

DOSSIER TECHNIQUE

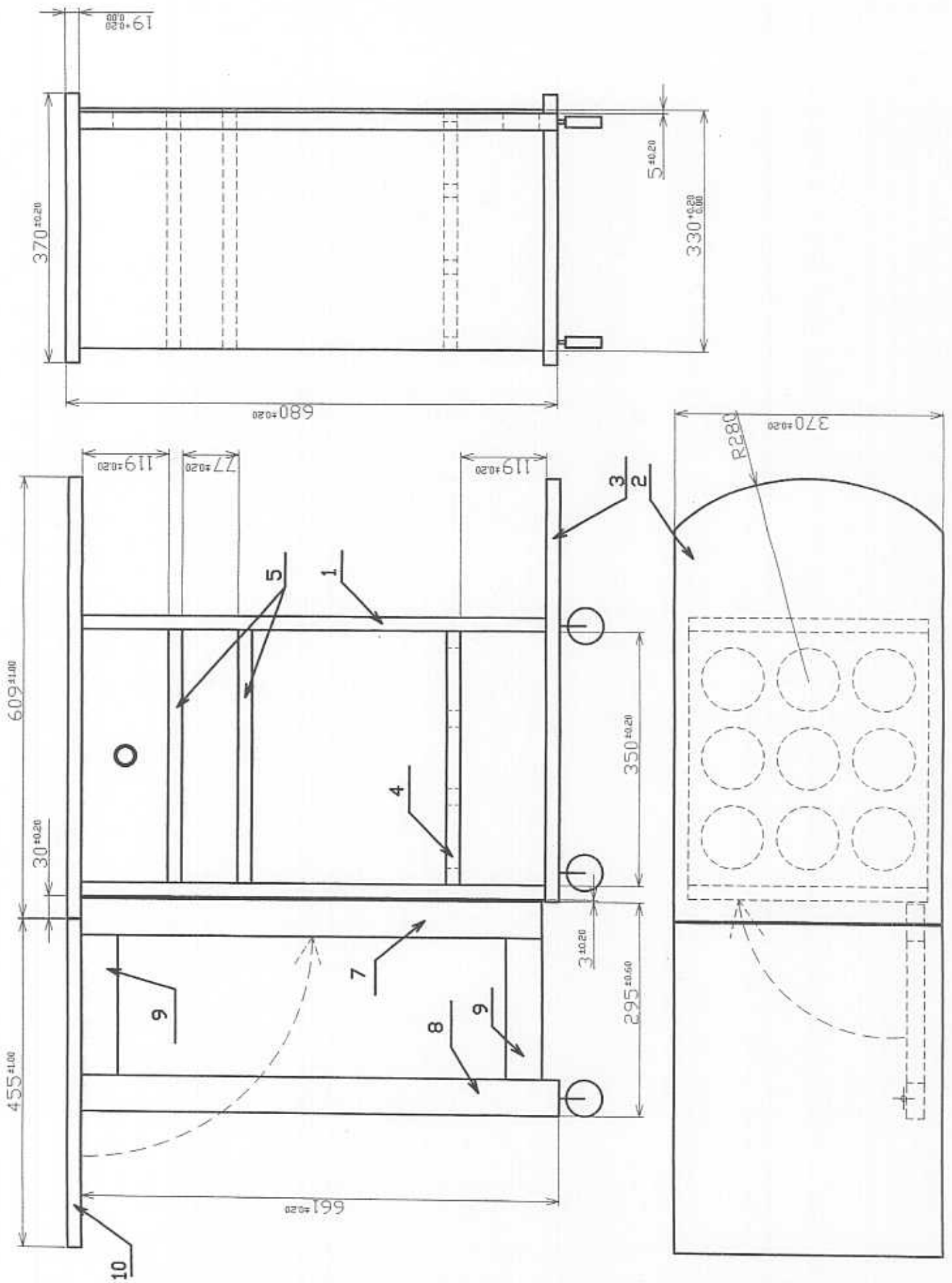
B.E.P. BOIS MATERIAUX ASSOCIES

Dominante : Fabrication Industrielle de Mobilier et Menuiserie

Epreuve Ecrite

EP2 : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode
opératoire

Dossier paginé de 1/8 à 8/8



DESCRIPTIF SOMMAIRE

L'entreprise doit préparer la fabrication d'une série de dessertes roulatées (voir dossier technique). Cette dernière sera réalisée avec du panneau mélaminé 2 faces épaisseur 19 mm. Les chants seront plaqués avec du PVC souple de 6/10mm d'épaisseur.

Le cadre rabattant sera quand à lui réalisé en bois massif (aulne ou pin)

Le tiroir sera réalisé également en bois d'aulne ou de pin, avec un fond en CP OK de 5 mm d'épaisseur.

Nota : Le défonçage de l'é-ément 4 (tablette bouteille) se fera sur une commande numérique.

ON DONNE :

- Le dossier technique
- Les machines disponibles dans l'entreprise.

Nom de la machine	Abréviation
Déigneuse	SCD
Tronçonneuse	SCT
4 faces	Q4
Dégauchisseuse	DEG
Raboteuse	RAB
Mortaiseuse à chaîne	MOC
Tenonneuse à dérouleurs avec un 4 ^{ème} arbre	TEO
Scie à panneaux avec inciseur	SCP
Scie à tronçonner	SCT
Scie à ruban	SR
Défonceuse à commande numérique	CN
Toupie verticale	TOV
Perceuse multibroche	PEM
Cadreuse	CD
Plaqueuse de chants	PC
Ponceuse à bande large	POL
Perceuse à colonne	PE

TRADUCTION DES FONCTIONS G et M

G0 : Interpolation linéaire rapide
G1 : Interpolation linéaire programmée
G2 : Interpolation circulaire, sens anti-trigo
G3 : Interpolation circulaire, sens trigo
G40 : Annulation de correction du rayon d'outil
G41 : Correction de rayon d'outil à gauche du profil
G42 : Correction de rayon d'outil à droite du profil
G90 : Programmation absolue
G91 : Programmation relative
G77 : Saut de bloc
G54 Validation des décalages
Pref et Dec
G59 : Décalage d'origine
M40 : Mise en route de la broche
M03 : Rotation de la broche sens anti-trigo
M04 : Rotation de la broche sans trigo
M02 : Fin de programme
M05 : Arrêt de la broche

EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominant : F.I.M.M. DOSSIER TECHNIQUE

Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

Session : 2005 Représ: EP2

Echelle :

Durée : 4 h 00

Coef : 6

Page : 2/8

Epreuve Ecrite

Groupement EST

Cadre rabatable

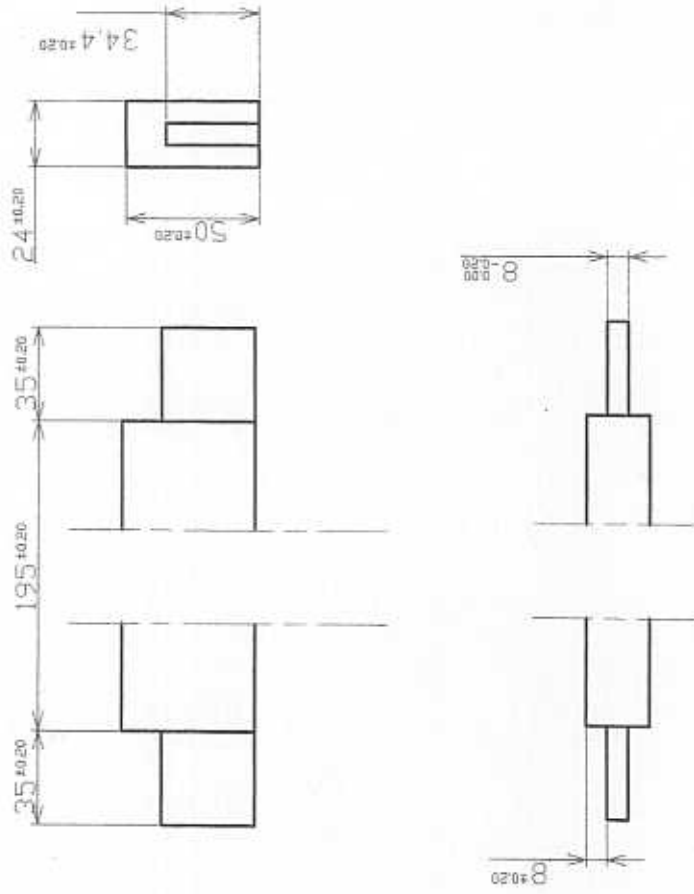
Contrôle avant collage



EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M.		DOSSIER TECHNIQUE	
Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00 Coef : 6 Page : 3/8.
Groupement EST		Epreuve Ecrite	

Traverse

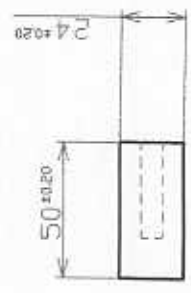
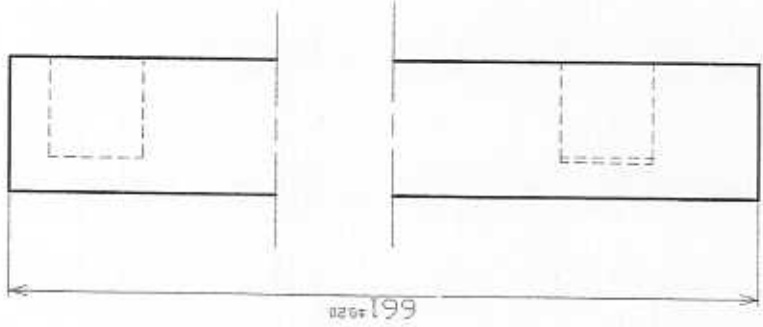
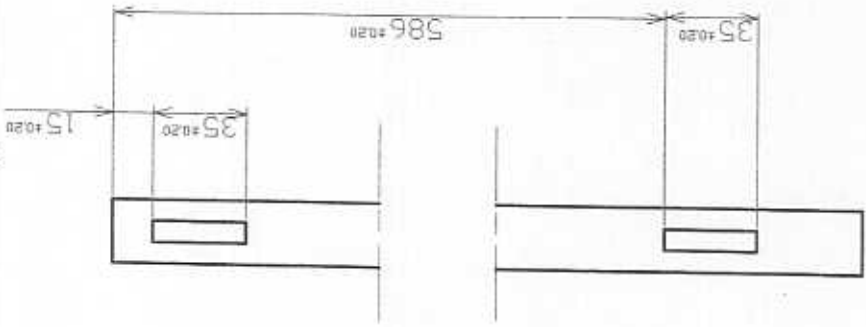
Rep: 9



EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M.		DOSSIER TECHNIQUE	
Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Session : 2005	Repère: EP2	Echelle :	Durée : 4 h 00 Coef : 6 Page : 4/8.
Groupement EST		Epreuve Ecrite	

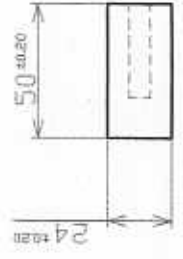
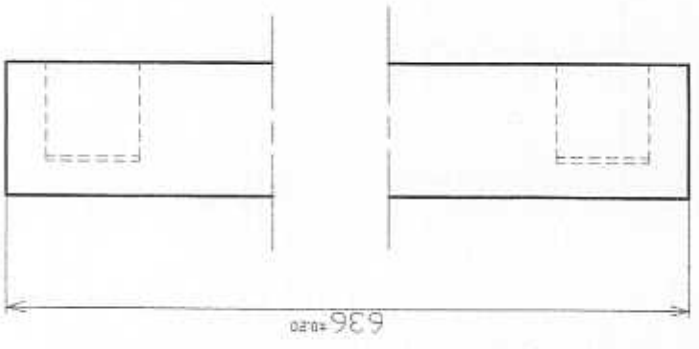
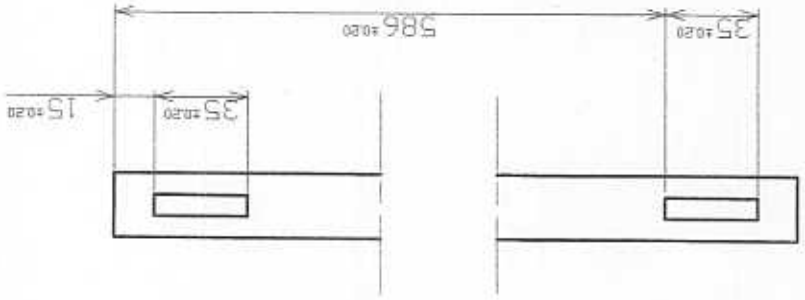
Montant gauche

Rep: 7



Montant droit

Rep: 8



EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M. DOSSER TECHNIQUE

Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire
Session : 2005 Repère: EP2 Echelle : Durée : 4 h 00 Coef : 6 Page : 5/8

Groupement EST

Epreuve Ecrite

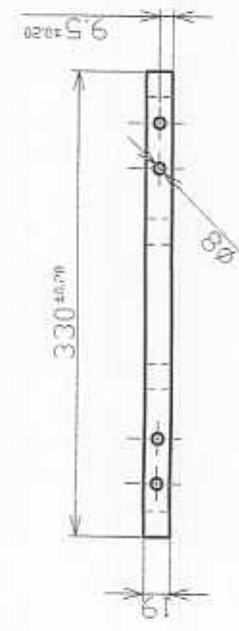
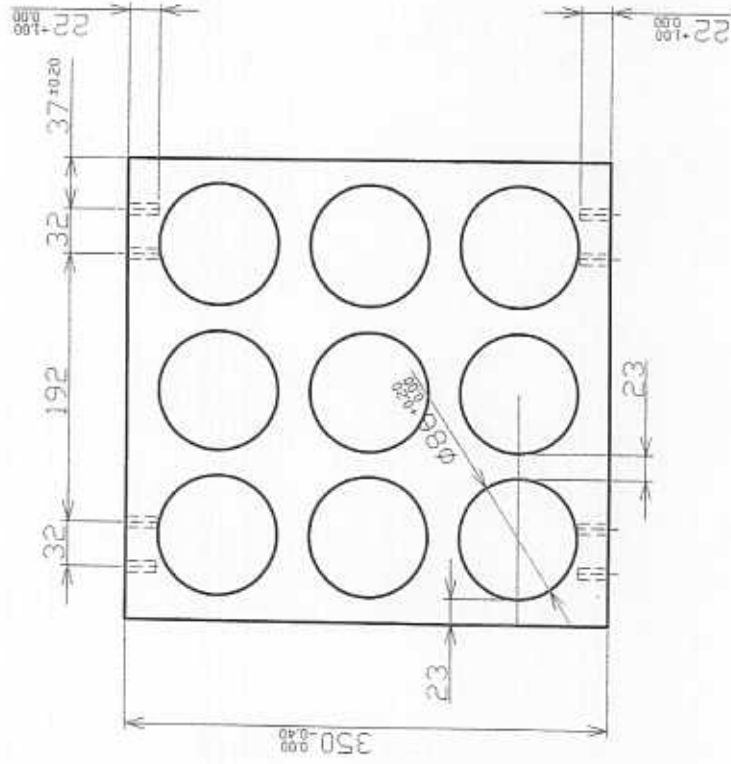
EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M. DOSSER TECHNIQUE

Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire
Session : 2005 Repère: EP2 Echelle : Durée : 4 h 00 Coef : 6 Page : 6/8

Groupement EST

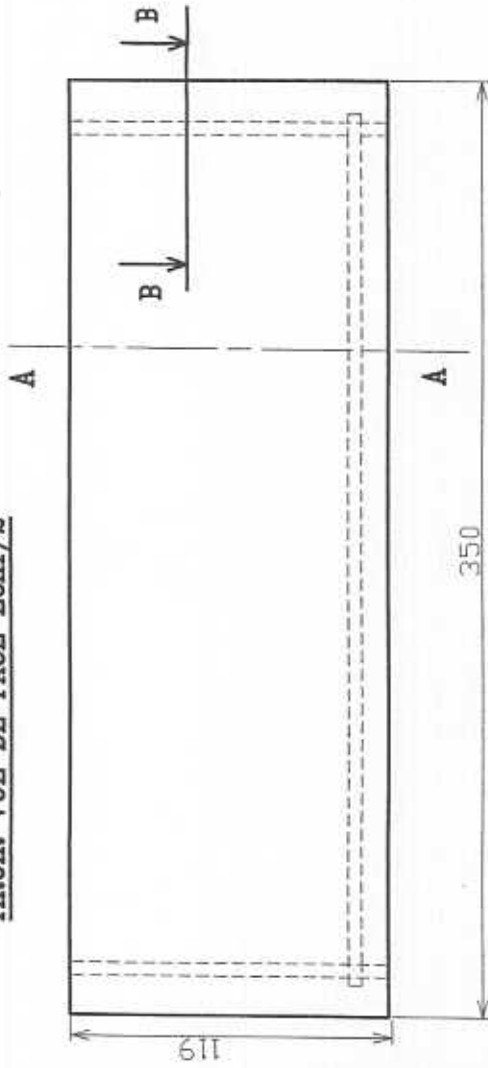
Epreuve Ecrite

Les percages pour les bouteilles seront sous-traités



EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M.		DOSSIER TECHNIQUE
Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire		
Séssion : 2005	Repère: EP2	Echelle :
Groupement EST		Epreuve Ecrite
Durée : 4 h 00		Coef: 6
		Page : 7/8

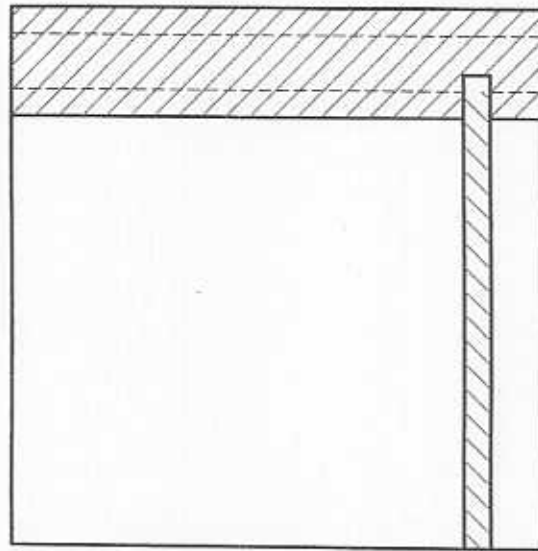
TIROIR VUE DE FACE Ech1/2



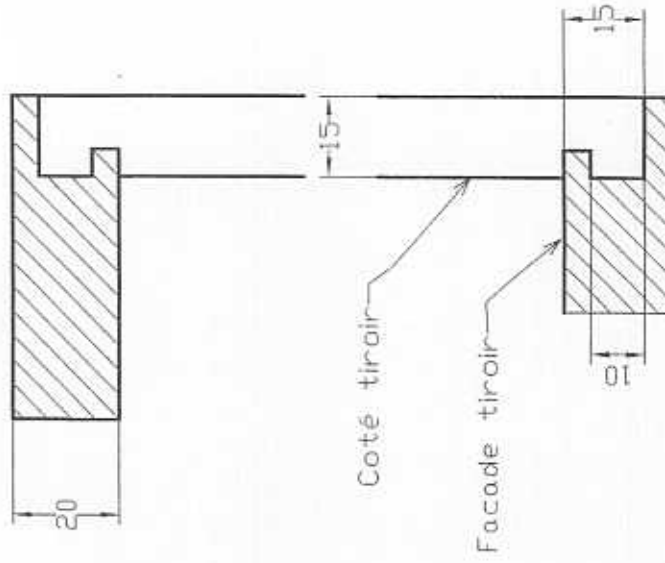
VUE DE GAUCHE Ech 1/2



COUPE A A



COUPE B - B ech 1



EXAMEN : B.E.P. Bois Matériaux Associés – Dominante : F.I.M.M.		DOSSIER TECHNIQUE	
Epreuve : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire		Page : 8/8	
Session : 2005	Repère: EP2	Durée : 4 h 00	Coef : 6
Groupement EST		Epreuve Ecrite	