



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :	Modèle E.N.
Examen :	Série :	
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
Epreuve/sous épreuve :		
NOM		
<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>		
Prénoms :	n° du candidat	<input type="text"/>
Né(e) le :		

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN INSCRIRE

Note :	20
--------	----

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

### TECHNOLOGIE GÉNÉRALE

- Quelles sont les caractéristiques essentielles du cuivre ? /2 points  
.....  
.....
- Pourquoi produit-on des alliages ? /2 points  
.....  
.....
- Quelle différence de composition y a-t-il entre un acier trempant et non trempant ? /1 point  
.....  
.....
- Comment réagir en cas de brûlure ? /2 points  
.....  
.....
- Quelles précautions l'opérateur doit-il prendre lorsqu'il fait des patines à l'acide et à chaud ? /2 points  
.....  
.....
- Indiquez trois causes possibles d'échec d'une brasure ? /3 points  
.....  
.....
- Quel nom portent les outils permettant de façonner un filetage mâle et femelle ? /2 points  
.....  
.....

CAP BRONZIER options A, B, C				
SESSION 2013	Epreuve 2.4. : TECHNOLOGIE GÉNÉRALE			SUJET
	Durée : 1 h	Coefficient : 2	Code : 50 223 49-50-51	Page 1/2

**NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE**

8) Qu'est ce qu'une dorure au mercure, quel danger présentait-elle pour son opérateur ? /2 points

.....  
.....

9) Pourquoi recuit-on un métal écroui ? /2 points

.....  
.....

10) Pourquoi donne-t-on une dépouille aux modèles destinés à la fonte au sable ? /2 points

.....  
.....

**CAP BRONZIER options A, B, C**

<b>SESSION 2013</b>	Epreuve 2.4. : TECHNOLOGIE GÉNÉRALE			SUJET
	Durée : 1 h	Coefficient : 2	Code : 50 223 49-50-51	Page 2/2