



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.

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

Académie :	Session :	Modèle E.N.		
Examen :	Série :			
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :			
Epreuve/sous épreuve :				
NOM (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)				
Prénoms :	n° du candidat	<input type="text"/>		
Né(e) le : (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Note :</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">20</td> </tr> </table> Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).			Note :	20
Note :	20			

TECHNOLOGIE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Expliquez et rédigez à l'aide de croquis explicatifs les tâches de travail suivantes :

1) Emmanchage du burin. (3 points)

- La mise à longueur d'un burin avant emmanchage.
- L'emmanchage du burin.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) Affûtage du burin. (5 points)

- Les différentes pierres utilisées.
- La technique de calage au bouchon.
- Nommez les principaux angles à respecter.
- Décrivez l'incidence des angles sur la qualité de la coupe.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CAP MÉTIERS DE LA GRAVURE OPTION A : GRAVURE D'ORNEMENTATION			
SESSION 2013	EP2 TECHNOLOGIE ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS		SUJET
	Partie technologie prévention		
	Durée totale : 4 h	Coefficient : 4	Code : 50 322 20
			Page 1/3

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

3) Affûtage des échoppes à bord rond. (3 points)

- Les différentes pierres utilisées.
- La technique de calage.
- Nommez le principal angle à respecter.
- Décrivez l'incidence de l'angle sur la qualité de la coupe.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4) Qu'est ce que la garantie ? (1 point)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5) Donnez les propriétés physiques et chimiques de l'argent. (3 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CAP MÉTIERS DE LA GRAVURE OPTION A : GRAVURE D'ORNEMENTATION			
SESSION 2013	EP2 TECHNOLOGIE ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS		SUJET
	Partie technologie prévention		
	Durée totale : 4 h	Coefficient : 4	Code : 50 322 20 Page 2/3

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

6) Dans l'art de l'héraldique comment se représente la couronne de Duc. **(1 point)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Prévention des accidents :

Indiquez les dangers présentés par les outils, machines, préparations chimiques et installations ci-dessous, ainsi que les moyens pour éviter tout accident.

- Les échoppes. **(1 point)**
- Le touret à polir. **(1 point)**
- La perceuse. **(1 point)**
- L'acide sulfurique, bain de déroche. **(1 point)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

CAP MÉTIERS DE LA GRAVURE OPTION A : GRAVURE D'ORNEMENTATION			
SESSION 2013	EP2 TECHNOLOGIE ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS		SUJET
	Partie technologie prévention		
	Durée totale : 4 h	Coefficient : 4	Code : 50 322 20 Page 3/3