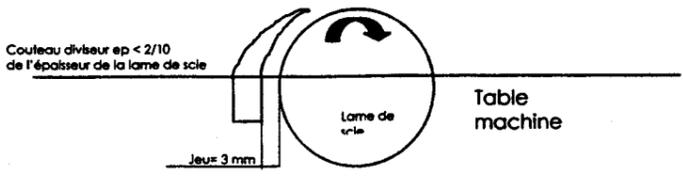


C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
S 3.1	Quelle est la surface du terrain ?	Plan de masse	Exactitude de la réponse	Surface = 976 m ²	/5
S 3.1	Quelle est la distance entre l'habitation et la limite de propriété Nord ?	Plan de masse	Exactitude de la réponse	Distance = 4 m	/5
C 2.02	Calculer la surface de la chambre 2.	Plan du Rez De Chaussée	Exactitude de la réponse	Surface = 12 m ²	/5
C 1.02 S 8.5	Donner l'orientation de la chambre 1.	Plan du Rez De Chaussée	Exactitude de la réponse	Orientation = Est	/5
C 2.02	Calculer la hauteur d'une marche de l'escalier Rez de chaussée - Etage.	Plan du Rez De Chaussée Coupes	Exactitude de la réponse	Hauteur = 17,2 cm	/5
C 1.02 S 3.1	Donner les dimensions de la fenêtre de la chambre 2.	Plan du Rez De Chaussée	Exactitude de la réponse	H.N.B. = 155 cm L.N.B. = 120 cm	/5
C 3.1	Quelle est la pente des toitures principales ?	Coupes	Exactitude de la réponse	Pente = 30%	/5
C 1.02 S 8.5	Donner le nom des éléments de menuiserie repérés et la pièce correspondante. (Ex : Porte-fenêtre du salon)	Façades Coupes Plans RDC - Etage	Exactitude de la réponse	1 - Porte-fenêtre du séjour 2 - Chassis dégagement étage 3 - Porte accès au salon 4 - Fenêtre chambre 1	/10
C 2.02 S 8.5	De quel type de volet, la maison est équipée ?	Façades Descriptif	Exactitude de la réponse	Volet battants bois à lames verticales et volets roulants en PVC	/5
S 11	-A) Les bois sont classés en 2 familles, lesquelles : - B) La porte du vestiaire est fabriquée en hêtre massif, à quelle famille appartient-il ?		Exactitude de la réponse	Résineux et feuillus Feuillus	/6
C2.01 S 68	Pour réaliser la rainure de la porte (largeur de 8 mm), vous disposez d'une fraise de type fixation mécanique de diamètre 160 mm. - A) Quel est votre choix de fraise (référence). - B) Donner la fréquence de rotation, sachant que votre toupie a trois possibilités : - 6 000 tr/mn - 8 000 tr/mn - 10 000 tr/mn - C) Citer les éléments de protection utilisés sur votre toupie afin de pouvoir réaliser votre rainure en toute sécurité.	Dossier ressources Document 7/7 Tableau des fréquences de rotation	Exactitude de la réponse	Référence = PR 003020 ou PR 003025 Fréquence de rotation = 6 000 tr/mn - Guide continu - Entraîneur - Coup de point d'arrêt d'urgence - Aspiration	/4 /6 /4

Temps conseillé pour la lecture de plans = 30 minutes

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et Matériaux Associés	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Réalisation, technologie et arts appliqués	Coef.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Menuiserie agencement	X	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	corrigé	Feuille	1 / 1

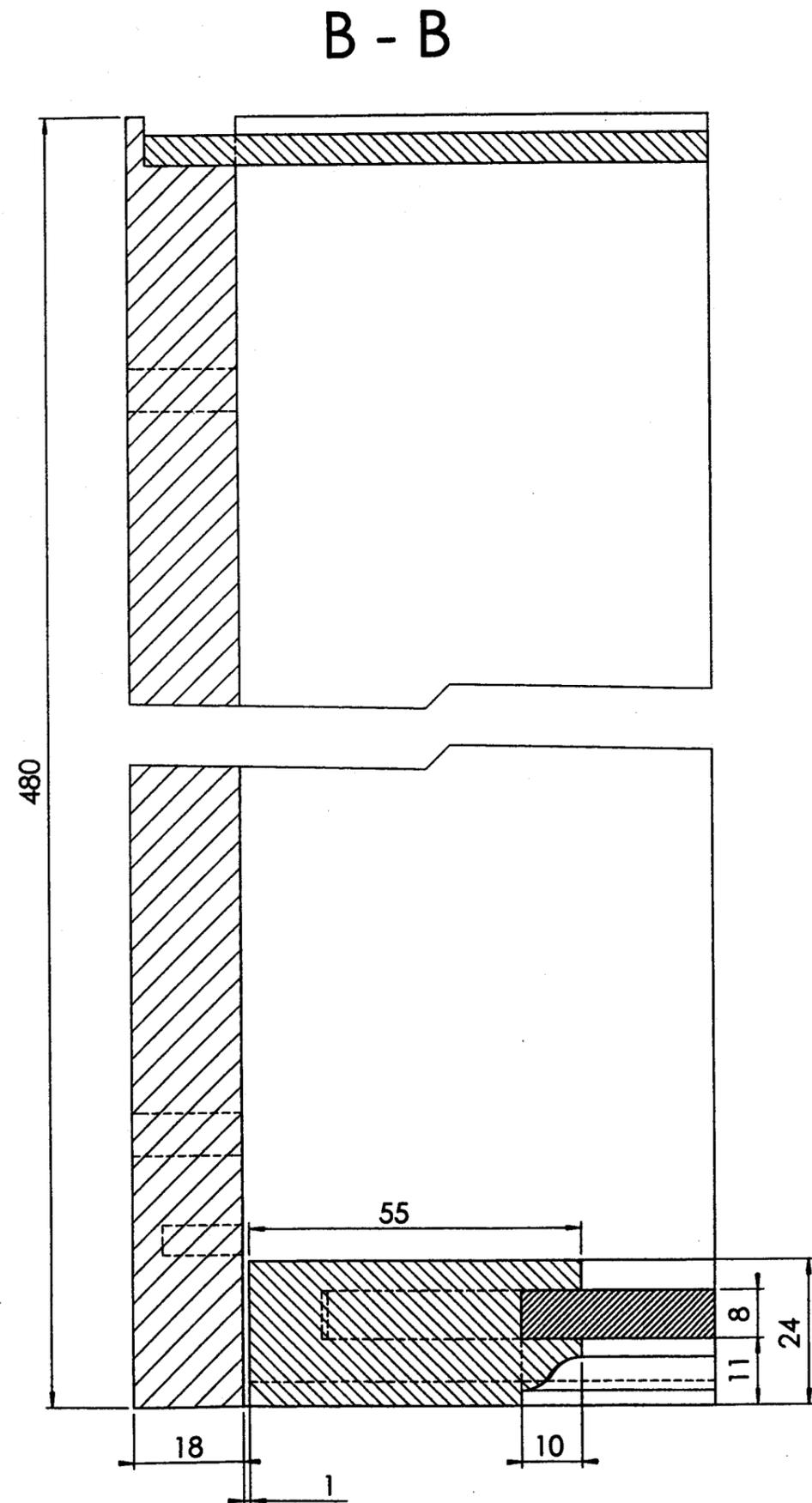
C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
S 68	Votre scie circulaire permettant le débit de vos bois massif est équipé d'un couteau diviseur : Quel est son rôle ? Quelle est sa position (croquis et cote)		Exactitude de la réponse	(croquis)  Eviter à la pièce de bois de serrer la lame et le rejet du bois.	/4 /6
C 2.01	Donnez le sens d'ouverture de la porte permettant le passage de la salle d'eau à la chambre située à l'étage. Quelle est la main des paumelle utilisée ?		Exactitude de la réponse	Sens d'ouverture : <u>Droite poussant</u> Paumelle de <u>Droite</u>	/4 /6
C 3.03 S 6.07	Votre scie à ruban d'atelier est équipée d'un guide lame d'entrée, quel est son rôle ?		Exactitude de la réponse	<u>Eviter le recul de la lame pendant l'action du sciage.</u> <u>Eviter la torsion de la lame durant l'action du sciage</u>	/10
C 3.06 S 7	Pour contrôler l'équerrage de votre porte, quelles méthode proposez-vous ?		Exactitude de la réponse	A: <u>Contrôle des angles opposés et du parallélisme</u> B : <u>Contrôle de la longueur des diagonales</u>	/5 /5
C 2.01 S 4	Les portes des modules du vestiaire sont à vernir. Choisissez le grain de l'abrasif (entourez la bonne réponse). Justifiez votre choix.		Exactitude de la réponse	Grains : 60 80 100 120 <u>Pour une finition à vernir, j'utilise un grain fin.</u>	/5 /5
C1.02	Réalisez au crayon la coupe partielle B-B avec représentation de la porte à l'échelle 1. Coter : - Jeu - Largeur du caisson - Section montant de la porte sur document pré-imprimé.		Représentation exacte de la coupe Hachure Cotation Respect des normes de dessin	Voir document pré-imprimé Exactitude des vues Graphisme Cotation	/20 /15 /15

Temps conseillé pour le dessin : 1h 30

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et Matériaux Associés	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Réalisation, technologie et arts appliqués	Coef.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Menuiserie Agencement	X	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	corrigé	Feuille	2 / 4

Corrigé

Ne pas tenir compte de la représentation
des trous de perçage dans la notation



Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

GRUPE INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et Matériaux Associés	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Réalisation, technologie et arts appliqués	Coef.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Menuiserie d'Agencement	X	Epreuve	EP1	Pratique	4 h	corrige	Feuille	3/4

CORRIGE (Dessin d'art appliqué
Histoire des Styles

Histoire des styles 0,5 pt par bonne réponse

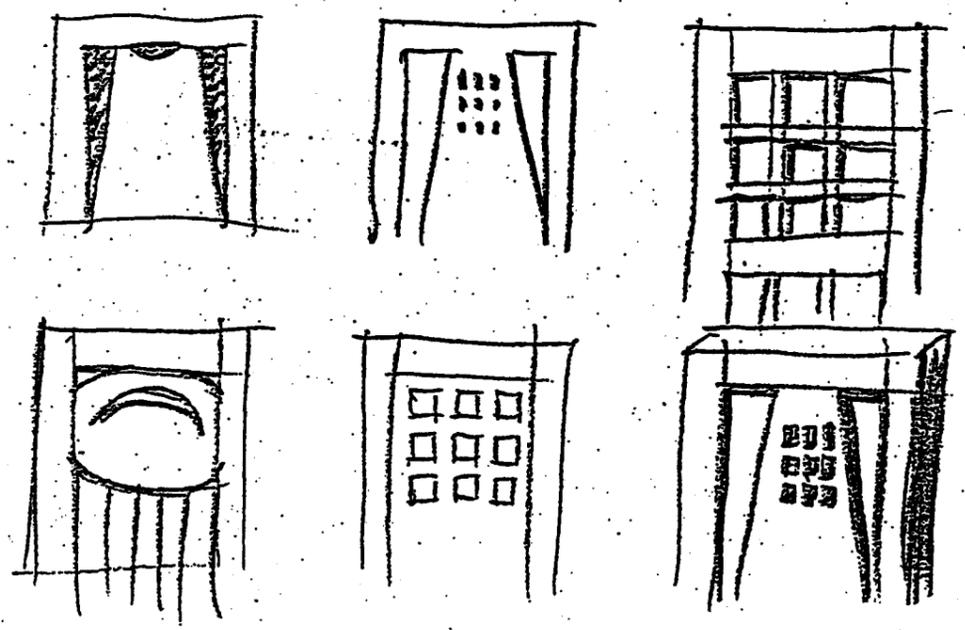
L XV	LXIV	Gothique	Modernisme 1900
Gothique	1900	LXIV	LXV
1900	LXIV	LXV	Gothique

16

Art Appliqué

19

Analyse et interprétation des motifs.



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	Bois et Matériaux Associés	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Menuiserie et Agencement	X
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Réalisation, technologie et arts appliqués		Coef. 10
Epreuve	EP 1 B	Ecritte	4 h	Corrigé		Feuille 4/4