



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

## TECHNOLOGIE PRÉVENTION DES ACCIDENTS



La pièce ci-dessus est composée d'une plaque d'argent de 15/10 de mm d'épaisseur.

Le décor de branches et de feuilles est champlévé, en vue d'un émaillage.

Le lapin en argent est rapporté et positionné par des tétons.

Les textes sont gravés manuellement.

CAP MÉTIERS DE LA GRAVURE OPTION A : GRAVURE D'ORNEMENTATION				
SESSION 2011	EP2 TECHNOLOGIE ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS			SUJET
	Partie technologie prévention			
	Durée totale : 4 h	Coefficient : 4	Code : 50 322 20	Page 1/2

À l'aide de croquis, vous expliquerez en détails votre méthode de travail concernant :

1. La réalisation du lapin en argent (épaisseur du métal, découpe, mise en volume, décors, etc...).
2. Le champlevé des branches et des feuilles.
3. La gravure du texte en lettres bâton.
4. La gravure du texte en lettres anglaises.

Vous n'oublierez pas, pour chaque opération, de nommer les outils que vous utilisez.

Prévoir la fixation du lapin sur la plaque d'argent.

La technique de l'émaillage du champlevé n'est pas demandée.

### PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Indiquer les dangers présentés par les outils, machines, préparations chimiques et installations suivants, ainsi que les moyens pour éviter tout accident :

1. Un burin.
2. Un touret à polir.
3. Un chalumeau à gaz.
4. Un bain de déroche.

### ÉVALUATION :

Réalisation du lapin : 8 points

Champlevé : 4 points

Gravure lettres bâtons : 2 points

Gravure lettres anglaises : 2 points

Prévention des accidents : 4 points

CAP MÉTIERS DE LA GRAVURE OPTION A : GRAVURE D'ORNEMENTATION			
SESSION 2011	EP2 TECHNOLOGIE ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS		SUJET
	Partie technologie prévention		
	Durée totale : 4 h	Coefficient : 4	Code : 50 322 20
			Page 2/2