

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	SESSION 2006	
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
---------------------------	----------	----------------------	----------