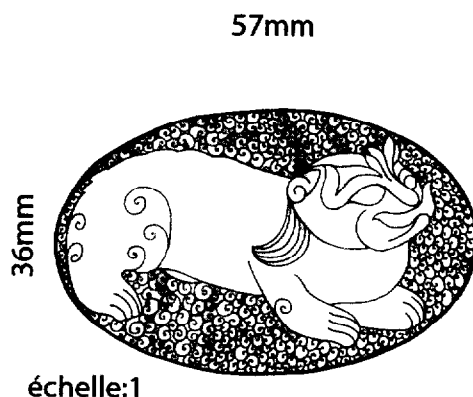


Ce sujet comporte 2 pages



Tigre, Royaumes des combattants (770-221 av. J.C.)



Wang Chen-Chiu l'un des plus célèbres collectionneurs et connaisseurs de jade chinois a l'honneur de présenter ses collections au public Parisien.

Pour l'inauguration de cette exposition, les organisateurs décident de mettre en oeuvre en série limitée, une broche en argent. Celle-ci sera remise aux invitées lors de ce très prestigieux vernissage.

Cette broche est constituée d'une plaque d'argent finement décorée de volutes et d'un tigre traité en volume (inspiré d'un jade existant).

On personnalisera chaque pièce en gravant au dos, en lettres anglaises, le nom de chacune des bénéficiaires.

L'ensemble sera présenté dans un coffret en laque de chine.

<b>ACADEMIE DE CRETEIL - PARIS - VERSAILLES</b>		
<b>CAP METIERS DE LA GRAVURE Option A ORNEMENTATION</b>		code 50 3220
SESSION Juin 2003	SUJET: EP2 Aa technologie/prévention des accidents	
Durée totale: 4h avec EP2 Ab	Coefficient: 4	Page : 1/2

A l'aide de croquis, vous expliquerez en détail votre méthode de travail concernant:

- 1°) La réalisation de la plaque en argent
- 2°) La gravure main du texte en lettres anglaises
- 3°) La réalisation de la statuette
- 4°) L'assemblage de l'ensemble et le positionnement du système broche

## PREVENTION DES ACCIDENTS

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

Le Burin

Le touret à polir

Un chalumeau à gaz

La composition d'un bain d'acide

## BAREME DE NOTATION

Réalisation de la plaque en argent	2
Gravure des textes	2
Réalisation de la statuette	6
Assemblage	6
Prévention des accidents	4
Total	20

<b>ACADEMIE DE CRETEIL - PARIS - VERSAILLES</b>		
<b>CAP METIERS DE LA GRAVURE Option A ORNEMENTATION</b>		code 50 32220
SESSION Juin 2003	<b>SUJET: EP2 Aa Technologie/Prévention des accidents</b>	
Durée totale:4h avec EP2 Ab	Coefficient:4	Page :2/2