



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Session 2010	Code : 510 242 04 J	Page : 1/4
Examen : BEP Métiers de la mode et des industries connexes dominante sellerie générale		Durée : 12 h
Épreuve : EP1 - Préparation, mise en œuvre, arts appliqués		Coefficient : 10

Ce sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

- Sujet -

Cette épreuve est scindée en trois sous-épreuves :

Sous-épreuve EP1.B : Fabrication

Ce sujet comporte :

- la présentation du sujet 1/4
- un dessin technique 2/4
- un dessin de détail de fabrication 2/4
- une nomenclature 3/4
- une analyse linéaire 3/4
- un patron du rideau arrière 4/4

L'évaluation portera sur :

/20 Points

- la présentation de la pièce : propreté et pliage /1,5
- la précision de l'ensemble de la pièce /7
 - o dimensions de la bâche
 - o pose des transparents
 - o pose des œillets et des pressions
- réflexion sur la finition des fermetures à glissière /2
- précision des assemblages /8,5
- finition de la pièce /1



Devant le nombre d'incendies, les pompiers du Var ont acheté une série de pick-up pour lutter plus efficacement sur les départs de feu.

Pour protéger leur matériel, ils demandent de confectionner une bâche.

Le cahier des charges stipule que :

1. La bâche devra être amovible rapidement.
2. Les parties latérales devront être munies de parties transparentes (les plastiques transparents seront montés avec le principe de la capote de voiture pour pouvoir être remplacés).
3. Le toit sera de couleur blanche pour être plus visible d'avion.
4. La partie arrière (repère 6, 7 et 8) sera relevable (les patrons seront fournis).

Nota :

Ce travail sera réalisé exclusivement à la piqueuse plate.

Le traçage sera réalisé au crayon à papier.

La finition haute et basse de la fermeture à glissière sera laissée à l'initiative du candidat.

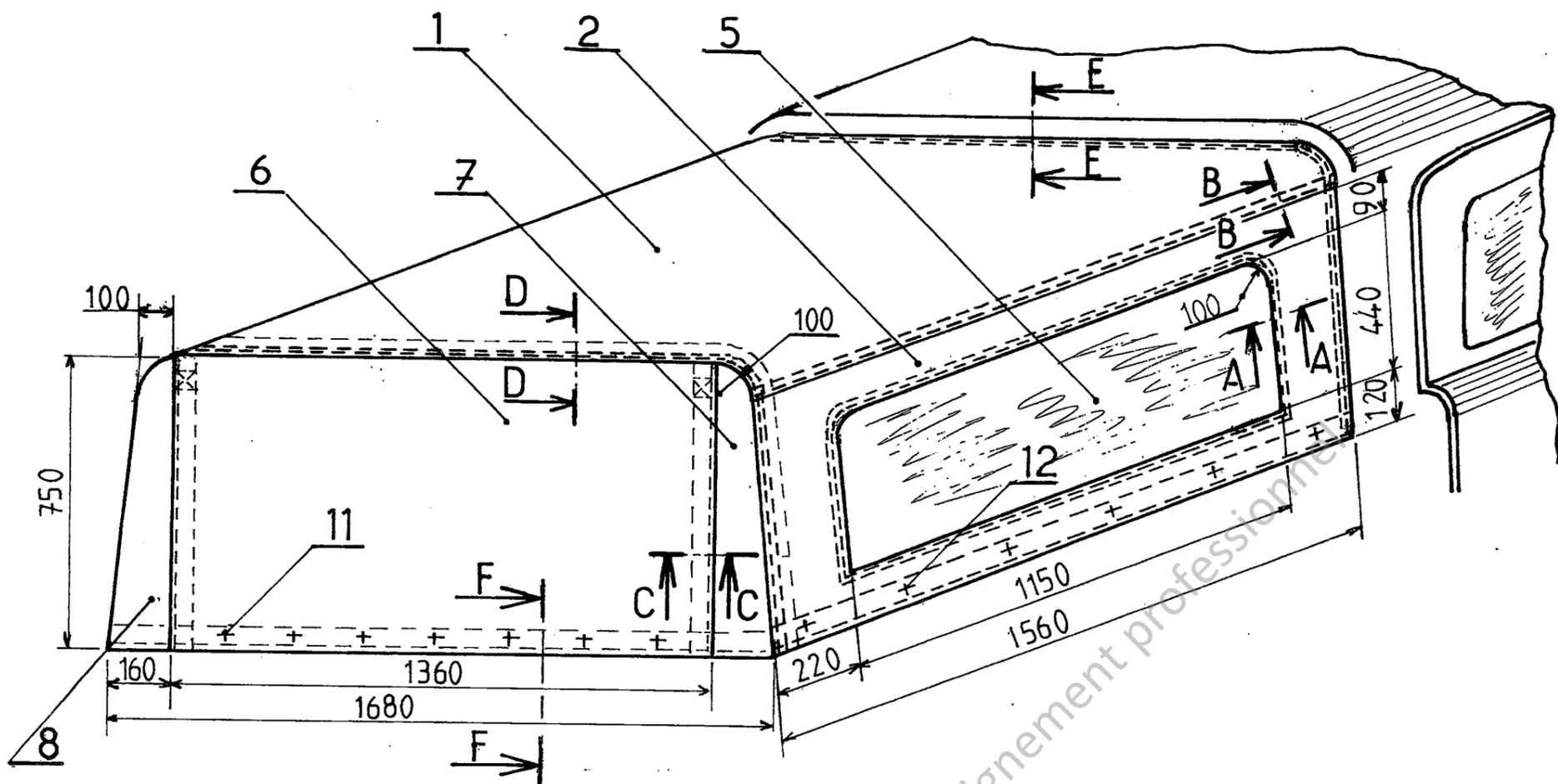
La pose des œillets se fera comme suit : le 1^{er} à 80 mm côté cabine, les autres au pas de 280 mm.

La pose des pressions sur le rideau relevable se fera au pas de 200 mm en partant de l'axe.

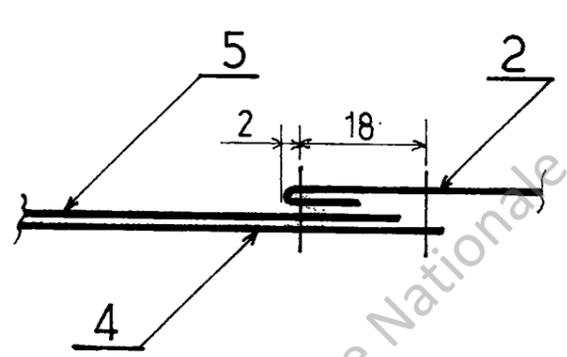
La fixation de la bâche à la cabine sera réalisée par un jonc de caravane.

Travail à réaliser :

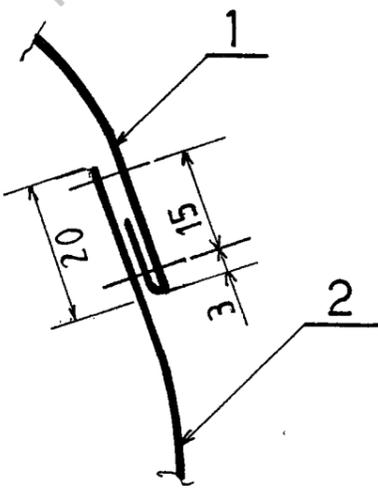
- traçage des pièces
- découpe des éléments
- assemblages
- pose des éléments métalliques
- finition de l'ensemble



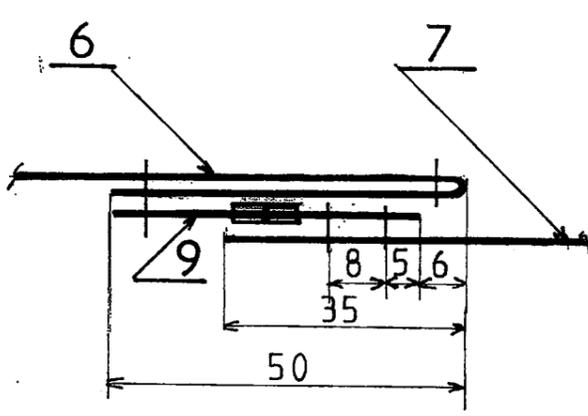
A.A



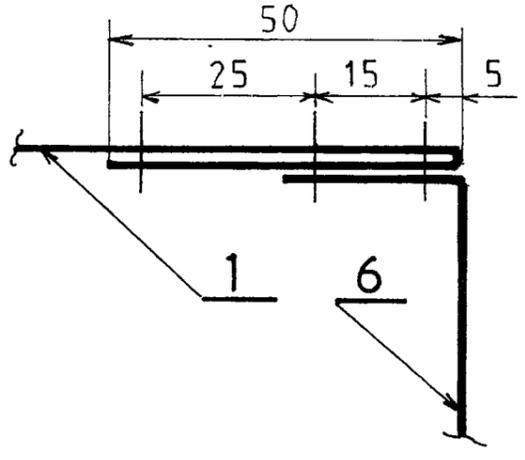
B.B



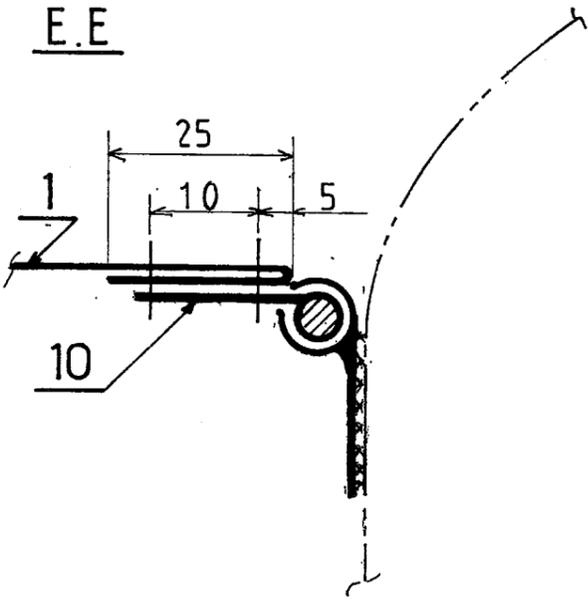
C.C



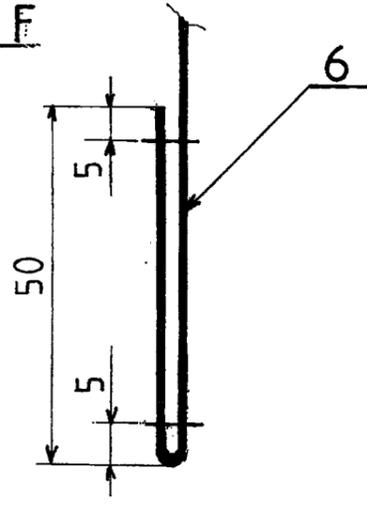
D.D



E.E



F.F



Rep	Nbr	Désignation	Matière	Renseignements
1	1	Toit de bâche	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : blanc Coupe 1635 x 1710
2	1	Côté de bâche droit	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : rouge Coupe 1635 x 720
3	1	Côté de bâche gauche	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : rouge Coupe 1635 x 720
4	2	Doublure de glace	Toile bâche polyester enduit - poids 450 gr/m ²	Couleur : blanc Coupe 1300 x 590
5	2	Glace	Vinyle transparent	10/10ème
6	1	Rideau relevable	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : rouge
7	1	Empiècement rideau droit	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : rouge
8	1	Empiècement rideau gauche	Toile bâche polyester enduit - poids 630 gr/m ²	Couleur : rouge
9	2	Fermeture à glissière + curseur	Plastique	Dimensions : 750 x 40 mm
10	1	Jonc de caravane	Plastique	Dimensions : 3000 mm
11	7	Boutons pressions Partie calotte et ressort	Métal	Durable dot
12	12	Œillets	Inox	Ø intérieure : 16,5

PRODUIT	SOUS-ENSEMBLE	PIECES			
		Travaillées	Qté	Approvisionnées	
Bâche de Pick-up		Côté de bâche droit	1		
		Doublure de glace	1		
		Glace	1		
		Côté de bâche gauche	1		
		Doublure de glace	1		
		Glace	1		
		Toit de bâche	1		
				Jonc de caravane	1
		Empiècement rideau gauche	1	Fermeture à glissière Curseur	1 1
		Empiècement rideau droit	1	Fermeture à glissière Curseur	1 1
		Rideau relevable	1	Œillets	12
				Boutons pression Fil	7 1

L'étiquette d'anonymat sera fixée à l'aide d'une cordelette à l'œillet droit.
Le candidat doit présenter son travail plié.