



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Paris pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

1 - Pied à coulisse, palmer, jauge d'épaisseur, jauge de profondeur.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

2 - Différentes équerres, rapporteur, etc...

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

3 - Sciage, reperçage, voie d'une scie.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

4 - Limes : taille, section, etc...

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

5 - Perçage, chanfreinage, lamage, forets.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

6 - Taraudage, filetage, tarauds, filières.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

7 - Assemblages à froid : vis, écrous, rondelles, etc...

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

8 - Pas S.I. et pas I.S.O.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

9 - Chalumeau à gaz : principe, température.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

10 - Chalumeau oxyacétylénique : principe, pressions, buses.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

11 - Définitions : soudure et brasure.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

12 - Brasures tendres, brasures fortes.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

13 - Préparation d'une brasure.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

14 - Laminage et planches.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

15 - Filage et profilés.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

16 - Termes : ragréage, coupe d'onglet, dérochage, "cliquetage".

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

17 - Procédés de roulage et de pliage.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

18 - Procédé de cintrage d'un tube laiton.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

19 - Procédé de cintrage d'un barreau laiton.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

20 - Termes : recuit et revenu.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

21 - Traitements thermiques de l'acier.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

22 - Moulage au sable : principe.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

23 - Moulage à la cire perdue : principe.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

24 - Moulage coquille : principe.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DURÉE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

25 - Termes de fonderie : dépouille, contre-dépouille, retrait.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

26 - Termes de fonderie : retassure, variure, tapure, piqûre.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

27 - Galvanoplastie : principe.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

28 - Acides.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

29 - Polissage des métaux.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

30 - Colorations chimiques.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

31 - Patines.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

32 - Dépôts électrolytiques.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

33 - Procédés de dorure.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

34 - Propriétés des métaux : argent, aluminium, chrome, cuivre, étain.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

35 - Propriétés des métaux : fer, nickel, or, plomb, zinc.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

36 - Laitons.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

37 - Bronzes.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

38 - Maillechorts.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

39 - Eléments en serrurerie décorative.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

40 - Termes : chute, prolongation, frise, tablier, sabot.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

41 - Termes : galerie, ceinture, cimaise.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

42 - Termes : torchère, candélabre, bougeoir, chandelier, girandole.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

43 - Termes : pavillon, enfilage, cage, pontet, bélière, "boite à épissures".

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

44 - Termes : "lumière", branche, bassin, bobèche, binet.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

45 - Montages en série, en parallèle.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

46 - Montage d'un lustre à 18 lumières et à trois allumages.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

47 - Procédé d'un perçage de branche.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

48 - Principe de l'incandescence.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

49 - Sources incandescentes.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

50 - Cycle de l'halogène.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

51 - Caractéristiques des sources halogènes BT et TBT.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

52 - Principe de la fluorescence.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

53 - Principe de la fibre optique dans l'éclairage.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

54 - Prise de terre : principe, utilité, branchement, repère.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ		SUJET
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

55 - Douilles électriques.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

56 - Ballasts, transformateurs TBT.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

57 - Pas utilisés dans le luminaire (anciens et actuels).

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

58 - Petits composants dans le luminaire.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

59 - Différentes "classes" dans le luminaire.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1

60 - Luminaire dans les salles d'eau.

CAP BRONZIER – OPTION A			
SESSION 2010	EPREUVE : TECHNOLOGIE DE SPECIALITÉ	SUJET	
DUREE : 20 minutes	COEFFICIENT. : 1	CODE : 50 223 49	PAGE 1/1