



**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

Instructions :

- Le sujet de Technologie de spécialité comporte 8 questionnaires composés d'un visuel en couleur et de 3 questions.
- Le candidat tire au sort 1 questionnaire.
- La préparation de l'oral se déroule sous surveillance.
- Des feuilles de brouillons sont mises à la disposition des candidats et aucun autre document ne sera autorisé.
- Le jury doit impérativement 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 un visuel en couleur et trois questions.

- une question historique
- une question technique
- une question d'analyse personnelle

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.

Barème de correction :

- Question historique 6 points
- Question technique 8 points
- Question d'analyse personnelle 4 points
- Aptitudes à l'expression orale 2 points

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 1/9

Questionnaire N°1

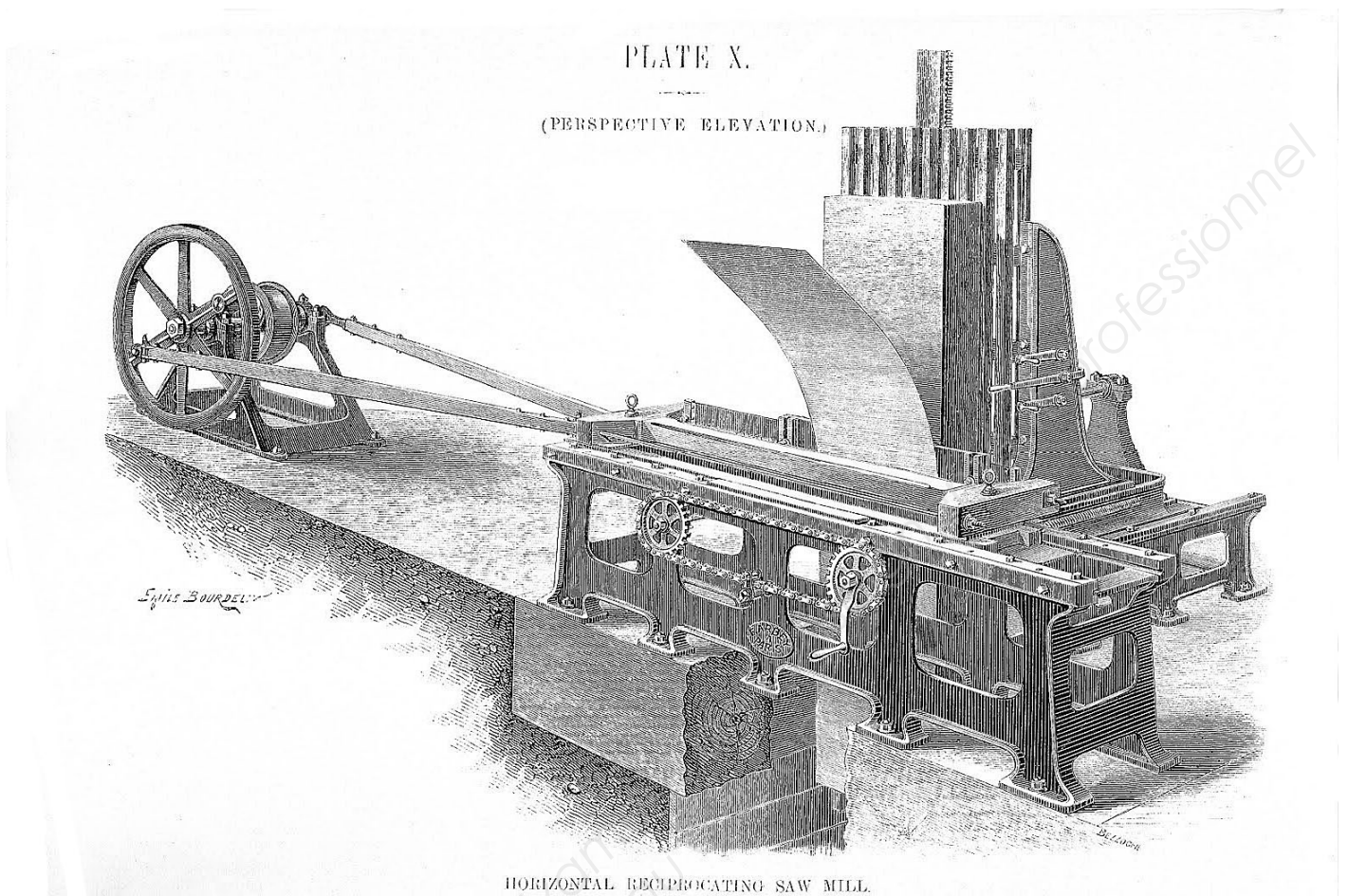


- 1- Nommez et datez le procédé de marqueterie utilisé pour obtenir le motif ci-dessus.
- 2- Quels sont les matériaux utilisés sur cette marqueterie ?
Expliquez leurs préparations respectives avant la mise en paquet.
- 3- Si vous deviez réaliser l'ombrage sur cette marqueterie, quelle technique utiliseriez-vous ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 2/9

Questionnaire N°2

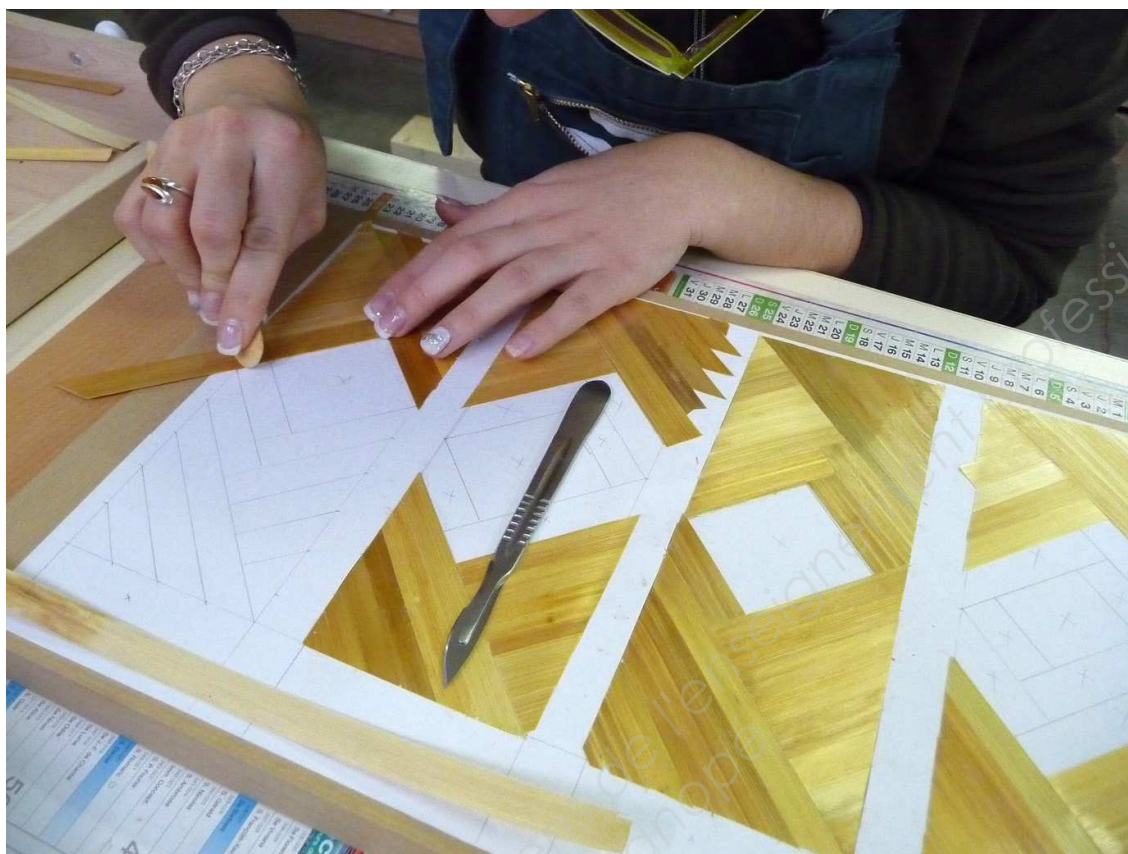


- 1- Nommez et expliquez précisément le procédé de débit du placage ci-dessus.
- 2- Quels sont les autres procédés qui existent aujourd'hui pour obtenir du placage ?
- 3- Quels sont selon vous les avantages et les inconvénients de chaque procédé de débit du placage ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 3/9

Questionnaire N°3



- 1- Nommez et situez dans un contexte historique le procédé utilisé sur la photographie.
- 2- Expliquez la technique de la marqueterie de paille collée directement sur un support : matériau, outils et produits.
- 3- Vous devez réaliser un motif en marqueterie de paille.
Comment préparez-vous la paille en vue de la mettre en paquet ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 4/9

Questionnaire N°4



- 1- Quelle est la technique utilisée ci-dessus ? À quoi sert-elle ?
- 2- Nommez et expliquez les autres procédés que l'on trouve aujourd'hui.
- 3- Selon vous, pourquoi cette technique a-t-elle été abandonnée ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 5/9

Questionnaire N°5



- 1- Nommez la technique utilisée ci-dessus pour obtenir ce motif.
Quand est-elle apparue sur du mobilier et dans quel pays ?
- 2- Expliquez la technique traditionnelle.
- 3- Selon vous, quels sont les avantages et les inconvénients de l'utilisation de ce matériau minéral en marqueterie ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 6/9

Questionnaire N°6

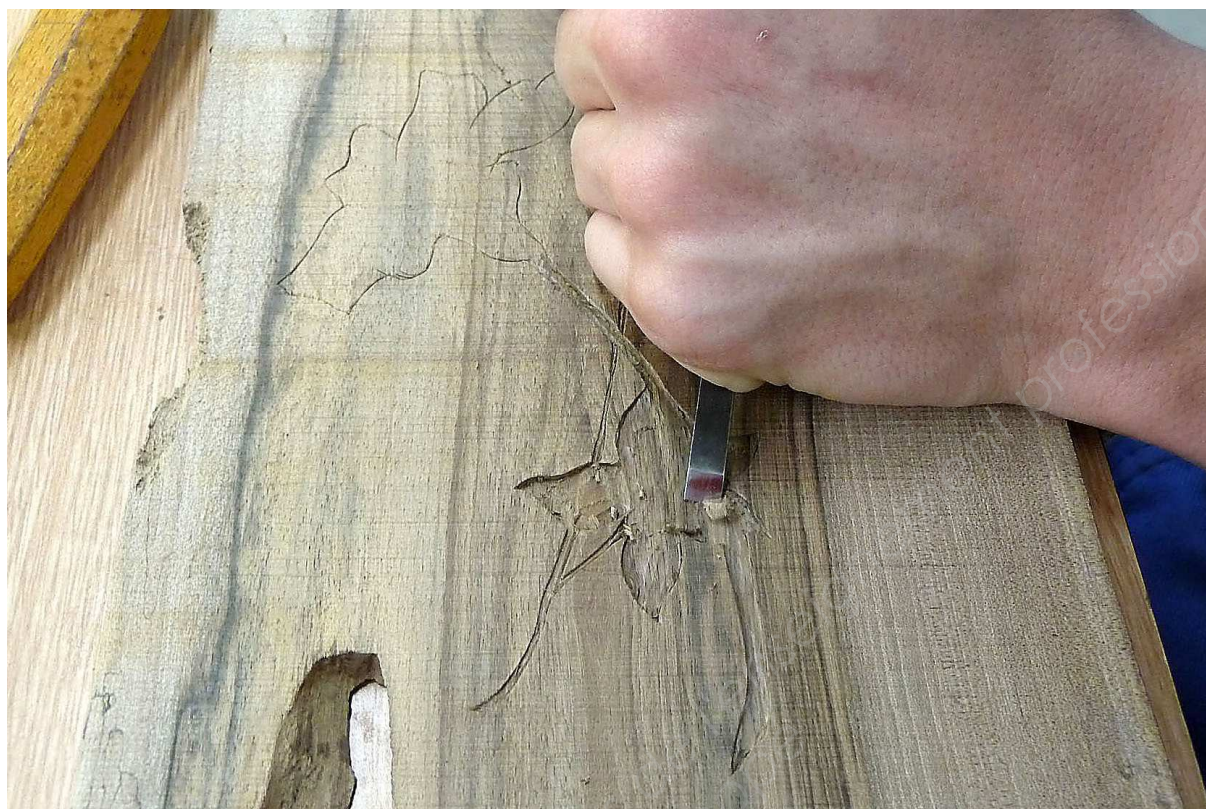


- 1- Quel est le nom de ce matériau ? Quelle est l'origine de son nom ? Définissez-le.
- 2- Expliquez sa préparation en vue de sa mise en paquet.
- 3- Un client vous demande une marqueterie faite de ce matériau mais avec des couleurs vives. Quel type de « teinte » pouvez-vous lui proposer afin de colorer ce matériau ?

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 7/9

Questionnaire N°7



- 1- Quel est le nom du procédé ci-dessus ? Quand est-il apparu ?
- 2- Expliquez le procédé.
- 3- Quelles autres tarsia connaissez-vous ? Expliquez brièvement chacune.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 8/9

Questionnaire N°8



- 1- Quel est le nom du procédé qui permet de réaliser les marqueteries ci-dessus ?
De quand date-t-il et à quel style appartient-il ?
- 2- Expliquez le procédé.
- 3- Citez une méthode pour plaquer une marqueterie sur une surface galbée.

NE RIEN ECRIRE SUR CE DOCUMENT

CAP ARTS DU BOIS Option C – Marqueteur	Durée : 20 minutes	SUJET	Session 2016
EPREUVE EP3 : Technologie et prévention des accidents EP3 B : Technologie de spécialité (épreuve orale)	Code : 500 234 32	Coef. : 1	Page 9/9