

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

PLASTIQUES ET COMPOSITES

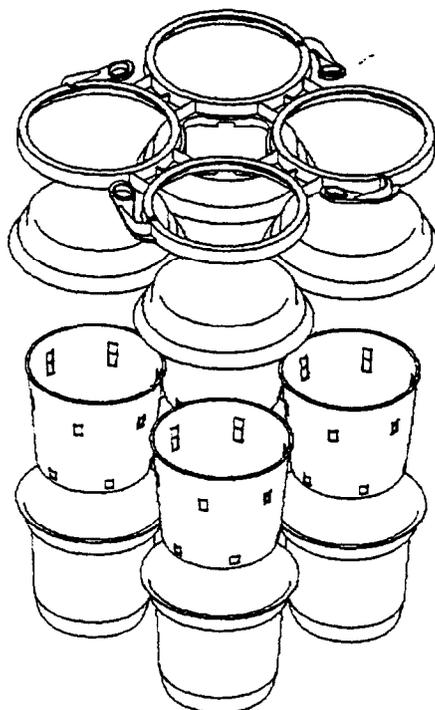
**E4 : ÉTUDE DE PRODUIT ET ANALYSE
D'OBTENTION**

Sous-épreuve : U42 - ANALYSE D'OBTENTION

Durée 3 heures

coefficient 2

Aucune documentation autorisée



U42 – ANALYSE D'OBTENTION

SOMMAIRE

	<i>Type de dossier</i>	<i>Page</i>
SOMMAIRE		1/16
MINI-FAISELLE		
Présentation de la mini-faiselle	Dossier technique	2/16
Etude fonctionnelle sommaire		3/16
LIEN		
Présentation du lien de pot	Dossier technique	4/16
<i>Plan du produit format A3</i>		5/16
ANALYSE DE MOULAGE		
Choix de moulage	Dossier de travail	6/16
Etude de moulage		
RHEOLOGIE		
Résultats de la simulation	Dossier de travail	7/16
Travail demandé		8/16
		9/16
ETUDE OUTILLAGE		
Fonction mise en forme et éjection	Dossier de travail	10/16
		11/16
DOCUMENTS A RENDRE		
Etude des lignes de joint	Document réponse Sur 10 points	12/16
Etude de l'écoulement.	Document réponse Sur 10 points	13/16
Calcul d'amortissement des canaux chauds	Document réponse Sur 5 points	14/16
Etude graphique	Document réponse Sur 15 points	15/16
DOCUMENTS FOURNISSEURS		
Dimensionnement de la busette	Document technique	16/16