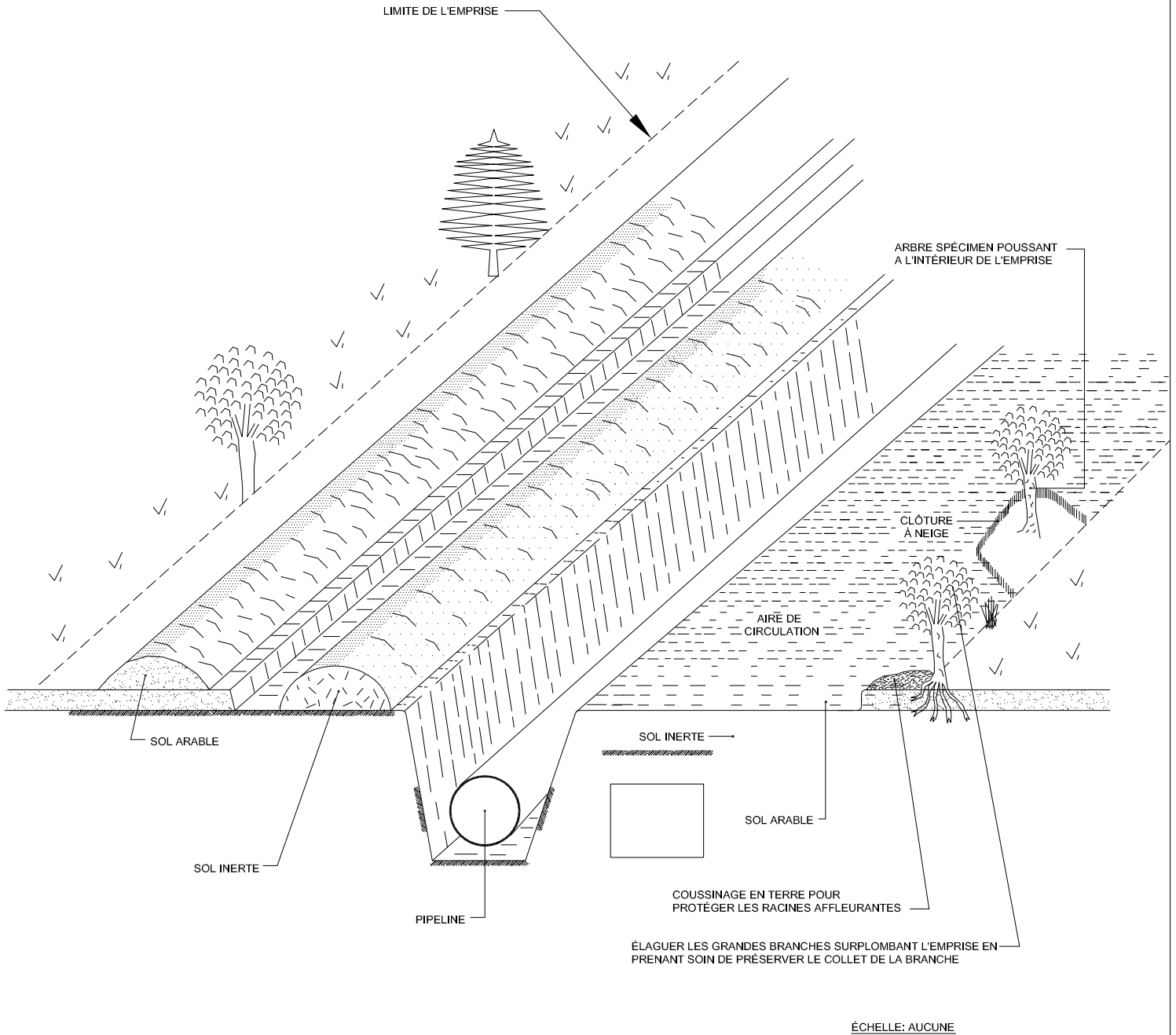


CLÔTURE ET BARRIÈRE TYPES

PLANCHE
NO: 1

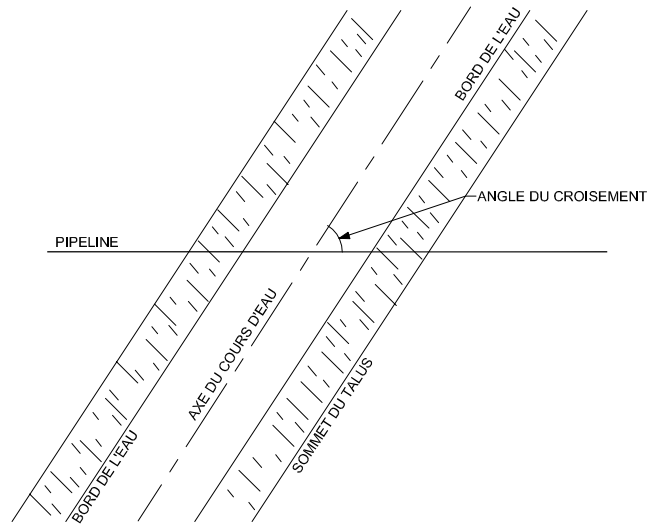




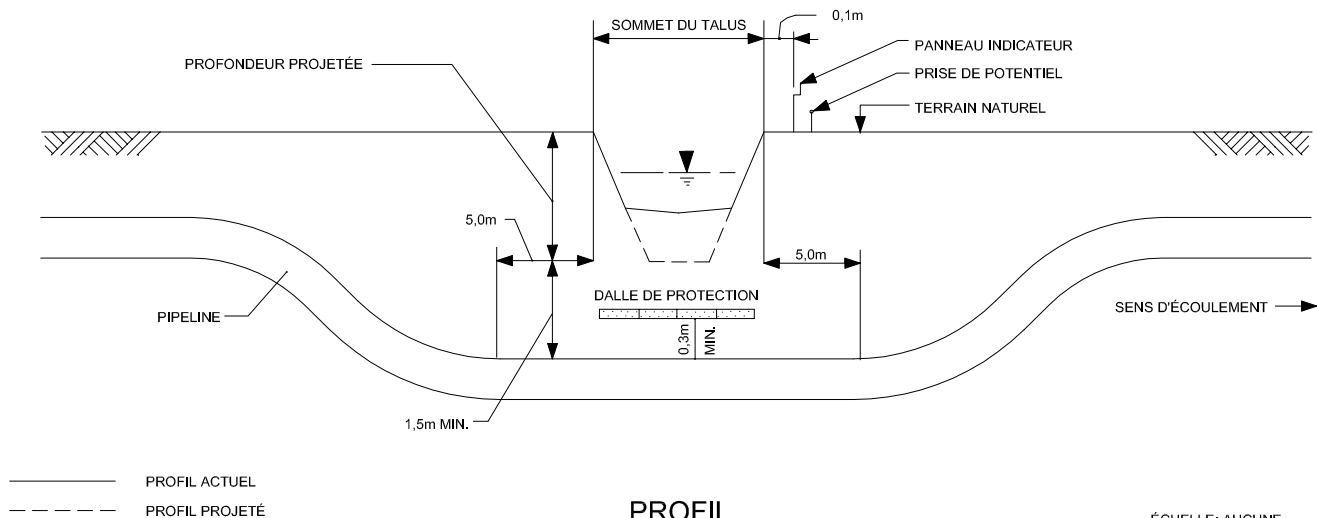
PRÉSERVATION DES ARBRES SPÉCIMENS

PLANCHE NO: 2





PLAN



PROFIL

ÉCHELLE: AUCUNE

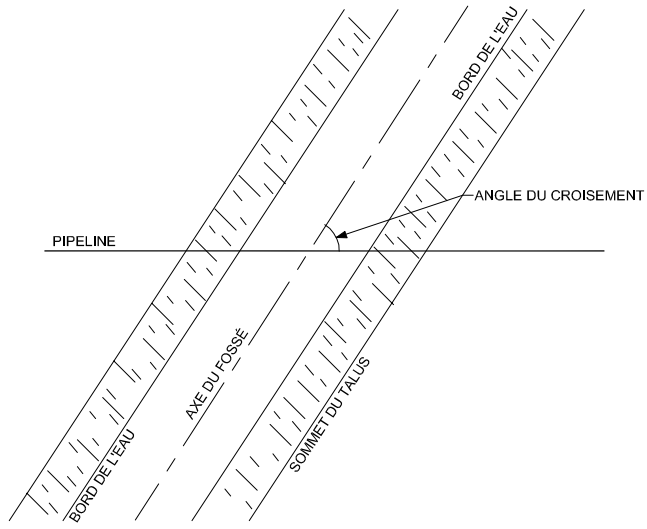
IMPORTANT:

- 1- LA HAUTEUR DE RECOUVREMENT AU-DESSUS DU PIPELINE PAR RAPPORT AU FOND PROJÉTÉ DU COURS D'EAU DOIT ÊTRE DE 1500 mm MINIMUM.
- 2- DANS LE CAS OÙ LE PROFIL ACTUEL EST EN-DESSOUS DU PROFIL PROJÉTÉ, LE RECOUVREMENT MINIMUM DE 1500 mm PAR RAPPORT AU PROFIL ACTUEL DOIT ÊTRE RESPECTÉ.

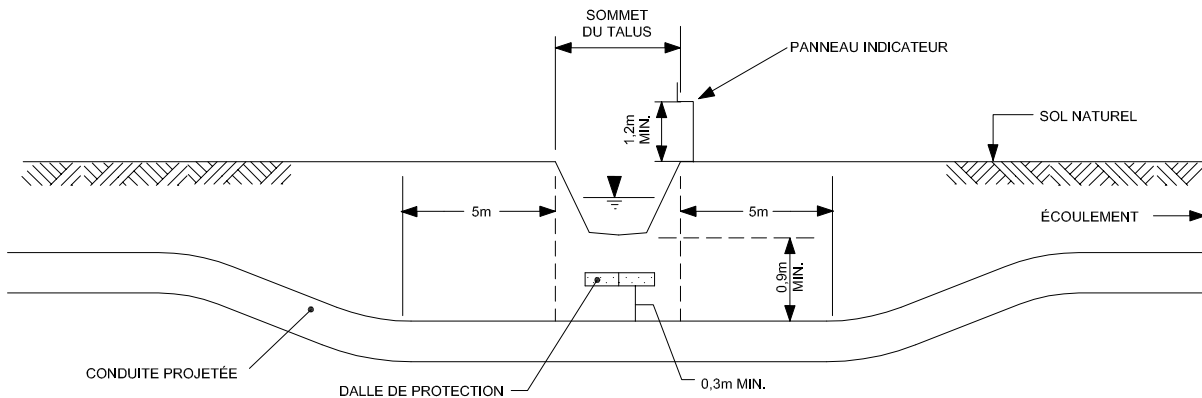
FRANCHISSEMENT TYPE D'UN RUISSEAU OU D'UN COURS D'EAU

PLANCHE
NO: 3





PLAN



PROFIL

ECHELLE: AUCUNE

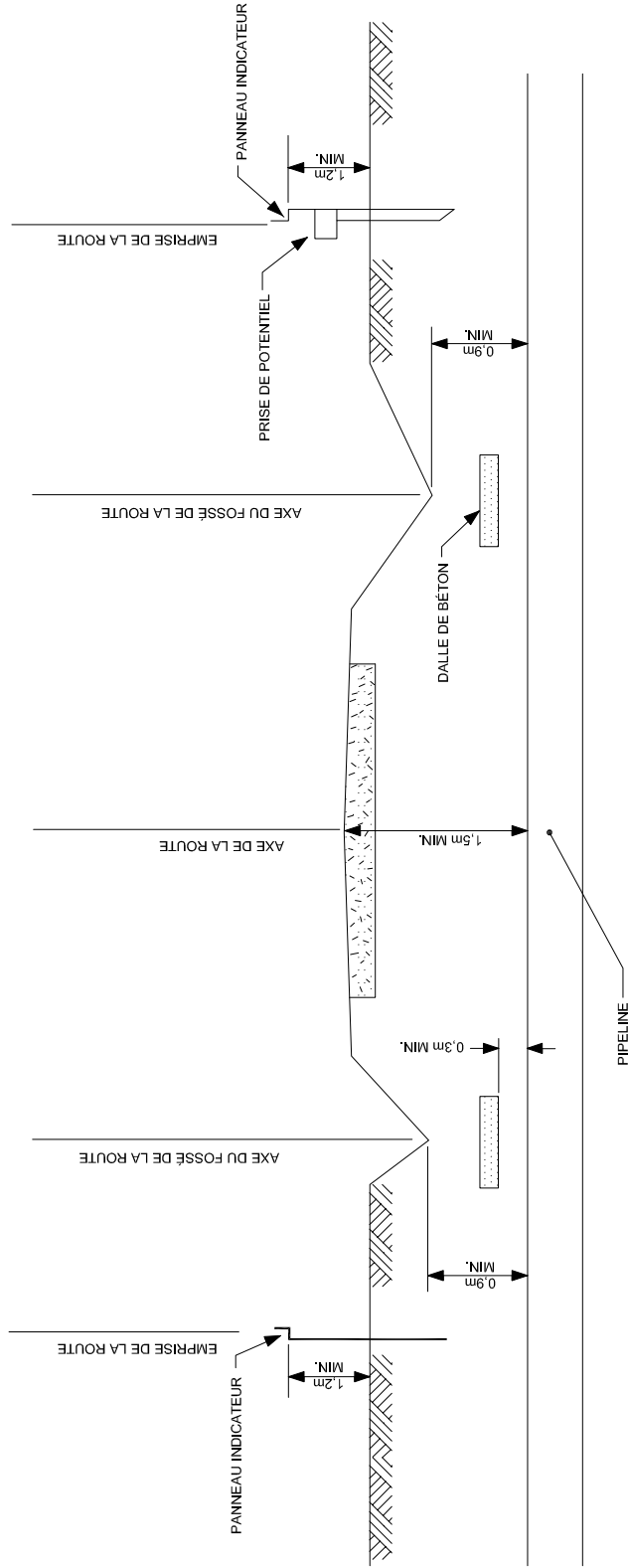
NOTES

1. LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION NE DOIVENT PAS INTERROMPRE L'ÉCOULEMENT NORMAL DES EAUX DE DRAINAGE.
2. LA HAUTEUR DE RECOUVREMENT AU-DESSUS DE LA CANALISATION PAR RAPPORT AU FOND PROJÉTÉ DU FOSSE DOIT ÊTRE D'AU MOINS 0,9m.

**FRANCHISSEMENT
TYPE D'UN FOSSE**

PLANCHE
NO: 4

 **GazMétro**
la vie en bleu



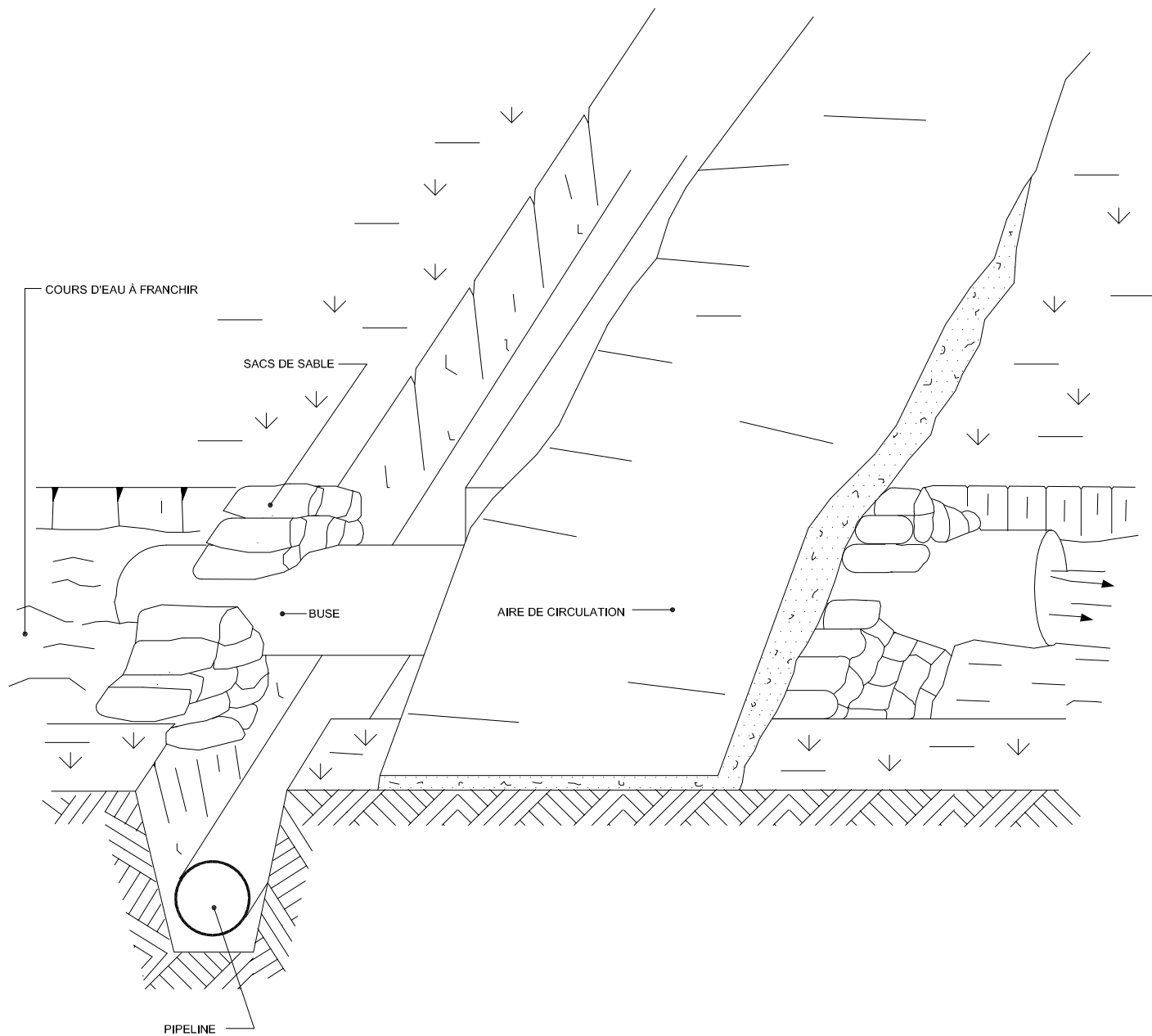
PROFIL

ÉCHELLE: AUCUNE

TRAVERSÉE TYPE D'UNE
ROUTE SANS GAINÉ

PLANCHE
NO: 5





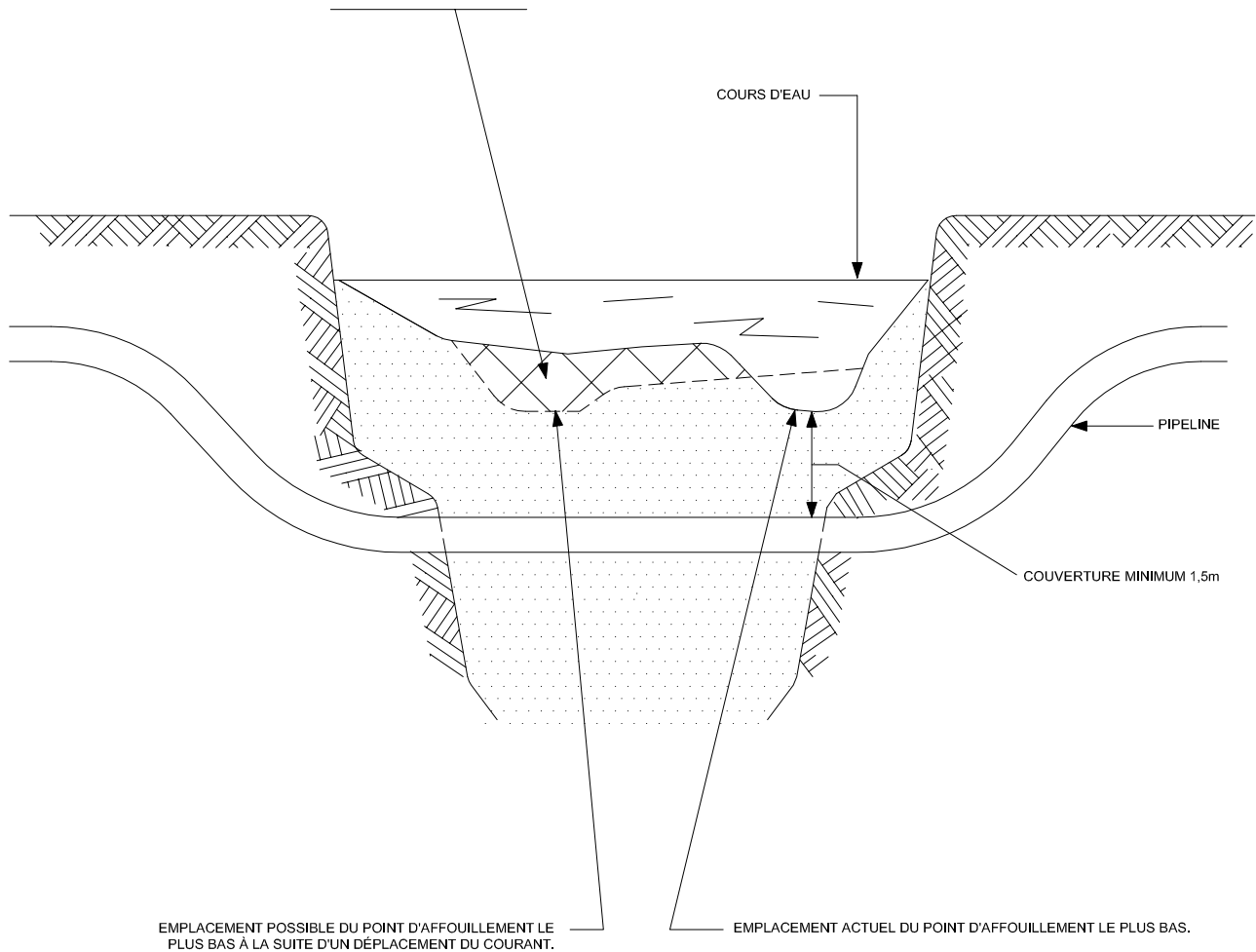
ÉCHELLE: AUCUNE

**BUSE POUR LE
FRANCHISSEMENT
DES COURS D'EAU**

PLANCHE
NO: 6



MAINTENIR UN INTERVALLE SUFFISANT SOUS LES POINTS OÙ LE LIT DU COURS D'EAU POURRAIT ÊTRE ÉRODÉ SOUS L'EFFET DE L'AFFOUILLEMENT.



NOTE:

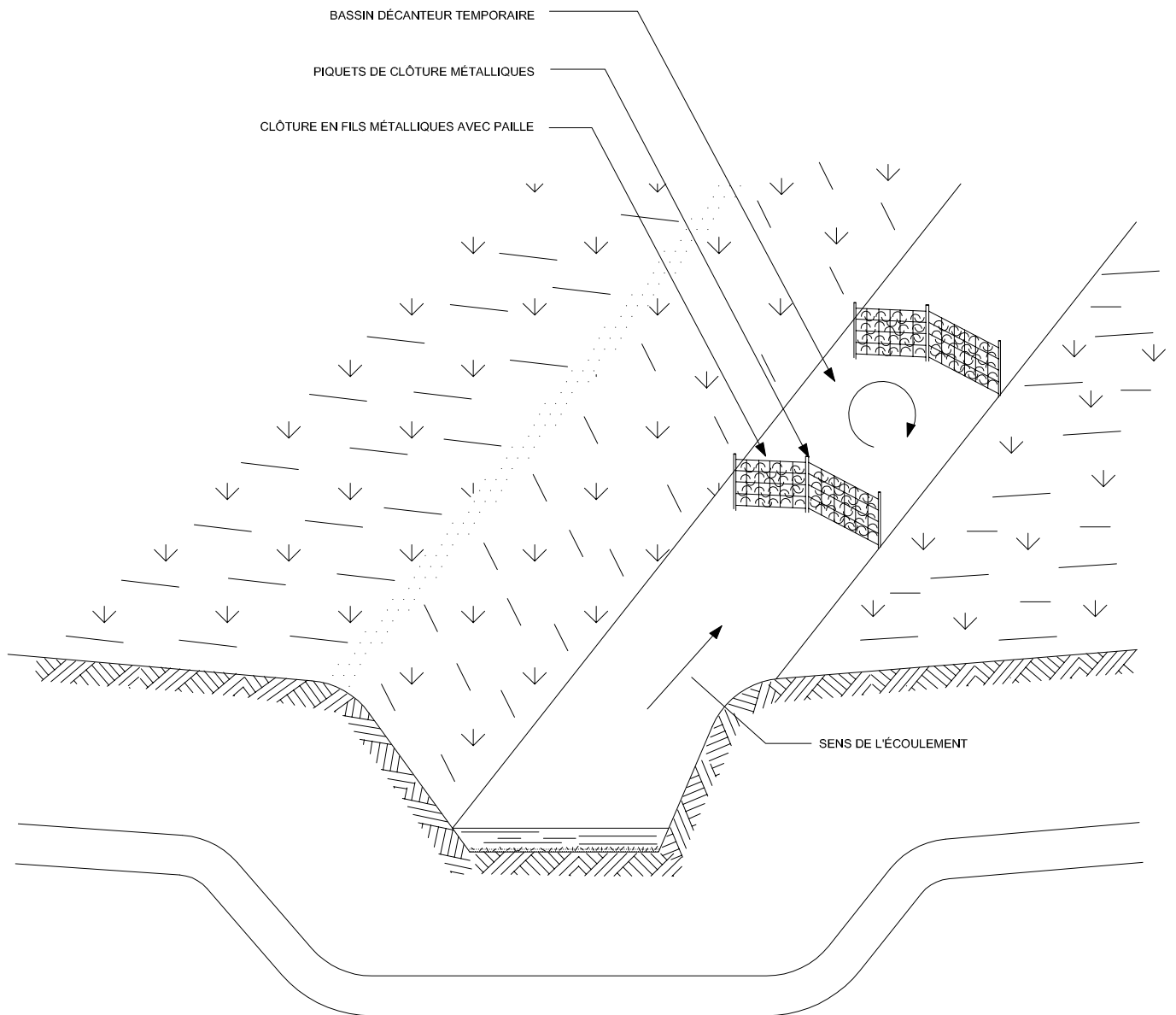
DANS LE CAS DE SUBSTRATS NON CONSOLIDÉS, LA PROFONDEUR DE LA TRANCÉE DOIT RESTER UNIFORME SUR TOUTE LA LARGEUR DE LA TRAVERSÉE POUR EMPÊCHER QUE DES DÉPLACEMENTS LATÉRAUX DU POINT D'AFFOUILLEMENT LE PLUS BAS NE SE TRADUISENT PAR L'ENLÈVEMENT DE LA COUCHE RECOUVRANT LA CANALISATION.

ECHELLE: AUCUNE

TRAVERSÉE D'UN COURS D'EAU AVEC SUBSTRATS ACTIFS

PLANCHE
NO: 7



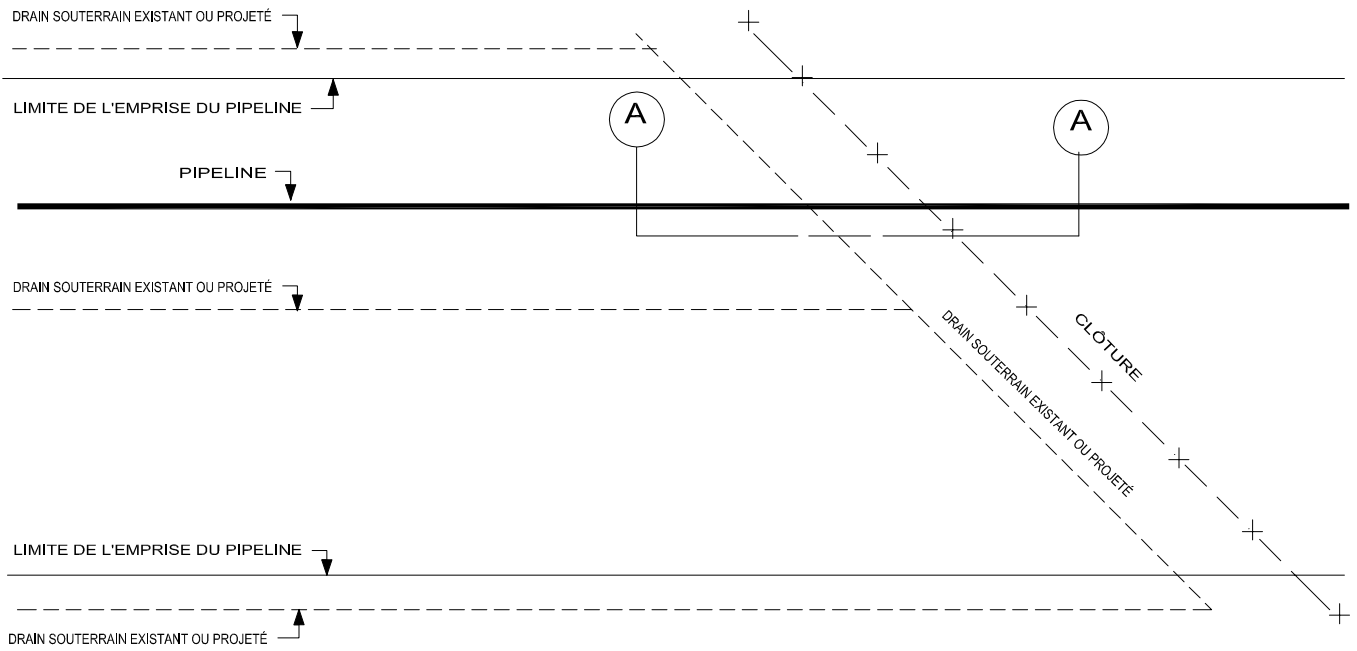


ÉCHELLE: AUCUNE

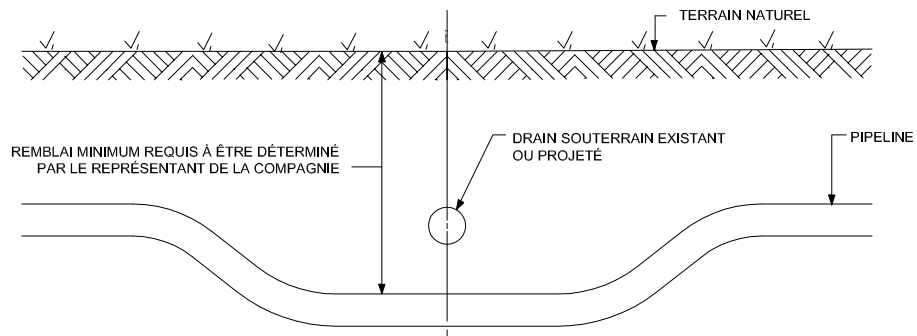
**PRÉVENTION DE LA
SÉDIMENTATION:
BARRIÈRE DE PAILLE**

PLANCHE
NO: 8





PLAN



COUPE

ÉCHELLE: AUCUNE

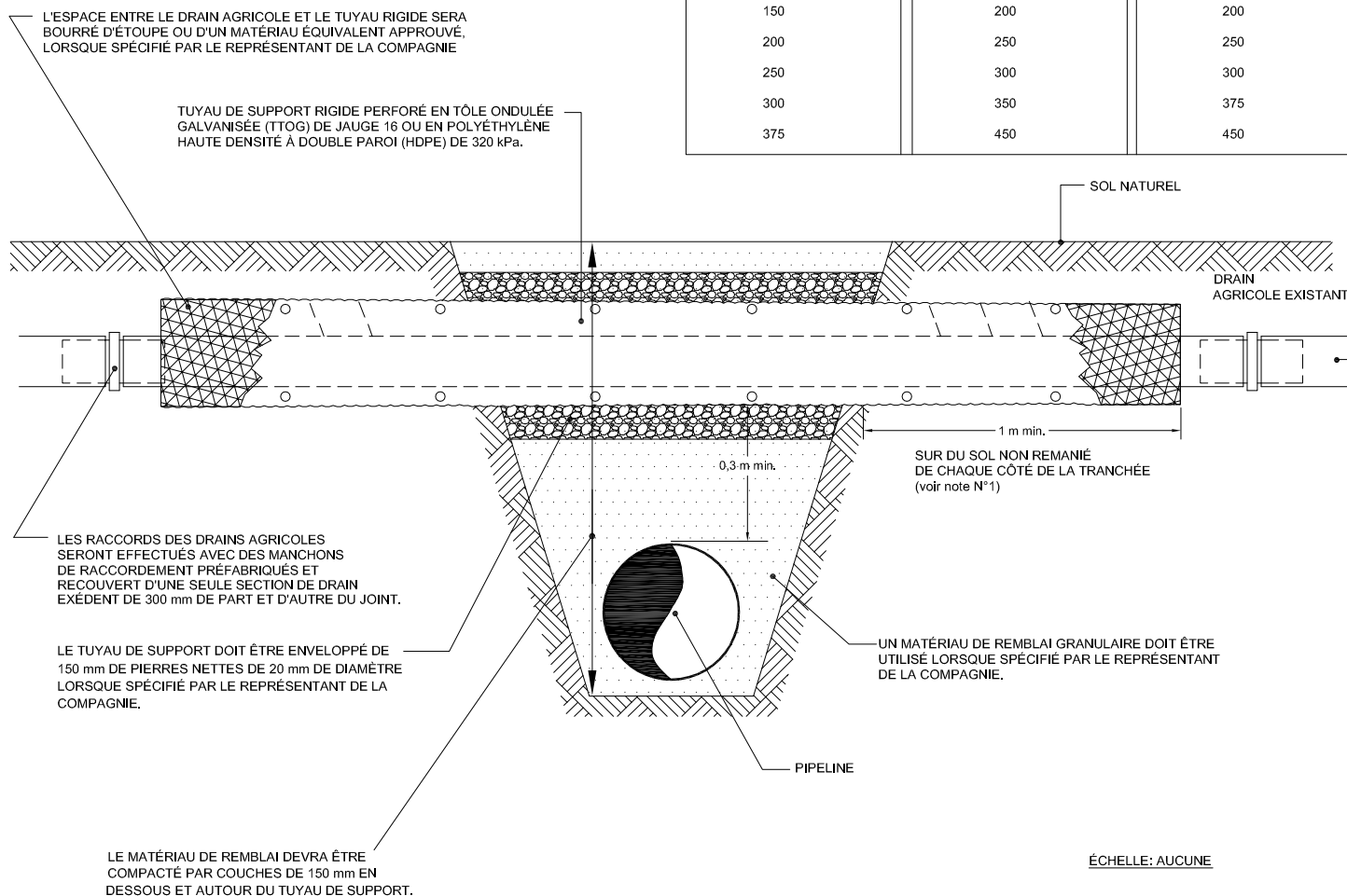
**FRANCHISSEMENT TYPE
D'UN DRAIN SOUTERRAIN**

PLANCHE
NO: 9



DIAMÈTRE NOMINAL INTÉRIEUR DES TUYAUX DE SUPPORT

DRAINS SOUTERRAINS (mm)	TUYAU DE SUPPORT EN TÔLE ONDULÉE, GALVANISÉE (TTOG) (mm)	TUYAU DE SUPPORT EN POLYÉTHYLÈNE (HDPE) (mm)
100	150	150
150	200	200
200	250	250
250	300	300
300	350	375
375	450	450

**Note :**

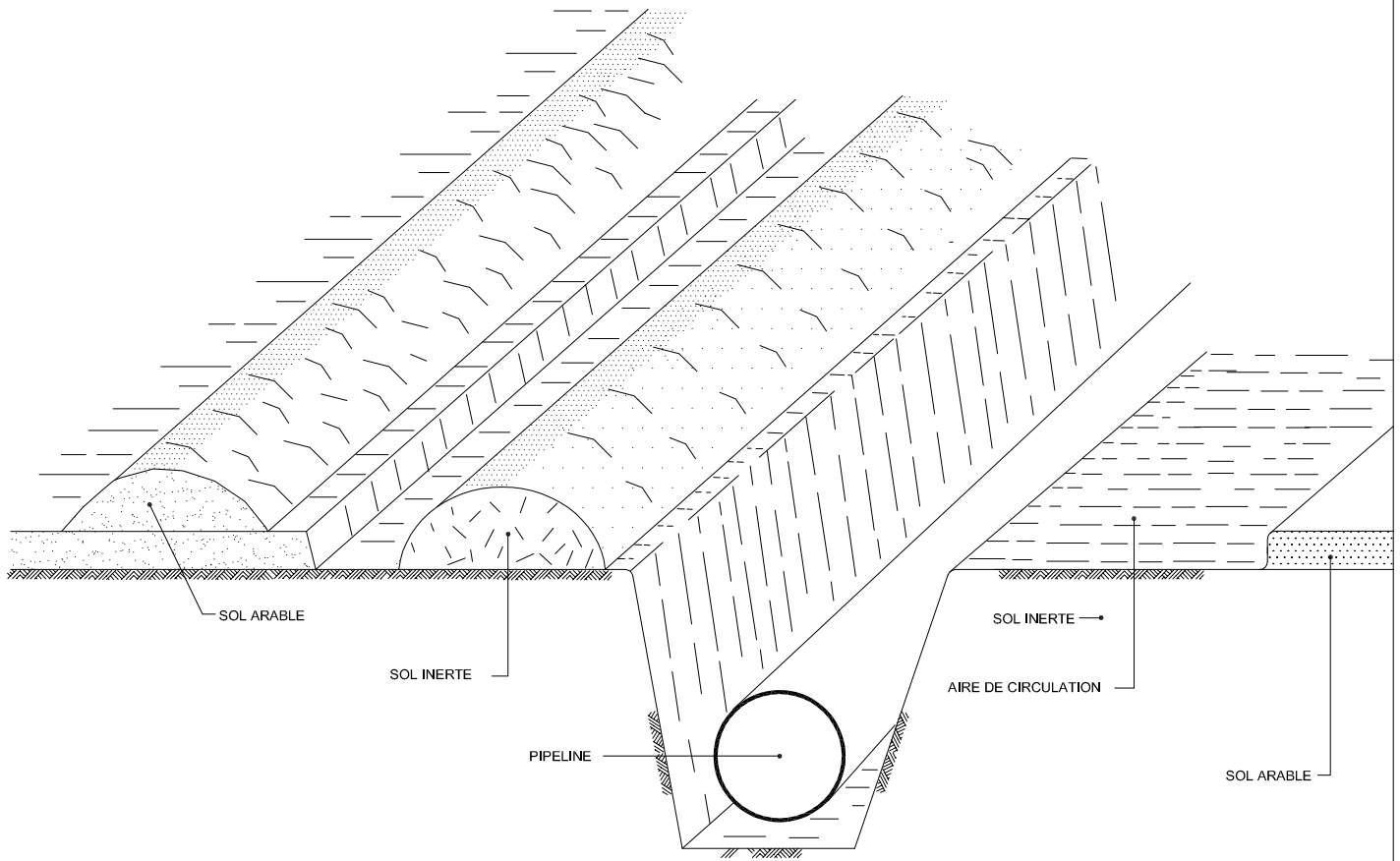
1. Si la largeur de la tranchée ne permet pas que le tuyau de support repose sur un minimum de 1,0 m de sol non remanié, une des mesures d'atténuation suivante devra être appliquée selon les spécifications du représentant de la compagnie.

- A) Relocaliser la traversée du drain à un emplacement permettant de rencontrer les conditions ci-haut, en autant que la direction d'écoulement soit respectée.
- B) Augmenter la capacité portante à l'aide de matériau granulaire suffisamment compacté pour permettre l'installation du tuyau de support.
- C) Toute autre méthode approuvée par le représentant de la compagnie.

RÉPARATION TYPE DES DRAINS ET
COLLECTEURS AUX CROISEMENTS

PLANCHE
NO: 10

 **GazMétro**
la vie en bleu



ÉCHELLE: AUCUNE

REMARQUE:

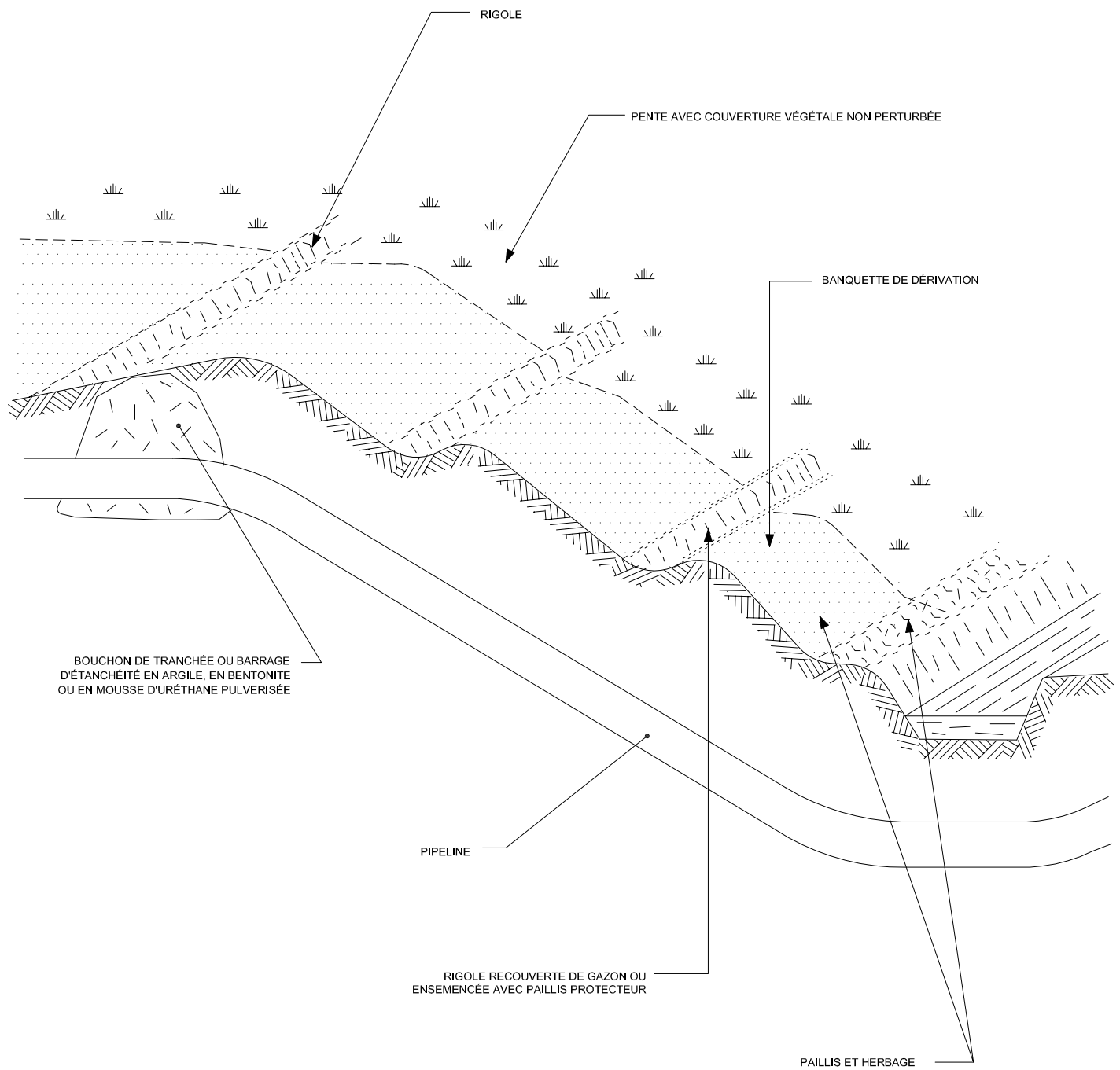
LA PROFONDEUR ADÉQUATE DE DÉCAPAGE PEUT VARIER SELON LA CONFIGURATION DES TERRES CULTIVÉES ET L'ENTREPRENEUR DEVRA EN TENIR COMPTE LORS DE LA DÉTERMINATION DE LA PROFONDEUR DES COUCHES À ENLEVER.

EN TERRAIN CULTIVÉ, LE SOL ARABLE CORRESPOND GÉNÉRALEMENT À LA COUCHE DE LABOUR ET DÉPASSE RAREMENT 30cm D'ÉPAISSEUR.

PRÉSERVATION DU SOL ARABLE

PLANCHE
NO: 11



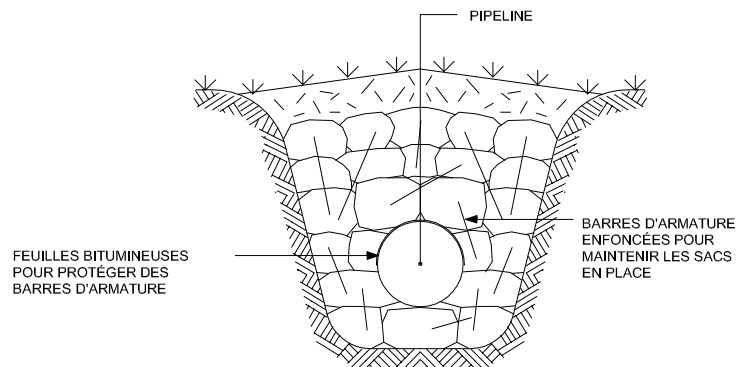
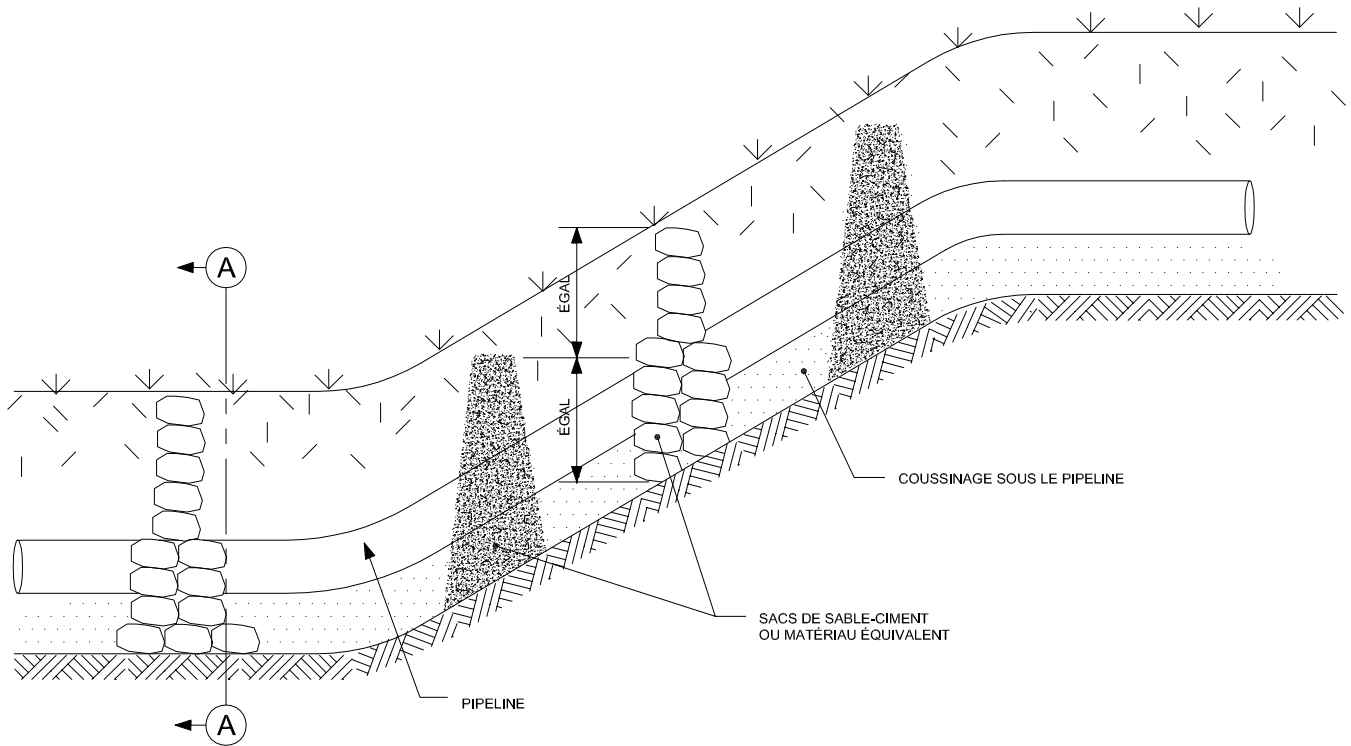


ÉCHELLE: AUCUNE

**STABILISATION DES PENTES:
BANQUETTES DE DÉRIVATION
ET BOUCHONS DE TRANCHÉE**

PLANCHE
NO: 12





(A) COUPE (A)

ÉCHELLE: AUCUNE

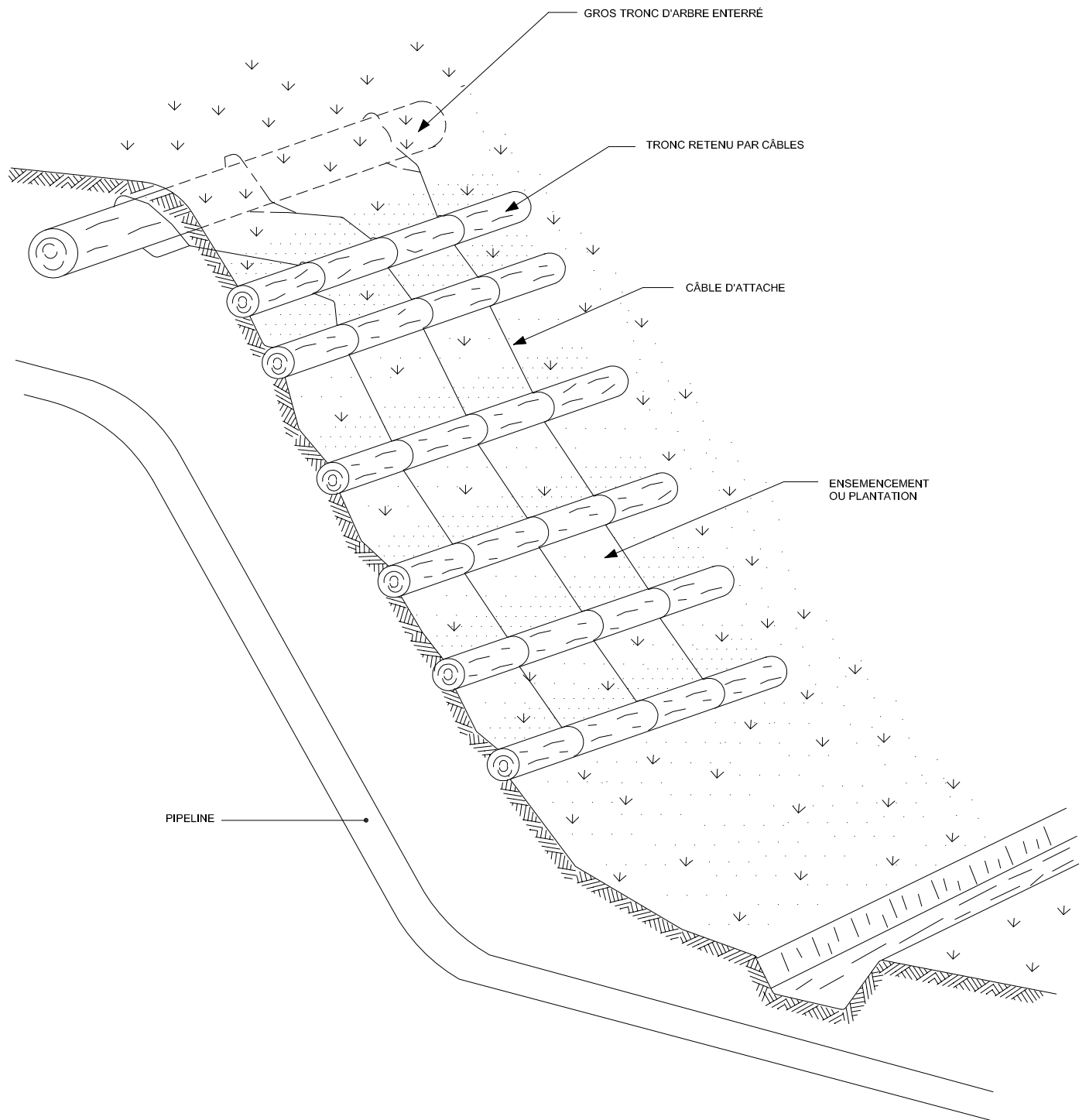
NOTES:

1. DANS LES VALLONS, LES ZONES DE DRAINAGE ET PARTOUT OÙ LE RUISSELLEMENT RISQUE D'EMPORTER LES MATÉRIEAUX DE COUSSINAGE OU DE REMLAI ENTOURANT LE PIPELINE, ON ESPACERA LES MURETS DE FAÇON QUE LE SOMMET DE CHACUN D'EUX SE TROUVE À LA HAUTEUR DU MILIEU DE CELUI QUI LE PRÉCÈDE EN AMONT.
2. LES MURETS SONT CONSTRUITS AVEC DES SACS DE SABLE-CIMENT, OU UN MATÉRIAU ÉQUIVALENT.

RÉALISATION ET LOCALISATION DE MURETS ANTI-ÉROSION

PLANCHE
NO: 13

 **GazMétro**
la vie en bleu



ÉCHELLE: AUCUNE

STABILISATION DES PENTES TRONCS D'ARBRES TRANSVERSAUX

PLANCHE
NO: 14

