

ETUDE DE DEVELOPPEMENT OPTION A

DOSSIER TECHNIQUE COMMUN
aux 2 sous-épreuves U4.1 A et U4.2 A

DOSSIER TECHNIQUE

ETUDE DE DEVELOPPEMENT OPTION A

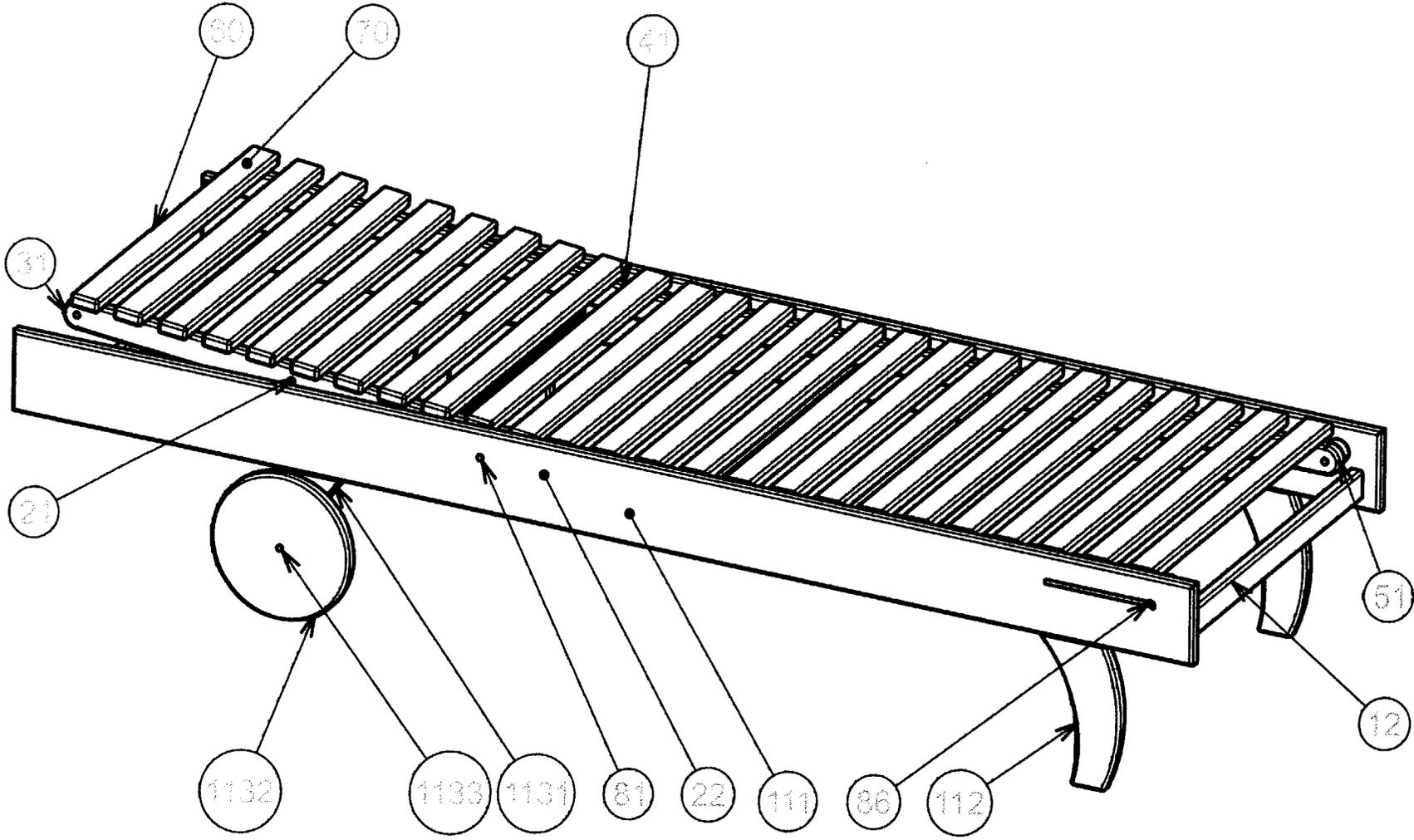
DOSSIER TECHNIQUE COMMUN
aux 2 sous-épreuves U4.1 A et U4.2 A

LIT DE REPOS

DOSSIER TECHNIQUE

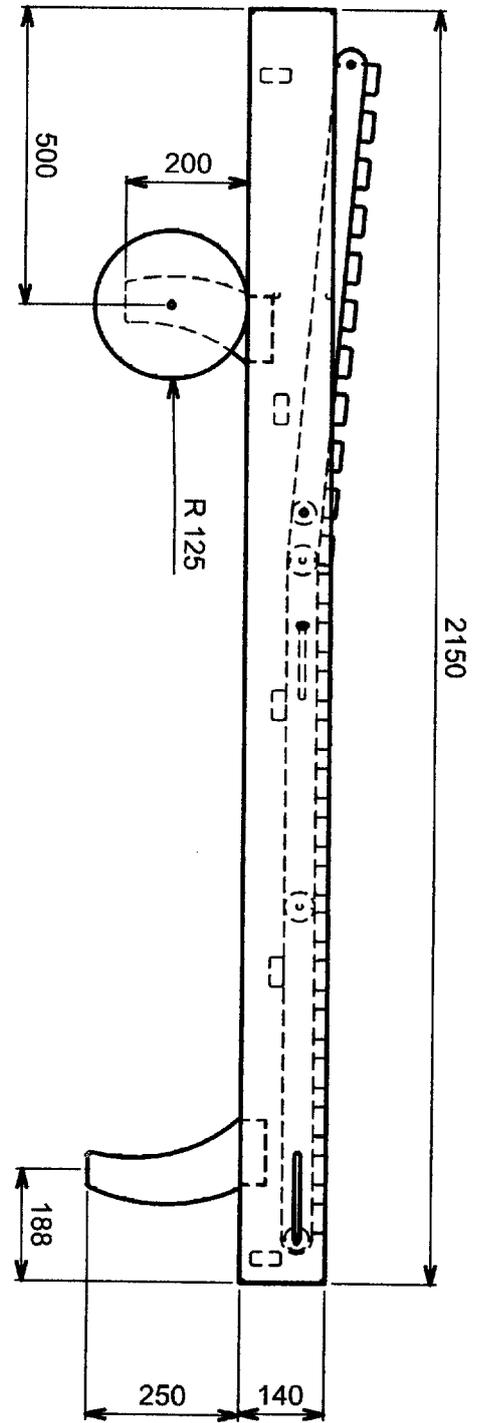
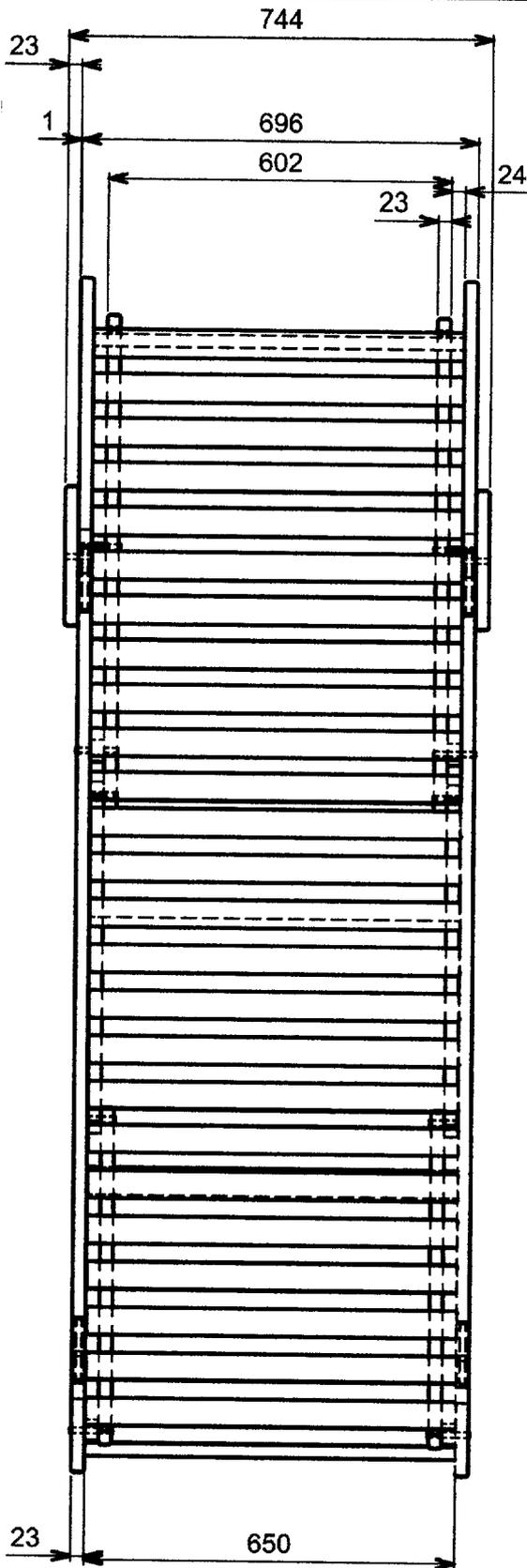
Document technique DT1 :	Perspectives avec repères
Document technique DT2 :	Vue d'ensemble du lit
Document technique DT3 :	Nomenclature partielle
Document technique DT4 :	Dessin de détail des liaisons à 0°
Document technique DT5 :	Dessin de détail des liaisons à 10°
Document technique DT6 :	Dessin de définition du long pan
Document technique DT7 :	Dessin de définition du montant du dossier
Document technique DT8 :	Dessin de définition du montant du repose pieds
Document technique DT9 :	Fiche technique : produit de finition

PBAE4AP
PBAE4EA



ÉCHELLE	AUTEUR		DATE	00
	Education Nationale			
1:8	Lit de repos			
	BTS Productique bois et ameublement			
A4	Perspective avec repères			DT1

PBAE4AP
PBAE4EA



ÉCHELLE 0.080	LIT DE REPOS	AUTEUR Education Nationale		
		DATE -		
	BTS Productique Bois et Ameublement			
A4	Vue d'ensemble	DT2		00

Remarques :

O : Pivot Montant dossier

A0 : axe assise / dossier, position 0.

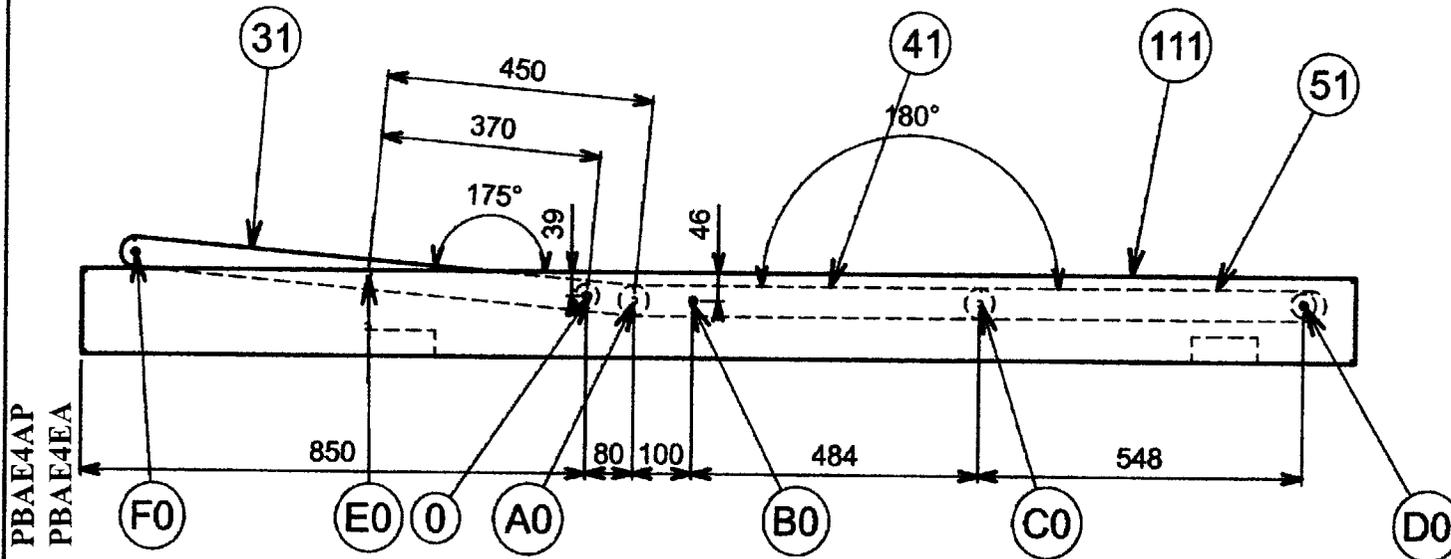
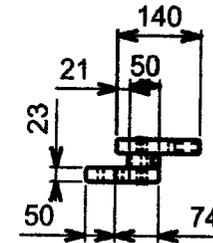
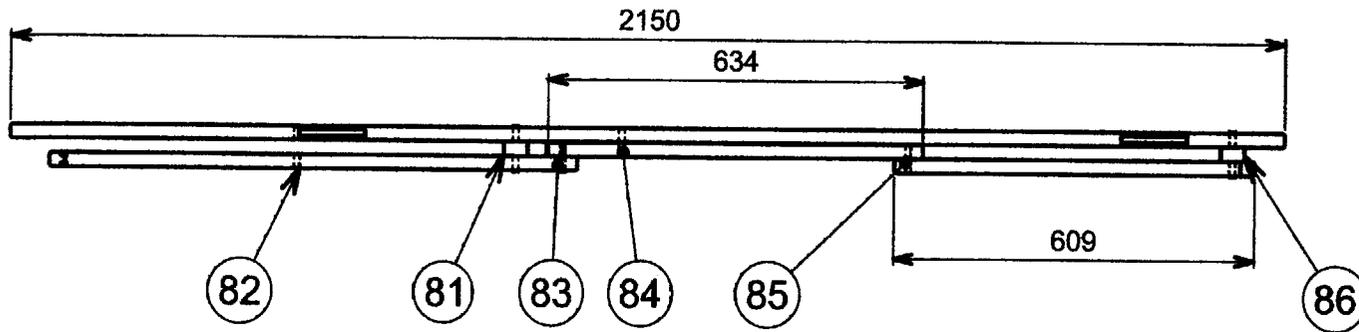
B0 : pivot long pan / assise , ou point de la mortaise (en position 0° = allongé) la longueur reste à définir.

C0 : pivot liaison montant assise, montant repose pieds.

D0 : Pivot repose pieds, il va dans la mortaise du long pan.

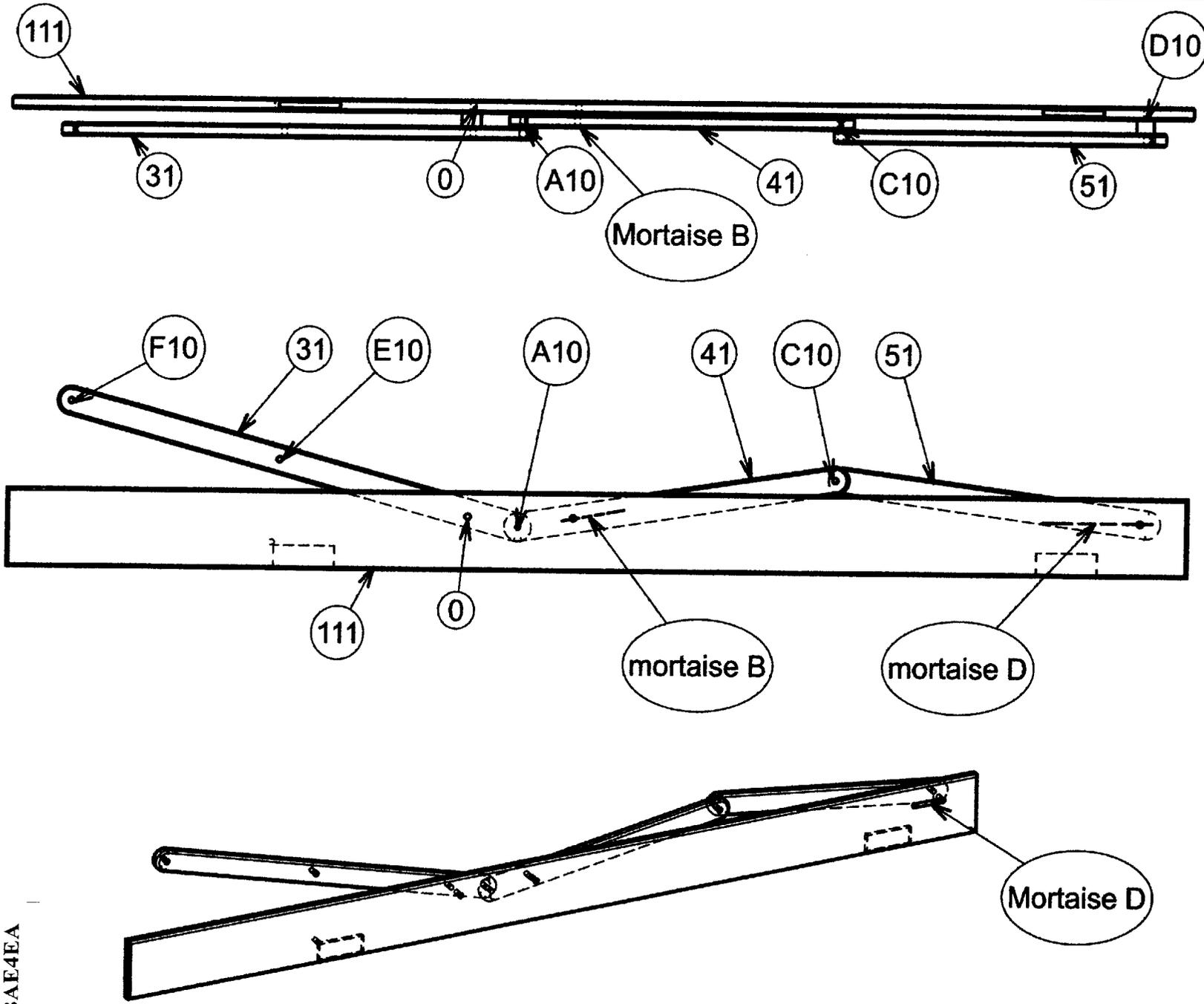
E0 : pivot montant inclinaison dossier

F0 : point axe bout du montant dossier



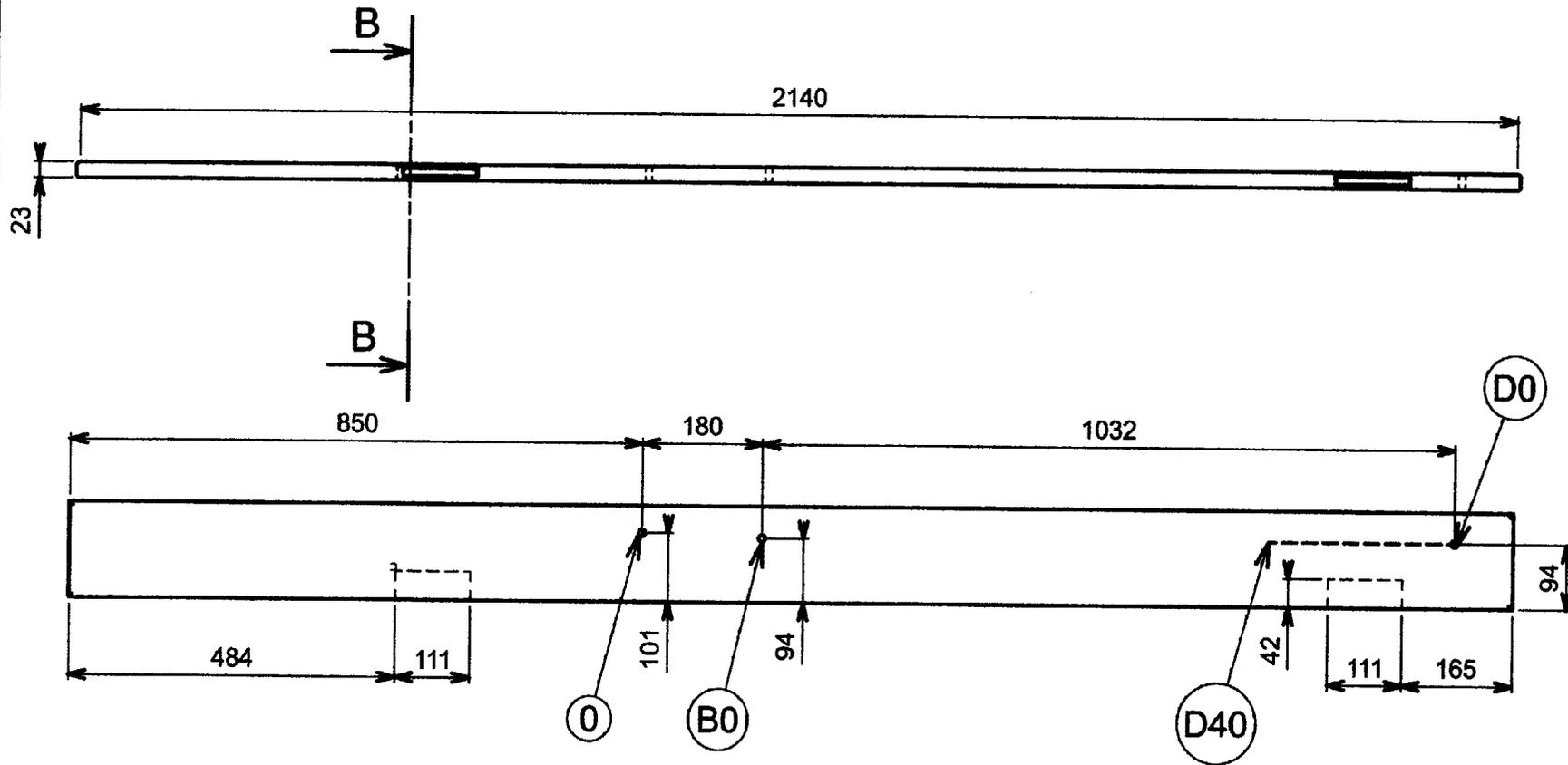
ÉCHELLE 0.080	Orientation des montants à 0°	AUTEUR Education Nationale						
		DATE						
		BTS Productique bois et ameublement						
		Dessin détail de liaisons à 0° DT4						00

PBAE4AP
PBAE4EA

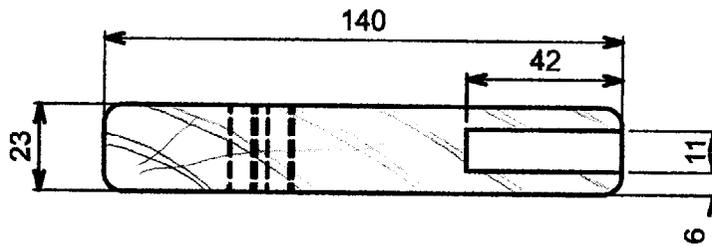


ÉCHELLE	AUTEUR		DATE		00
	Education Nationale				
1:10	Orientation des montants à 10°				
	BTS Productique bois et ameublement				
A4	Dessin de détail liaisons à 10° DT5				

PBAE4AP
PBAE4EA



Coupe B-B ech: 1/2



Remarques :

O : pivot montant dossier

B0 : axe relié à la mortaise B de la traverse assise (point position 0°= allongé)

D0 : pivot repose pieds, bout mortaise D du long pan (point position 0°)

D40 : axe de la mortaise avec dossier incliné à 40° (longueur à définir).

ÉCHELLE

1:10

AUTEUR
Education Nationale

DATE

Long Pan Rep. 111



BTS Productique bois et Ameublement

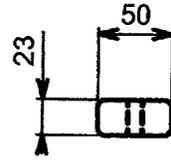
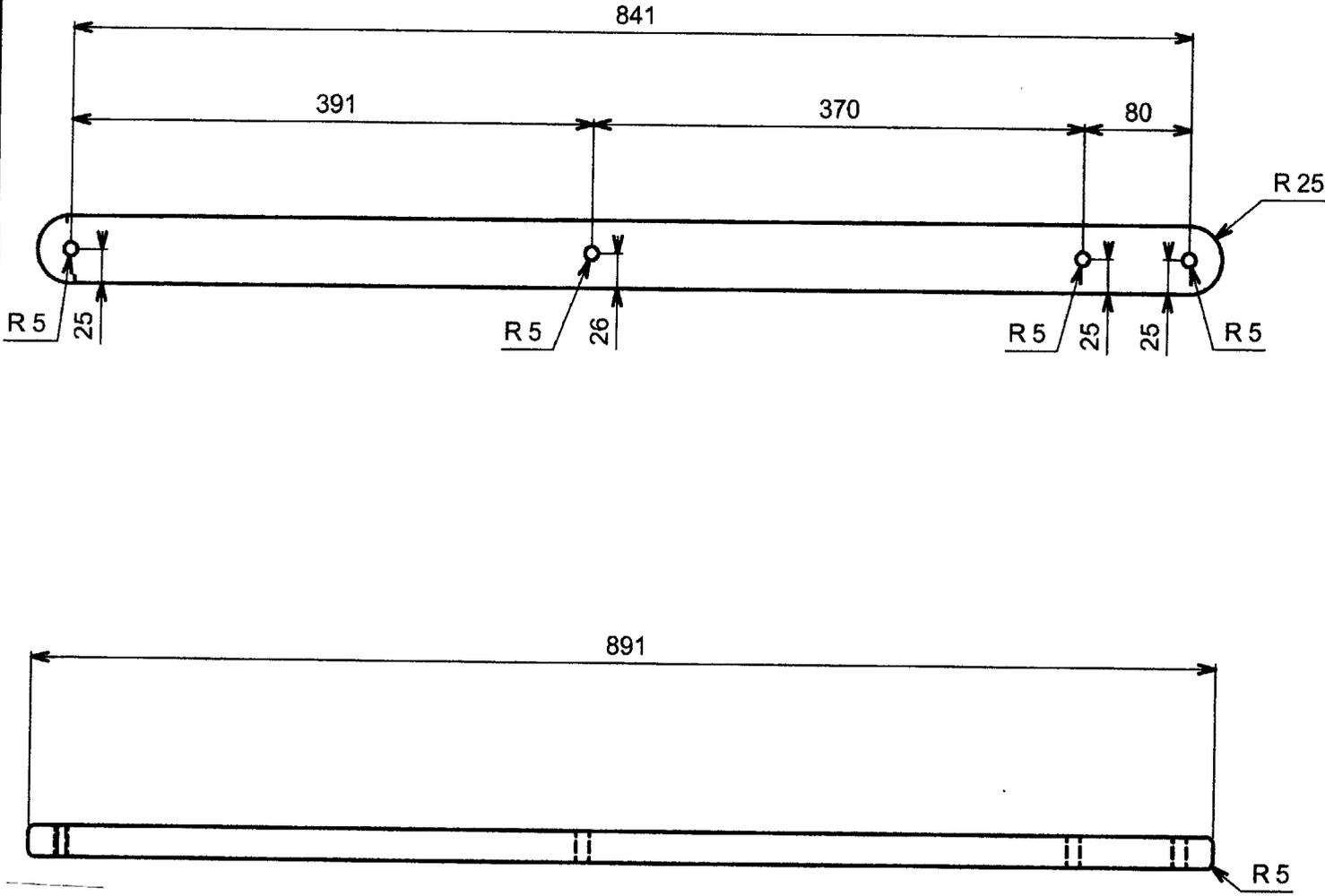
A4

Dessin de définition

DT6

00

PBAE4AP
PBAE4EA



ÉCHELLE 1:5	AUTEUR Education Nationale	DATE	BTS Productique Bois et Ameublement	DT7	00
	Montants du dossier Rep 31		Dessin de définition		



POLIMAR

BICOUCHE POLYURETHANE POUR L'EXTERIEUR

Bicouche polyuréthane brillant ou satiné, spécialement adaptée pour des cycles de vernissage extérieur. Protection optimale sur de nombreux bois (pin, teck, etc...).

Données techniques :

Vernis :	vernis de base POLIMAR (SOF 510)
Catalyseur :	Composant POLIMAR (SOF 120)
Proportion du mélange :	2 doses de Vernis : 1 dose de catalyseur
Diluant conseillé :	Diluant Universel (SOF 600)
Densité Vernis	0,982 (SOF 510)
Densité catalyseur	0,982 (SOF 120)
Densité Diluant	0,800 (SOF 600)

Viscosité :	18 à 20 " Din 4
Vie en pot :	4 à 6 heures
Dureté :	2 - 3 H
Résistance aux produits domestiques :	Elevée
Résistance au jaunissement :	Bonne pour un PU
Résistance aux agents atmosphériques :	Elevée
Extrait sec du mélange :	48 - 50%
Stabilité du produit :	12 mois
Stabilité du catalyseur :	6 mois
Point éclair : (astm d - 56)	Inférieur à 38°C (classe B1)

Caractéristiques

- Pouvoir couvrant élevé.	Brillance (angle 60°)	Code Produit
- Brillance et flexibilité élevée	Brillant 95 ± 2%	SOF 510
- Haute résistance et dureté dans les processus extérieurs	Satiné 65 ± 2%	SOF 511
- Sur les bois résineux, il est recommandé d'appliquer une couche d'isolant ISODECOR (SOF001)		

Temps de séchage

Hors poussière	12 - 15 minutes
Au toucher	22 - 25 minutes
Au cœur	12 - 18 Minutes

Application

Consommations de vernis de base, avant mélange avec le catalyseur.

	Pistolet	Pinceau	Airless
1 ^{ère} couche g/m ²	120 - 160	80-120	120 - 160
2 ^{ème} couche g/m ²	120 - 160	80-120	120 - 160
Dilution	0 à 3%	sans	sans

Prix d'achat des Produits HT / bidons de 20 litres :

réf:	SOF 510	130 €
	SOF 120	145 €
	SOF 600	50 €