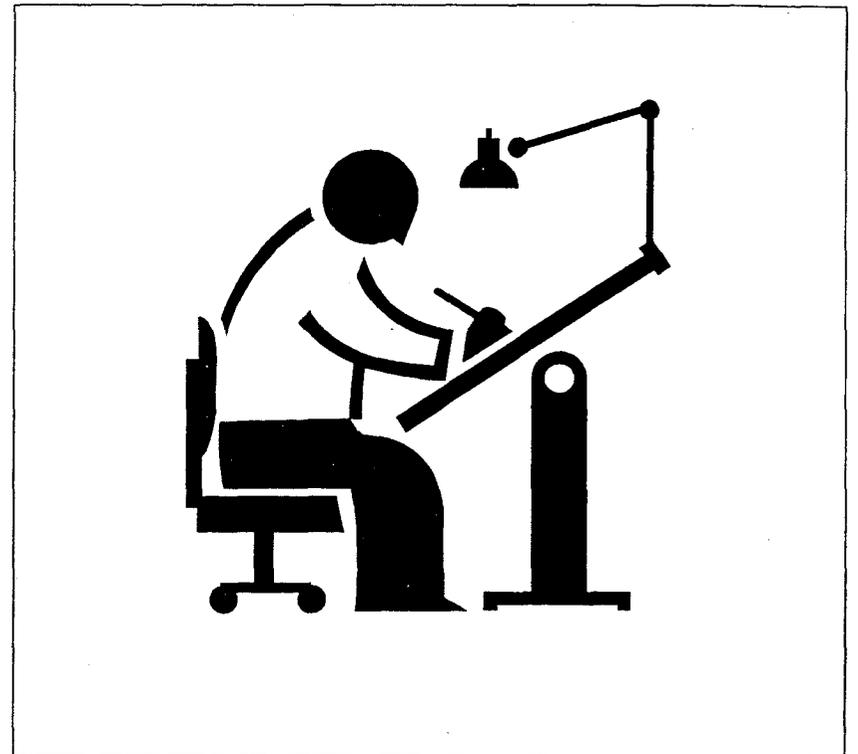


# DOSSIER SUJET

## Composition du dossier

- 1 / 4 Document questions / réponses
- 2 / 4 Document questions / réponses
- 3 / 4 Dessin de fabrication
- 4 / 4 Processus de fabrication et contrat de phase



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	Bois et Matériaux associés	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Menuiserie Agencement	
SESSION 2001	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		Coef. 6
Epreuve	EP2	Ecrite	4 h	Dossier Sujet		Feuille

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES	Barème
-------	-----------------	------------	-----------	---------	--------

**CONTEXTE PROFESSIONNEL : Etude de construction d'une maison d'habitation.**

<b>1</b> C102 S31	A partir de la coupe A : Calculer le pourcentage de la pente du toit de la construction.	Dossier technique Feuilles 3/10 et 5/10	Exactitude du pourcentage		/4
<b>2</b> C 102 S31	Calculer la hauteur d'une marche de l'escalier de la mezzanine	Dossier technique Feuilles 3/10 et 4/10	Exactitude de la dimension		/4
<b>3</b> C 102 S31	Rechercher la différence de niveau entre le garage et le cellier	Dossier technique Feuille 3/10	Exactitude de la dimension		/4

**CONTEXTE PROFESSIONNEL : Etude de projet de fabrication de la cuisine intégrée de la construction.**

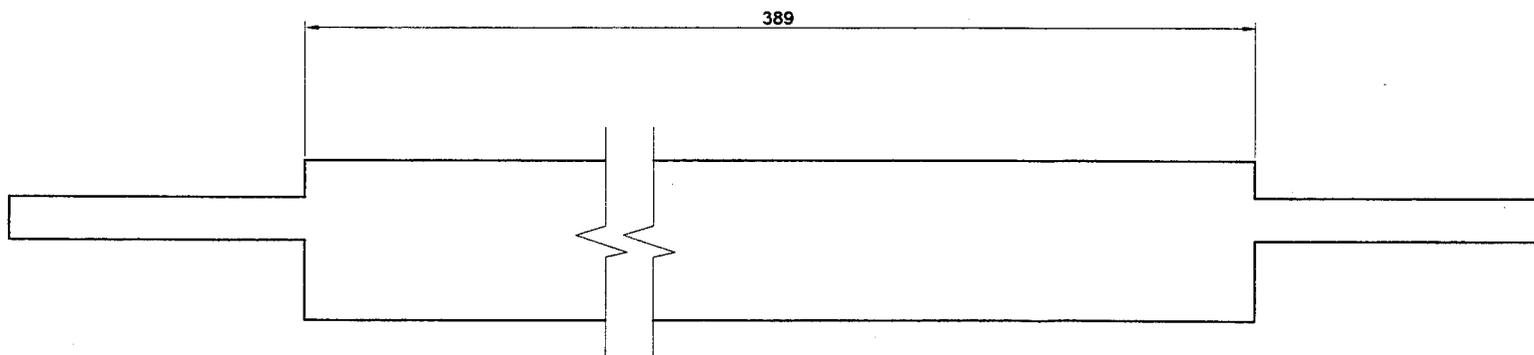
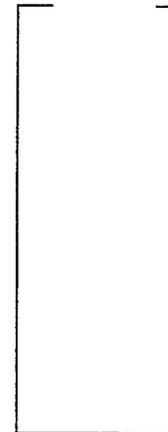
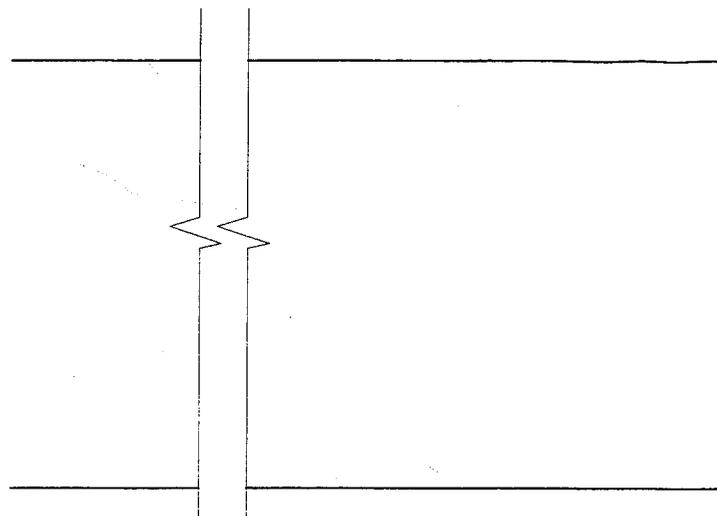
<b>4</b> C 102 S31	Calculer la hauteur <b>du caisson (plinthe et dessus non compris)</b> du meuble repéré B. Le <b>système 32</b> sera appliqué pour calculer cette hauteur. De même conception que le meuble C, la <b>hauteur totale</b> doit être comprise entre <b>685 et 720 mm</b> .	Dossier technique Dossier ressource Feuille 1/2	Exactitude du calcul	<b>Hauteur du caisson :</b>	/5
<b>5</b> C 201 S21	Rechercher la constitution du plan de travail de la cuisine intégrée et la signification des caractéristiques de chaque matériau.	Dossier technique Feuilles 9/10 et 10/10	Définition exacte des caractéristiques		/6
<b>6</b> C 201 S14	Vous disposez d'une bille de frêne à <b>26%</b> d'humidité. Vous y débitez les lames de <b>80mm</b> de large pour les portes de la cuisine. (Débit sur dosse.) Après un séchage artificiel le taux d'humidité des lames est ramené à <b>16 %</b> . Quelle sera la nouvelle largeur de ces lames.	Dossier ressource Feuille 2/2	Exactitude de la largeur		/8

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	x	SESSION 2001	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Menuiserie agencement		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	DOSSIER SUJET	Feuille	1/4

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
7 C102 S64	Choisir la fréquence de rotation appropriée pour la fraise référence <b>031225</b>	Dossier ressource Feuille 2/2	Fréquence exacte	3000 4500 6500 9000 12000  <b>Entourer la bonne réponse</b>	/5
8 S64	Ecrire la formule qui permet de retrouver la fréquence de rotation de la fraise référencée <b>031225</b>		formule exacte		/4
9 C204 S32	Sur la feuille <b>3/4</b> : <b>A</b> : Compléter le dessin de fabrication de la traverse <b>102</b> de la porte du meuble <b>C</b> . <b>B</b> : Repérer les surfaces de références. <b>C</b> : Coter en totalité ce dessin.	Dossier technique Feuilles 7/10 8/10	Exactitude du dessin de fabrication Bon repérage des surfaces Cotation complète et normalisée.	Réponse feuille 3/4	/20
10 C203 S31	Vous devez lancer la fabrication de 100 portes de mêmes dimensions (meuble <b>C</b> ) Sur la feuille <b>4/4</b> , remettre les phases dans un ordre logique et réaliser le processus de fabrication.		Ordre des phases et processus logique	Réponse feuille 4/4	/20
11 C301 S32	Sur la feuille <b>4/4</b> , compléter le contrat de phase pour le rainurage de la traverse <b>102</b> .	Dossier technique Dossier ressource Feuille 2/2	Informations de phase précises Eléments de coupe exacts Croquis de phase explicite	Réponse feuille 4/4	/20

**TOTAL /100**

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	x	SESSION 2001	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Menuiserie agencement		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	DOSSIER SUJET	Feuille	2/4



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	Bois et Matériaux associés	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Menuiserie Agencement	
SESSION 2001	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		Coeff. 6
Epreuve	EP2	Ecrité	4 h	DOSSIER SUJET		Feuille 3 / 4

