

SESSION 2004

**CAP
CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES
DU BATIMENT
En aluminium, verre et matériaux de synthèse**

EPREUVE EP 2

Fabrication d'un ouvrage simple

Durée : 14heures - Coefficient : 8

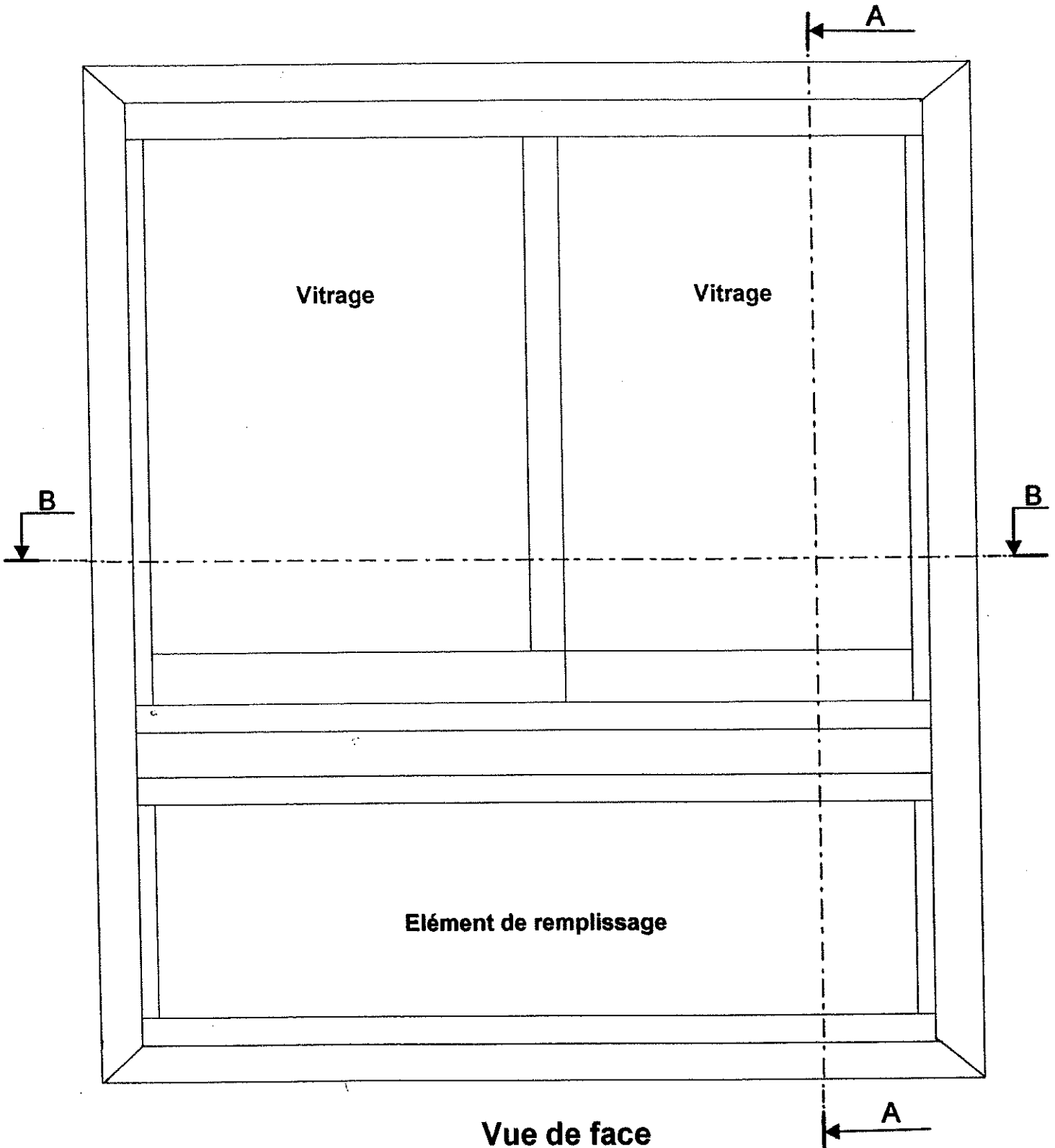
Ce Dossier Technique contient les documents suivants :

- DT 1 / 5 : Page de garde**
- DT 2 / 5 : Vue de face - Coupes sur profilés**
- DT 3 / 5 : Plan de fabrication aluminium**
- DT 4 / 5 : Fiche de débit profilés**
- DT 5 / 5 : Plan de fabrication vitrages**

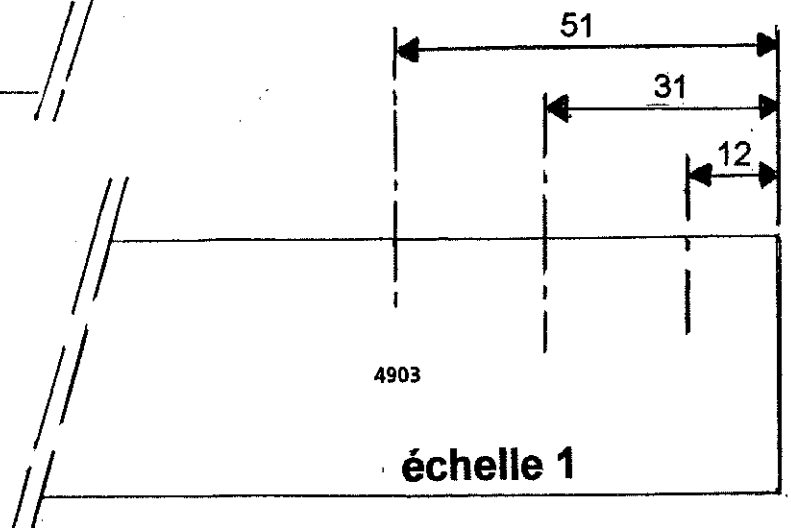
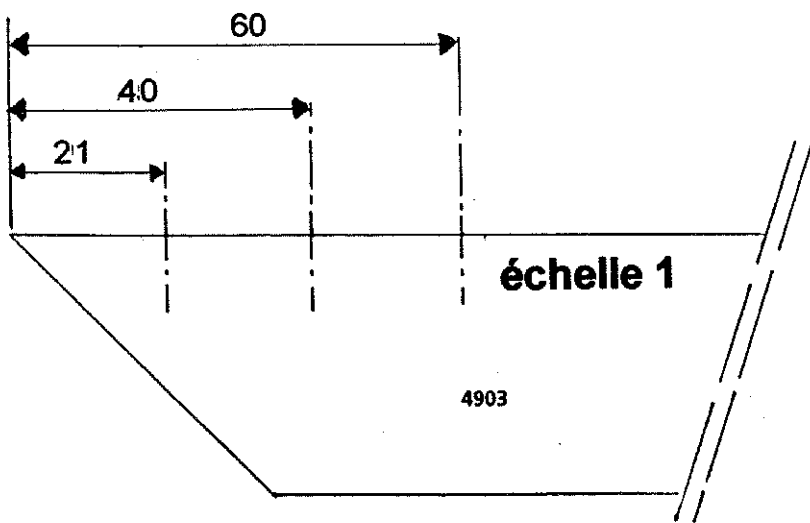
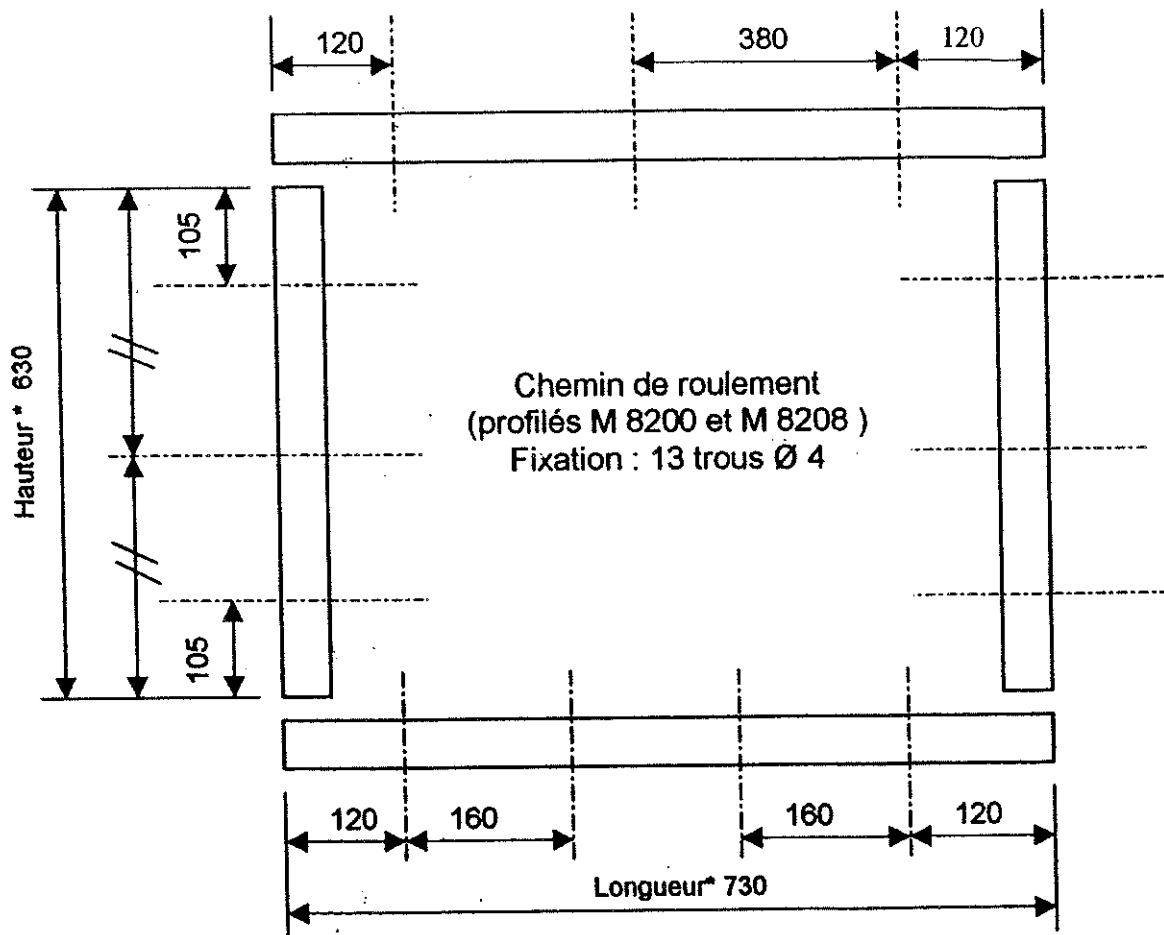
Les documents seront remis en totalité au surveillant en fin d'épreuve

Groupement inter académique EST	Session 2004	TECHNIQUE
C.A.P. CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT En aluminium, verre et matériaux de synthèse		DT 1 / 5
Epreuve : EP2 – Fabrication d'un ouvrage simple	Durée : 14h	Coef : 8

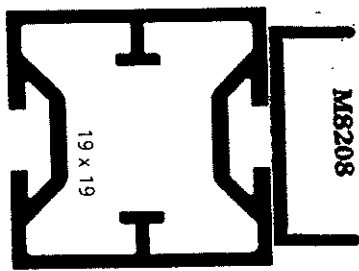
ENSEMBLE AVEC CHEMIN DE ROULEMENT



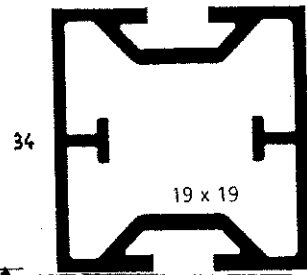
Vue de face



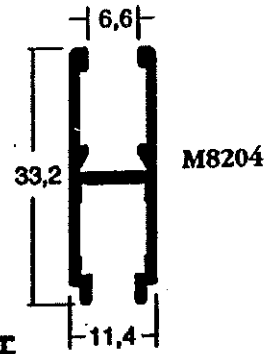
COUPES sur profilés



coupe B - B

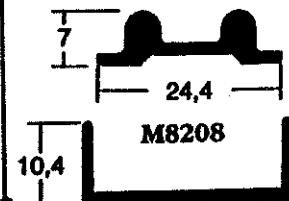


M8200

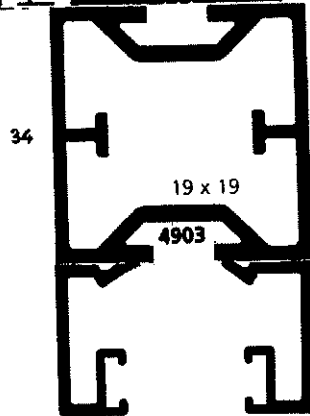
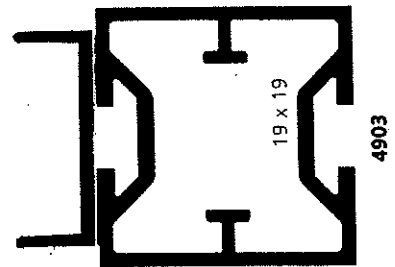


M8204

M8206

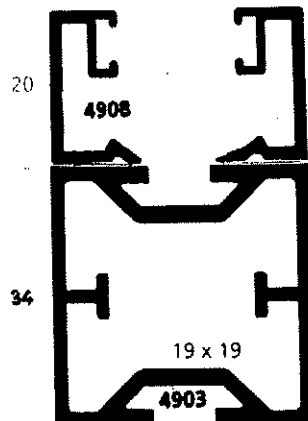


M8208



19 x 19

4903



4908

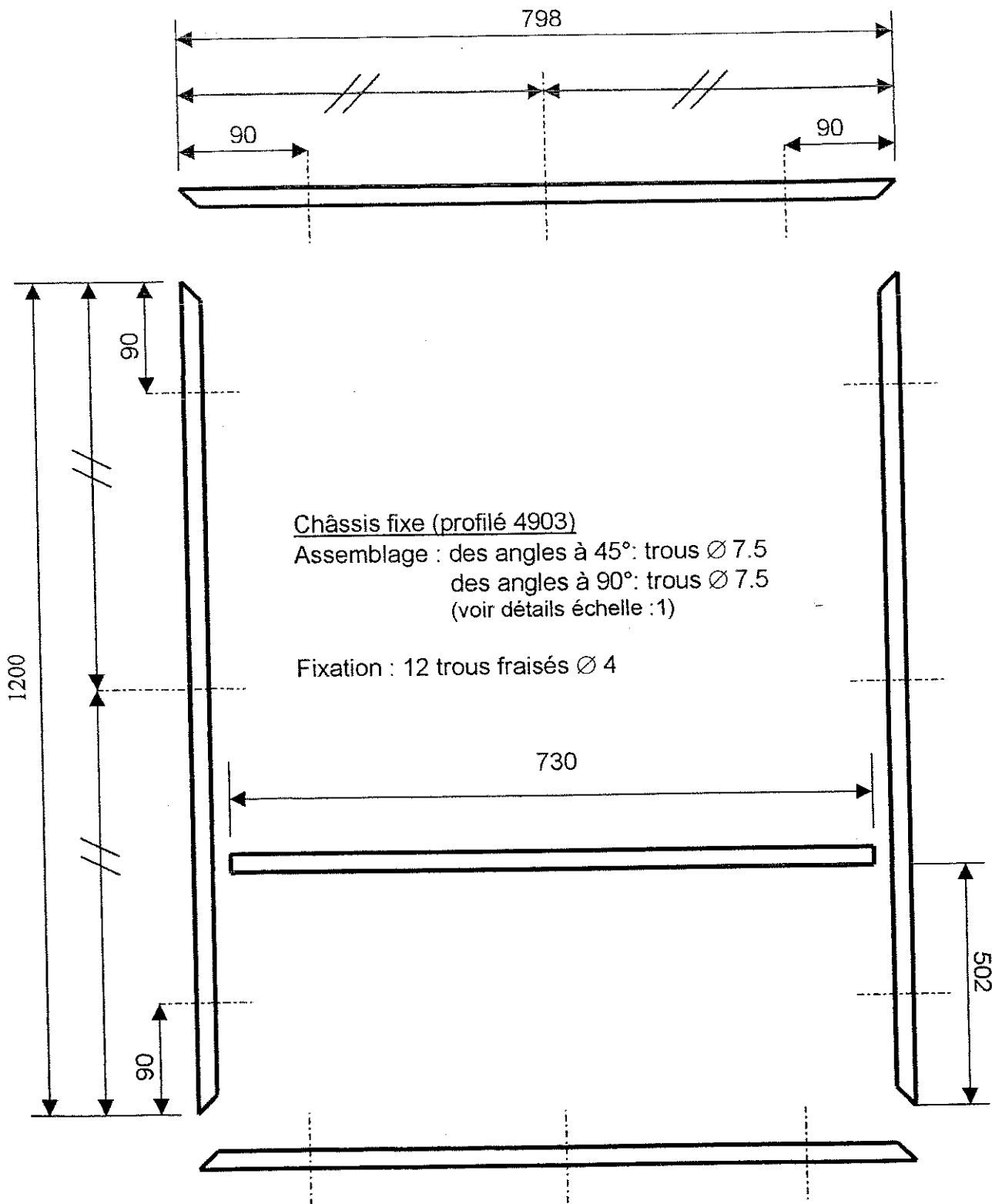
34

19 x 19

4903

coupe A - A

PLAN DE FABRICATION ALUMINIUM



Les parcloses de l'allège seront coupées à 90° de longueur 730 mm (x4) et de hauteur 428 mm (x4).

EPREUVE : EP2 (Durée : 14h)

Fabrication d'un ouvrage simple

N°CANDIDAT : _____ :

Valeurs à prendre en compte Longueur : 798 mm x Hauteur : 1200 mm

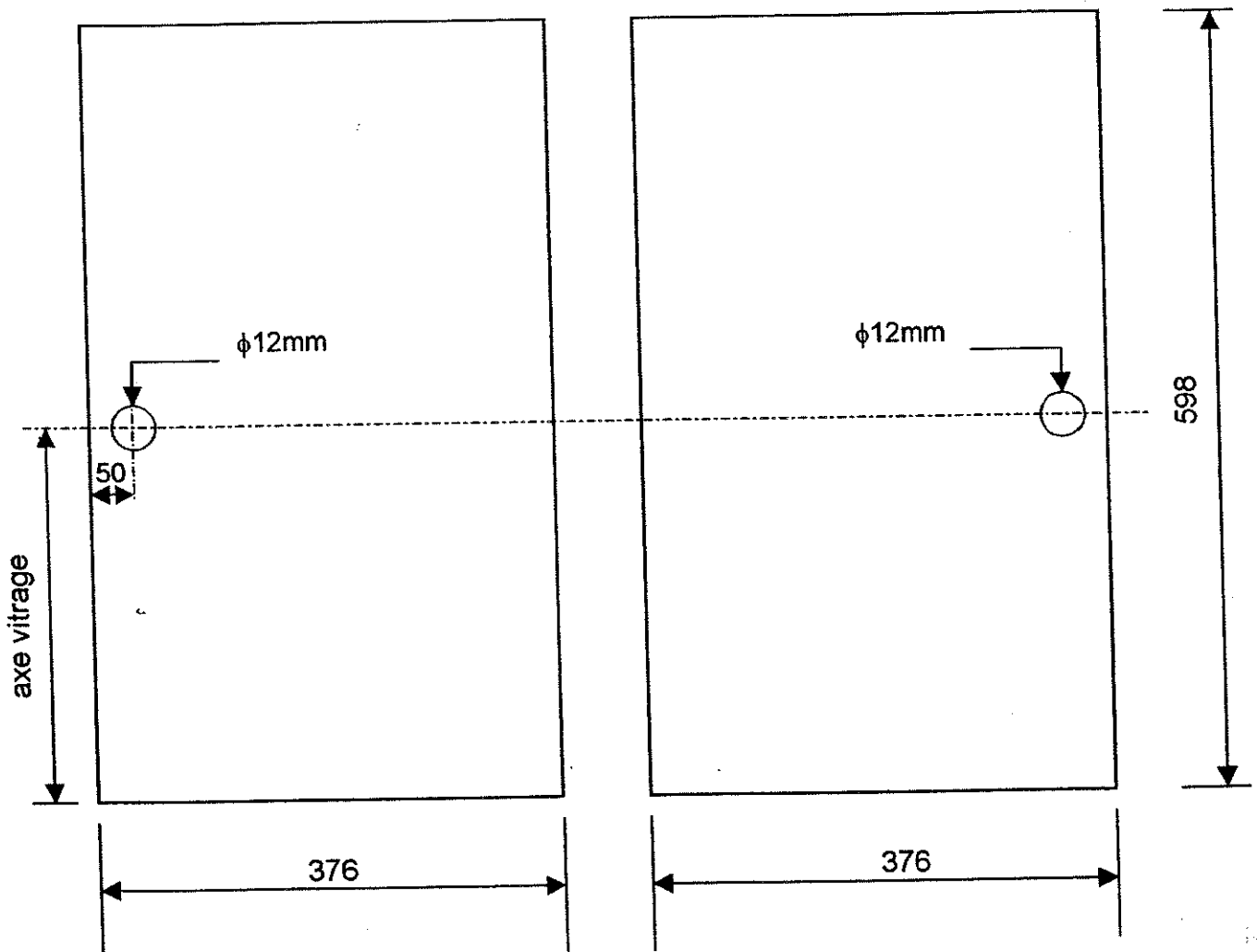
FICHE DE DÉBIT PROFILÉS

Référence	Désignation	Quantité	Coupes	Formule	Dimension mm
4903	Montant cadre	2	45° - 45°	H	1200
4903	Traverse cadre	2	45° - 45°	L	798
4903	Traverse intermédiaire	1	90° - 90°	L - 68	730
4908	Parclose horizontale	4	90° - 90°	L - 68	730
4908	Parclose verticale	4	90° - 90°	H - 772	428
M8200	Coulisse double	1	90° - 90°	L - 68	730
M8208	Coulisse simple	1	90° - 90°	L - 68	730
M8208	Coulisse simple	2	90° - 90°	H - 94,5	603,5
M8206	Rail double	1	90° - 90°	L - 68	730
M8204	Sabot de glace 6 mm	2	90° - 90°	$\frac{L}{2} + 15$	414
M8214	Joint de guidage	2	90° - 90°	L - 68	730

Ce document sera remis au surveillant en fin d'épreuve

VITRAGES

Façonnage : Joint Plat Poli



Élément de Remplissage

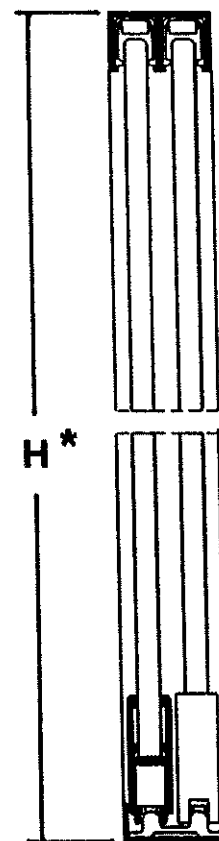
Aggloméré 10mm : 711 x 449

2 rails glace de 6 mm avec coulisse

Nomenclature

Référence	Désignation
M8200	Coulisse double 27.5mm
M8204	Sabot de glace 6 mm
M8208	Coulisse simple 27.5 mm
M8206	Rail double aluminium
M8214	Joint de guidage 6 mm
M8216	Mousse adhésive 25x4 pour M8208
M1290	Galet roulement
M1282	Embout rilsan

Coupe verticale



Formule de débit vitrage : $\frac{L^*}{2} + 11$ et $H^* - 32$

Formule de débit E.d.R. : L (fonds de feuillure allège) - 19
H (fonds de feuillure allège) - 19

Coupe horizontale

