

# **DEPARTEMENT DE LA SANTE ET DES MOBILITES**OFFICE CANTONAL DU GENIE CIVIL

## PRESCRIPTION POUR TRAVAUX DE GENIE CIVIL

## 5 AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 : Septembre 2025



#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

#### Table des matières

<mark>5.1</mark>	Ne s'applique plus
<mark>5.2a</mark>	Sac gouffre avec plateau en granit Ø 70 cm
5.2b	Sac gouffre TPG avec plateau en granit Ø70 cm
5.3	Cadre en béton armé regard en fonte Ø 128 cm
5.4	Cheminée de visite 90/110 Ø 128 cm
5.5	Raccordement entre les cheminées de visite et l'enrobé bitumineux
5.6	Ne s'applique plus
5.7	Ne s'applique plus
5.8	Ne s'applique plus
<mark>5.9</mark>	Sac d'eau pluviale type piste cyclable Ø70
<mark>5.10</mark>	Sac gouffre déporté type 1.1
<mark>5.11</mark>	Sac gouffre déporté type 1.2
<mark>5.12</mark>	Sac gouffre déporté type 1.3

#### Dispositifs à ne pas mettre en oeuvre uniquement pour l'entretien

5.50 Sac d'eau pluviale avec grille gouffre Ø 70 cm
5.51 Sac d'eau pluviale avec grille Ø 70 cm
5.52 Cadre en béton pour sac d'eau pluviale Ø 70 cm
5.53 Sac gouffre avec plateau en béton aspect granit Ø 70 cm
Avec plaque métallique



#### **AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX**

Version 09 Septembre 2025

Sac gouffre avec plateau en béton aspect granit Ø70 cm Avec plaque métallique

Ne s'applique plus dans les projets d'aménagements

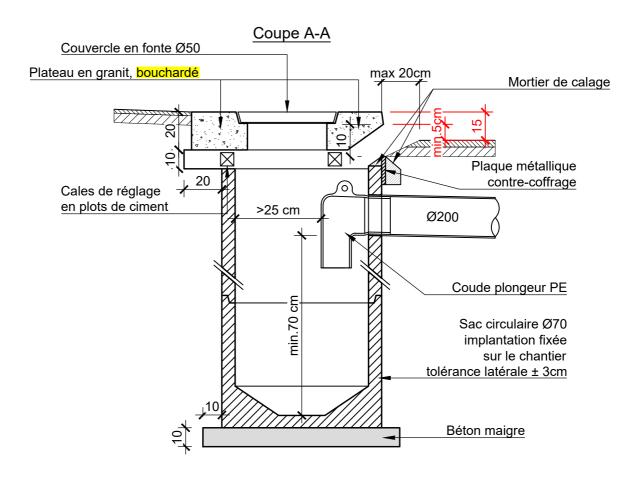


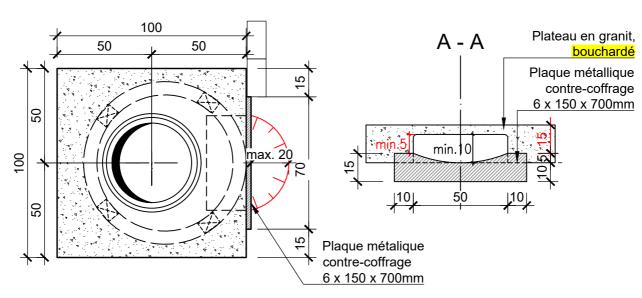
5.2a

#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

## Sac gouffre avec plateau en granit Ø70 cm





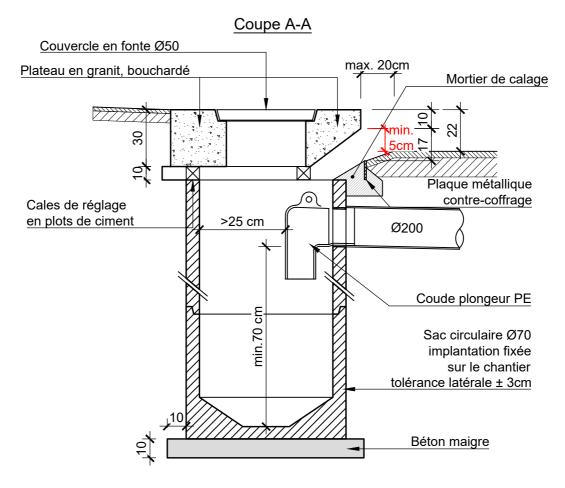
- La forme du gouffre, côté avaloir, doit respecter la section de la bordure 20x22x30

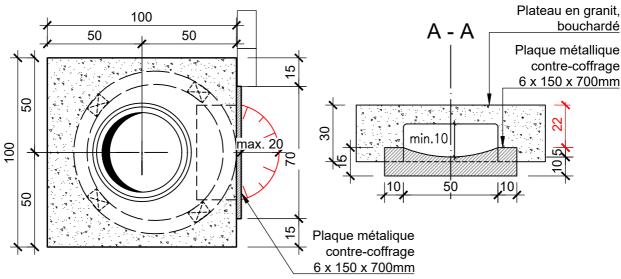


#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

## Sac gouffre TPG avec plateau en granit Ø70 cm





- La forme du gouffre, côté avaloir, doit respecter la section de la bordure 20x22x40



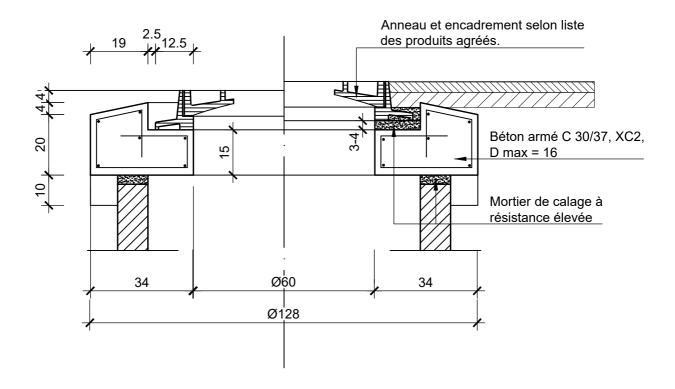
#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 08 Janvier 2022

Cadre Ø128 cm en béton armé pour regard en fonte

MISE AU NIVEAU PROVISOIRE

MISE A NIVEAU DEFINITIVE



## Liste des regards en fonte agréés

VON ROLL - 2716-060-50 VON ROLL - 2750-060-50 FASA - 1020-60 D400

Ou au moins équivalent en terme de caractéritiques et de qualité

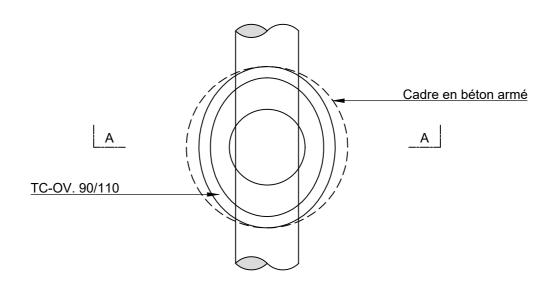


#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

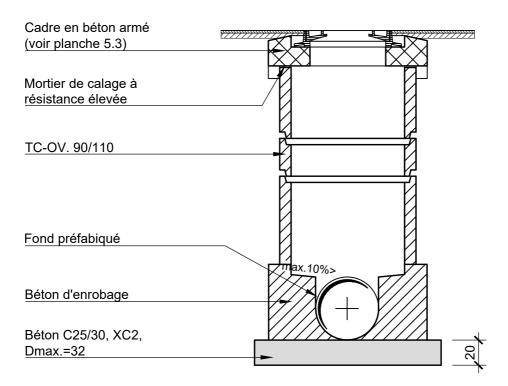
Version 05 Juillet 2015

#### Cheminée de visite 90/110

#### Vue en plan



## Coupe A-A

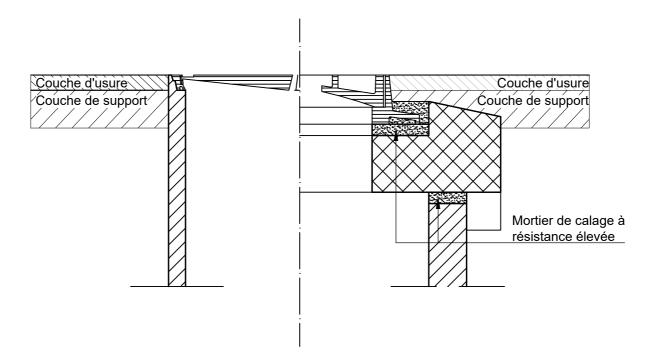




#### **AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX**

Version 06 Janvier 2015

Raccordement entre les cheminées de visite et l'enrobé bitumineux





#### PRESCRIPTIONS POUR TRAVAUX DE GENIE CIVIL

5.6

#### **AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX**

Version 08 Janvier 2022

Branchement des sacs d'écoulement (Chaussées neuves / collecteurs neufs) Ne s'applique plus



#### PRESCRIPTIONS POUR TRAVAUX DE GENIE CIVIL

5.7

#### **AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX**

Version 08 Janvier 2022

Branchement des sacs d'écoulement (Chaussées neuves / collecteurs existants) Ne s'applique plus



#### PRESCRIPTIONS POUR TRAVAUX DE GENIE CIVIL

5.8

#### **AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX**

Version 08 Janvier 2022

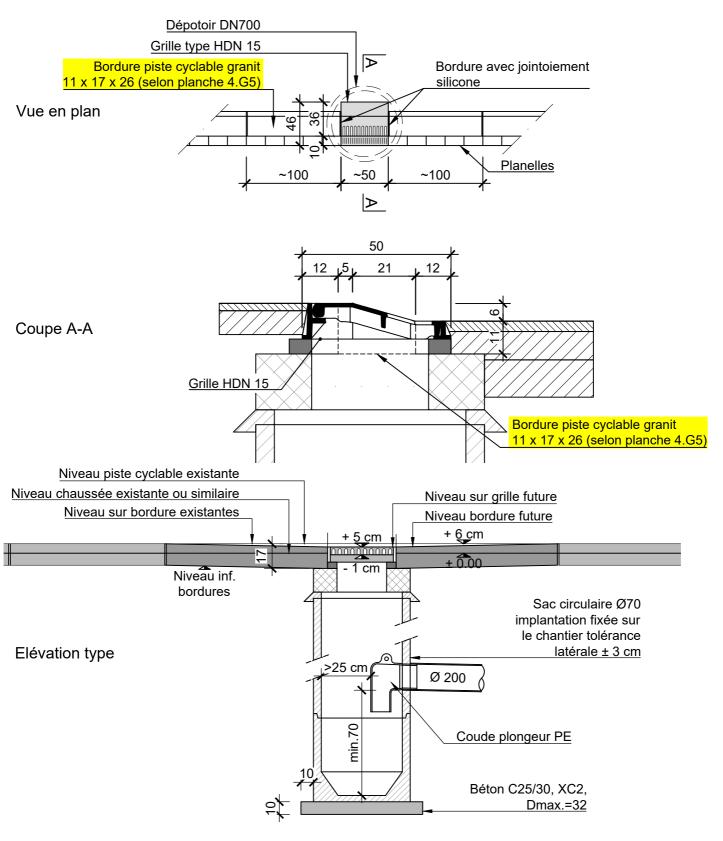
Branchement des sacs d'écoulement (Chaussées neuves / collecteurs existants) Ne s'applique plus



#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

## Sac d'eau pluviale type piste cyclable Ø70cm

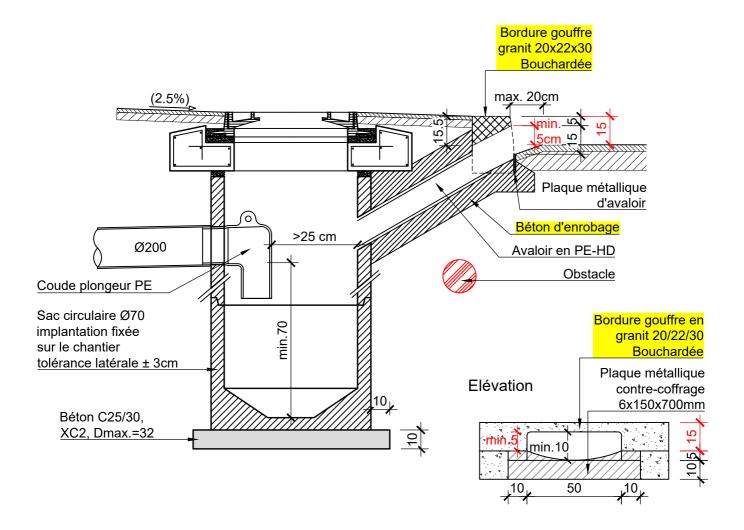




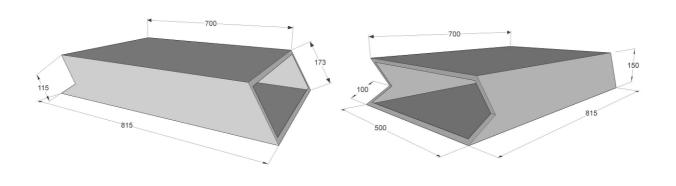
#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

## Sac-gouffre déporté - Type 1.1



#### Schéma pour avaloir PE-HD:

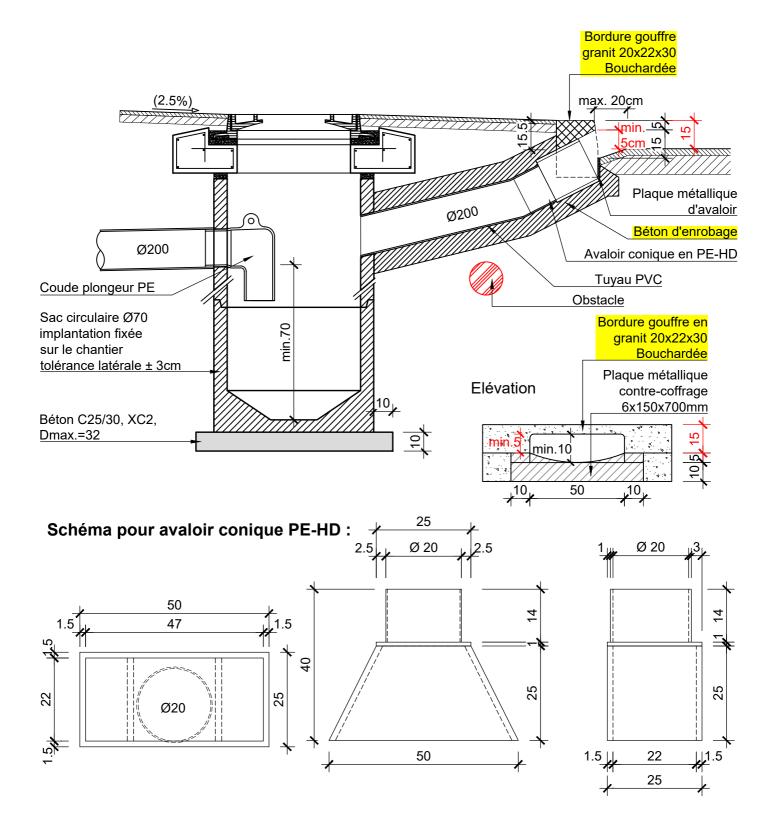




#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

Sac-gouffre déporté - Type 1.2

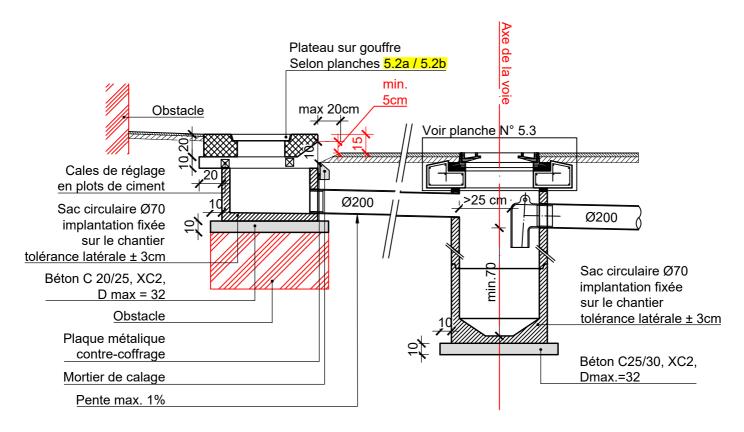




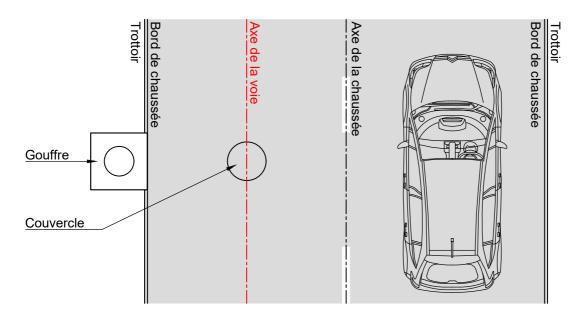
#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

## Sac-gouffre déporté - Type 1.3



#### Schéma (vue en plan):



- Interdiction de raccorder le sac-gouffre déporté dans un sac-gouffre ou sac-grille existant.

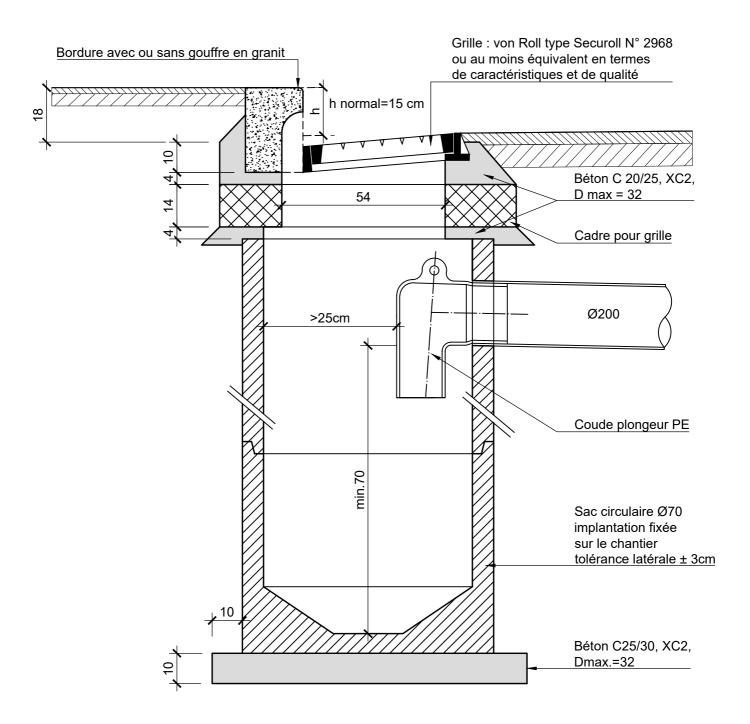


#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 06 Mai 2018

Sac d'eau pluviale avec grille gouffre Ø70cm

A ne pas mettre en oeuvre uniquement pour l'entretien



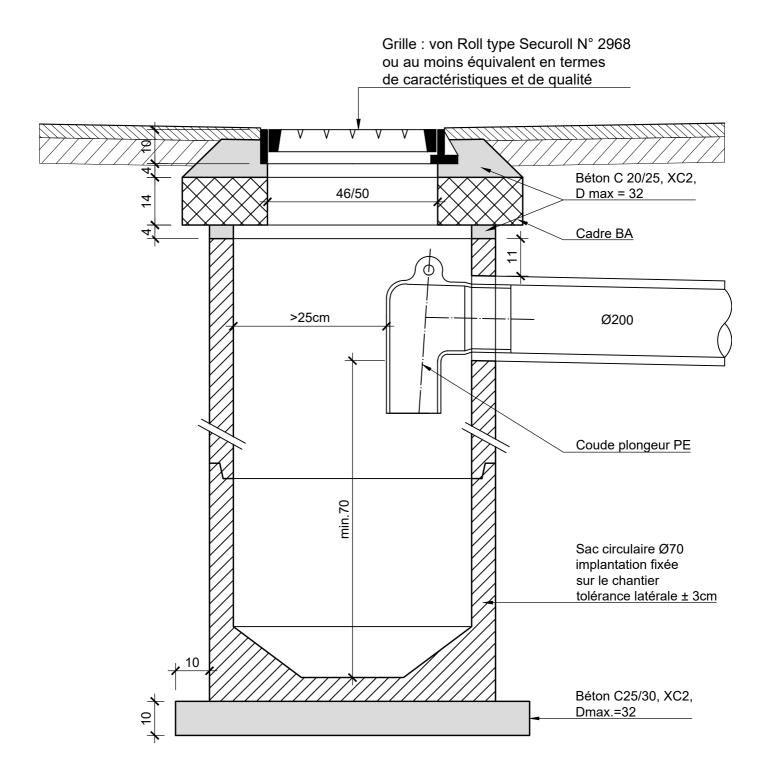


#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 07 Janvier 2021

## Sac d'eau pluviale avec grille Ø70cm

A ne pas mettre en oeuvre uniquement pour l'entretien



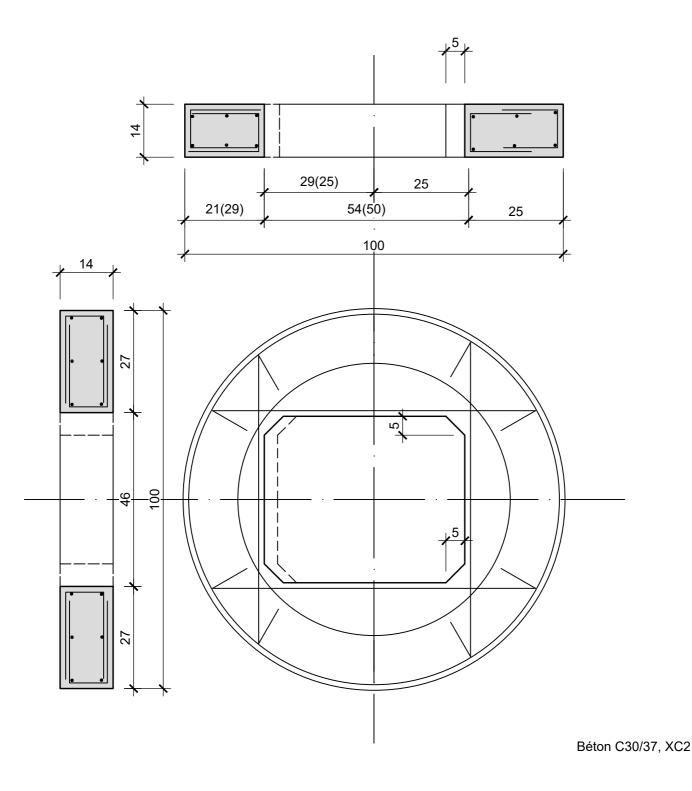


#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 06 Mai 2018

Cadre en béton pour sac d'eau pluviale Ø70 cm Dimension 46 x 54 cm et 46 x 50 cm

A ne pas mettre en oeuvre uniquement pour l'entretien





Couvercle en fonte Ø50

5.53

#### AMENAGEMENT POUR L'EVACUATION DES EAUX

Version 09 Septembre 2025

#### Sac gouffre avec plateau en béton aspect granit Ø70 cm Avec plaque métallique

A ne pas mettre en oeuvre uniquement pour l'entretien

Coupe A-A

