

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

EPREUVE U41

Etudes et calculs d'avant projet

Session 2005

Durée : 3 h 30

Aucun Document Autorisé.

DEVALKART



SOMMAIRE

DOSSIER TECHNIQUE.

Document [DT1]	Présentation du produit	2 pages format A4
Document [DT2]	Plan d'ensemble	1 page format A3
Document [DT3]	Nomenclature partielle	1 page format A4
Document [DT4]	Schéma partiel du DEVALKART	1 page format A3
Document [DT5]	Résultats de l'étude du tube [12]	1 page format A4
Document [DT6]	Plan du guidage d'une roue arrière	1 page format A3

DOSSIER SUJET.

10 pages

Lecture sujet :	Temps conseillé :	20 minutes
Partie A	Temps conseillé :	1 heure
Partie B	Temps conseillé :	50 minutes
Partie C	Temps conseillé :	40 minutes
Partie D	Temps conseillé :	40 minutes

DOSSIER « RESSOURCES ».

4 pages (nécessaires pour les parties C et D)

DOSSIER « REPONSES ».

Document [DR 1]	question A-2	1 page format A4.
Document [DR 2]	questions A-5 et A-6	1 page format A4.
Document [DR 3]	questions A-7, et A-8	1 page format A3.
Document [DR 4]	questions B-6 et B-7	1 page format A4.
Document [DR 5]	questions B9, B10, B11, et B12	1 page format A3.
Document [DR 6]	questions C1 et C2	1 page format A3.

Toutes les calculatrices de poche y compris celles programmables, alphanumériques ou à écran graphique, à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante, sont autorisées.