

ÉPREUVE E5

PRÉPARATION À LA PRODUCTION

Session 2001

UNITÉ U 52 – ÉTUDE DE FABRICATION

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

L'usage de la calculatrice est autorisé.
Aucun document n'est autorisé.

PRODUCTION DE MONTURES DE LUNETTES

Documents :

Le sujet comporte 22 pages

Page 1 : Page de garde

Page 2 : Texte du sujet

Page 3 : Présentation du produit, charnières élastiques

Pages 4 à 9 : Travail demandé

Page 4 : Étude du moulage de l'insert de plaquette

Page 5 : Étude de la production du cabochon

Page 6 : Étude de la découpe de la branche

Page 7 : Étude de la gestion de production

Pages 10 à 22 : Dossier technique

Page 10 : Dessin de définition de l'insert de plaquette

Page 11 : Dessin de définition du cabochon

Page 12 : Dessin de définition de la branche

Page 13 : Fiche technique sur matières plastiques

Page 14 : Documentation technique de la presse

Page 15 : Perspective de la machine transfert pour l'usinage du cabochon

Page 16 à 19 : Contrats de phase d'usinage du cabochon

Page 20 : Processus de fabrication d'une branche

Page 21 : Fiche technique du découpage.

Page 22 : Fiche technique Böhler Acier pour l'alliage 100 Mn Cr W 4