

# Ministère de la culture

## **Concours externe de technicien d'art, métiers des minéraux et métaux, spécialité « créateur de prototypes », session 2018**

**Le 12 novembre 2018**

### **Épreuve d'admission de dessin**

La phase d'admission comporte une épreuve pratique, comportant :

- la réalisation ou 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 assortie d'un coefficient 4 ; et

- pour certains métiers ou certaines spécialités, la réalisation d'une épreuve de dessin assortie d'un coefficient 1.

**L'épreuve de dessin consiste, pour cette spécialité, en la réalisation d'un objet ou d'un élément de projet à l'échelle 1 :**

**a) mise au plan (durée : quatre heures) ;**

**b) mise au plan sous logiciel informatique (durée : trois heures).**

**(durée : 7 heures ; coefficient 1)**

#### **À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET**

- Vérifier que le sujet comporte l'ensemble des pages et signaler toute anomalie.
- L'usage d'un dictionnaire ou de tout autre document est interdit.

**Ce sujet comporte 3 pages au total :**

- Page de garde (1 page)
- Sujet (1 page)
- Perspective de la pièce (1 page)

# Ministère de la culture

## *Concours externe de technicien d'art, métiers des minéraux et métaux, spécialité « créateur de prototypes », session 2018*

Le 12 novembre 2018

### Épreuve d'admission de dessin

#### SUJET :

Le sujet comporte deux exercices, qui se dérouleront dans l'ordre suivant :

#### Exercice n°1 (de 9h à 13h) :

Vous réaliserez un dessin à l'échelle 1/1 de la lampe présentée devant vous.

Les éléments internes doivent être interprétés et dessinés sans démonter l'objet.

Vous veillerez à respecter les coupes et codes conventionnels du dessin technique.

#### Exercice n°2 (de 14h à 17h) :

Vous réaliserez un dessin côté échelle 1/1 de la lampe présentée devant vous.

Il est possible de démonter les capots.

Vous veillerez à faire apparaître les parties internes, le circuit électrique, la cotation sur des calques spécifiques.

**Trois impressions différentes** devront être faites à la fin de l'épreuve avec les **parties internes, la cotation et le circuit électrique.**

A

B

C

D

4

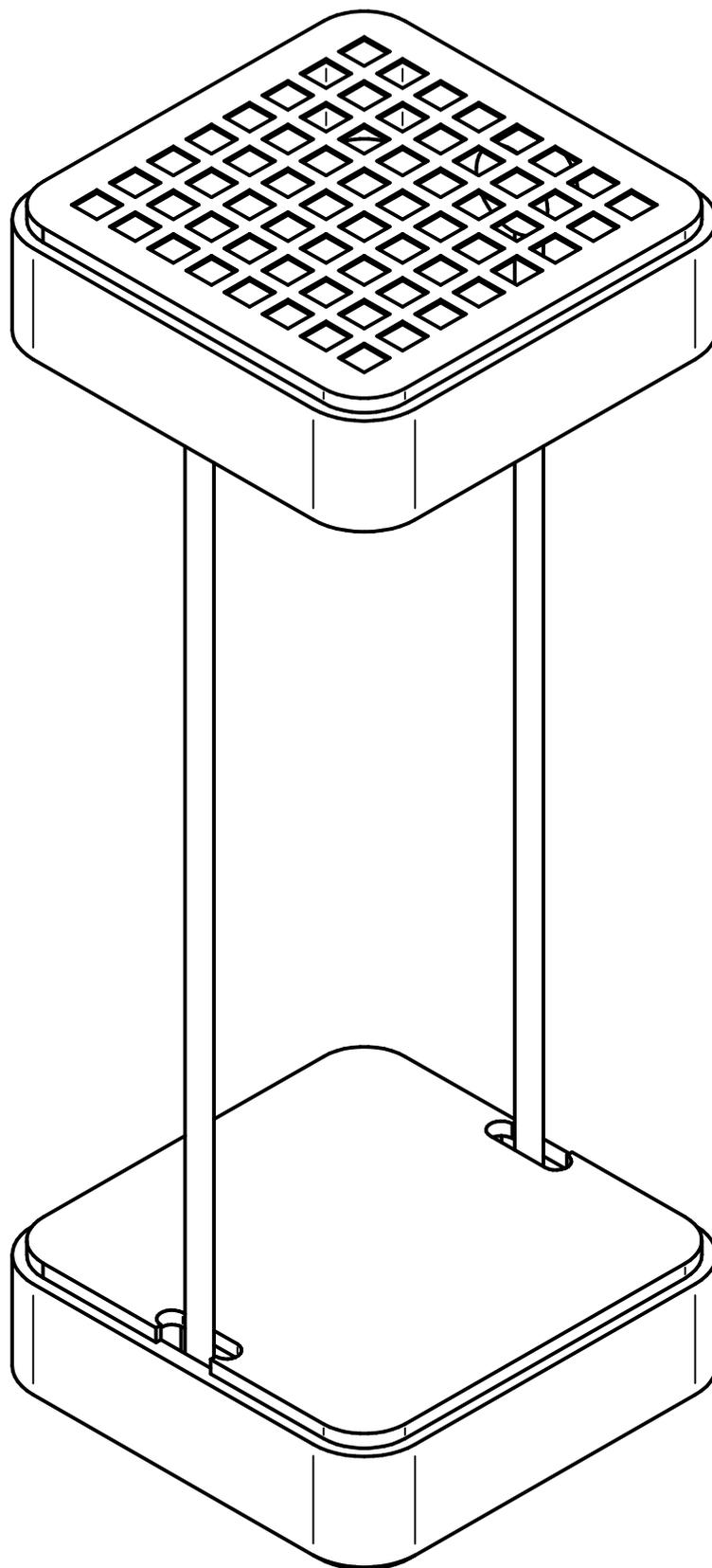
4

3

3

2

2



Matière :

acier et autres

Date :

octobre 2018

Titre :

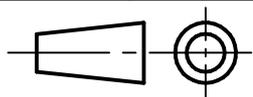
perspective lampe de bureau

Echelle :

1/2

Feuille :

concours technicien d'art - *créateur de prototype métal* -



A

B

C

D

1

1