



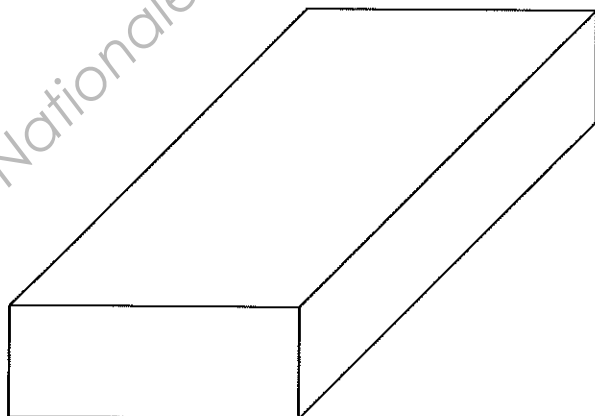
Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE	Académie :		Session :		Modèle E.N.			
	Examen :		Série :					
	Spécialité/option :			Repère de l'épreuve :				
	Epreuve/sous épreuve :							
	NOM							
	<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>							
	Prénoms :			n° du candidat <input style="width: 100px; height: 30px;" type="text"/>				
Né(e) le :								
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>								
NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="width: 100px; height: 40px;">Note :</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">20</td> </tr> </table>					Note :	20	Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).
	Note :	20						

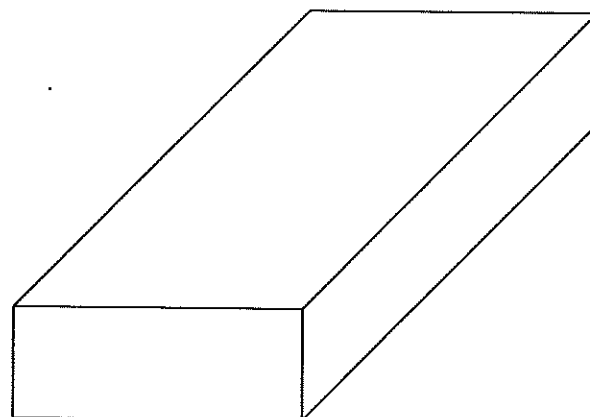
1. Compléter le tableau suivant. (12pts)

	Indigène	Exotique	Tendre	Mi-dur	Dur	Couleur
Amarante						
Bois de Violette						
Chêne						
Ebène						
Merisier						
Noyer						
Poirier						
Sycomore						

2. Représenter les fibres du bois sur chacune des planches ci-dessous. (6pts)



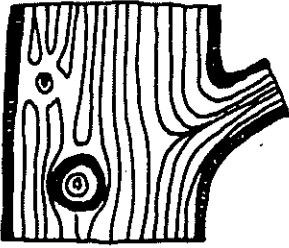

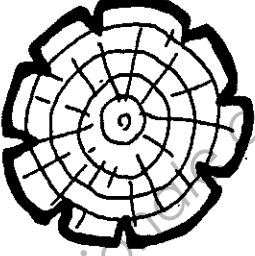
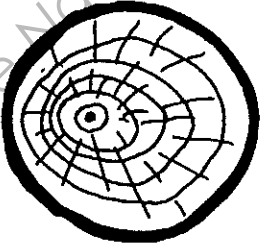
Quartier



Dosse

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

3. Voici 4 croquis présentant des défauts du bois. Donner leur nom et définition. (12pts)

Croquis	Nom et Définition
	<p>_____ :</p>
	<p>_____ :</p>
	<p>_____ :</p>
	<p>_____ :</p>

CAP ARTS DU BOIS options A-B-C

SESSION 2011	Epreuve : TECHNOLOGIE GENERALE	SUJET
	Durée : 1 h 00	Code : 5023430-5023431-5023432
	Coefficient : 1	Page : 2/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

4. Quel est le taux d'humidité convenable pour une bonne mise en oeuvre du bois ? (4 pts)

-

5. Quel est le taux d'humidité d'un bois dit commercialement sec ? (4pts)

-

6. Quels sont les caractéristiques de la colle vinylique et de la colle naturelle ?  
Compléter le tableau suivant. (12 pts)

	Forme	Avantages	Inconvénients	Utilisations
Colle Vinylique				
Colle Naturelle				

CAP ARTS DU BOIS options A-B-C

SESSION 2011

Epreuve : TECHNOLOGIE GENERALE

SUJET

Durée : 1 h 00

Coefficient : 1

Code : 5023430-5023431-5023432

Page : 3/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

7. Quelles sont les règles de sécurité à respecter à la scie à ruban ? (10pts)

Sécurité matérielle :

Sécurité individuelle :

CAP ARTS DU BOIS options A-B-C

SESSION 2011	Epreuve : TECHNOLOGIE GENERALE		SUJET
	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1	Code : 5023430-5023431-5023432
			Page : 4/5

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

**Barème**

– Question 1 :		/12
– Question 2 :		/6
– Question 3 :		/12
– Question 4 :		/4
– Question 5 :		/4
– Question 6 :		/12
– Question 7 :		/10
<b>Total</b>		<b>/60</b>
<b>Note</b>		<b>/20</b>

**CAP ARTS DU BOIS options A-B-C**

<b>SESSION 2011</b>	<b>Epreuve : TECHNOLOGIE GENERALE</b>		<b>SUJET</b>	
	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1	Code : 5023430-5023431-5023432	Page : 5/5