

**Brevet de Technicien Supérieur
Etudes et Economie de la Construction**

Epreuve E 4

Sous-épreuve U.42

Economie de la construction en entreprise

Durée 4 heures

coefficient 3

Bâtiment industriel

Calculatrice autorisée

CONSEILS AUX CANDIDATS

Barème / Temps indicatifs

Lecture du sujet		-	15 mn
Partie 1	Avant-métré		30 mn
	Calepinage	7 pts	30 mn
	Commande		30 mn
Partie 2	D.S., coeff K, D.Q.E.	7 pts	1 h 20
Partie 3	Planning	2 pts	15 mn
Partie 4	Gestion d'entreprise	4 pts	30 mn
	Totaux	20 pts	3 h 50 (+10 mn relecture)

Indépendance des questions

Seule la partie 4 est totalement indépendante. Quelques résultats seront nécessaires d'une question à l'autre (*exemple : avant-métré partie 1 pour D.Q.E. partie 2 et planning partie 3*)

Rendu de votre travail

Vous rendrez **4 chemises distinctes**, une pour chaque partie.

La **numérotation** des pages sera de la forme **1 / n** jusqu'à **n / n**

Toute **partie non traitée** fera l'objet d'une copie vierge convenablement **repérée et portant la mention « NON TRAITÉ »**

Les **documents à rendre complétés**, comme ceux non complétés, seront **joints dans les copies**.

Vous regrouperez les 4 chemises dans une chemise générale.

Recommandations

N'oubliez pas de formuler vos hypothèses.

Toute cote manquante pourra être mesurée sur le plan adéquat.

Tous vos résultats doivent être justifiés.

ECECOEN	B.T.S. E.E.C.	Sous épreuve U.42	Session 2004	Page 2 / 19
---------	---------------	-------------------	--------------	-------------