



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# SESSION 2011

## CAP

### CONSTRUCTEUR EN CANALISATIONS DES TRAVAUX PUBLICS

# EP3

## (4 heures)

**ON DONNE :**

<b>Le descriptif du travail et critère d'évaluation</b>	<b>2/4</b>
<b>Vue en plan du travail à réaliser</b>	<b>3/4</b>
<b>Profils AA &amp; BB</b>	<b>4/4</b>

Ce sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4. Assurez-vous que cet exemplaire est complet. S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de centre.

<b>CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics</b>			
<b>SUJET</b>	<b>Session 2011</b>	<b>Durée : 4H</b>	<b>Coeff 4</b>
<b>Épreuve : EP3</b>			<b>Page:1/4</b>

PRATIQUE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel  
Réseau SCEREN

# Travail à réaliser

## On donne:

- Plan de situation
- Plan d'exécution

## On demande:

-Implanter le branchement.

-Placer les pièces de raccordements.

-Percer la conduite sous pression.

-Poser un abri compteur (sur radier béton) muni des éléments de comptage habituels.

-Réaliser une cunette dans le regard béton.

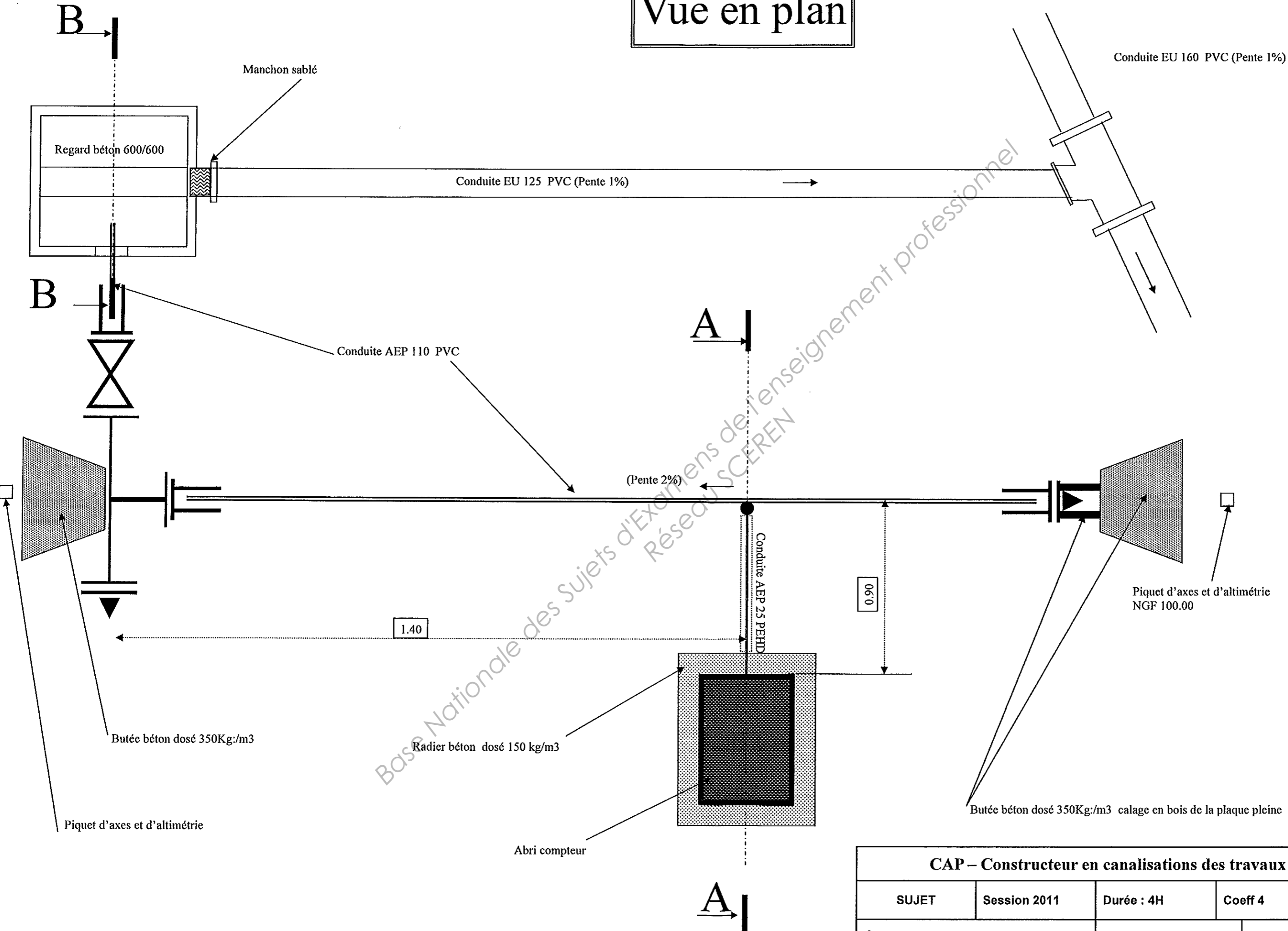
-Faire les essais d'étanchéité de l'ensemble.

Critères d'évaluation	Points
Implantation du branchement .	___/20 pts
Montage des éléments du branchement et respect du couple de serrage.	___/60 pts
Perçage de la conduite sous pression .	___/40 pts
Mise en place de l'abri compteur sur radier béton dosé à 150 Kg/m <sup>3</sup> de ciment.	___/30 pts
Mise en place des éléments de comptage de l'eau.	___/60 pts
Réalisation de la cunette dans le regard 600/600	___/30 pts
Essai d'étanchéité.	___/20 pts
Sécurité.	___/20 pts
Organisation du chantier, et finition.	___/20 pts
<b>TOTAL</b>	___/300 pts
<b>NOTE</b>	___/20

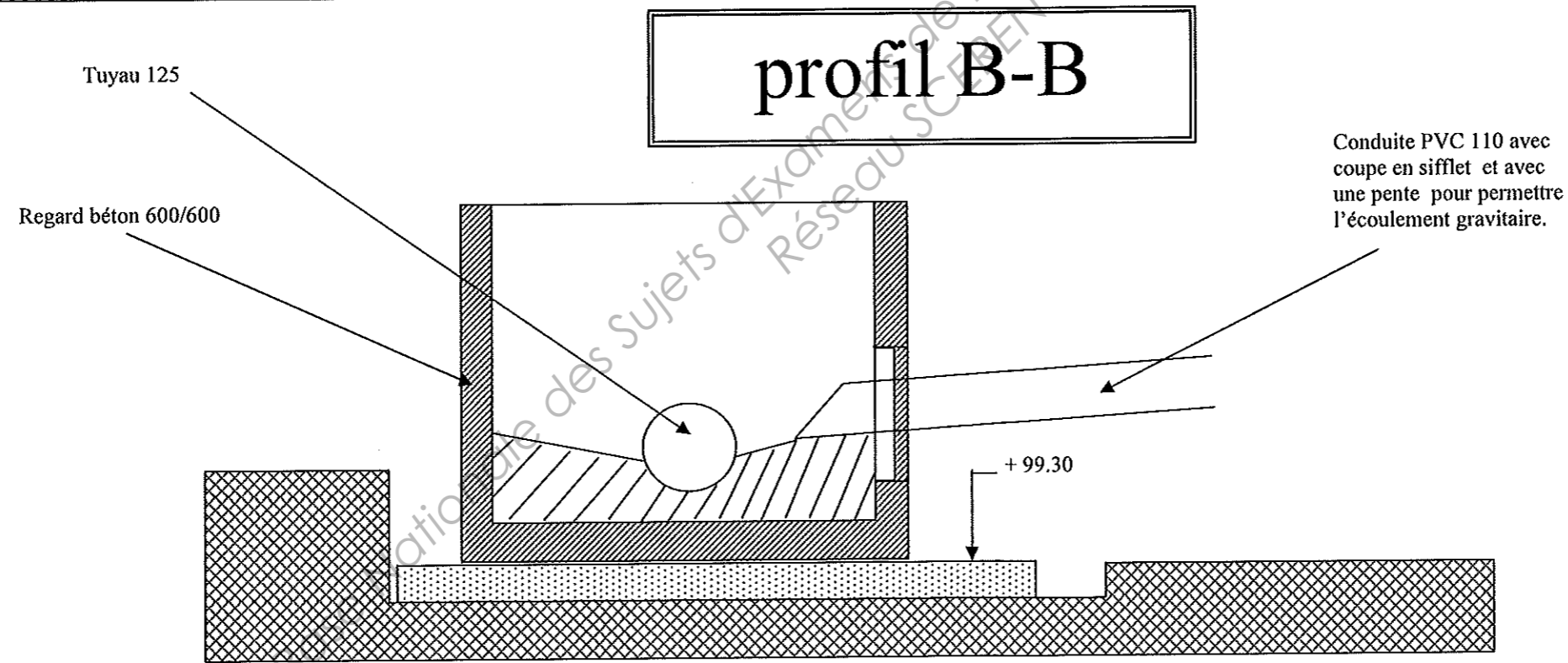
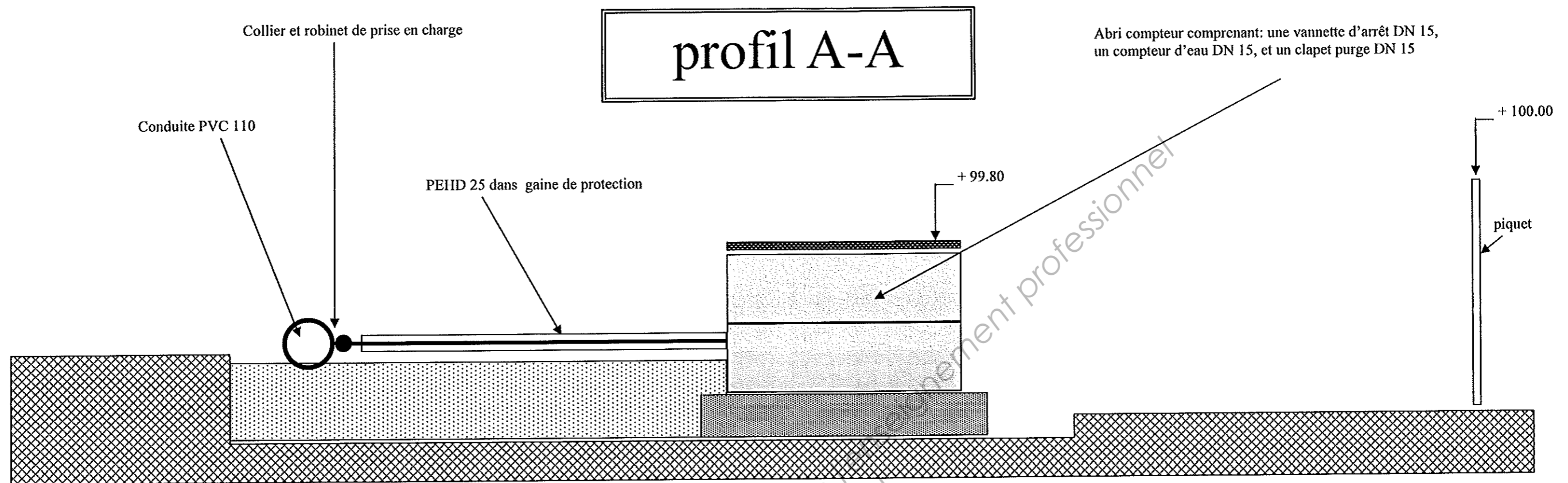
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement Professionnel  
 Réservé au SUPÉN

CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics			
SUJET	Session 2011	Durée : 4H	Coeff 4
Épreuve : EP3			Page:2/4

# Vue en plan



<b>CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics</b>			
SUJET	Session 2011	Durée : 4H	Coeff 4
Épreuve : EP3		Page:3/4	



CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics			
SUJET	Session 2011	Durée : 4H	Coeff 4
Épreuve : EP3			Page:4/4