

# Ministère de la culture et de la communication

## *Concours externe de technicien d'art*

Métiers de la céramique  
Spécialité céramique

SESSION 2016

### **Épreuve pratique d'admission Étape de production : façonnage-calibrage**

**du mardi 7 juin au mercredi 8 juin 2016**

**Cette épreuve pratique consiste en la réalisation ou en la restauration d'un objet ou bien la conception d'un projet faisant appel à des connaissances techniques et artistiques liées au métier ou à la spécialité.**

*(durée : dix heures ; coefficient 4)*

#### **Avertissements :**

- l'usage de la calculatrice, d'un dictionnaire ou de tout autre document est interdit ;
- avant de commencer, vérifiez que le sujet qui vous a été remis comporte toutes les questions ; signalez aux surveillants tout de suite les anomalies éventuelles (page manquante, page illisible...).

#### **Ce document comporte 3 pages au total :**

- Page de garde (1 page)
- Sujet (2 pages)

# Ministère de la culture et de la communication

## *Concours externe de technicien d'art*

Métiers de la céramique  
Spécialité céramique

SESSION 2016

### **Épreuve pratique d'admission Étape de production : façonnage-calibrage**

**du mardi 7 juin au mercredi 8 juin 2016**

#### SUJET :

Mardi 7 juin 2016 : de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30

Mercredi 8 juin 2016 : de 9h à 11h

**Confection du calibre de l'extérieur d'une soucoupe à déjeuner du *Service Coupe* en suivant le profil du dessin d'exécution fourni.**

A partir d'une plaque métallique et des outils mis à disposition, vous devez réaliser :

- l'équerrage de cette plaque,
- la découpe de la ligne du fond de l'assiette,
- l'affûtage avec un angle de découpe libre,
- l'emplacement des points de fixations à l'aide d'un poinçon.

Mercredi 8 juin 2016 : de 11h à 13h

**Mesure des 3 postes de travail de la calibreuse : crouteuse, centreuse et calibreuse.**

Vous devez :

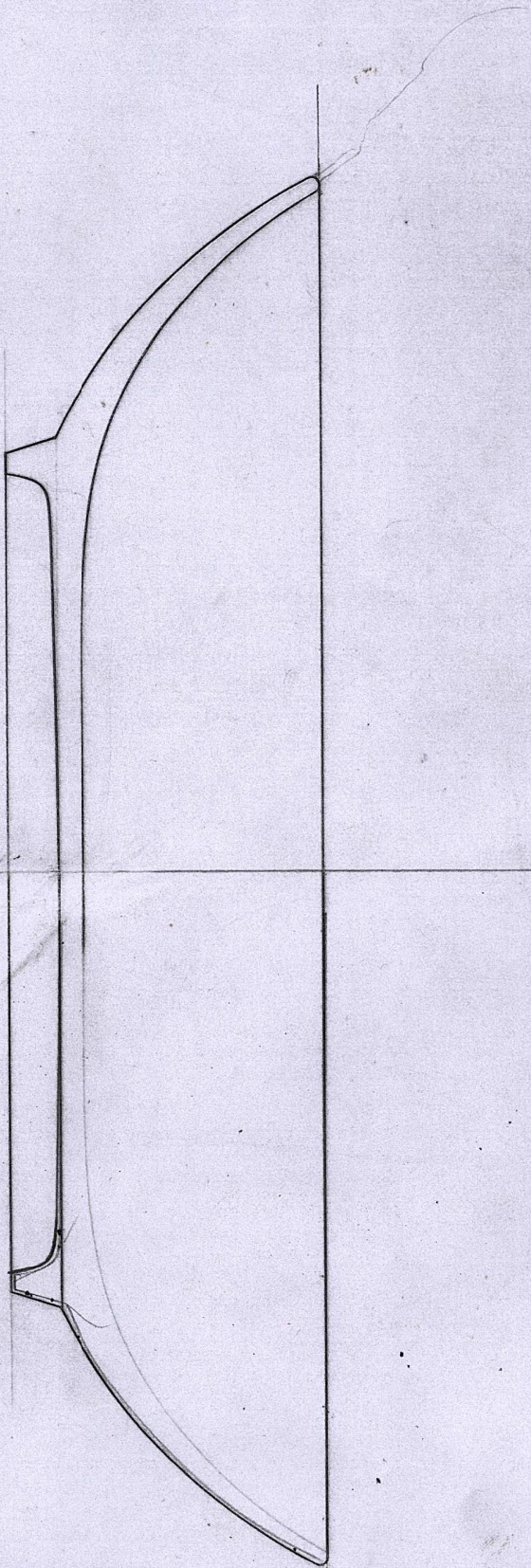
- mesurer la vitesse de rotation à l'aide du compte-tour proposé, des 3 têtes de la machine. Les reporter par écrit sur la feuille anonyme fournie avec le sujet en précisant les postes mesurés. Vous avez la possibilité d'effectuer plusieurs mesures ;
- façonner par calibrage quatre assiettes historiques plates du *Service Uni* ;
- effectuer le tournassage et la finition de six assiettes sèches sur un tour (outillage approprié fourni).

**CONSIGNES**

L'ensemble du matériel jugé nécessaire par le jury pour la réalisation de cette épreuve, sera mis à la disposition du candidat dans la pièce dans laquelle se déroule l'épreuve pratique.

Vous devez graver les objets réalisés avec le numéro d'anonymat que vous avez tiré au sort.





BON POUR EXECUTION

MU

SEVRES, LE 3 - 05 - 1990

*H. Pin*

*Soucoupe Tasse à Déjeuner Coupe.  
Trait pâte sèche. - Calibrage.*

2311

C.