

Session 2002

Brevet de Technicien Supérieur  
TRAVAUX PUBLICS

EPREUVE E4

U41 : MECANIQUE

Durée : 4 heures    Coefficient : 3

Matériel et document autorisé :

- Calculatrice ( circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999,  
BO n° 42 du 25 novembre 1999)
- REGLES BAEL 91 révisées 99

Question	Intitulé	Page	Barème
	<b>RESISTANCE DES MATERIAUX</b>	<b>2/8</b>	<b>13</b>
1.1	<i>ETUDE DE LA STABILITE DU PROFILE HEB 600</i>	2/8	3
1.2	<i>ETUDE DE LA RESISTANCE DU PROFILE HEB 600</i>	3/8	7
1.3	<i>ETUDE DE LA FLECHE DU PROFILE HEB 600</i>	5/8	3
	<b>BETON ARME</b>	<b>6/8</b>	<b>7</b>
2.1	<i>COMBINAISONS D'ACTIONS</i>	6/8	0,5
2.2	<i>ETUDE DE LA CULEE C5</i>	6/8	3,5
2.3	<i>ETUDE DE LA PILE P4</i>	7/8	3