



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

EP2

(14 heures)

ON DONNE :

Le descriptif du travail et critère d'évaluation	2/4
Vue en plan du travail à réaliser	3/4
Profil BB	4/4

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.

CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics			
SUJET	Session 2011	Durée : 14H	Coef 8
Épreuve : EP2			Page 1/4

PRATIQUÉ

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:

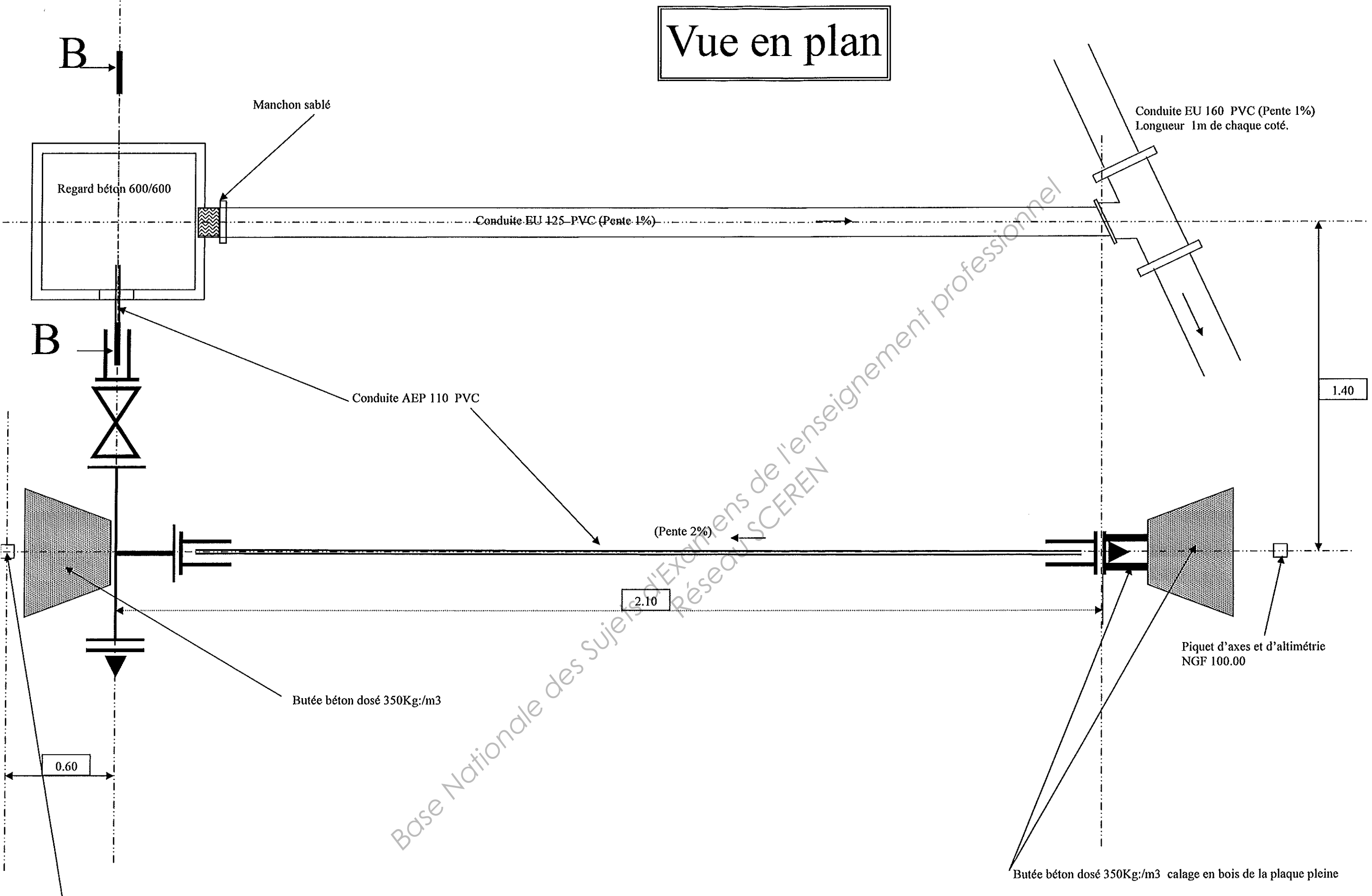
- Planter les réseaux .
- Créer une antenne sur un réseau existant en PVC Ø110.
- Réaliser les butées nécessaires à la mise en eau, puis mettre en eau (situation : terrain de bonne tenue mécanique).
- Créer un réseau d'évacuation pour la purge du réseau AEP

Critères d'évaluation	Points
Implantation des réseaux (dimension et pente)	___/20 pts
Montage des éléments du réseau = Te/Vanne/plaques	___/40 pts
Positionnement de la conduite AEP à la pente demandée.	___/20 pts
Montage RBM avec couple de serrage.	___/25 pts
Réalisation des butées. (façonnage)	___/25 pts
Mise en eau de la conduite sans fuite.	___/20 pts
Pose du regard béton 600/600 sur sable.	___/30 pts
Mise en place de la conduite PVC 125 à la pente demandée, sur un lit de pose sable correctement effectué.	___/30 pts
Réalisation des masques et des enduits d'étanchéité sur le regard béton .	___/30 pts
Raccordement avec le « Y » sur la conduite PVC 160.	___/20 pts
Sécurité.	___/20 pts
Organisation du chantier, utilisation de l'outillage et finition.	___/20 pts
TOTAL	___/300 pts
NOTE	___/20

CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics

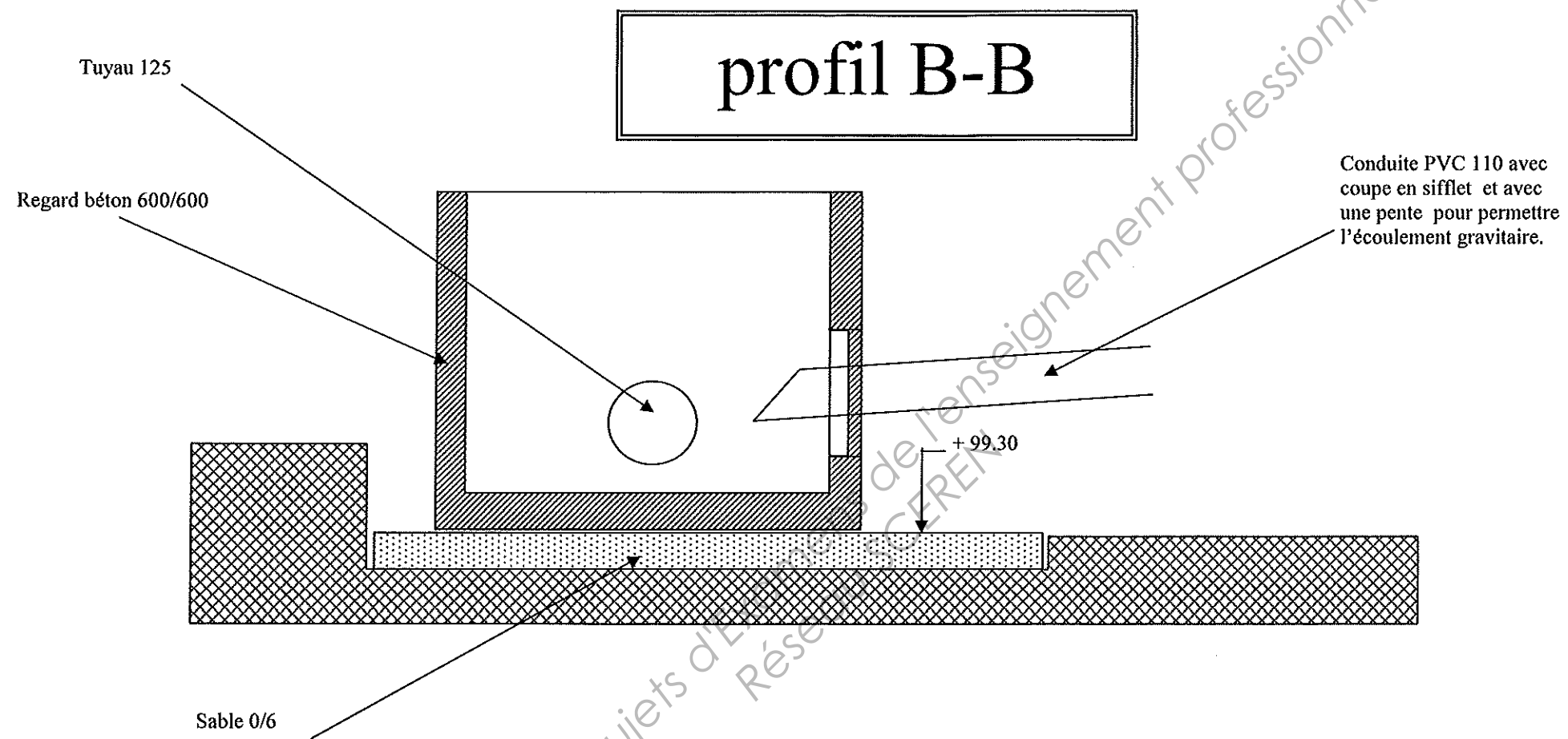
SUJET	Session 2011	Durée : 14H	Coeff 8
Épreuve : EP2			Page:2/4

Vue en plan



Piquet d'axes et d'altimétrie

CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics			
SUJET	Session 2011	Durée : 14H	Coeff 8
Épreuve : EP2			Page:3/4



Base Nationale des Sujets d'Examen de l'Ordre des Techniciens de l'Enseignement Professionnel
CEREP

CAP – Constructeur en canalisations des travaux publics			
SUJET	Session 2011	Durée : 14H	Coeff 8
Épreuve : EP2			Page:4/4