

**BTS PRODUCTIQUE BOIS ET AMEUBLEMENT**

E5 ETUDE D'INDUSTRIALISATION. OPTIONS A et B

SOUS- EPREUVE U5 1 : Définition de données techniques  
*Coefficient 2 - Durée 3 h*

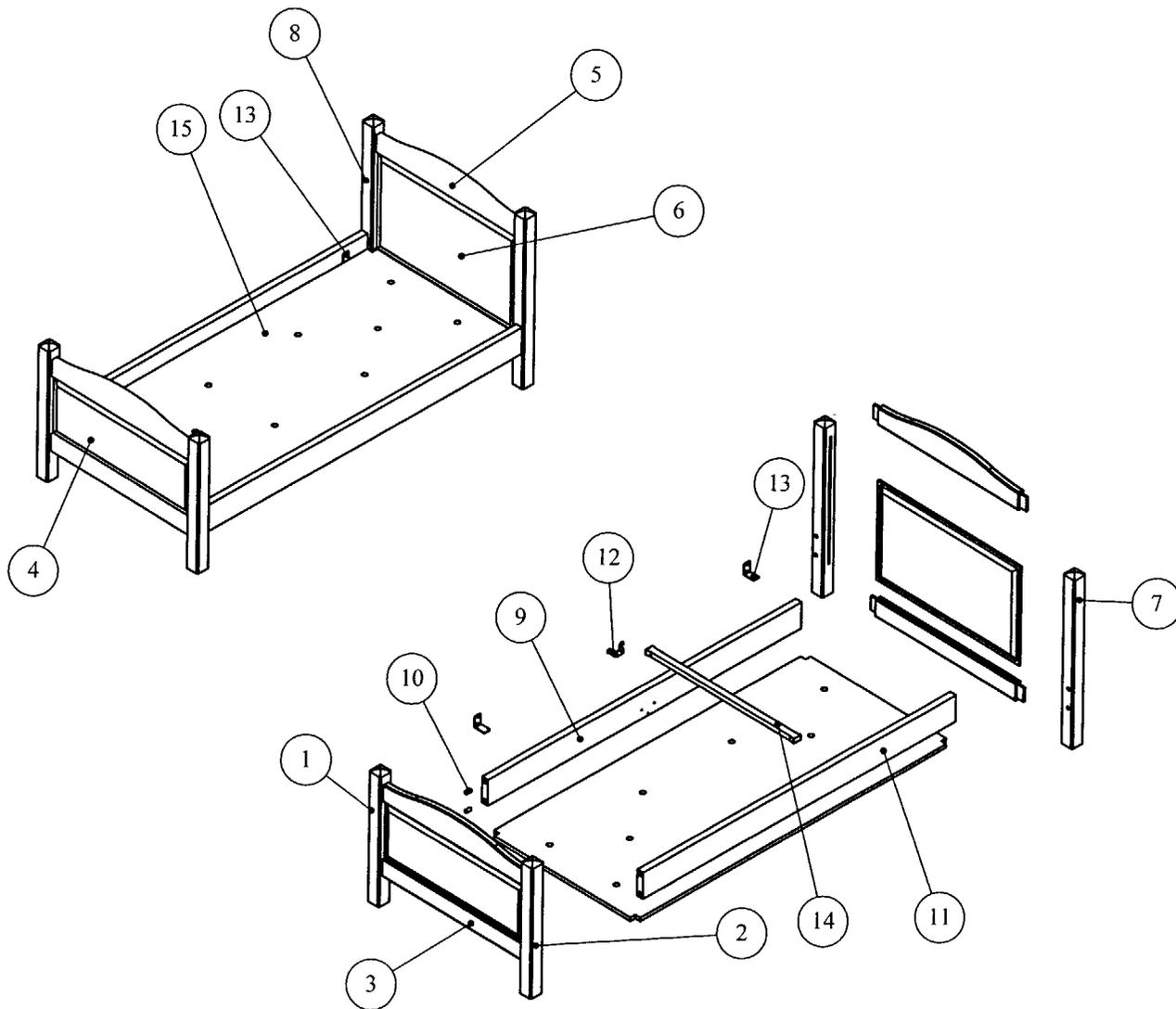
Aucun document autorisé  
Calculatrice autorisée

**LIT**

***DOSSIER TECHNIQUE***

Le dossier comprend

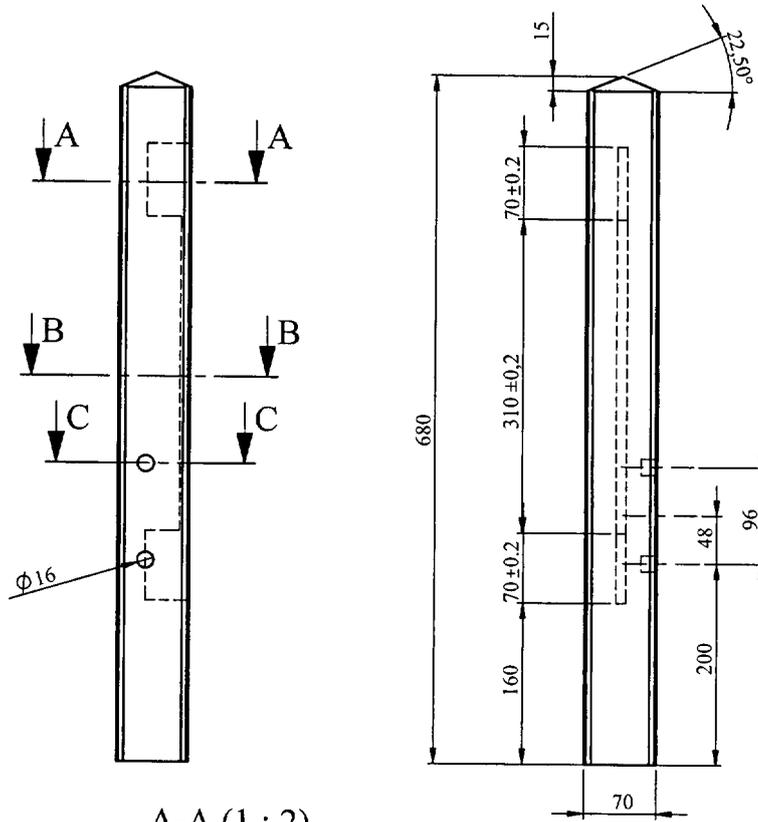
- |                            |   |
|----------------------------|---|
| ➤ Document Technique DT1:  | Dessin en perspective du lit                            |
| ➤ Document Technique DT2:  | Dessin de définition du montant de pied <b>2</b>        |
| ➤ Document Technique DT3 : | Dessin de définition du montant de tête <b>7</b>        |
| ➤ Document Technique DT4:  | Dessin de définition de la traverse basse <b>3</b>      |
| ➤ Document Technique DT5:  | Dessin de définition de la traverse supérieure <b>5</b> |
| ➤ Document Technique DT6 : | Dessin de définition des panneaux <b>4 et 6</b>         |
| ➤ Document Technique DT7:  | Dessin de définition des longs pans <b>9 et 11</b>      |
| ➤ Document Technique DT8:  | Dessin de définition de l'équerre <b>13</b>             |
| ➤ Document Technique DT9 : | Dessin de définition du boîtier <b>12</b>               |
| ➤ Document Technique DT10: | Dessin de définition du sommier <b>15</b>               |



16	1	Matelas	Latex	
15	1	Sommier	PP	
14	1	Raidisseur	Hêtre	
13	4	Equerre	Acier	
12	2	Boitier	Acier	
11	1	Long pan droit	Pin	
10	2	Tourillons	Hêtre	16 * 14
9	1	Long pan gauche	Pin	
8	1	Montant de tête gauche	Pin	
7	1	Montant de tête droit	Pin	
6	1	Panneaux de tête	Pin	
5	2	Traverse haute	Pin	
4	1	Panneaux de pied	Pin	
3	2	Traverse basse	Pin	
2	1	Montant de pieds droit	Pin	
1	1	Montant de pieds gauche	Pin	
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations

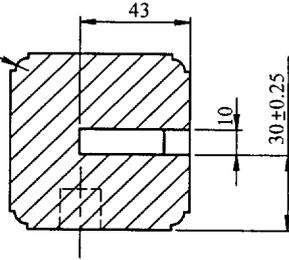
Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Lit une place</b> <b>Vue en perspective</b>		
Date :				
		<b>Document Technique DT1</b>		

**PBABE5D**

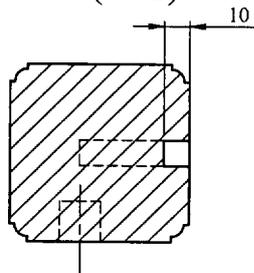


A-A (1 : 2)

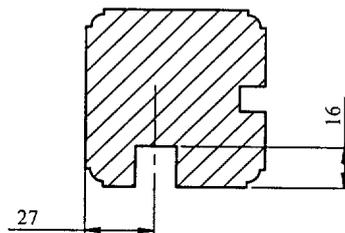
*Moulure arrêtée 1/4 de rond R5*



B-B (1 : 2)



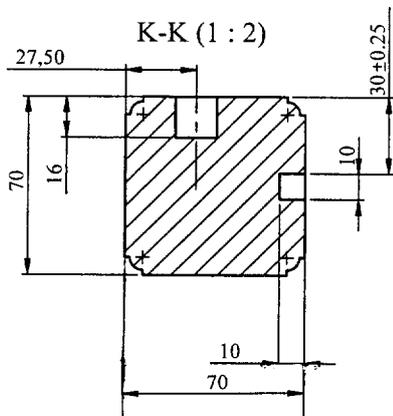
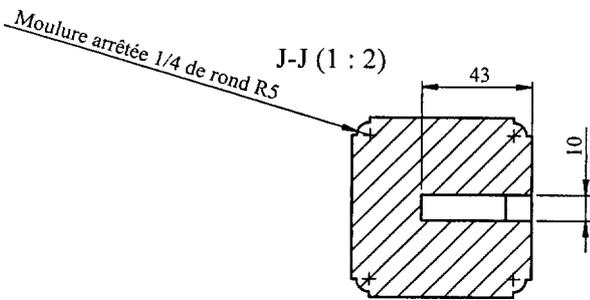
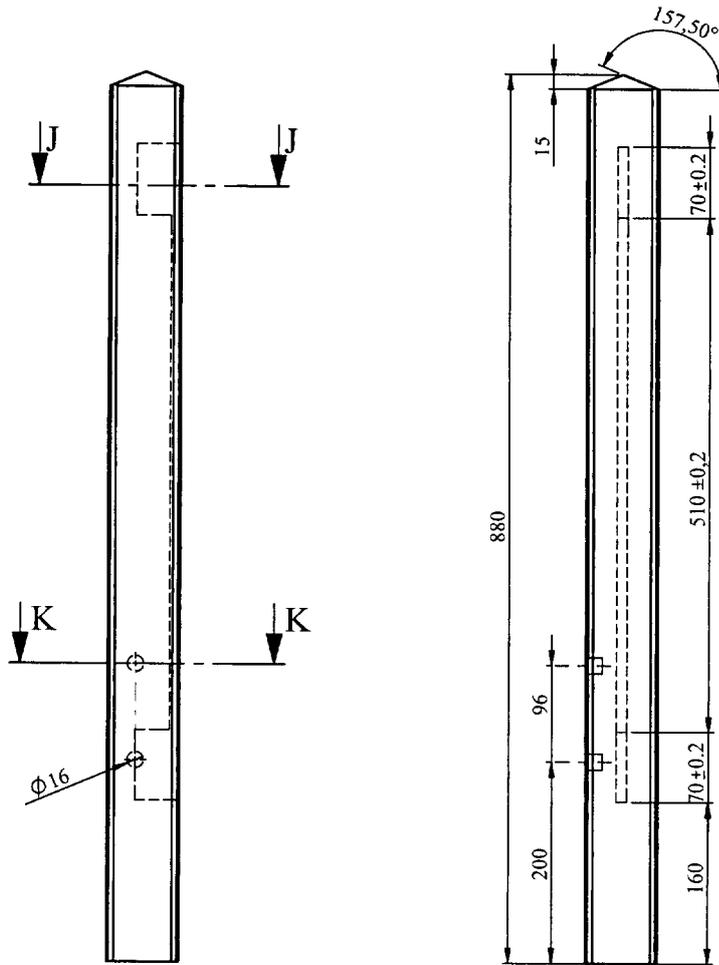
C-C (1 : 2)



**Rq** : le pied rep 1 est le symétrique du pied rep 2

Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Montant de pied droit</b>		
Date :		<b>Rep. 2</b>		
		<b>BTS Productique Bois Option A et B</b>		
		<b>Document Technique DT2</b>		

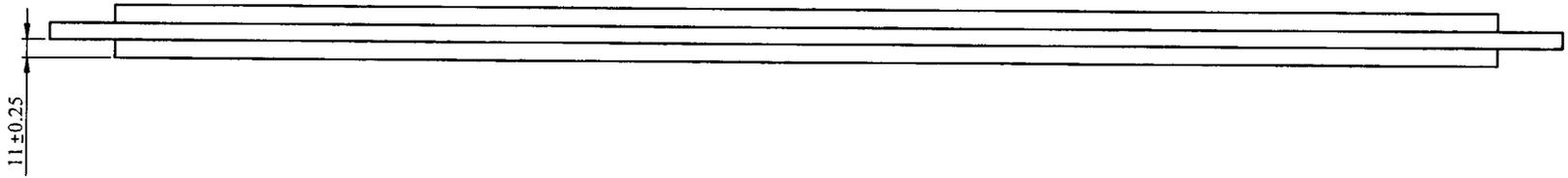
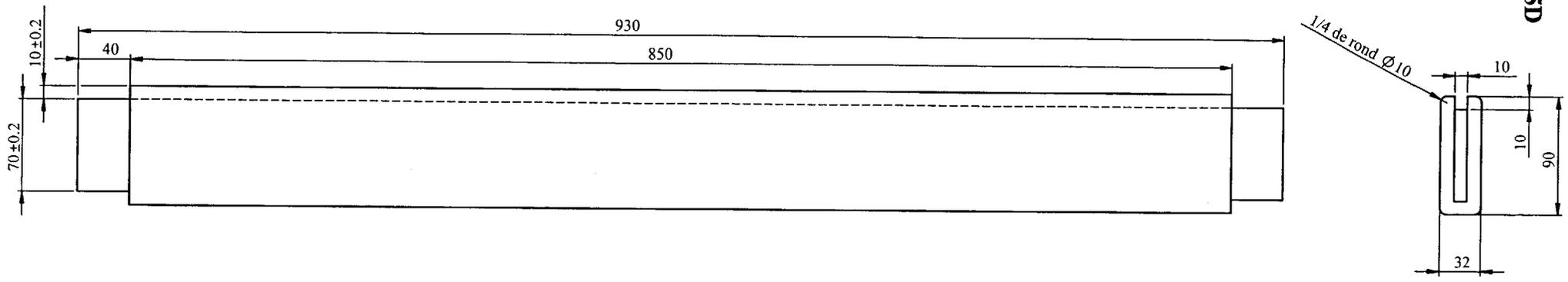
**PBABE5D**



**Rq** : le pied rep 8 est le symétrique du pied rep 7

Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Montant de tête droit</b> <b>Rep. 7</b>		
Date :				BTS Productique Bois Option A et B
		<b>Document Technique DT3</b>		

PBABESD

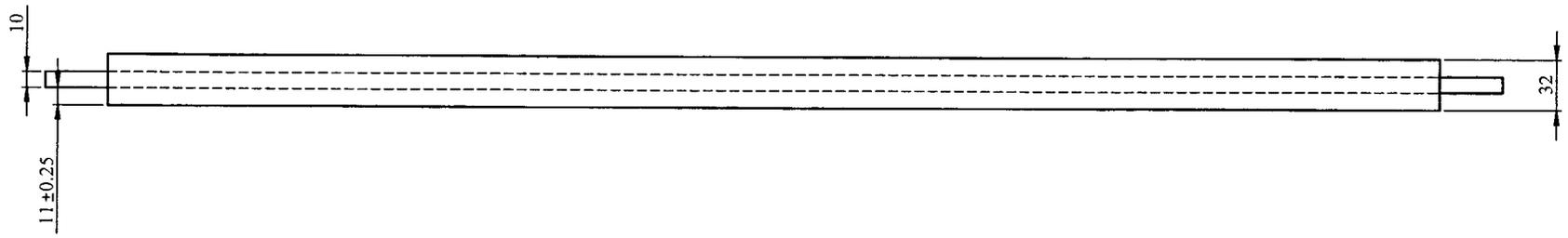
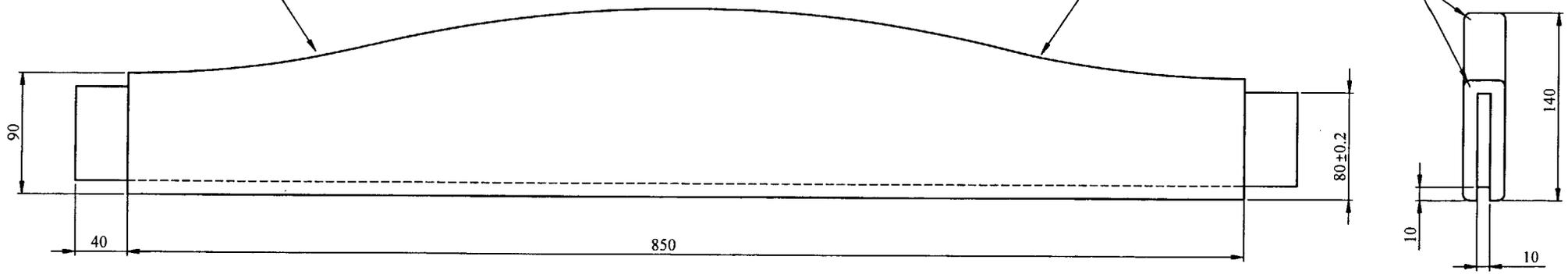


Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Traverse basse</b> <b>Rep. 3</b>		
Date :				
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT4</b>		

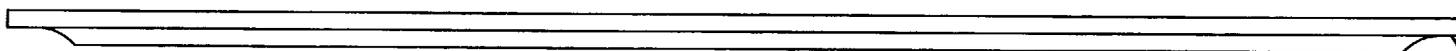
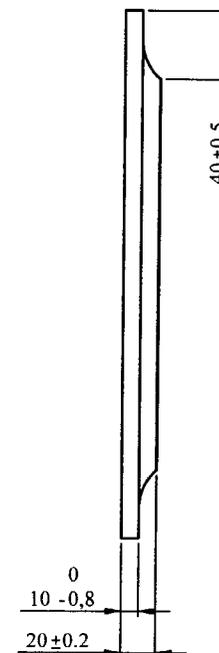
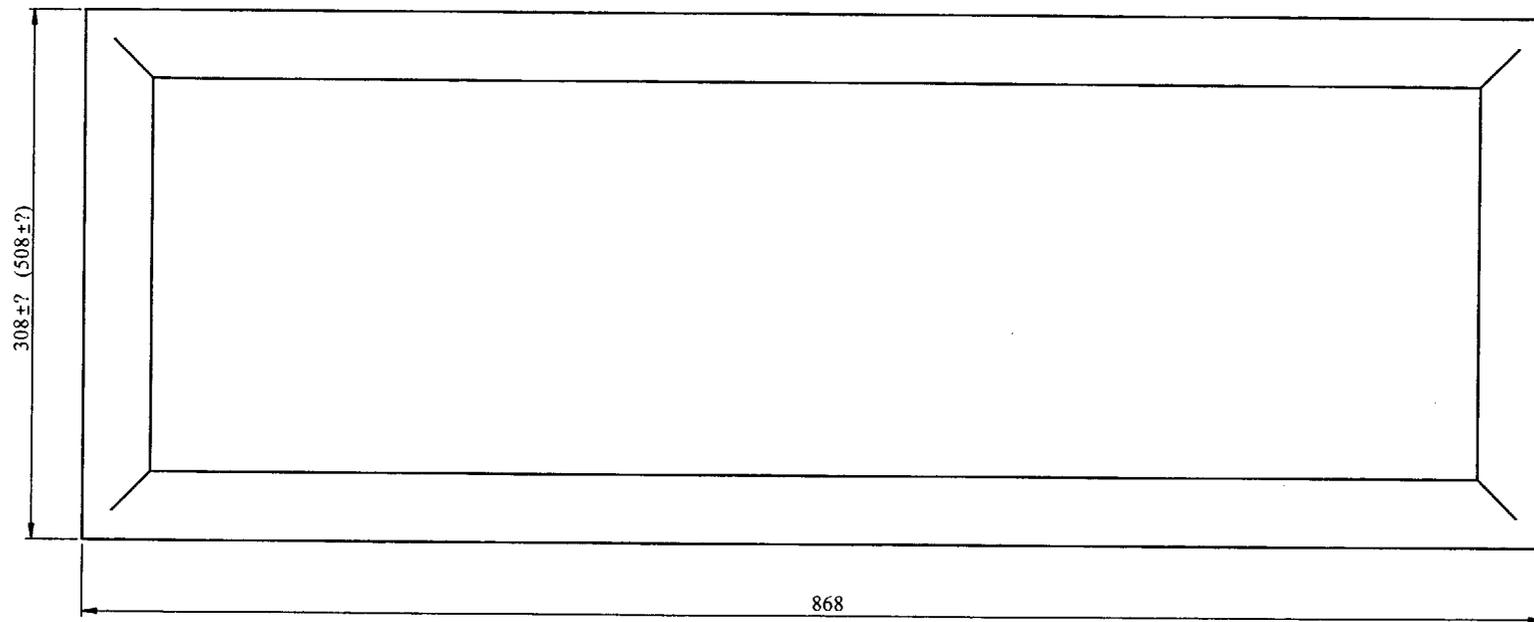
Arc de cercle r = 400 mm

Arc de cercle r 400 mm

1/4 de rond Ø10

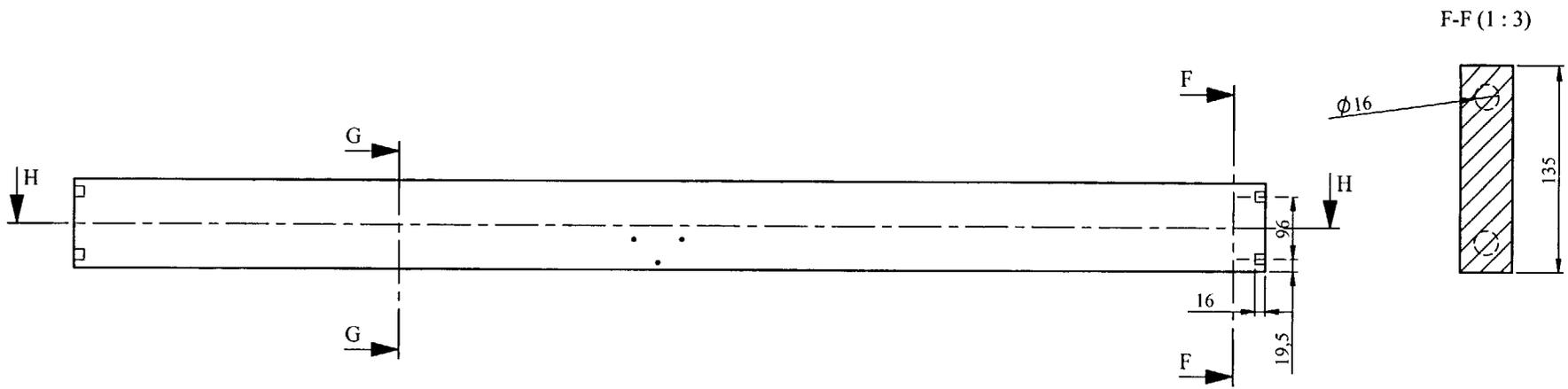


Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Traverse haute</b>		
Date :		<b>Rep. 5</b>		
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT5</b>		

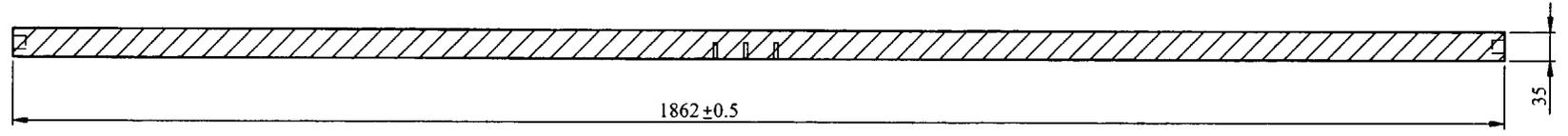


Embrèvement de 9 mm

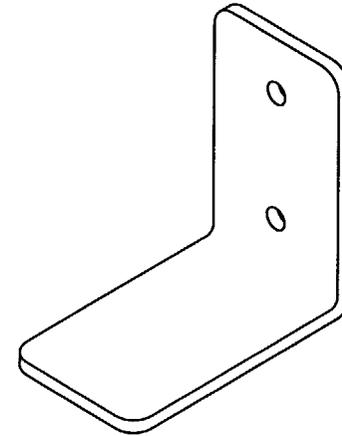
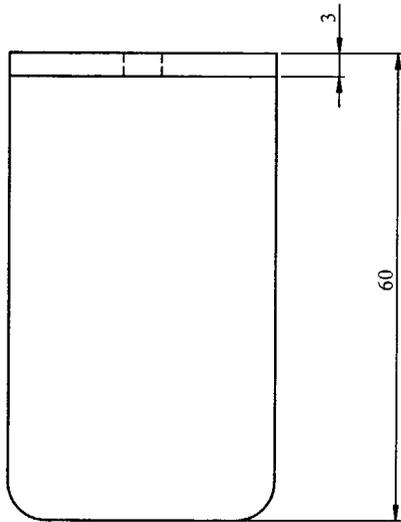
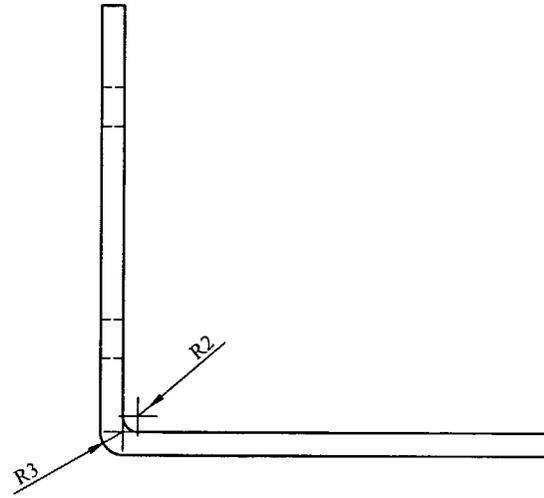
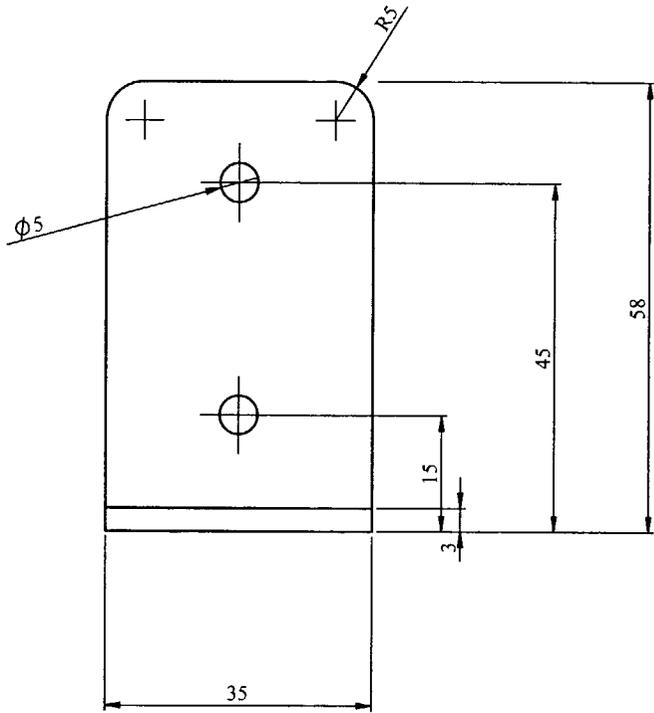
Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par:	ECHELLE :	<b>Panneaux de lit (de pied et de tête) Rep. 4 et 6</b>		
Date :				
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT6</b>		



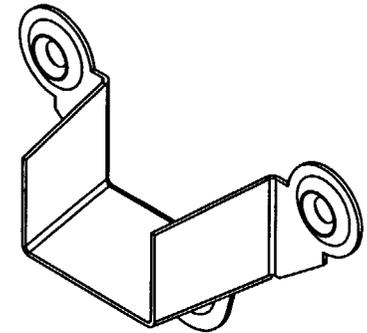
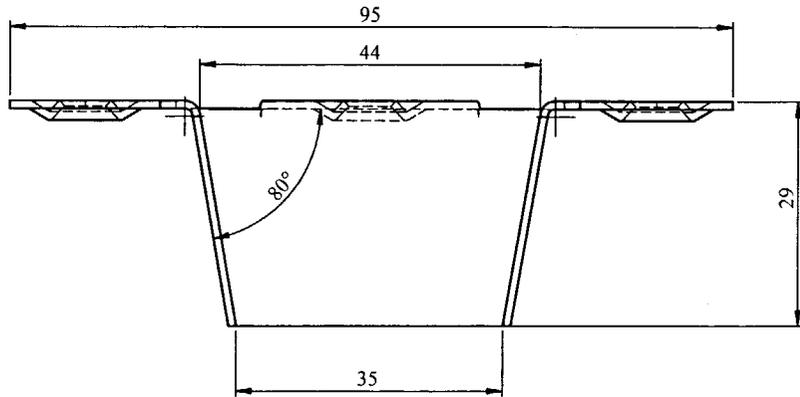
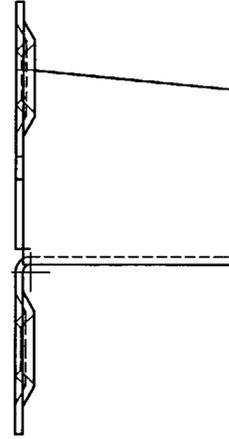
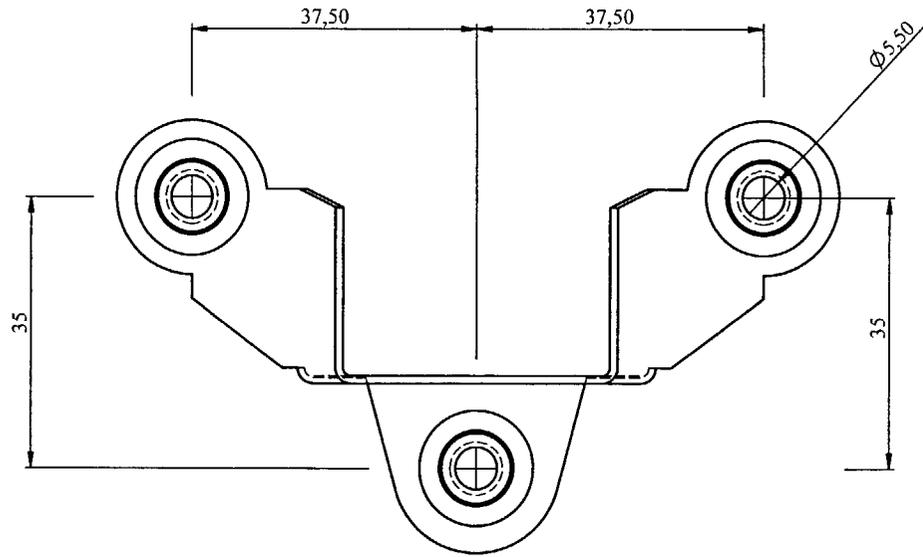
H-H (1 : 6)



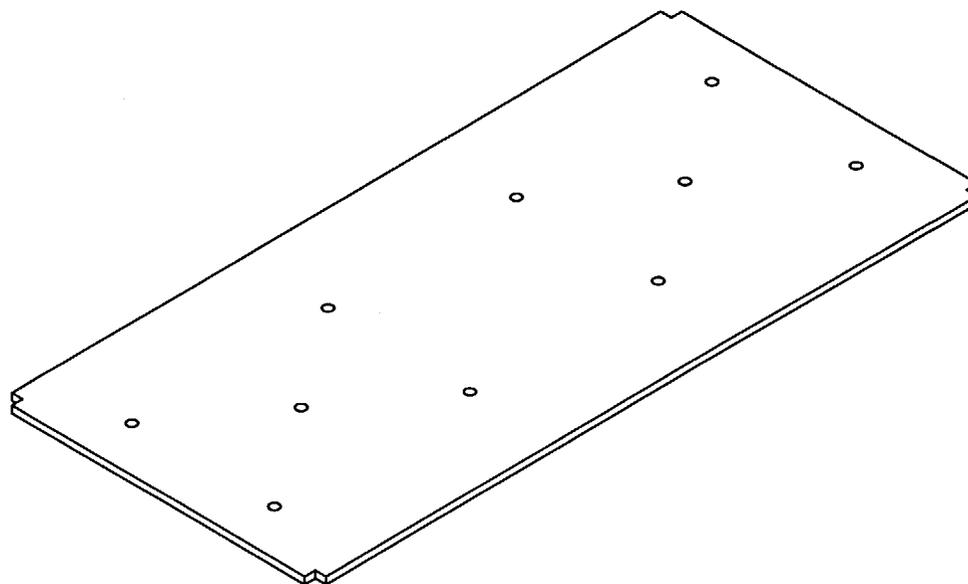
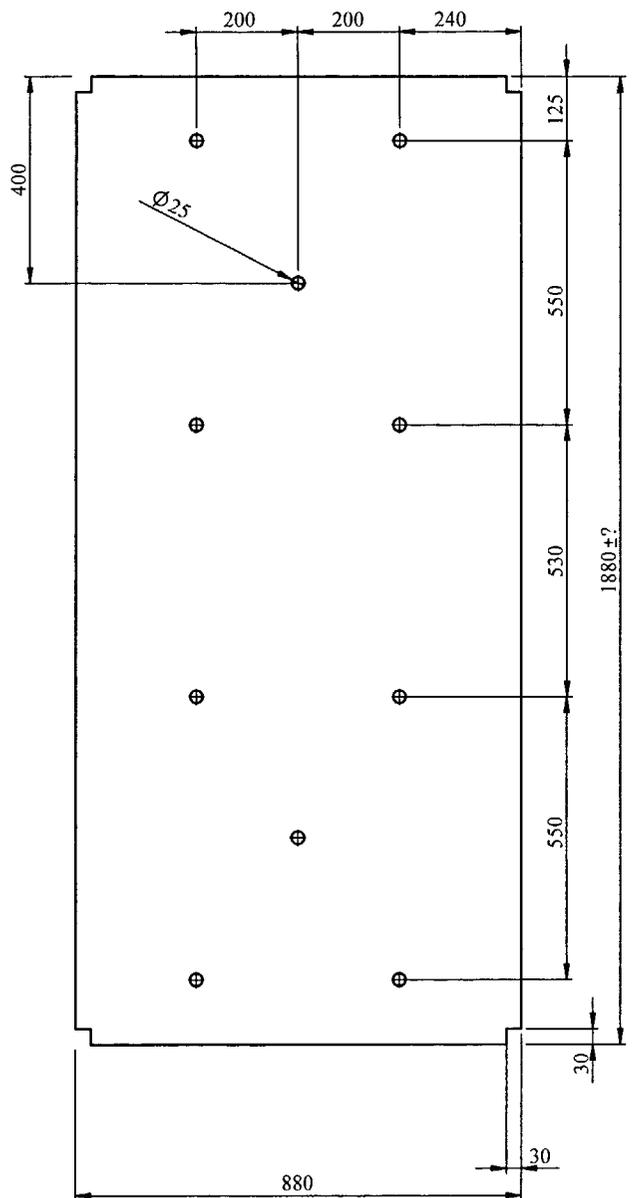
Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Long pan droit et gauche</b>		
Date :		<b>Rep. 9 et 11</b>		
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT7</b>		



Repère	Nbre	Désignation	Matère	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Equerre</b>		
Date :		Rep. 13		
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT8</b>		



Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Boîtier</b>		
Date :		Rep. 12		
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT9</b>		



Repère	Nbre	Désignation	Matière	Observations
Dessiné par :	ECHELLE :	<b>Sommier</b> Rep. 15		
Date :				
		BTS Productique Bois Option A et B		
		<b>Document Technique DT10</b>		

