

<b>Séssion 2010</b>	<b>Code : 500 233 22</b>	<b>Page : DS 1/2</b>
<b>EXAMEN</b> : CAP Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse		<b>Durée</b> : 14 h
<b>Épreuve</b> : EP2 Fabrication d'un ouvrage simple		<b>Coefficient</b> : 8

**- SUJET -**

Ce sujet comporte **2** feuilles numérotées de **DS 1/2** à **DS 2/2**.  
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.  
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

**Il s'agit de réaliser un châssis à soufflet trapézoïdal.**

**Vous disposez :**

- du document « mise en situation » (DS 2/2)
- de la documentation technique fournie par le centre d'examen
- des matériaux nécessaires à la fabrication du châssis
- de la quincaillerie et des accessoires
- du parc machines du centre d'examen
- du petit outillage du centre d'examen

**Vous êtes amené à :**

- fabriquer le châssis de dimension L 400 H 500
- couper et poncer le vitrage (ponçage plan 4 chants)
- assurer la fermeture du châssis après vitrage

**En cours d'épreuve, on évalue :**

- l'utilisation des postes de travail
- les usinages
- le façonnage du produit verrier
- le respect des consignes de sécurité

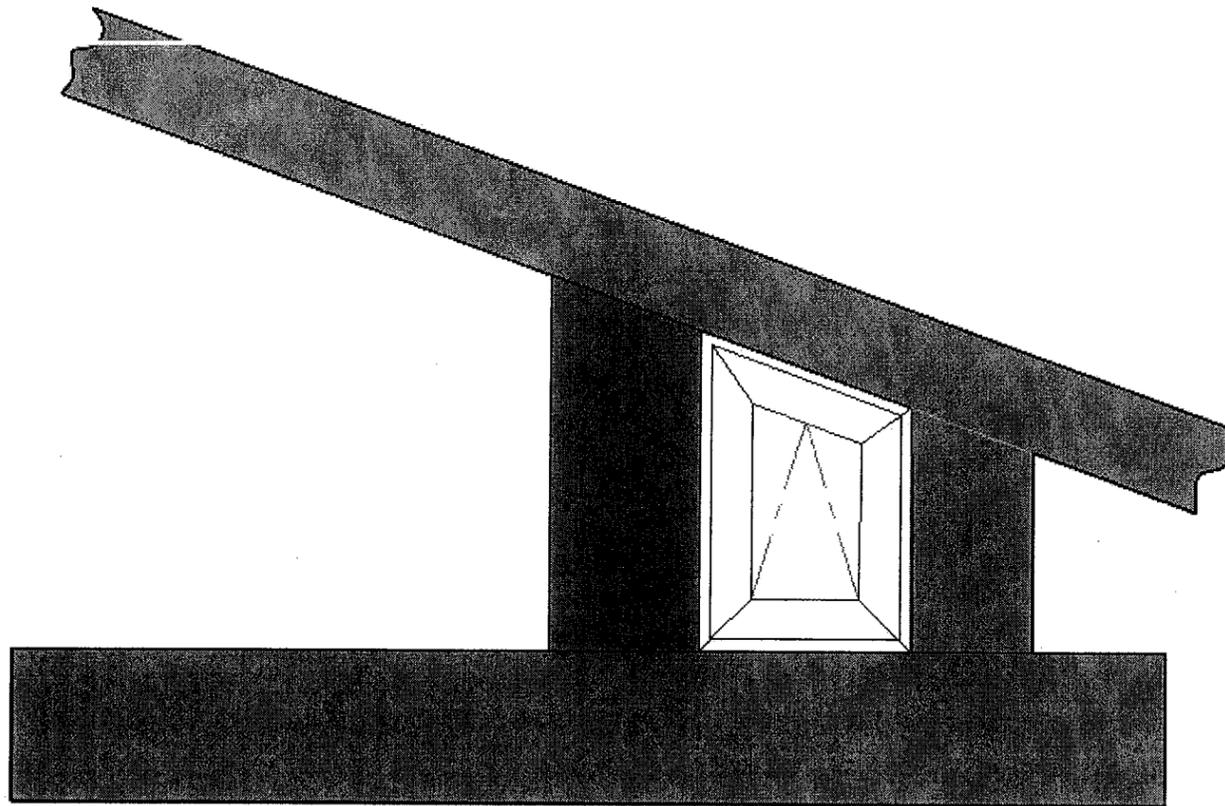
**BARÈME**

<b>EN COURS D'ÉPREUVE</b>	
<b>Usinage en bout du meneau</b>	
Traçage	/10
Usinage	/70
<b>Façonnage du produit verrier</b>	
Traçage	/20
Découpage	/30
Ponçage	/40
Sécurité	/30
<b>TOTAL</b>	<b>/200</b>
<b>NOTE</b>	<b>/80</b>

<b>EN FIN D'ÉPREUVE (CHÂSSIS TERMINÉ)</b>	
Cote	/15
Dormant	/30
Ouvrant	/40
Montage dormant / ouvrant	/25
Aspect général	/10
<b>TOTAL</b>	<b>/120</b>
<b>NOTE</b>	<b>/120</b>

<b>TOTAL</b>	<b>/200</b>
<b>NOTE</b>	<b>/20</b>

## MISE EN SITUATION



Ce châssis à soufflet permettra de ventiler une terrasse fermée dans sa partie haute.

