



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BEP TRAVAUX PUBLICS

CERTIFICATION INTERMÉDIAIRE
DU BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

EP2 : Réalisation

SEUIL D'ENTRÉE D'UN BÂTIMENT INDUSTRIEL

Questions	Page
• Mise en situation professionnelle.	p.1/6
• Plan de masse.	p.2/6
• Plan d'accès au bâtiment.	p.3/6
• Vue en plan, COUPE A-A et COUPE B-B .	p.4/6
• Plan de détail et COUPE C-C .	p.5/6
• Le déroulement particulier des épreuves : ➤ Partie 1 : Route. ➤ Partie 2 : Canalisation.	p.6/6

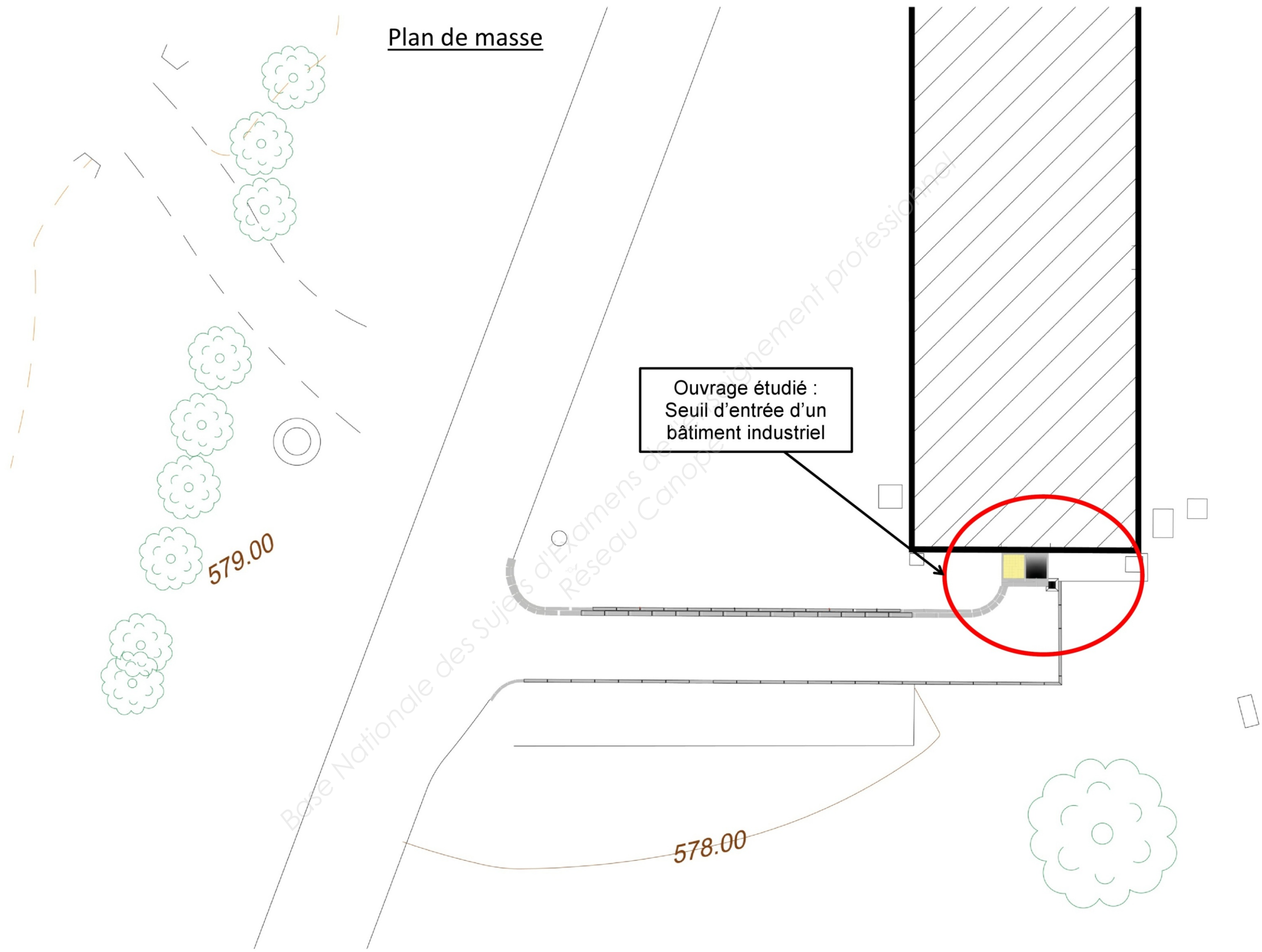
Mise en situation professionnelle.

- Vous êtes chargé de réaliser *le seuil d'entrée d'un bâtiment industriel*.
- Ce chantier constitue *le lot VRD de l'aménagement d'une zone industrielle*.

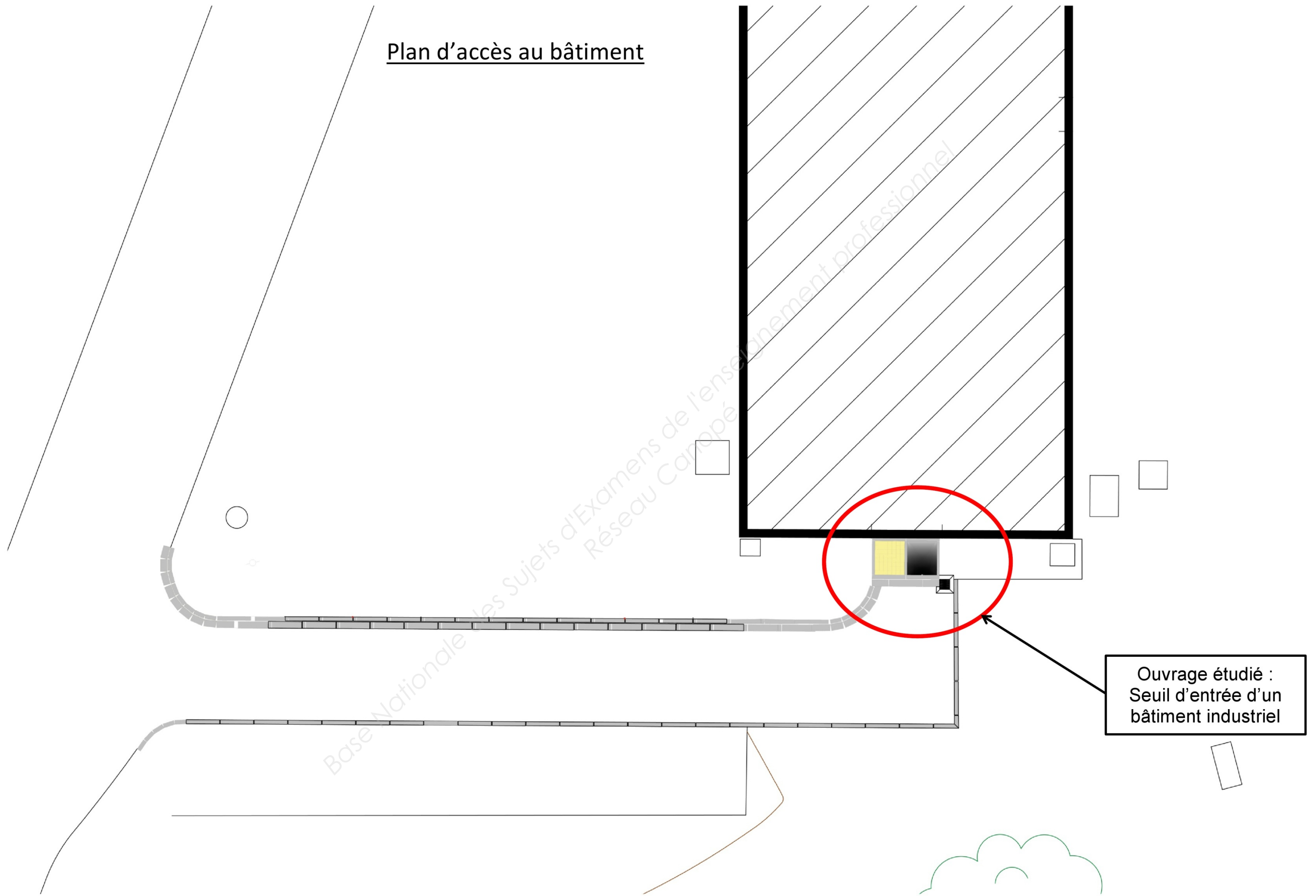
Documents à consulter :

- Le plan de masse.
- La vue en plan, la COUPE A-A et la COUPE B-B.
- Le plan de détail et la COUPE C-C.

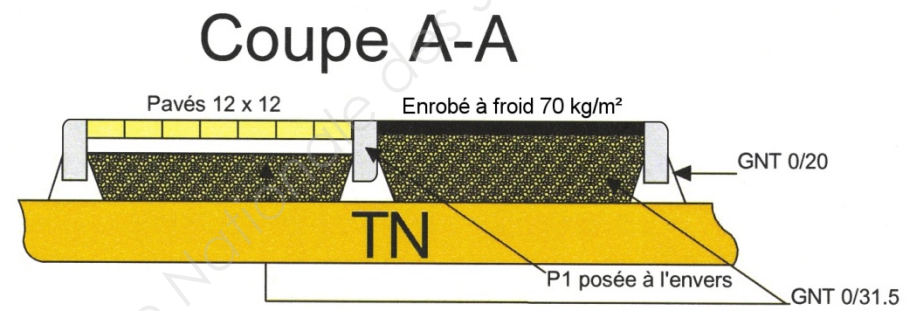
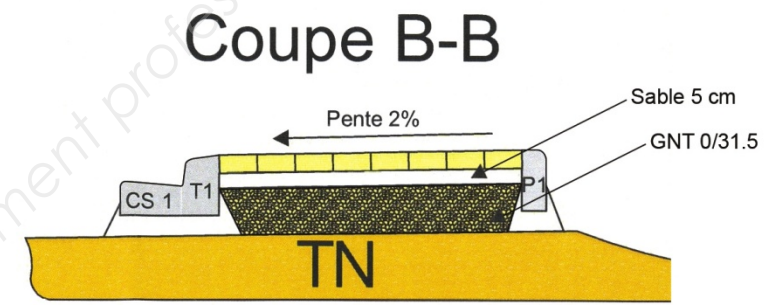
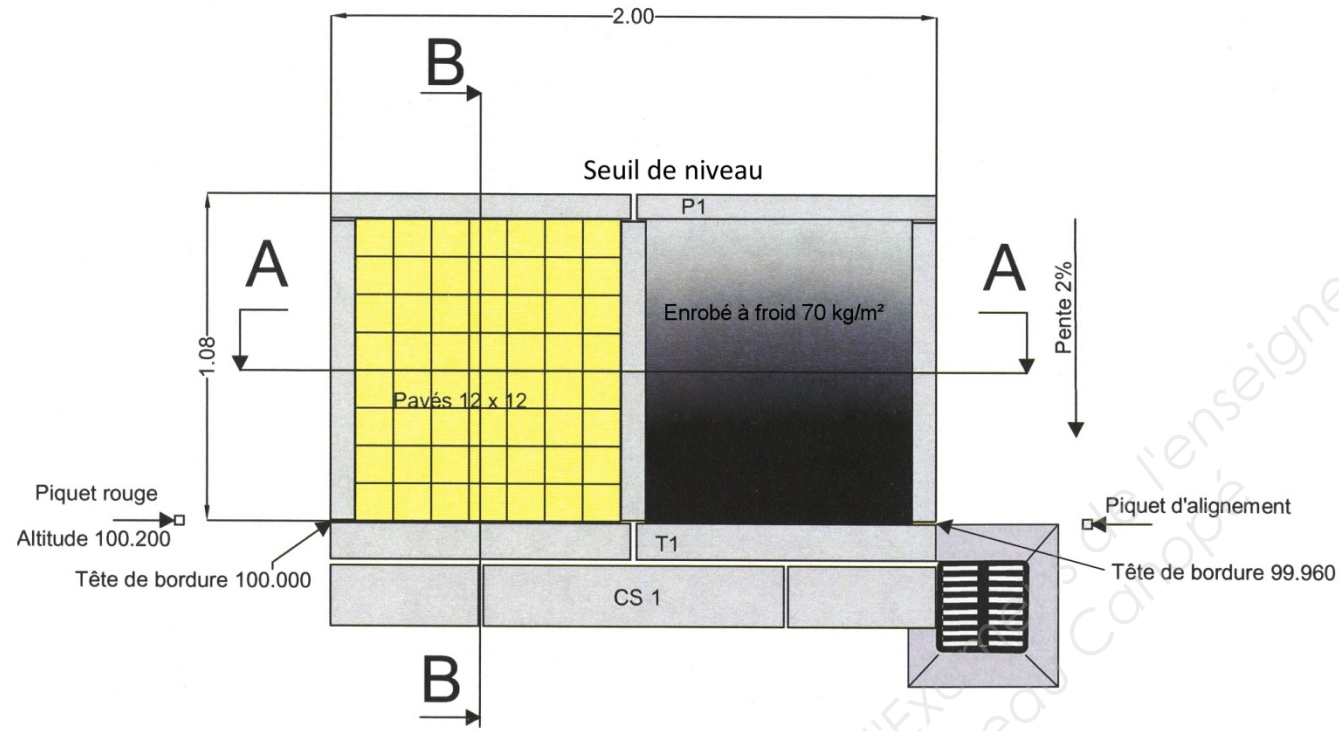
Plan de masse

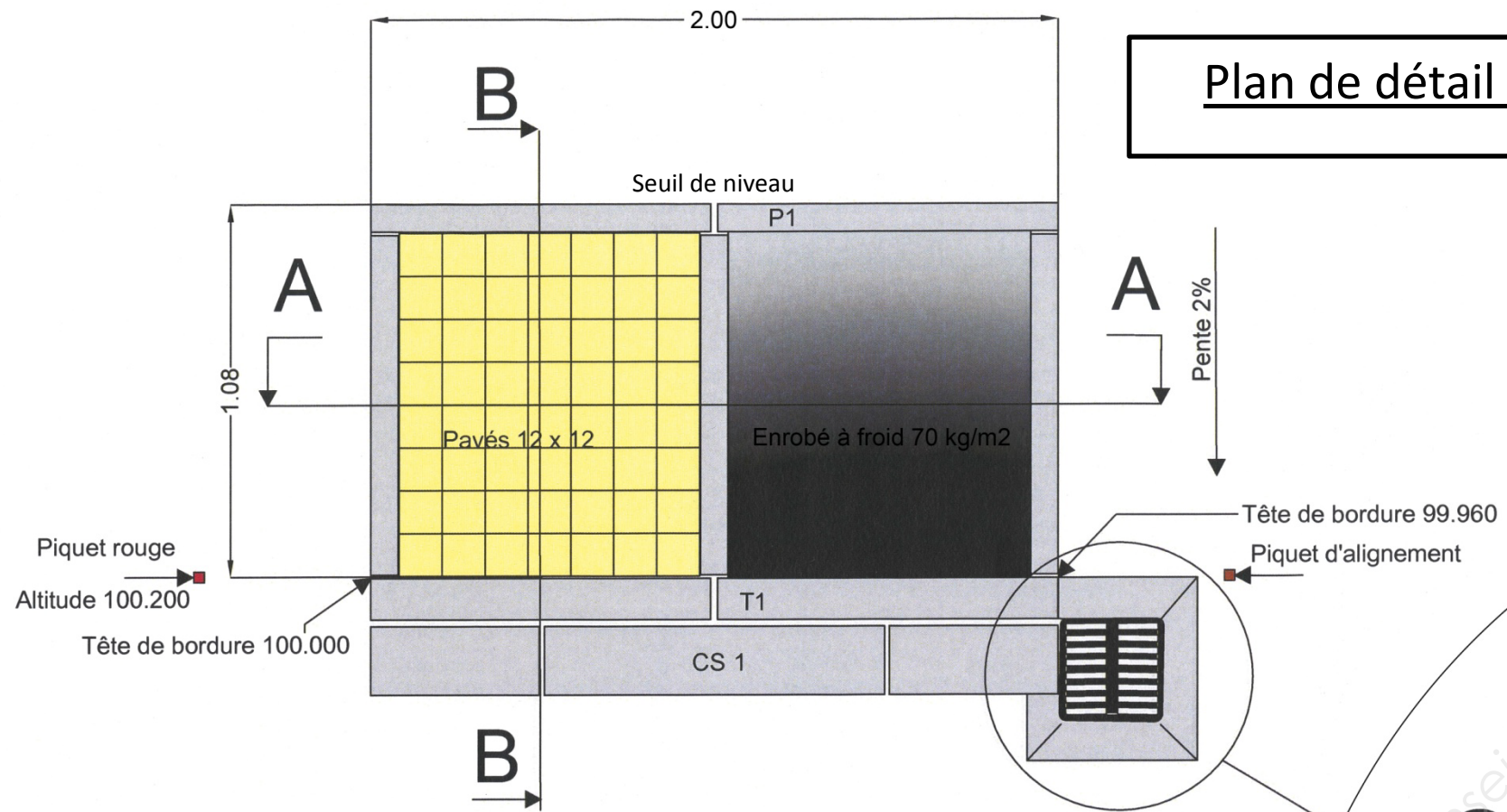


Plan d'accès au bâtiment

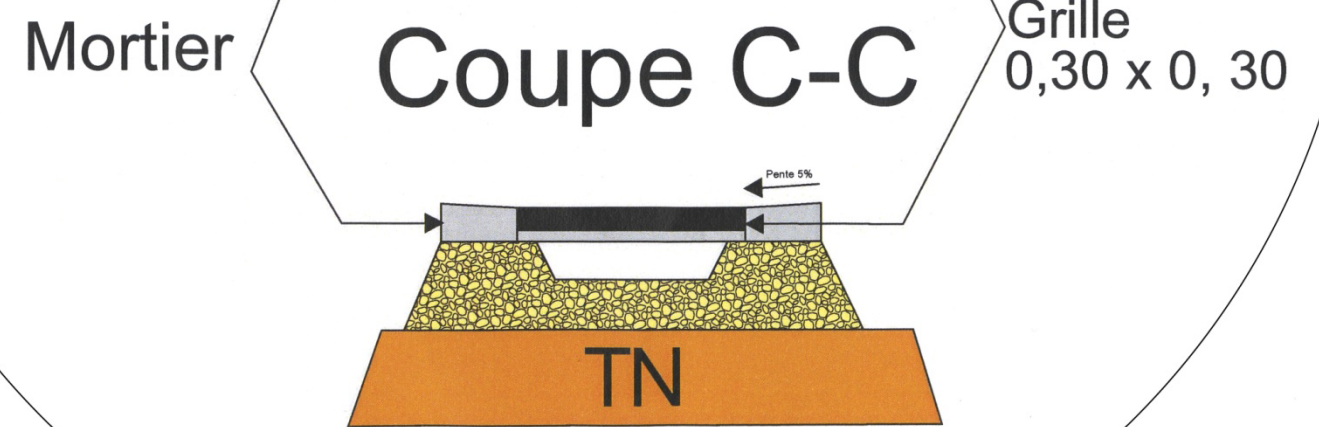
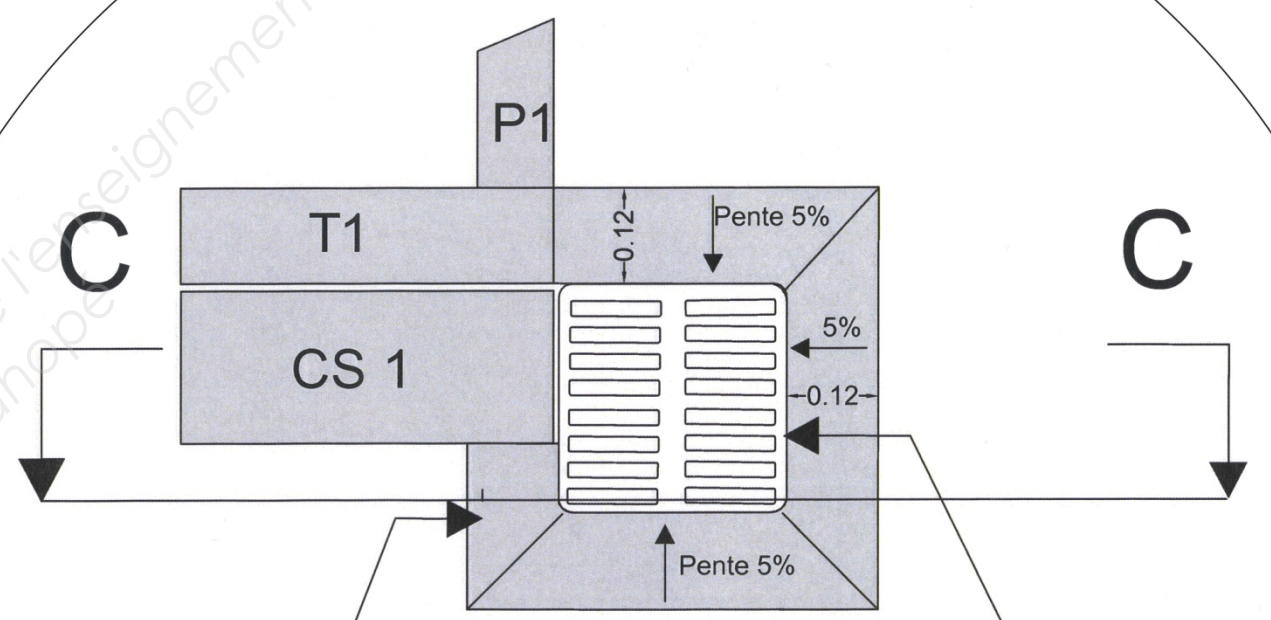


Vue en plan, COUPE A-A et COUPE B-B





Détail



Le déroulement particulier des épreuves

Partie 1 : Route

Réaliser l'implantation à partir des piquets de référence.

Piquet rouge  Référence altimétrique 100,200.
Piquet blanc  Alignement.

Votre travail comportera les étapes suivantes :

- **Mettre en place** les fiches et les cordeaux.
- **Régler et compacter** le fond de forme (Lit de pose : épaisseur 10 cm).
- **Poser les bordures et les caniveaux** sur un lit de pose en GNT 0/20.
- **Effectuer les joints** au mortier.
- **Réaliser les sept** couches de chaussée.
- **Réaliser les divers** revêtements de surface.

Partie 2 : Canalisation

- Pose d'une grille 30×30 avec son cadre au bout du caniveau _ CS1 (Vue en plan).
- Le candidat devra poser le cadre et sa grille sur de la GNT 0,20.
- Il réalisera : l'encadrement de la grille au mortier, en effectuant les arêtes à l'aide d'une pointe de diamant et selon le plan de détail _ Annexe canalisation ; en respectant les pentes et la largeur imposée.