

Service d'Appui au Baccalauréat



Secteur : GENIE CIVIL  
Filière : Bâtiment & travaux  
Métier : Chef de chantier  
Code matière : 014

Epreuve de: DESSIN  
Durée : 8Heures  
Coefficient: 4



SUJET

**PONCEAU DE 4.00 M D'OUVERTURE**

On vous donne la vue en perspective d'un ponceau de 4,00m d'ouverture.

DESCRIPTIF :

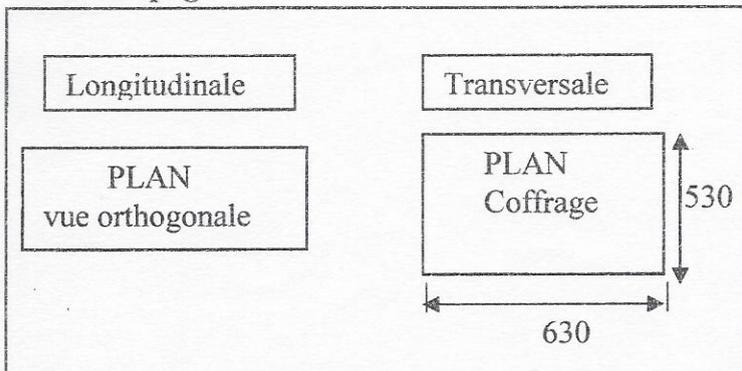
- Fondation en radier général en B.O de 0,50m d'épaisseur avec parafouille (en aval et en amont).
- Culées et Murs en ailes en maçonnerie de moellons.
- Tablier en B.A : Dalle d'épaisseur 17 cm  
Poutres de rive 15×45 cm  
Longerons 30×45 cm  
Entretoises d'about 35×35 cm  
Guide- roues 15×20 cm

TRAVAIL DEMANDE

Dessiner à l'échelle de 1/50 sur Format A<sub>2</sub> Horizontal :

- 1° La ½ coupe longitudinale et ½ élévation.
- 2° La ½ coupe transversale et ½ vue transversale.
- 3° Le ½ plan ouvrage terminé et ½ le plan tablier enlevé.
- 4° Le Plan de coffrage du tablier.

Mise en page



BAREME DE NOTATION

1.....	(4pts)
2.....	(4pts)
3.....	(4pts)
4.....	(4pts)
Présentation.....	(2pts)
Cotation.....	(2pts)

TOTAL 20pts

\*\*\*\*\*

