

SESSION 2005

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

ETUDE ET REALISATION D'OUTILLAGE
DE MISE EN FORME DES MATERIAUX

E4 : CONCEPTION D'OUTILLAGE

Sous épreuve : U.41 Analyse et conception d'outillage

Durée : 4 heures

Coefficient : 2

AUCUN DOCUMENT AUTORISE

CONTENU DU DOSSIER :

DOSSIER RESSOURCES

-Eléments du cahier des charges	page 1/16
-Dessin de définition de la cosse de batterie	page 2/16
-Partie supérieure de l'outillage	page 3/16
-Partie inférieure de l'outillage	page 4/16
-Perspectives partie supérieure et inférieure de l'outillage	page 5/16
-Coupe A-A, Vue de dessus de l'outillage	page 6/16
-Coupe G-G, Coupe H-H	page 7/16
-Coupes des différents postes de l'outillage	page 8/16
-Nomenclature	page 9/16
-Poinçon, Matrice	

DOSSIER TRAVAIL DEMANDE

-Analyse de l'outillage	page 10/16
-Calculs de vérification	page 11/16
-Etude de modifications	page 12/16

DOSSIER REPONSES

-Plan méthode	page 13/16
-Traces sur le champ de la pièce	page 14/16
-Position ouverte de l'outillage	page 15/16
-Modifications	page 16/16

CALCULATRICE AUTORISEE