

CAP
FERRONNIER
Session 2003

TRACAGE ET DEBIT

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		Session 2003	SUJET 1/1
CAP	FERRONNIER		
Traçage et débit			
Durée: 2h		Coef.: 2	

- SUJET -

TRAÇAGE ET DÉBIT .

Ce sujet comporte 3 pages numérotées de 1 à 3
Assurez vous que cet exemplaire est complet .
S'il est incomplet , demandez un autre exemplaire au chef de salle .

Sur une tôle d'épure tracez à l'échelle 1 cette partie de garde corps .
Les éléments qui le composent seront représentés avec leurs épaisseurs .
Les têtes des flamants ainsi que les pieds seront reproduits à l'aide de calques fournis .

Nota : inutile de tracer la patte de scellement , car elle ne rentre pas dans la tôle d'épure .

Attention :

*Tous les documents ont un format A 3 , les ouvrir et les détacher
pour pouvoir les lire en totalité .*

**Tous les documents seront rendus au centre d'examen après toutes
les épreuves .**

Ils seront redistribués pour la bonne continuation de celles-ci .

SOMMAIRE :

Page 1/3 = **Sujet Traçage et débit, Barème de correction .**
Page 2/3 = **Détail de la tête du flamant . (Analyse de fabrication)**
Page 3/3 = **Calque de traçage de la tête et du pied (imprimé) .**

A REDISTRIBUER PAR LE CHEF DE SALLE :

Vue d'ensemble.
Nomenclature.
Détails des assemblages
Détail de la tête du Flamant rose

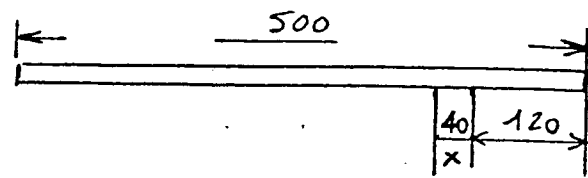
BAREME DE CORRECTION

PRECISION DU TRACE		/ 10
RESPECT DES SECTIONS DE FER		/ 5
PROPRETE ET QUALITE DU TRAVAIL		/ 5
TOTAL		/ 20

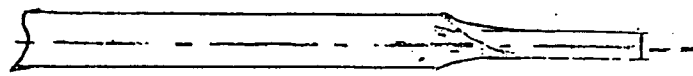
DETAILS DES TECHNIQUES DE FACONNAGES POUR REALISER LES TETES DES FLAMANTS

Analyse de fabrication :

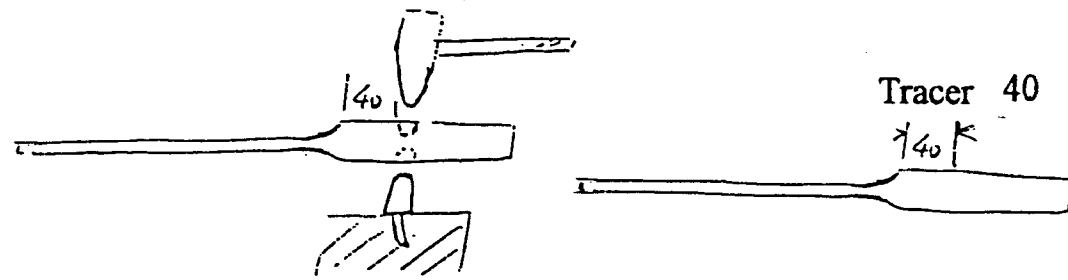
1/ Tracer .
120 et 40 emplacement de la torsion .



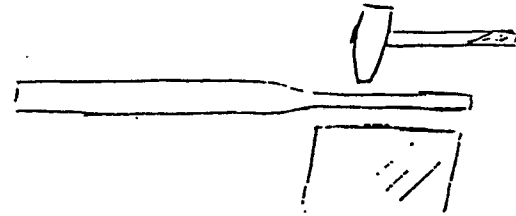
2/ Forgeage au tour (1 quart de tour) .



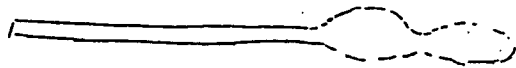
3/ Dégorger .



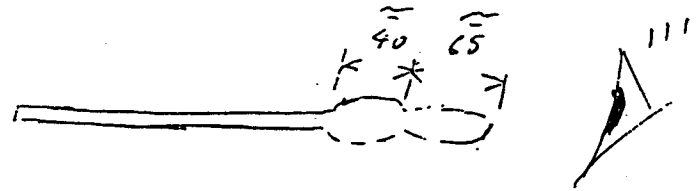
4/ Étirer .



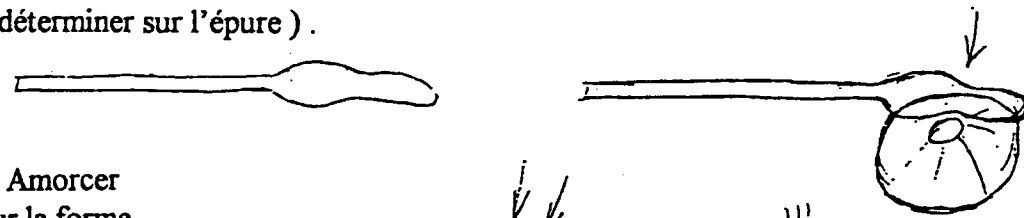
6/ Façonner .5



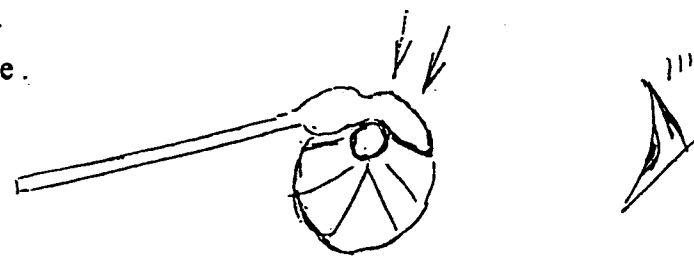
7/ Conformer .



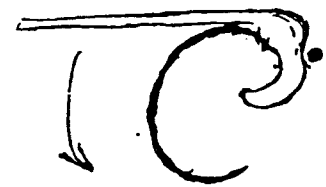
8/ Former (déterminer sur l'épure) .



9/ Croquer - Amorcer
Vérifier sur la forme .

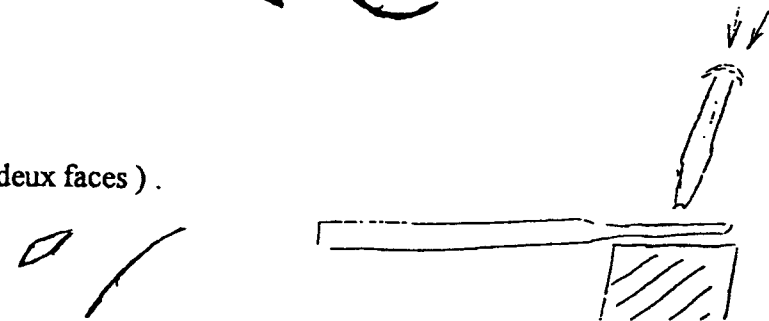


10/ Rouler sur la forme .

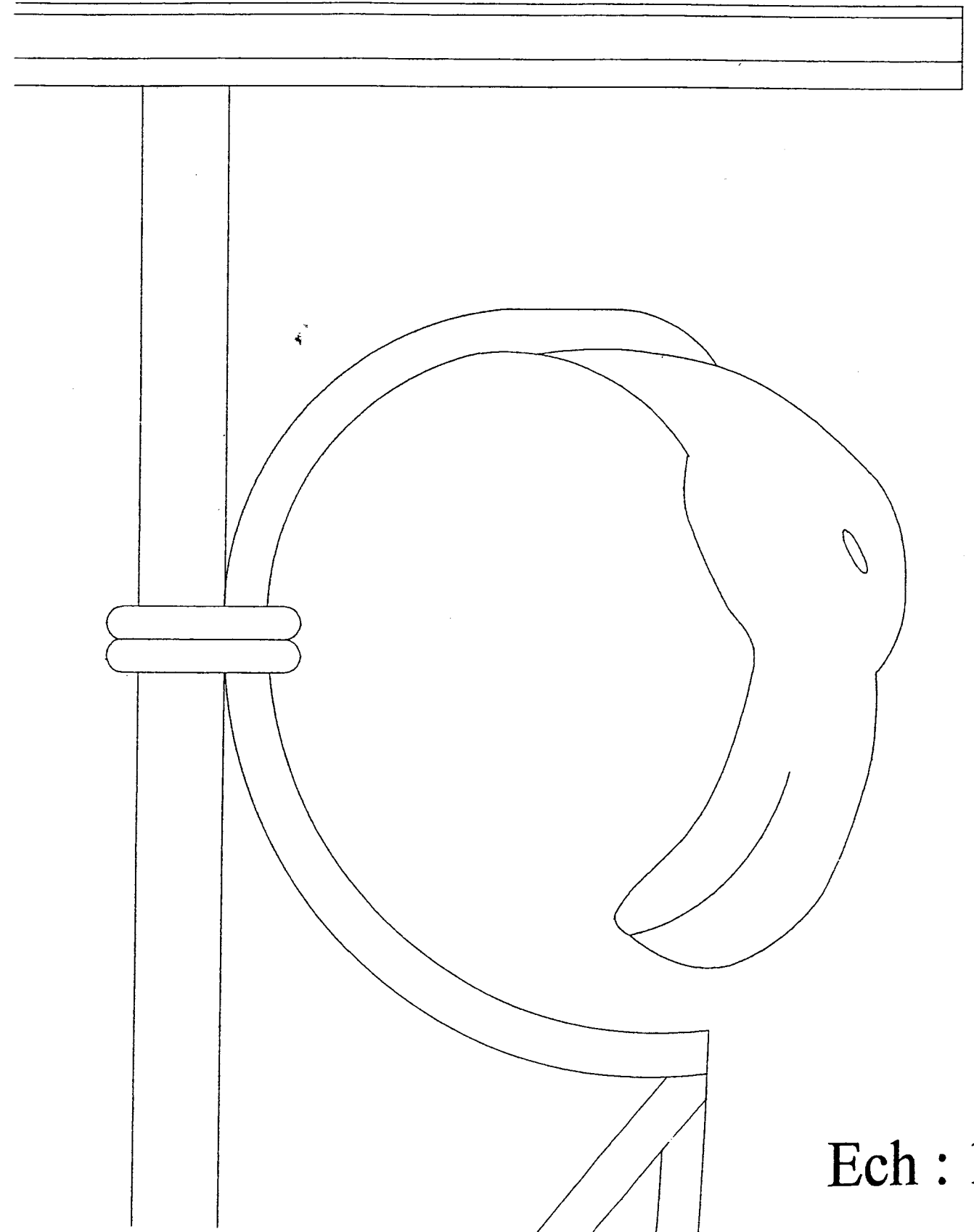


11/ Tracer (les yeux et les becs sur les deux faces) .

12/ Ciseler .

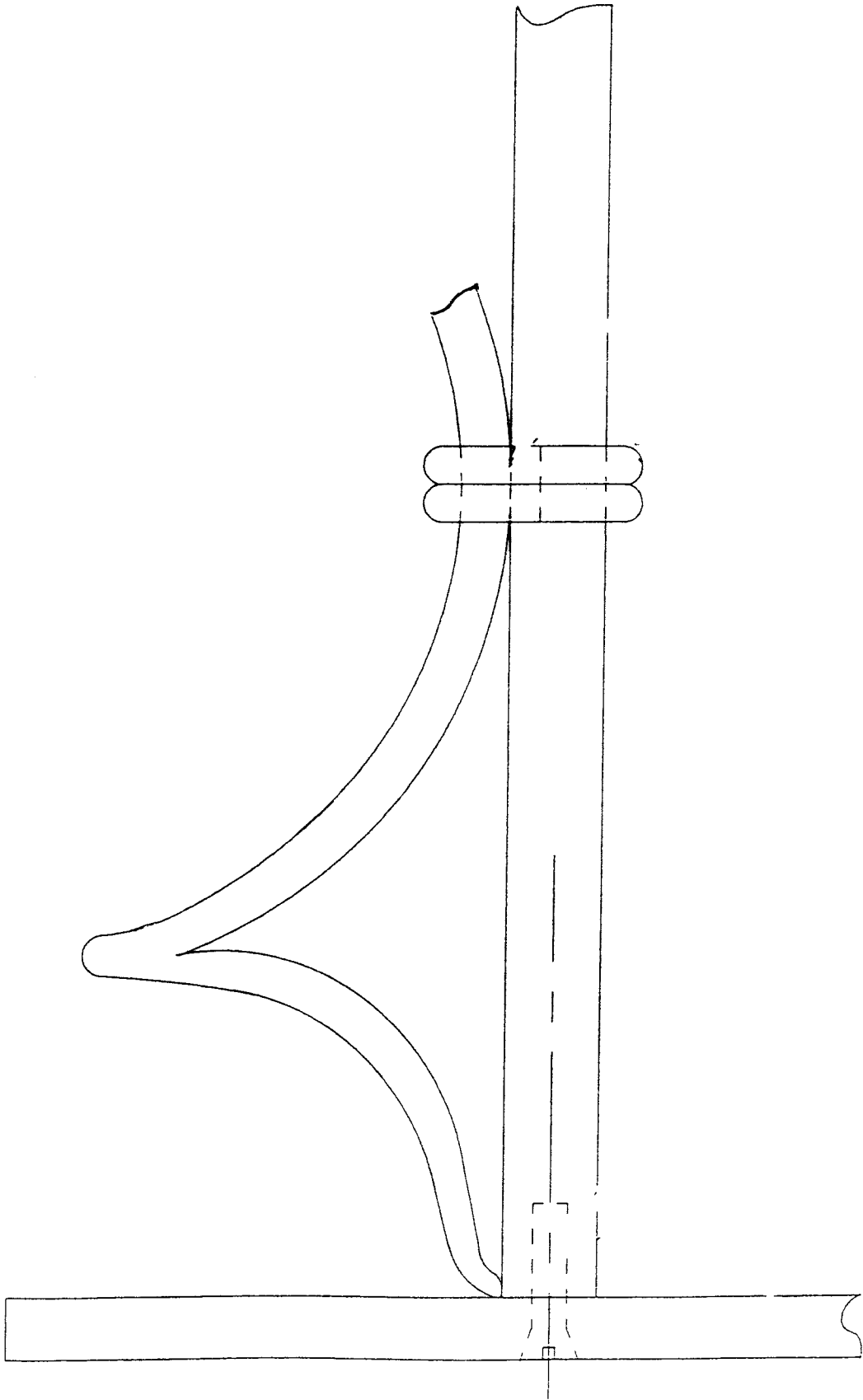


**DÉTAIL DE LA TÊTE
DU FLAMANT ROSE .**



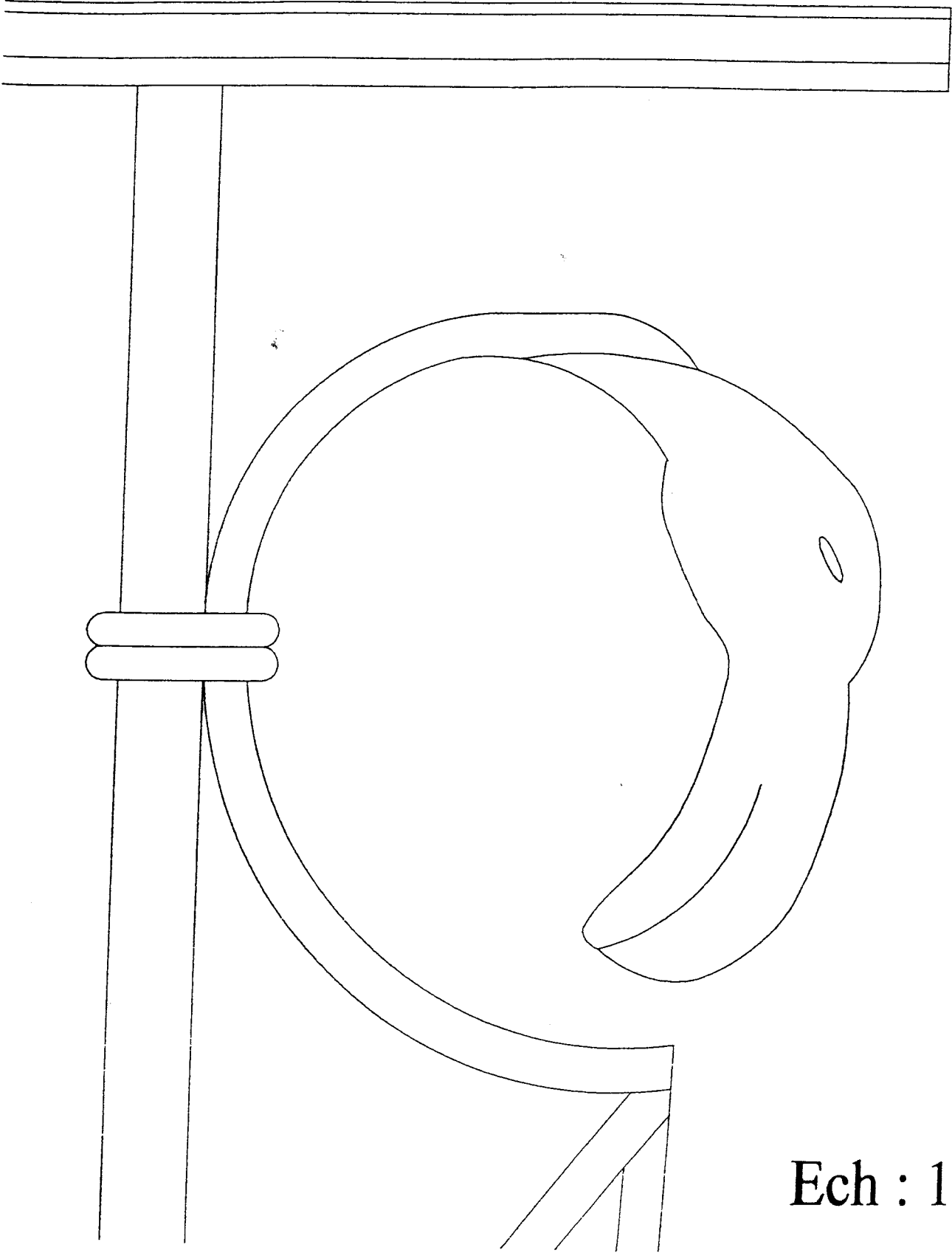
Ech : 1/1

CALQUE DE TRAÇAGE A FOURNIR AUX CANDIDATS .



Ech: 1/1

CALQUE DE TRAÇAGE A FOURNIR AUX CANDIDATS .



Ech : 1/1