
SECONDAIRE VIRAGE À GAUCHE:		ROUGE	ROUGE/BLEU
		JAUNE	JAUNE/BLEU
		FLÈCHE À GAUCHE VERTE	VERT/BLEU
PRINCIPAL VIRAGE À DROITE:		FLÈCHE À DROITE VERTE	NOIR/ORANGE
		FLÈCHE À DROITE JAUNE	BLEU/ORANGE
SECONDAIRE VIRAGE À DROITE:		FLÈCHE À DROITE VERTE	NOIR/BLEU
		FLÈCHE À DROITE JAUNE	BLEU/NOIR
PIÉTON PRINCIPAL:		SILHOUETTE	BLANC/BLEU
		MAIN	BLEU/BLANC
PIÉTON SECONDAIRE:		SILHOUETTE	JAUNE
		MAIN	ROUGE
MISE À LA TERRE:			No. 10 VERT
NEUTRE:			No. 10 BLANC



Vaudreuil-Dorion

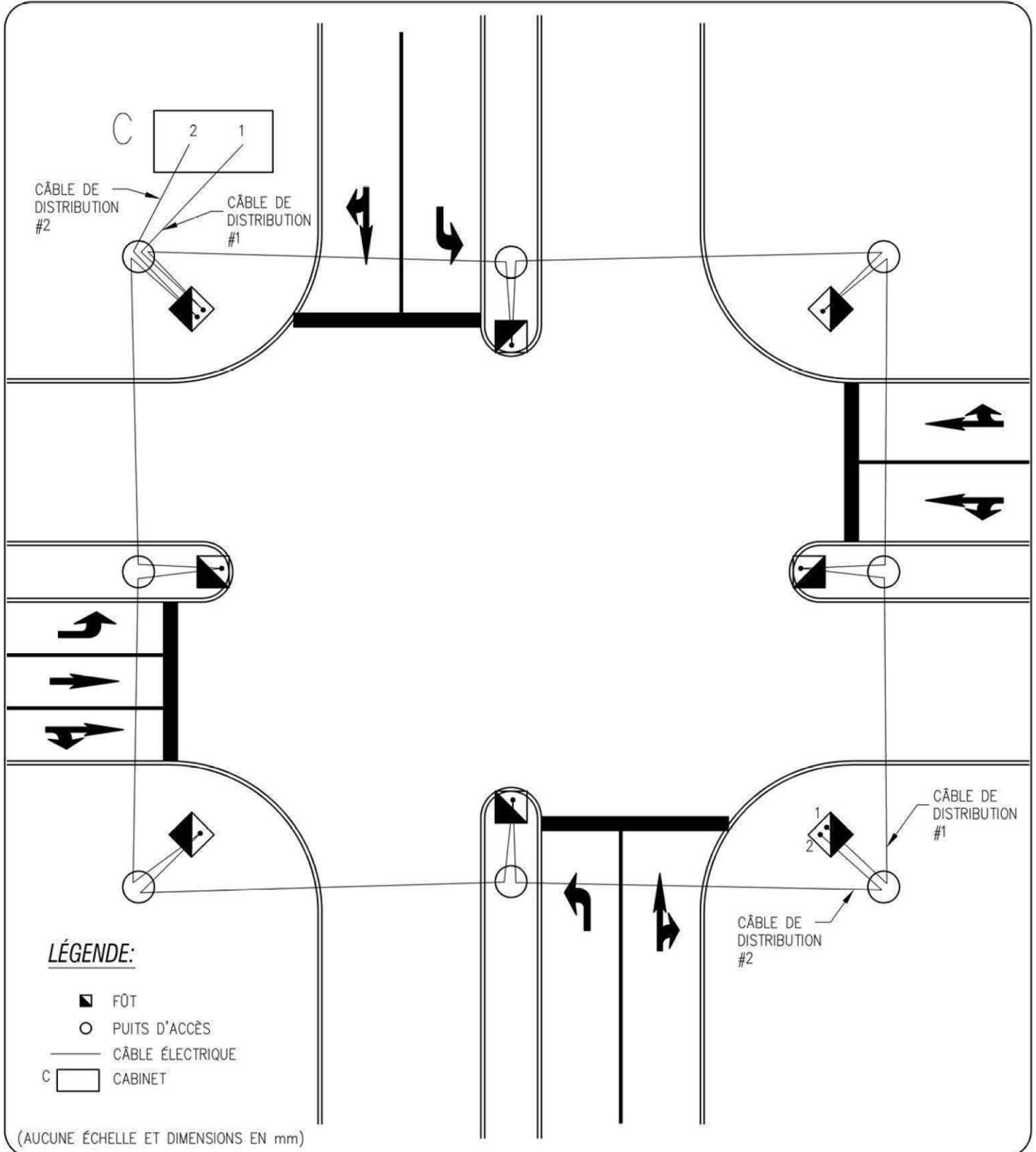
DESSIN NORMALISÉ

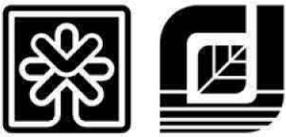
PLAN D'ACHEMINEMENT TYPIQUE  
CÂBLE DE DISTRIBUTION (22 + 2 NOIR)  
CÂBLE POUR BOUTONS PIÉTONS  
(4 #18 ORANGE)

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-13	Avril 2018

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE





Vaudreuil-Dorion

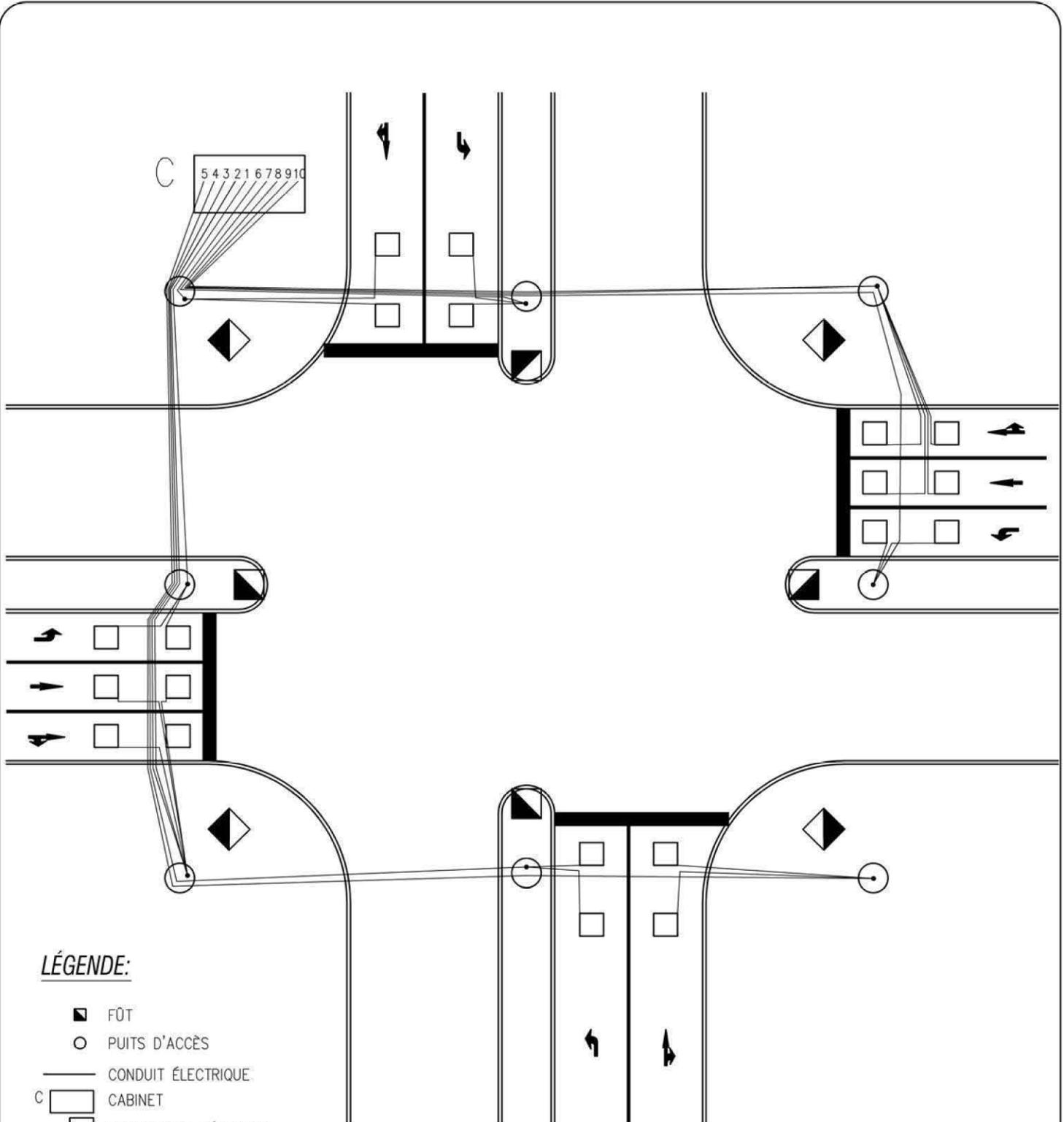
DESSIN NORMALISÉ

PLAN D'ACHEMINEMENT TYPIQUE  
CÂBLE POUR BOUCLES DE DÉTECTION  
(2 #18 BLANC)

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-14	Avril 2018

*DIVISION GÉNIE*

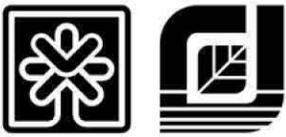
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



**LÉGENDE:**

- ◼ FÔT
- PUIXS D'ACCÈS
- CONDUIT ÉLECTRIQUE
- C ◻ CABINET
- ◻ BOUCLES DE DÉTECTION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

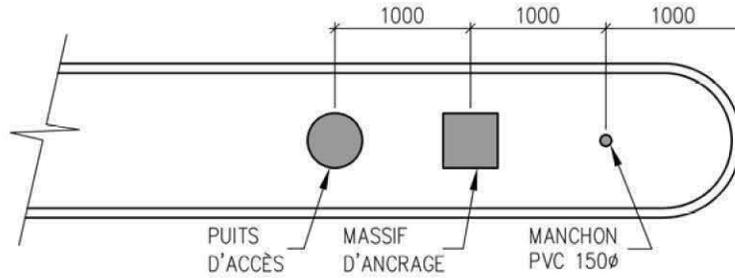
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

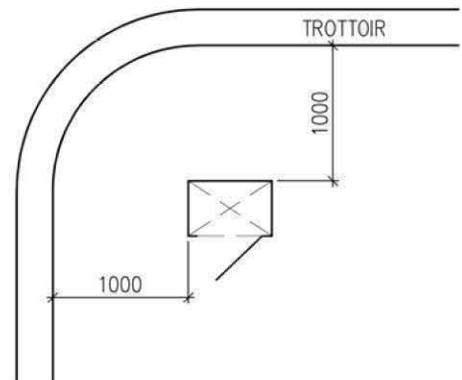
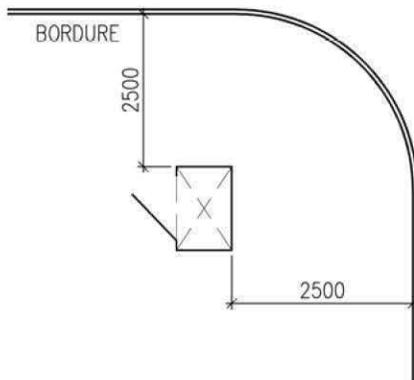
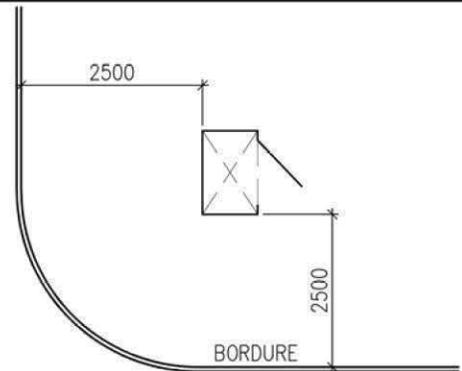
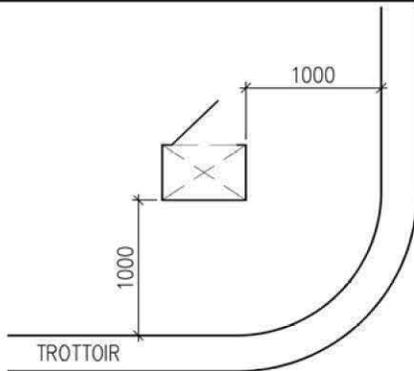
DESSIN NORMALISÉ

POSITIONNEMENT TYPIQUE DES ÉQUIPEMENTS DE FEUX DE CIRCULATION

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-15	Avril 2018

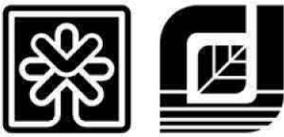


ÉQUIPEMENTS SUR MÉDIANE CENTRALE



COFFRET DE CONTRÔLE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

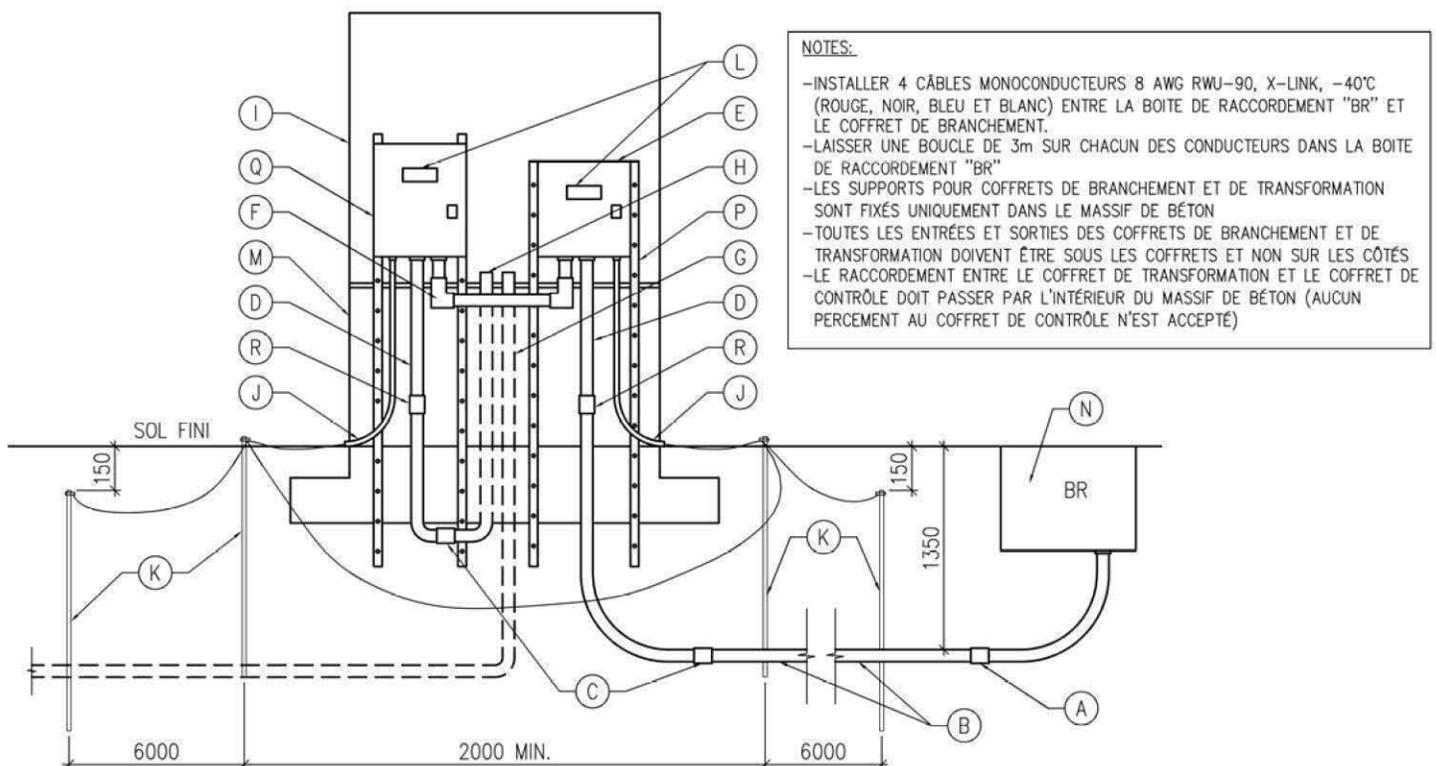
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

ALIMENTATION 600V SOUTERRAINE ET  
DISTRIBUTION SOUTERRAINE - 01

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-16	Avril 2018

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>(A) POINT DE RACCORDEMENT DU NOUVEAU CONDUIT AU CONDUIT EXISTANT DE LA CIE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, FOURNIR ET INSTALLER LES RÉDUCTEURS ET AUTRES ACCESSOIRES REQUIS</li> <li>(B) CONDUIT PVC 35<math>\phi</math> (1 1/4") ENROBÉ DE BÉTON</li> <li>(C) ADAPTATEUR AL/PVC 35mm (1 1/4")</li> <li>(D) CONDUIT D'ALUMINIUM 35mm (1 1/4") AVEC SUPPORT DE CONDUIT À TOUTS LES MÈTRES</li> <li>(E) COFFRET DE BRANCHEMENT EN ALUMINIUM DE TYPE CEMA 3R TRIPHASÉ, 4 FILS, APPROUVÉ POUR L'USAGE ET APPROUVÉ CSA, MUNI D'UN DISJONCTEUR THERMOMAGNÉTIQUE TRIPOLAIRE 40A DONT LA CAPACITÉ DE RUPTURE EST DE 22 kA MINIMUM, D'UN BORNIER POUR LA MISE À LA TERRE ET D'UN ENSEMBLE PERMETTANT LE VERROUILLAGE</li> <li>(F) CONDUIT D'ALUMINIUM 35mm (1 1/4") C/A CONDULET</li> <li>(G) CONDUIT PVC 103mm VERS PUIITS D'ACCÈS</li> <li>(H) CONDUIT PVC 35mm (1 1/4")</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>(I) COFFRET DE DISTRIBUTION ET DE CONTRÔLE POUR FEUX DE CIRCULATION</li> <li>(J) CONDUIT D'ALUMINIUM 21mm (3/4"), AVEC SUPPORT DE CONDUIT EN ACIER INOXYDABLE À TOUTS LES MÈTRES ET UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6 POUR MISE À LA TERRE</li> <li>(K) TIGE DE MISE À LA TERRE (MINIMUM 4) À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ, DIAMÈTRE: 19mm (3/4"), LONGUEUR: 3m (10'), ET AVEC RACCORDS EXOTHERMIQUES ENTRE LES CÂBLES ET LA TIGE</li> <li>(L) PLAQUE D'IDENTIFICATION</li> <li>(M) MASSIF DE BÉTON POUR COFFRET</li> <li>(N) BOITE DE RACCORDEMENT SOUTERRAINE "BR" DE LA CIE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE POUR RACCORDEMENT SOUTERRAIN</li> <li>(P) SUPPORT FIXÉ UNIQUEMENT DANS LE MASSIF DE BÉTON</li> <li>(Q) COFFRET DE TRANSFORMATION ET DE DISTRIBUTION POUR FEUX DE CIRCULATION, 762x600x300mm</li> <li>(R) JOINT DE DILATATION EN ALUMINIUM MODÈLE XJG DE CROUSE-HINDS OU ÉQUIVALENT</li> </ul> |
|---|---|

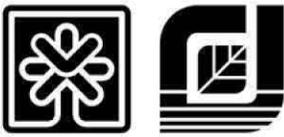


**NOTES:**

- INSTALLER 4 CÂBLES MONOCONDUCTEURS 8 AWG RWJ-90, X-LINK, -40°C (ROUGE, NOIR, BLEU ET BLANC) ENTRE LA BOITE DE RACCORDEMENT "BR" ET LE COFFRET DE BRANCHEMENT.
- LAISSER UNE BOUCLE DE 3m SUR CHACUN DES CONDUCTEURS DANS LA BOITE DE RACCORDEMENT "BR"
- LES SUPPORTS POUR COFFRETS DE BRANCHEMENT ET DE TRANSFORMATION SONT FIXÉS UNIQUEMENT DANS LE MASSIF DE BÉTON
- TOUTES LES ENTRÉES ET SORTIES DES COFFRETS DE BRANCHEMENT ET DE TRANSFORMATION DOIVENT ÊTRE SOUS LES COFFRETS ET NON SUR LES CÔTÉS
- LE RACCORDEMENT ENTRE LE COFFRET DE TRANSFORMATION ET LE COFFRET DE CONTRÔLE DOIT PASSER PAR L'INTÉRIEUR DU MASSIF DE BÉTON (AUCUN PERCEMENT AU COFFRET DE CONTRÔLE N'EST ACCEPTÉ)

MONTAGE TYPE DES ÉQUIPEMENTS

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

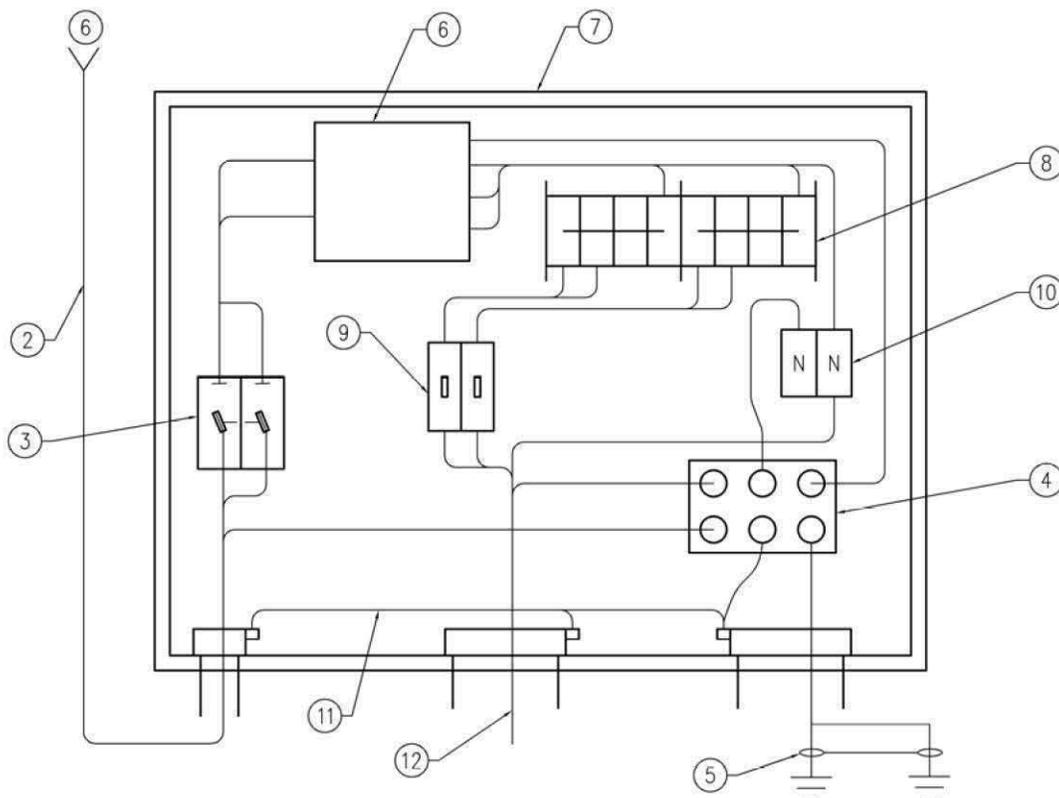
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

ALIMENTATION 600V SOUTERRAINE ET  
DISTRIBUTION SOUTERRAINE - 02

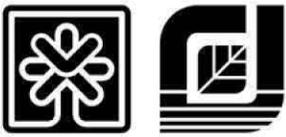
Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-17	Avril 2018

- ① ALIMENTATION PROVENANT DU COFFRET DE BRANCHEMENT
- ② CÂBLE MONOCONDUCTEUR RWU-90, X-LINK, -40°C, 3 #8 (ROUGE, NOIR ET VERT)
- ③ BLOC PORTE-FUSIBLE 2 PÔLES, 600V, 30A AVEC INDICATEUR TEL QUE LE MODÈLE USM21 DE FERRAZ SHAWMUT AVEC 2 FUSIBLES MIDGET 600V, 5A, CAPACITÉ DE RUPTURE DE 100 kA MINIMUM TEL QUE LE MODÈLE ATM5 DE FERRAZ SHAWMUT
- ④ BORNIER DES CÂBLES DE M.A.L.T. (VERT), TYPE "LOCKTITE" DE T&B À 3 DOUILLES
- ⑤ CONDUCTEUR NU #6 VERS LES 2 TIGES DE M.A.L.T. AVEC RACCORD EXOTHERMIQUE AUX TIGES DE M.A.L.T.
- ⑥ TRANSFORMATEUR 600/120-240V, 2 kVA, TYPE À SEC, ENCAPSULÉ DANS L'ÉPOXY BOITIER NEMA 3R, TEL QUE LA SÉRIE CESC DE DELTA GROUP
- ⑦ COFFRET DE TRANSFORMATION ET DE DISTRIBUTION
- ⑧ BORNIER AVEC COUVERCLE DE PROTECTION DES CÂBLES L1 ET L2 120/240V, AUCUNE PARTIE SOUS TENSION APPARENTE, SÉRIE 62000-69000 DE FERRAZ-SHAWMUT
- ⑨ DISJONCTEUR SECONDAIRE DE 15A, 2 PÔLES, 120/240V, CAPACITÉ DE RUPTURE DE 22kA MINIMUM
- ⑩ BORNIER AVEC COUVERCLE DE PROTECTION DES CÂBLES NEUTRES 120/240V, AUCUNE PARTIE SOUS TENSION APPARENTE, SÉRIE 62000-69000 DE FERRAZ-SHAWMUT
- ⑪ DANS LE COFFRET DE TRANSFORMATION, LE BORNIER DES CÂBLES NEUTRES, LES EMBOUTS ET LA TIGE DE M.A.L.T. SONT RELIÉS ENTRE EUX PAR UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, SANS JOINT
- ⑫ CONDUCTEURS DE DISTRIBUTION, RWU-90, X-LINK, -40°C, 4 #8 (NOIR, ROUGE, BLANC ET VERT)



**SCHÉMA DE RACCORDEMENT DU COFFRET  
DE TRANSFORMATION ET DE DISTRIBUTION**

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

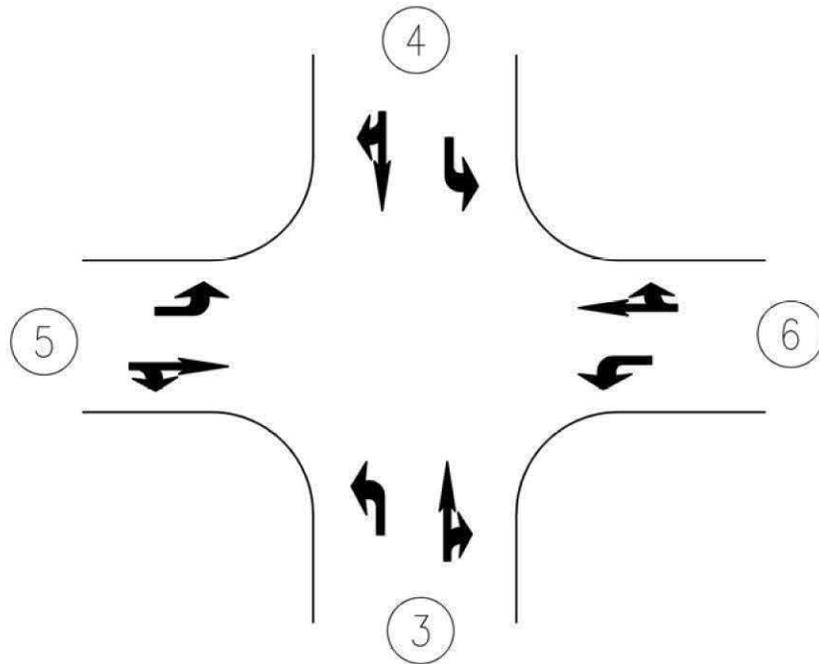
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

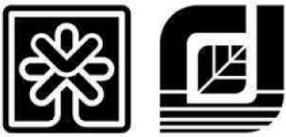
DESSIN NORMALISÉ

MOUVEMENT TYPIQUE  
POUR PRÉEMPTION  
(VÉHICULES D'URGENCE)

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-18	Août 2018



DIRECTION DU VÉHICULE D'URGENCE	NORD	SUD	EST	OUEST
PRÉEMPTION	3	4	5	6



Vaudreuil-Dorion

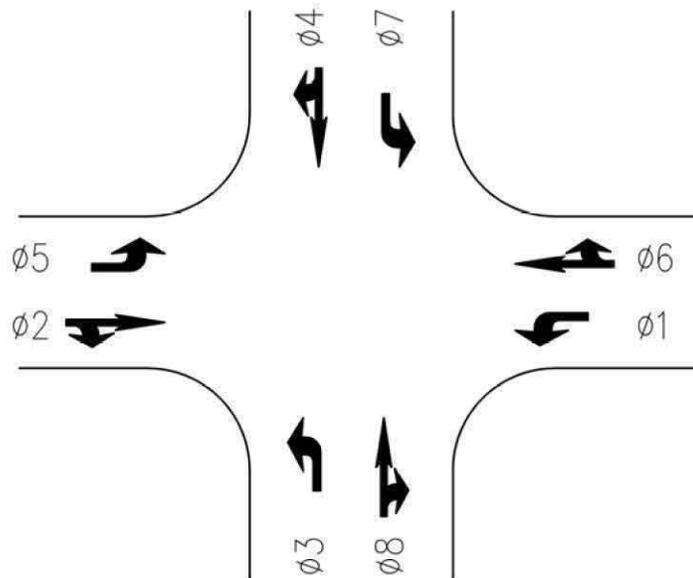
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

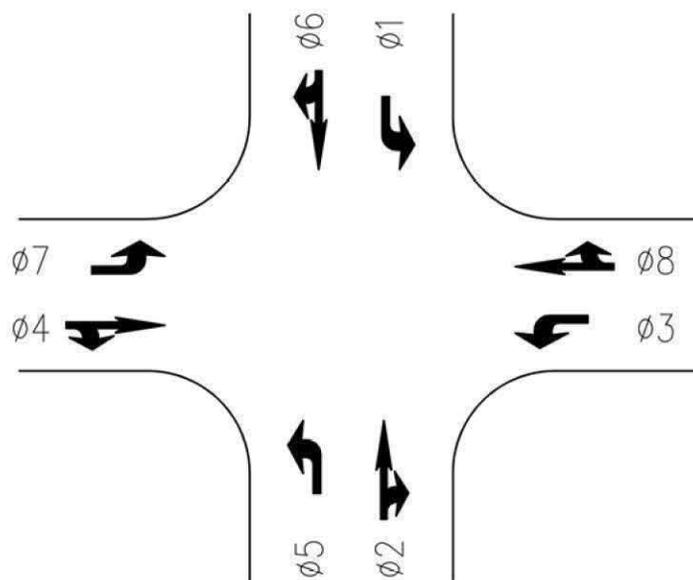
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-19	Août 2018

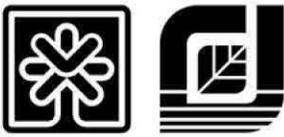
SCHÉMA TYPIQUE  
DES PHASES



ORIENTATION DE LA ROUTE PRINCIPALE : EST / OUEST



ORIENTATION DE LA ROUTE PRINCIPALE : NORD / SUD



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

NOMENCLATURE POUR ÉTIQUETAGE DES BOUCLES DE DÉTECTION

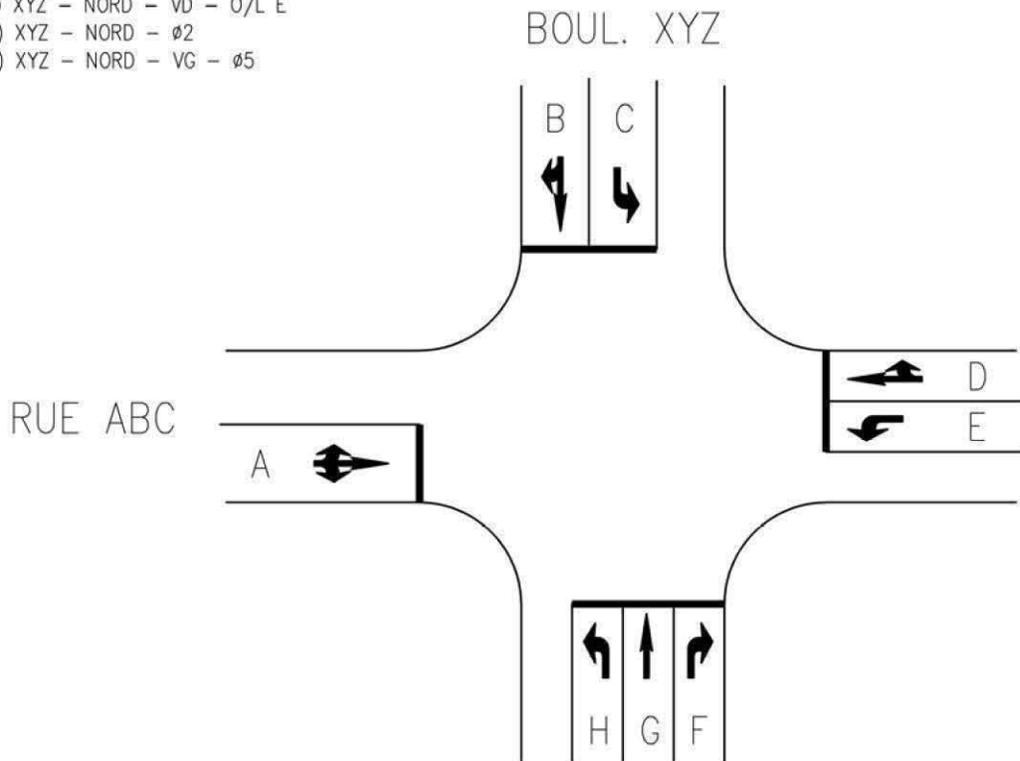
Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-20	Août 2018

NOMENCLATURE À UTILISER:

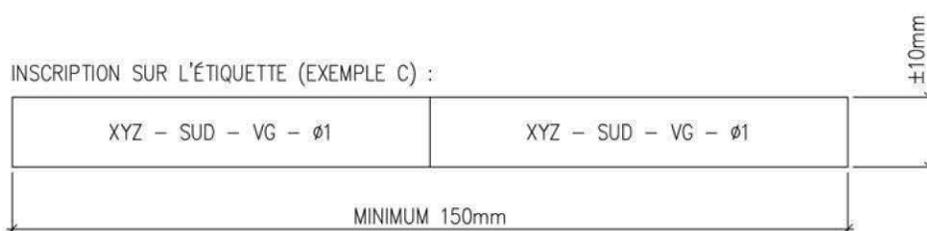
<NOM DE LA RUE> - <DIRECTION> - <MOUVEMENT SI VOIE DE VIRAGE EXCLUSIF (VD OU VG)> - <PHASE>

EXEMPLE :

- A) ABC - EST -  $\emptyset$ 4
- B) XYZ - SUD -  $\emptyset$ 6
- C) XYZ - SUD - VG -  $\emptyset$ 1
- D) ABC - OUEST -  $\emptyset$ 8
- E) ABC - OUEST - VG -  $\emptyset$ 3
- F) XYZ - NORD - VD - 0/L E
- G) XYZ - NORD -  $\emptyset$ 2
- H) XYZ - NORD - VG -  $\emptyset$ 5



INSCRIPTION SUR L'ÉTIQUETTE (EXEMPLE C) :



(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

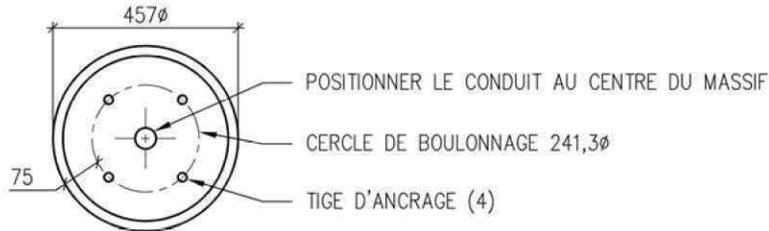
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

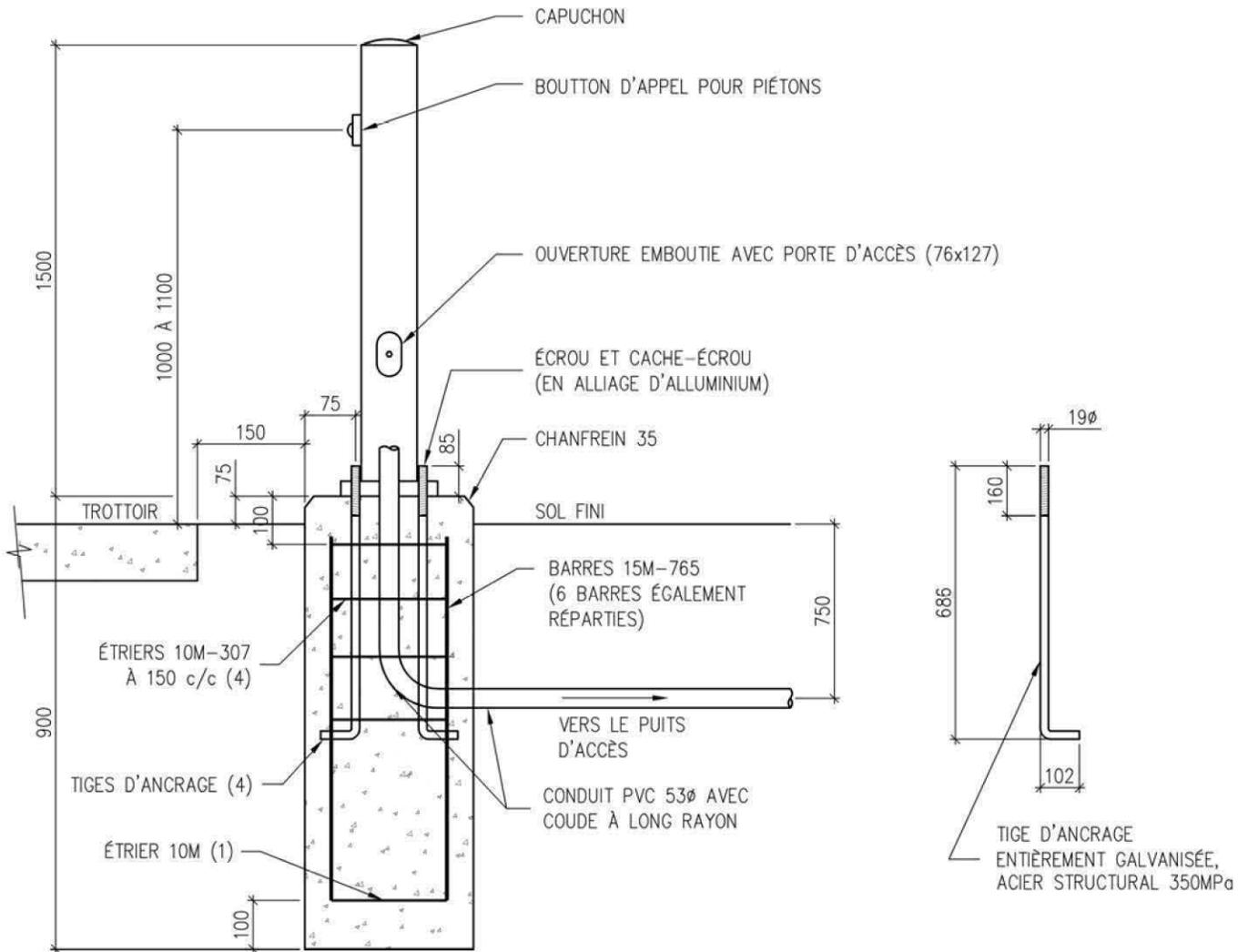
DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-21	Sept. 2018

MASSIF ET FÛT POUR BOLLARD  
AVEC BOUTON-POUSSOIR



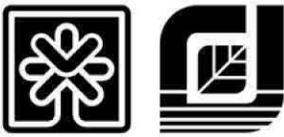
PLAN DU MASSIF



ÉLÉVATION

TIGE D'ANCRAGE

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

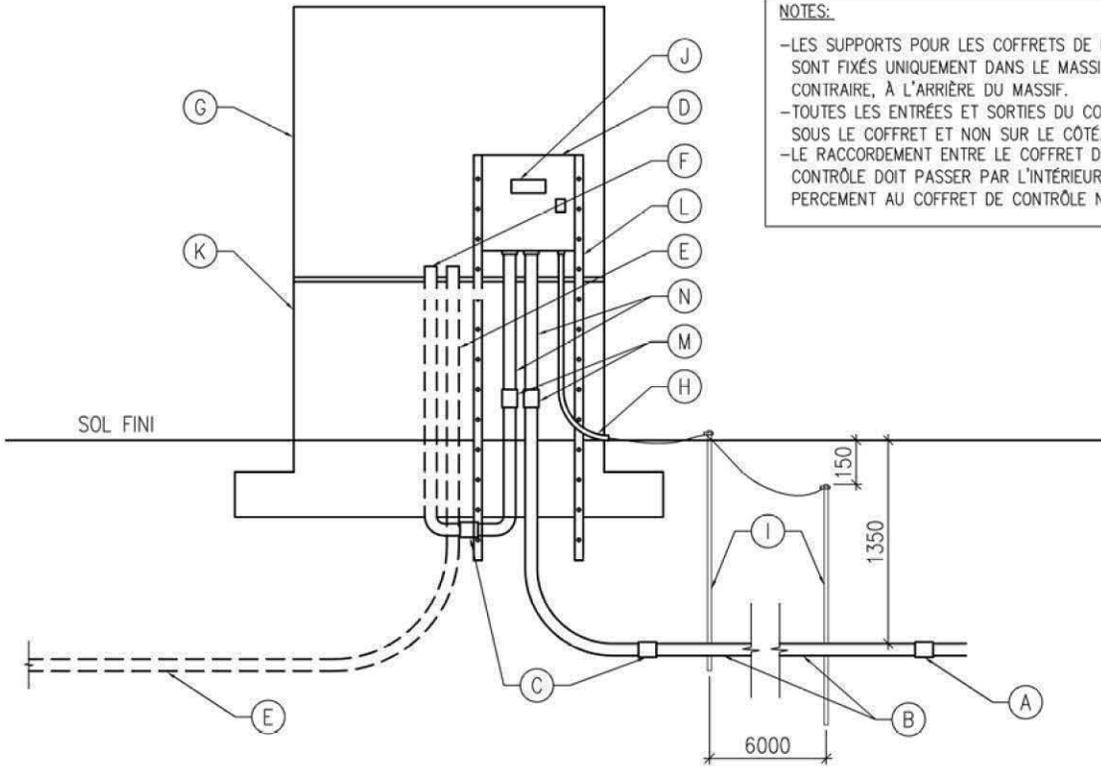
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

**DESSIN NORMALISÉ**

**ALIMENTATION 120/240V SOUTERRAINE ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE POUR FEUX DE CIRCULATION**

Section	Article
14	0.0
No.	Date
FC-22	Sept. 2018



**NOTES:**  
 -LES SUPPORTS POUR LES COFFRETS DE BRANCHEMENT ET DE TRANSFORMATION SONT FIXÉS UNIQUEMENT DANS LE MASSIF DE BÉTON ET À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, À L'ARRIÈRE DU MASSIF.  
 -TOUTES LES ENTRÉES ET SORTIES DU COFFRET DE BRANCHEMENT DOIVENT ÊTRE SOUS LE COFFRET ET NON SUR LE CÔTÉ.  
 -LE RACCORDEMENT ENTRE LE COFFRET DE BRANCHEMENT ET LE COFFRET DE CONTRÔLE DOIT PASSER PAR L'INTÉRIEUR DU MASSIF DE BÉTON (AUCUN PERCEMENT AU COFFRET DE CONTRÔLE N'EST ACCEPTÉ).

**MONTAGE TYPE DES ÉQUIPEMENTS**

- (A) POINT DE RACCORDEMENT DU NOUVEAU CONDUIT AU CONDUIT EXISTANT DE LA CIE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, FOURNIR ET INSTALLER LES RÉDUCTEURS ET AUTRES ACCESSOIRES REQUIS
- (B) CONDUIT PVC 35 $\phi$  (1 1/4") ENROBÉ DE BÉTON
- (C) ADAPTATEUR AL/PVC 35mm (1 1/4")
- (D) COFFRET DE BRANCHEMENT DE TYPE CEMA 3R MONOPHASÉ, 3 FILS, DE MARQUE FÉDÉRALE PIONNER MODÈLE RH-102-2 OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ MUNI D'UN DISJONCTEUR BIPOLAIRE 40A DE TYPE NA ET D'UN BORNIER POUR MISE À LA TERRE ET D'UN ENSEMBLE PERMETTANT LE VEROUILLAGE.
- (E) CONDUIT PVC 103mm VERS Puits D'ACCÈS
- (F) CONDUIT PVC 35mm (1 1/4")
- (G) COFFRET DE DSITRIBUTION ET DE CONTRÔLE POUR FEUX DE CIRCULATION
- (H) CONDUIT D'ALUMINIUM 21mm (3/4"), AVEC SUPPORT DE CONDUIT EN ACIER INOXYDABLE À TOUTS LES MÈTRES ET UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6 POUR MISE À LA TERRE
- (I) TIGE DE MISE À LA TERRE (MINIMUM 2) À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ, DIAMÈTRE: 19mm (3/4"), LONGUEUR: 3m (10'), ET AVEC RACCORDS EXOTHERMIQUES ENTRE LES CÂBLES ET LA TIGE
- (J) PLAQUE D'IDENTIFICATION
- (K) MASSIF DE BÉTON POUR COFFRET
- (L) SUPPORT FIXÉ UNIQUEMENT DANS LE MASSIF DE BÉTON
- (M) JOINT DE DILATATION EN ALUMINIUM MODÈLE XJG DE CROUSSE-HINDS OU ÉQUIVALENT
- (N) CONDUIT D'ALUMINIUM 35mm (1 1/4"). AVEC SUPPORT DE CONDUIT À TOUTS LES MÈTRES.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSINS NORMALISÉS  
DIVERS  
DI-01 @ DI-06

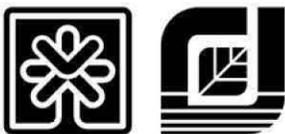
- DI-01 : TABLEAU DES ÉQUIVALENCES GÉOTEXTILE
- DI-02 : AVANCÉE DE TROTTOIR TYPE
- DI-03 : AVANCÉE DE TROTTOIR RAINURES ESTHÉTIQUES SUR  
LE BÉTON COLORÉ
- DI-04 : MONTÉE POUR VÉLO À UNE AVANCÉE DE TROTTOIR
- DI-05 : DOS D'ÂNE ALLONGÉ ET COUSSINS RALENTISSEURS
- DI-06 : TÉ DE VIRAGE POUR VÉHICULES D'URGENCE

**A - Généralités**

1. Les modifications ou révisions effectuées aux dessins normalisés, par rapport à la version 2018, sont répertoriées au tableau ci-après. Contrairement aux cahiers techniques, les modifications ne sont pas indiquées en italique pour fin d'uniformité au niveau des dessins.
2. Tous les dessins normalisés, qu'il y ait eu ou non des modifications, portent maintenant la date de << août 2018 >> pour faire la distinction par rapport à la version précédente.
3. Les corrections grammaticales ne sont pas répertoriées comme étant des changements puisque ces corrections n'ont aucune incidence.

**B - Description des modifications / révisions**

Dessin	Titre - Description	Date
DI-06	Ajout du dessin	2019-10



Vaudreuil-Dorion

*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

TABLEAU DES ÉQUIVALENCES  
GÉOTEXTILE

Section	Article
3	3.2 - 3.8
No.	Date
DI-01	Août 2018

**TABLEAU DES ÉQUIVALENCES ENTRE LA CLASSIFICATION DU  
MTMDET ET LES PRODUITS AVEC CERTIFICATION BNQ**

MTMDET	SOLENO	SOLMAX TEXEL	INNOVEX
TYPE II	ROUTE II (TX-R)	GÉOROUTE GÉO 9	NOVATEX II
TYPE III-IV	ROUTE III-IV	GÉOROUTE 05	NOVATEX III
TYPE IV	ROUTEX III-IV	GÉOROUTE 05	NOVATEX III
TYPE V	ROUTEX V	GÉOROUTE 16	NOVATEX V
TYPE VI	ROUTEX VI	GÉOROUTE 11	NOVATEX B120
	TX-70	7605	NOVATEX III
	TX-80	7607	NOVATEX 70
	TX-90	7609	NOVATEX B-90
	TX-170	7612	NOVATEX B120
	TX-200	7614	NOVATEX V
		918	NOVATEX 189
	DRAINCOSEX	TEXDRAIN 80 V	
	TX-MP	TEX-O-FLEX 40-12	GÉOFLEX
	TX-R	GÉOROUTE 11	



Vaudreuil-Dorion

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	-
No.	Date
DI-02	Août 2018

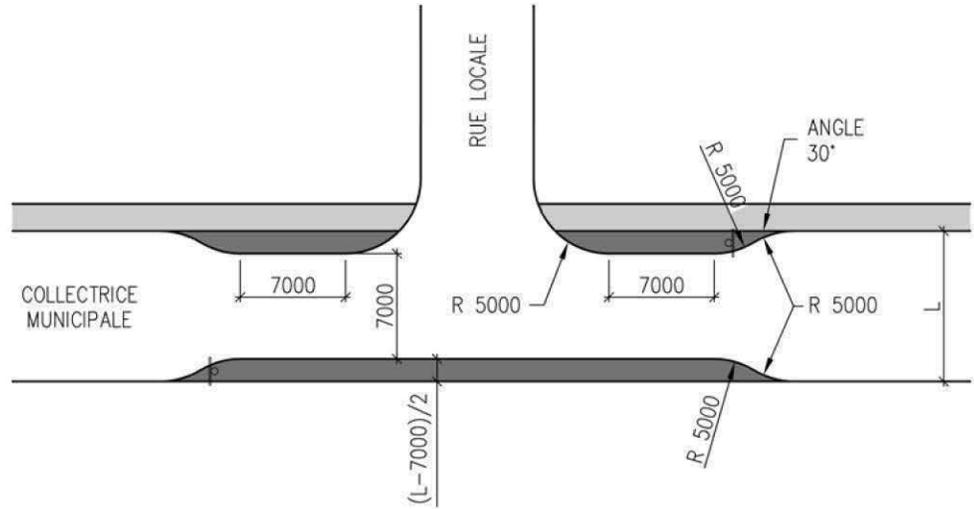
AVANCÉE DE TROTTOIR TYPE

DIVISION GÉNIE

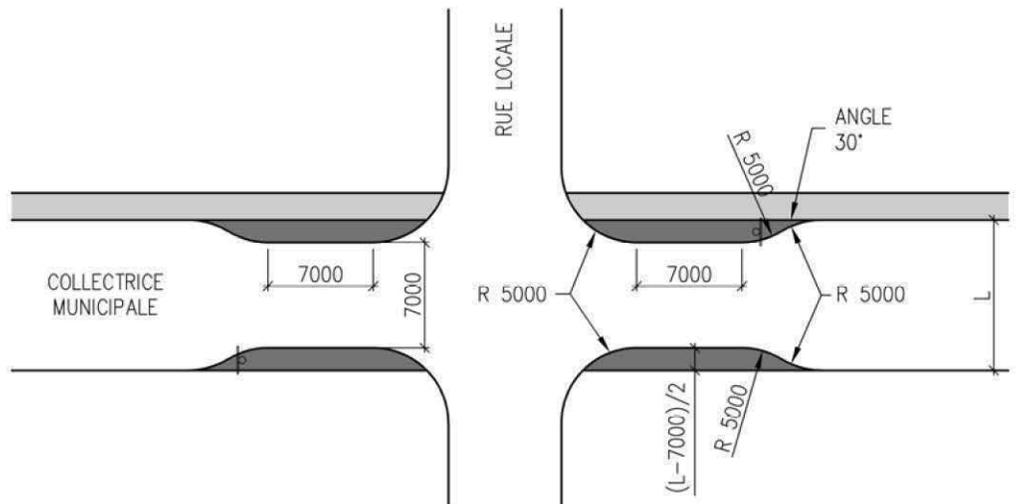
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

LÉGENDE :

- D-290-G
- TROTTOIR
- AVANCÉE DE TROTTOIR EN BÉTON COLORÉ, PAVÉ-UNI OU GAZONNÉE



INTERSECTION EN "T"

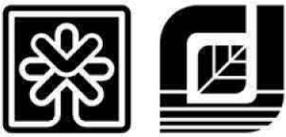


INTERSECTION EN CROIX

NOTE: -À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE AUX DOCUMENTS CONTRACTUELS, LA SECTION DE BÉTON COMPRISE ENTRE UN TROTTOIR ET UNE BORDURE DOIT ÊTRE DE COULEUR. SE RÉFÉRER À LA SECTION "MATÉRIAUX" DU DEVIS NORMALISÉ POUR DÉTAILS;

-UN REPRÉSENTANT DE LA DIVISION GÉNIE ET ENVIRONNEMENT DE LA VILLE DE VAUDREUIL-DORION DOIT CONFIRMER SUR LE CHANTIER MÊME L'EMPLACEMENT EXACT DES PANNEAUX DE SIGNALISATION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

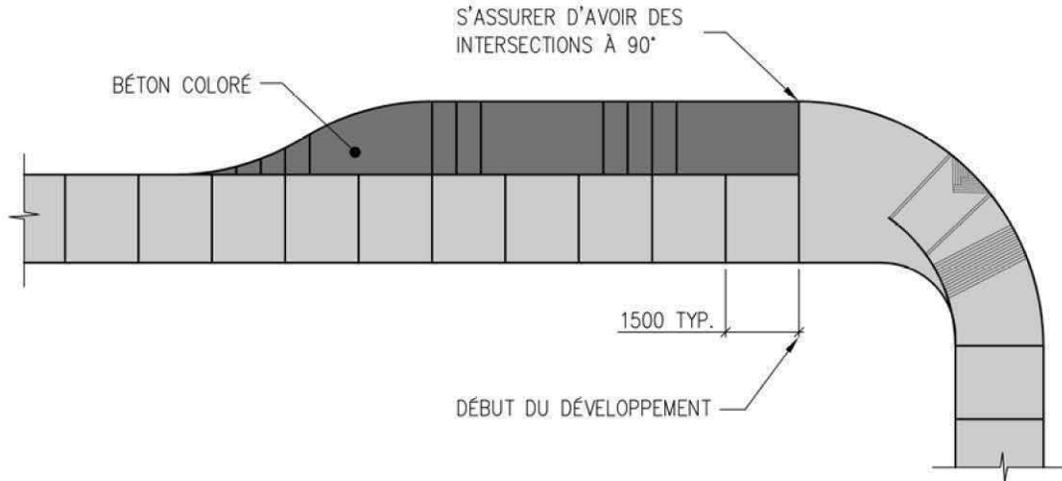
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

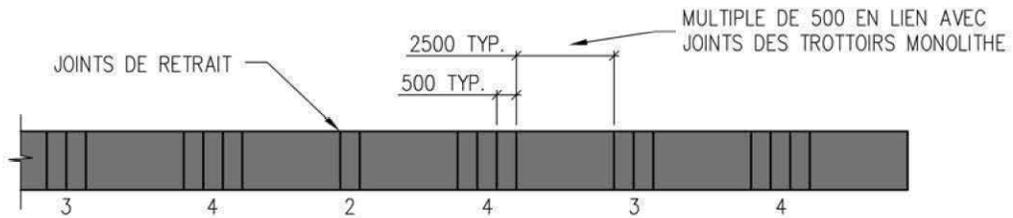
DESSIN NORMALISÉ

AVANCÉE DE TROTTOIR  
RAINURES ESTHÉTIQUES  
SUR LE BÉTON COLORÉ

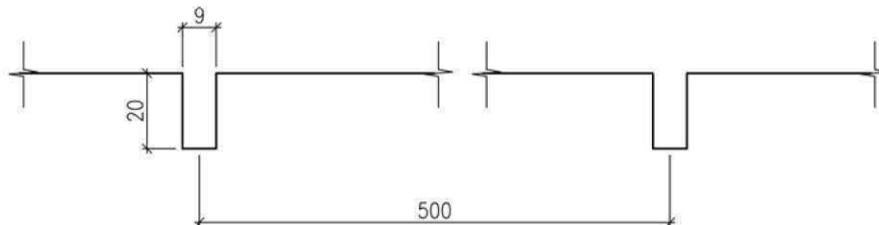
Section 9	Article -
No. DI-03	Date Août 2018



AVANCÉE DE TROTTOIR



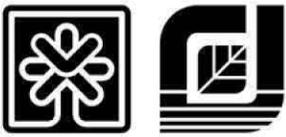
SÉQUENCE DES RAINURES



DÉTAIL DES RAINURES

NOTE: -VARIER LA SÉQUENCE DES RAINURES SELON LA LONGUEUR DE L'AVANCÉE DE TROTTOIR.

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

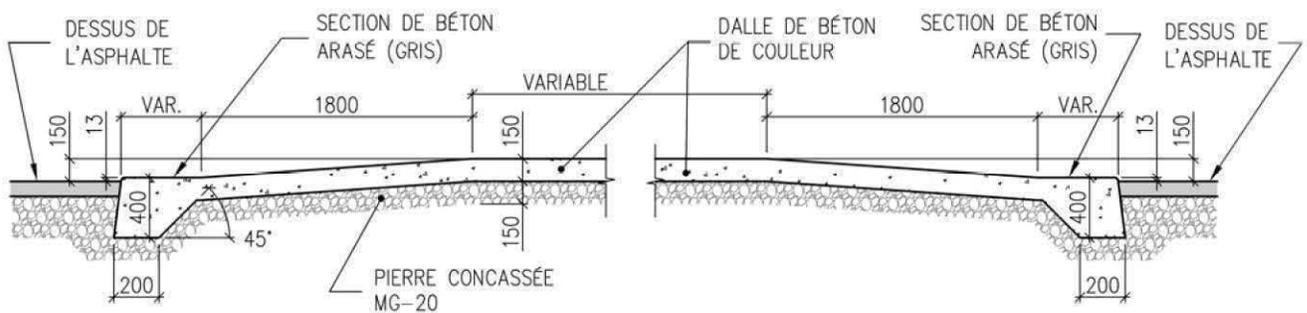
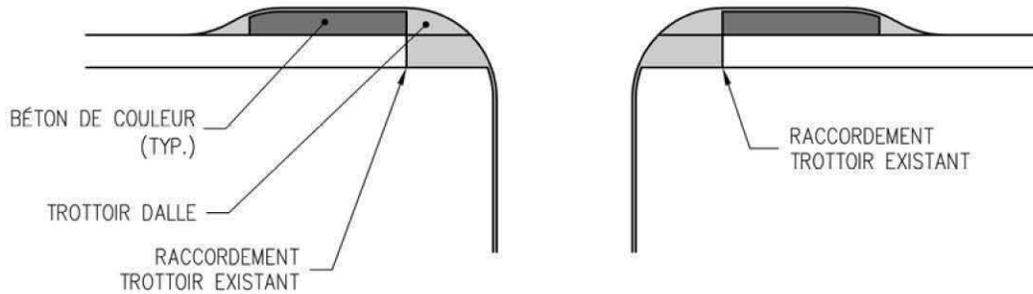
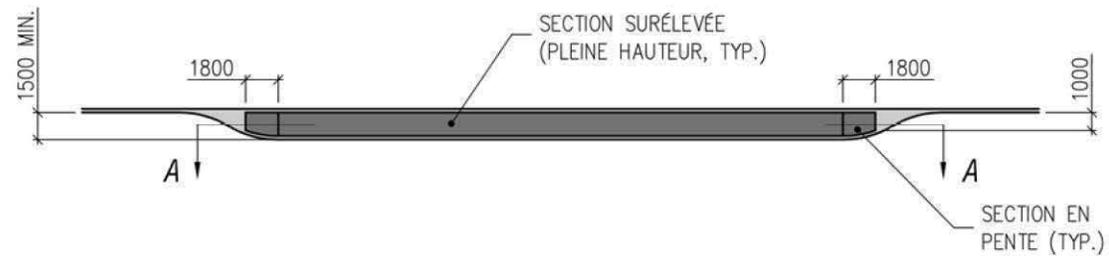
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

Section	Article
9	-
No.	Date
DI-04	AOÛT 2018

# MONTÉE POUR VÉLO À UNE AVANCÉE DE TROTTOIR

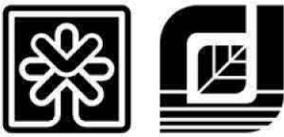


JOINTS DE DILATATION À TOUS LES 3 MÈTRES  
AVEC CARTON FIBRE BITUMÉ 12,5mm

## COUPE A-A

- NOTE:
- EN PRÉSENCE D'UN PASSAGE POUR PIÉTON DANS L'AVANCÉE DE TROTTOIR, LE BÉTON PRÉSENT DANS LE BATEAU DE TROTTOIR NE DOIT PAS ÊTRE DE COULEUR;
  - UN REPRÉSENTANT DE LA DIVISION GÉNIE ET ENVIRONNEMENT DE LA VILLE DE VAUDREUIL-DORION DOIT CONFIRMER SUR LE CHANTIER MÊME L'EMPLACEMENT EXACT DES PANNEAUX DE SIGNALISATION

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

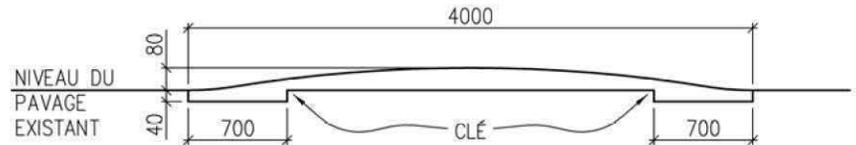
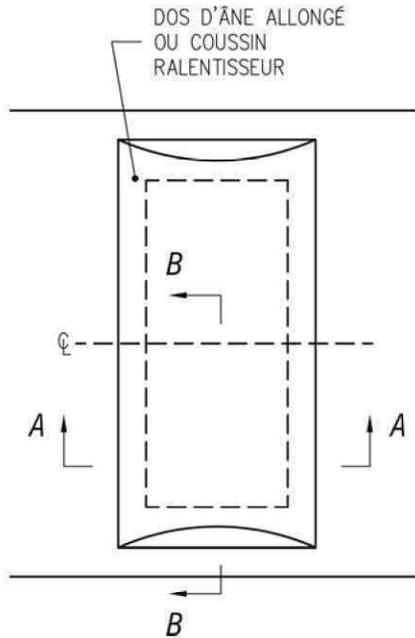
**DIVISION GÉNIE**

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

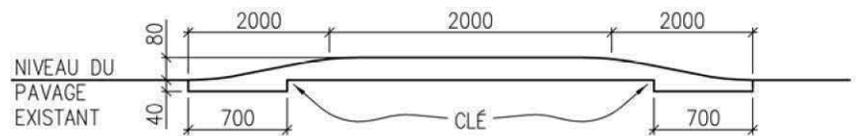
DESSIN NORMALISÉ

DOS D'ÂNE ALLONGÉ ET COUSSINS RALENTISSEURS

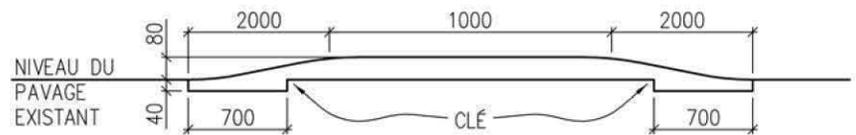
Section	Article
7	-
No.	Date
DI-05	Août 2018



**COUPE A-A** (TYPE I - ZONE ≤ 30Km/h)



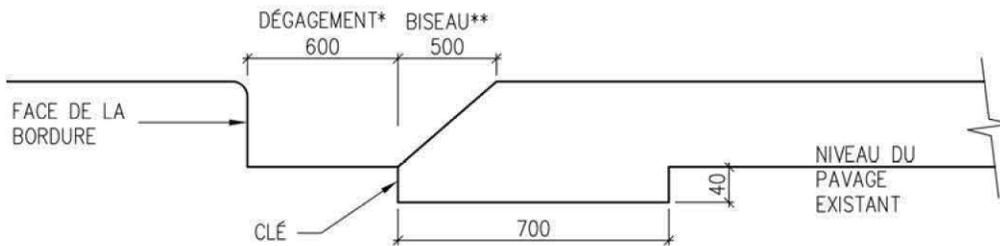
**COUPE A-A** (TYPE II - ZONE > 30Km/h)



**COUPE A-A** (TYPE III - TRAVERSE SURÉLEVÉE - ZONE < 30Km/h)

ÉVOLUTION SINUSOÏDALE DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU DU COUSSIN RALENTISSEUR

DISTANCE (m)	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	1,125	1,250	1,375	1,500	1,625	1,750	1,875	2,000
HAUTEUR DÉFINITIVE (mm)	0	1	3	7	12	18	25	32	40	48	55	62	68	73	77	79	80



**COUPE B-B**

- NOTE:
- \* LE DÉGAGEMENT PEUT ÊTRE SUPÉRIEUR À 600mm S'IL Y A PRÉSENCE D'UNE BANDE CYCLABLE (PRÉSENCE DE BOLLARD REQUIS SI DÉGAGEMENT SUPÉRIEUR À 1000);
  - \*\* LE BISEAU DU COUSSIN RALENTISSEUR EST DE 300;
  - LE DÉVERS DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU DU COUSSIN RALENTISSEUR DOIT SUIVRE LE DÉVERS DE LA RUE;
  - SE RÉFÉRER AU TABLEAU D'ÉVOLUTION SINUSOÏDALE DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU DU COUSSIN RALENTISSEUR POUR LE PROFIL FINAL DU PAVAGE;
  - DISPOSER LES REBUTS DE PAVAGE DANS UN SITE AUTORISÉ PAR LE M.D.D.E.L.C.C.;
  - UN BITUME D'ACCROCHAGE DOIT ÊTRE APPLIQUÉ SUR LA SURFACE ENTIÈRE DE PAVAGE OÙ LE DOS D'ÂNE ALLONGÉ (OU DU COUSSIN RALENTISSEUR) SERA AMÉNAGÉ, INCLUANT LES CLÉS;
  - UN MÉLANGE D'ENROBÉ BITUMINEUX ESG-10 (PG 58-28) OU ÉQUIVALENT DOIT ÊTRE UTILISÉ ET COMPACTÉ POUR LA CONSTRUCTION DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU COUSSIN RALENTISSEUR;
  - UN GABARIT EN BOIS DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU DU COUSSIN RALENTISSEUR. LE GABARIT DOIT ÊTRE CONFORME AU TABLEAU D'ÉVOLUTION SINUSOÏDALE CI-HAUT ET ÊTRE DISPONIBLE EN TOUT TEMPS POUR INSPECTION PAR LES PROFESSIONNELS DU MARCHÉ
  - UNE TOLÉRENCE MAXIMALE DE ±6mm SERA ACCEPTÉE POUR LA HAUTEUR DU DOS D'ÂNE ALLONGÉ OU DU COUSSIN RALENTISSEUR

(AUCUNE ÉCHELLE ET DIMENSIONS EN mm)



Vaudreuil-Dorion

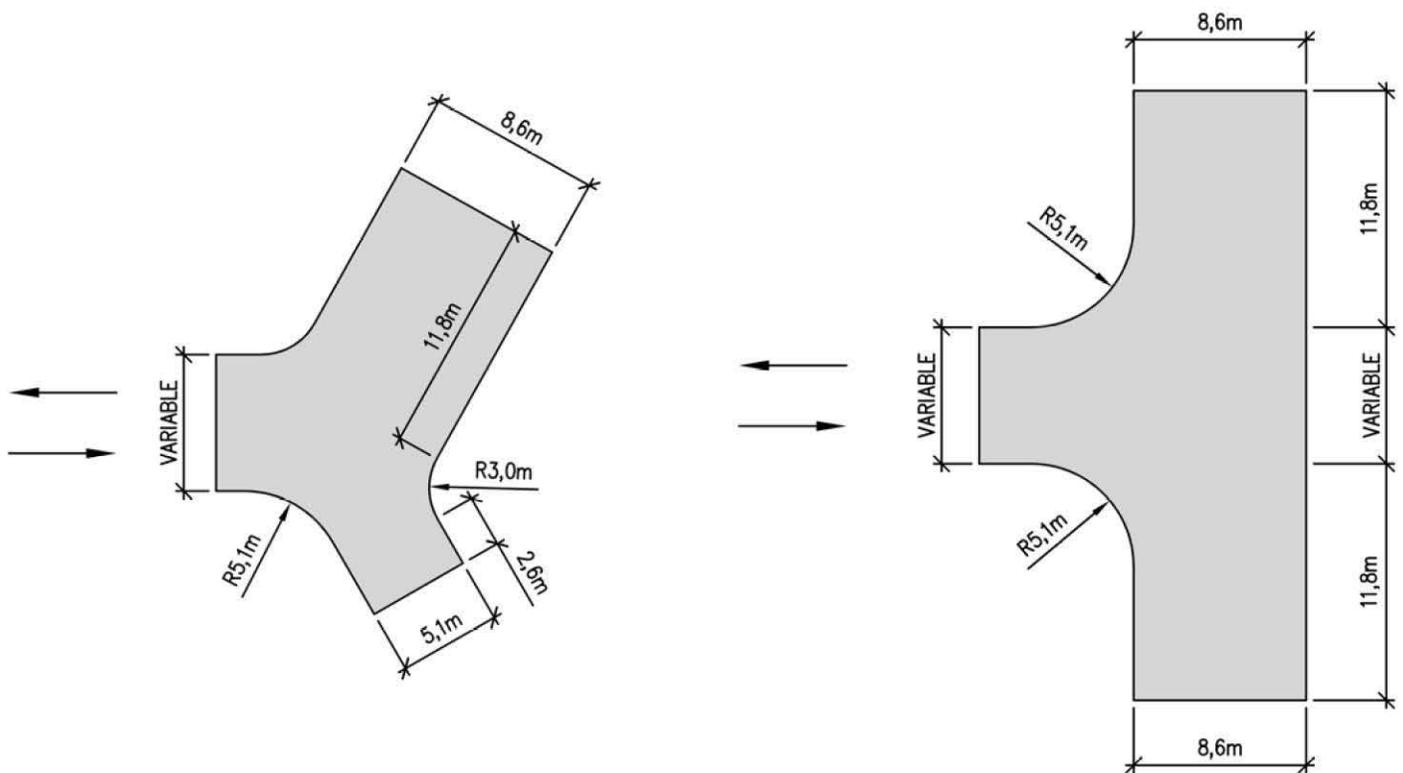
*DIVISION GÉNIE*

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DESSIN NORMALISÉ

TÉ DE VIRAGE POUR  
VÉHICULES D'URGENCE

Section	Article
-	-
No.	Date
DI-06	Oct 2019



OPTION EN ANGLE

OPTION DROIT

TÉ DE VIRAGE POUR VÉHICULE D'URGENCE:

- INFRASTRUCTURE COMPACTÉE À 90% P.M.
- MG-112, 450mm ÉP. COMPACTÉ À 95% P.M.
- MG-56, 300mm ÉP. COMPACTÉ À 95% P.M.
- MG-20, 150mm ÉP. COMPACTÉ À 95% P.M.
- COUCHE DE BASE ESG-14 PG58S-28 60mm D'ÉP.
- COUCHE D'USURE ESG-10 PG58S-28 40mm D'ÉP.