



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Sujet

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999.

Instructions :

- Le sujet de Technologie de spécialité comporte 4 questionnaires composés de 4 questions.
- Le candidat tire au sort 1 questionnaire.
- La préparation de l'oral se déroule sous surveillance.
- Des feuilles de brouillon sont mises à la disposition des candidats et aucun autre document ne sera autorisé.
- Le jury doit récupérer le questionnaire à la fin de la présentation.
- Les notes attribuées aux candidats seront reportées sur la grille de notation.

Préparation : 20 minutes

Le candidat tirera au sort un questionnaire qui comporte 4 questions.

Le candidat disposera de 20 minutes de préparation et attendra qu'il soit appelé devant le jury.

Déroulement de l'épreuve : 20 minutes

Le candidat devra répondre à chaque question devant le jury d'examen.
Il aura à sa disposition un tableau et des craies ou feutres s'il le désire.
Il pourra être questionné sur l'ensemble du thème traité.

Critères d'évaluation :

Aisance et clarté dans l'élocution
Pertinence des réponses apportées
Justesse des termes techniques employés
Bonne utilisation des moyens complémentaires aux explications (croquis, schémas au tableau)

CAP ARTS DU BOIS option A SCULPTEUR ORNEMANISTE	Session 2017	Code : 500 234 30	SUJET
EPREUVE EP3 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS EP3 B : TECHNOLOGIE DE SPECIALITE (épreuve orale)	Durée : 20 minutes	Coeff. : 1	Page 1/5

QUESTIONNAIRE A

- 1) Citez et décrivez les différentes catégories de sculptures que vous connaissez.

- 2) Expliquez la méthode de réalisation d'une sculpture en ronde-bosse, par découpage quatre faces.

- 3) Quelles sont les différentes étapes qui composent l'affûtage d'un burin ?

- 4) Citez et décrivez les matériaux employés pour le modelage.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS option A SCULPTEUR ORNEMANISTE	Session 2017	Code : 500 234 30	SUJET
EPREUVE EP3 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS EP3 B : TECHNOLOGIE DE SPECIALITE (épreuve orale)	Durée : 20 minutes	Coeff. : 1	Page 2/5

QUESTIONNAIRE B

- 1) Expliquez les différentes étapes de la réalisation d'un estampage à la plastiline.

- 2) Citez quatre assemblages d'élargissement d'un panneau en bois massif (aidez vous de croquis).

- 3) Nommez les différentes techniques de report d'un dessin.

- 4) Citez et donnez les caractéristiques des différents types de finition (traditionnelles ou contemporaines) des œuvres sculptées.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS option A SCULPTEUR ORNEMANISTE	Session 2017	Code : 500 234 30	SUJET
EPREUVE EP3 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS EP3 B : TECHNOLOGIE DE SPECIALITE (épreuve orale)	Durée : 20 minutes	Coeff. : 1	Page 3/5

QUESTIONNAIRE C

- 1) Décrivez les différentes étapes de l'affûtage d'un racloir.
- 2) Expliquez la méthode de réalisation d'un bas ou moyen relief.
- 3) Citez et donnez les caractéristiques de quatre bois propres à la sculpture.
- 4) Citez les différentes machines mécaniques qui permettent de rendre plus rapide le travail du sculpteur.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS option A SCULPTEUR ORNEMANISTE	Session 2017	Code : 500 234 30	SUJET
EPREUVE EP3 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS EP3 B : TECHNOLOGIE DE SPECIALITE (épreuve orale)	Durée : 20 minutes	Coeff. : 1	Page 4/5

QUESTIONNAIRE D

- 1) Quel est le but du modelage ?
Nommez les différentes étapes d'un modelage par adjonction.

- 2) Quels sont les différents outils tranchants qui composent la trousse d'un sculpteur ?

- 3) Nommez et expliquez la fonction de cinq outils de fixation de pièces à sculpter sur un établi.

- 4) Décrivez l'opération de « dégraissage » d'une sculpture ajourée.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS option A SCULPTEUR ORNEMANISTE	Session 2017	Code : 500 234 30	SUJET
EPREUVE EP3 : TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS EP3 B : TECHNOLOGIE DE SPECIALITE (épreuve orale)	Durée : 20 minutes	Coeff. : 1	Page 5/5