

TECHNOLOGIE GENERALE 2006
SUJET

- 1 Quelle caractéristique mécanique essentielle présente un laiton riche en cuivre (comme le CUZN33 ou le « demi rouge ») ?
- 2 Que doit impérativement contenir le fer pour être considéré comme de l'acier ?
- 3 Quels métaux entrent majoritairement dans la composition du « Bronze d'ameublement » ?
- 4 En quoi la manipulation des acides est elle dangereuse ?
- 5 Qu'est ce qu'un « Vernier » ?
- 6 Comment prépare t'on une pièce en vue d'une brasure ?
- 7 Quel métal, souvent présent dans la soudure à l'étain, présente des risques pour la santé ?
- 8 Expliquez le principe de la dorure au mercure ?
- 9 Quels sont les problèmes posés par une fonte trop épaisse ?
- 10 A quoi sert le « revenu » sur un acier trempé ?

ACADEMIE DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	<i>SESSION 2006</i>	
CAP BRONZIER option A , B , C.	Code :50 22351	
EPREUVE : TECHNOLOGIE GENERALE	Durée 1 heure	Coef. 2

CAP BRONZIER options- ABC	50 22351	Technologie générale	PAGE 1/1
---------------------------	----------	----------------------	----------