

# BT AGENCEMENT

## EPREUVE B6

### FABRICATION

Session 2006

Durée : 8 heures

Coefficient : 6

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.  
Le sujet comporte 9 pages, numérotées de 1/9 à 9/9.

BT AGENCEMENT		Session 2006	
B6 Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6	Page : 1 / 9

# BT AGENCEMENT FABRICATION

## DESCRIPTIF :

Fabrication d'un tableau d'affichage mural destiné à recevoir des projets et des maquettes.

Cet ensemble se situe dans la salle d'attente du cabinet de conseil en investissements immobilier..

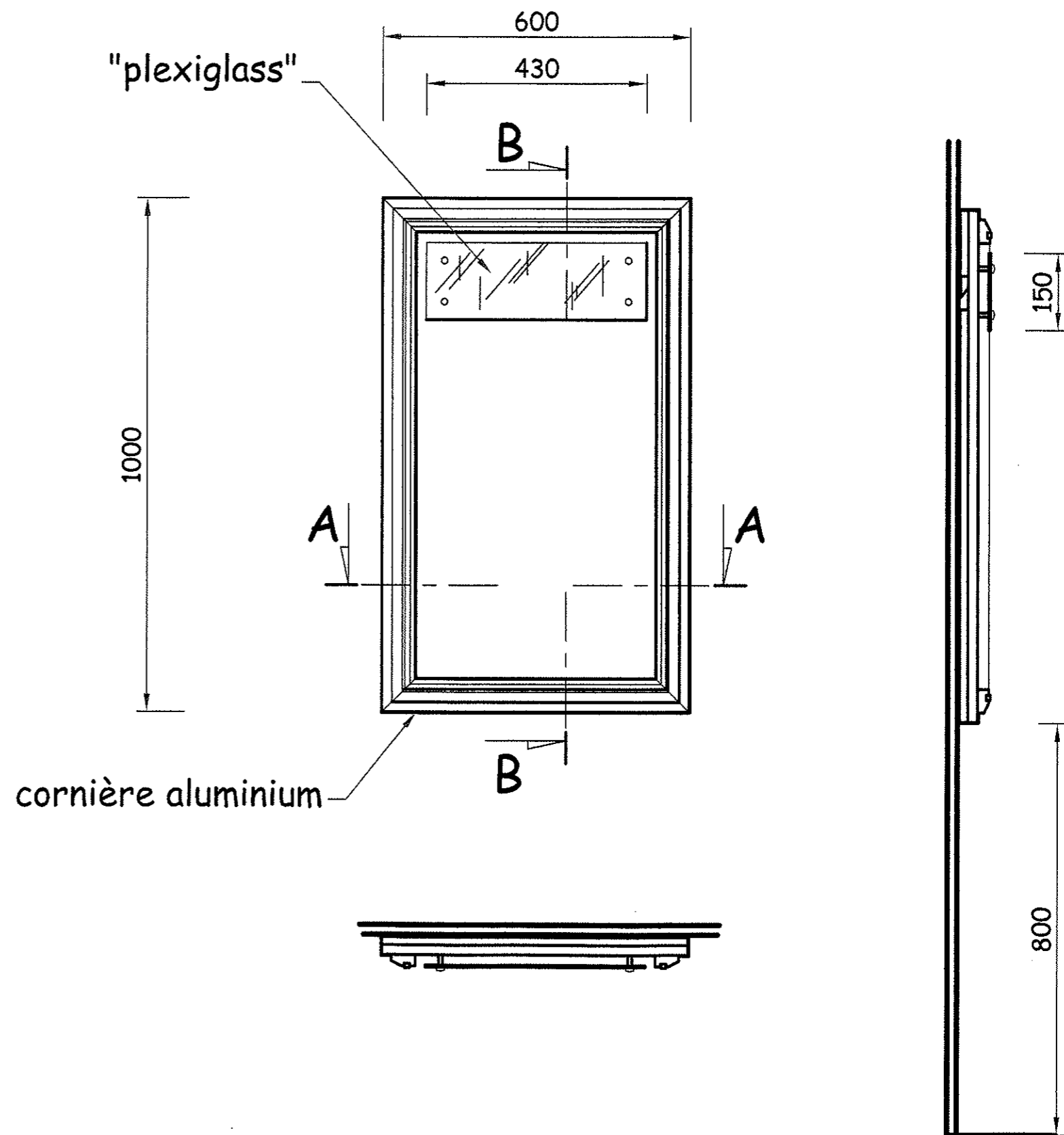
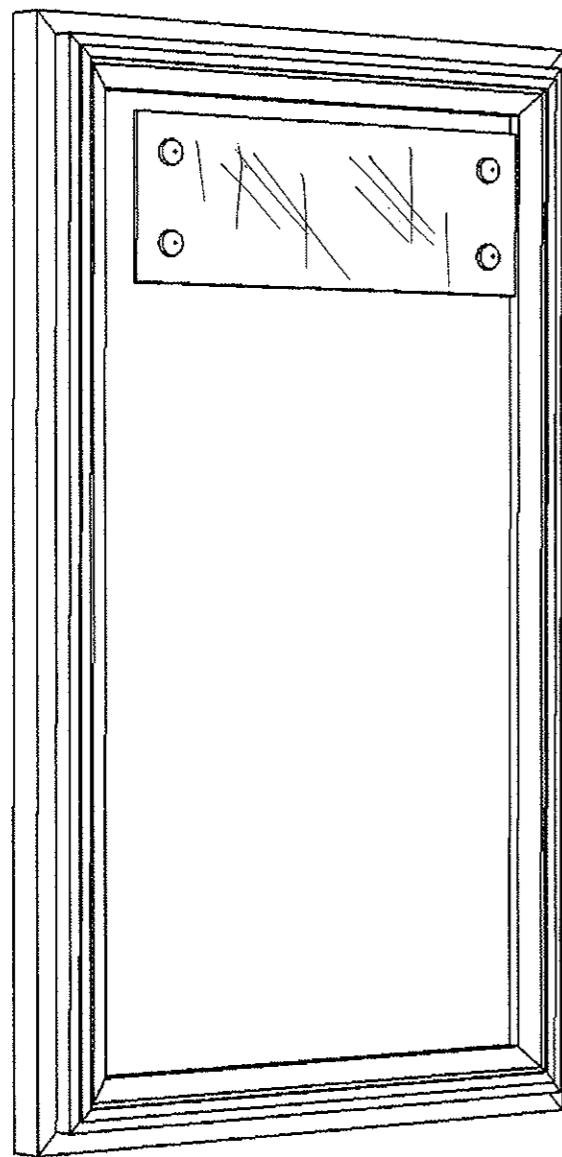
Ce tableau a comme support principal un panneau de particule mélaminé de 19 mm, dont les chants périphériques sont recouverts de cornières en aluminium de 35x20x2 collées et vissées.

Sur la face du panneau, des emboîtures chanfreinées ( recevant un remplissage en bois sombre avec les chants intérieurs stratifiés) forment un cadre avec coupe d'onglet qui sont assemblées par lamellos ou tourillons.

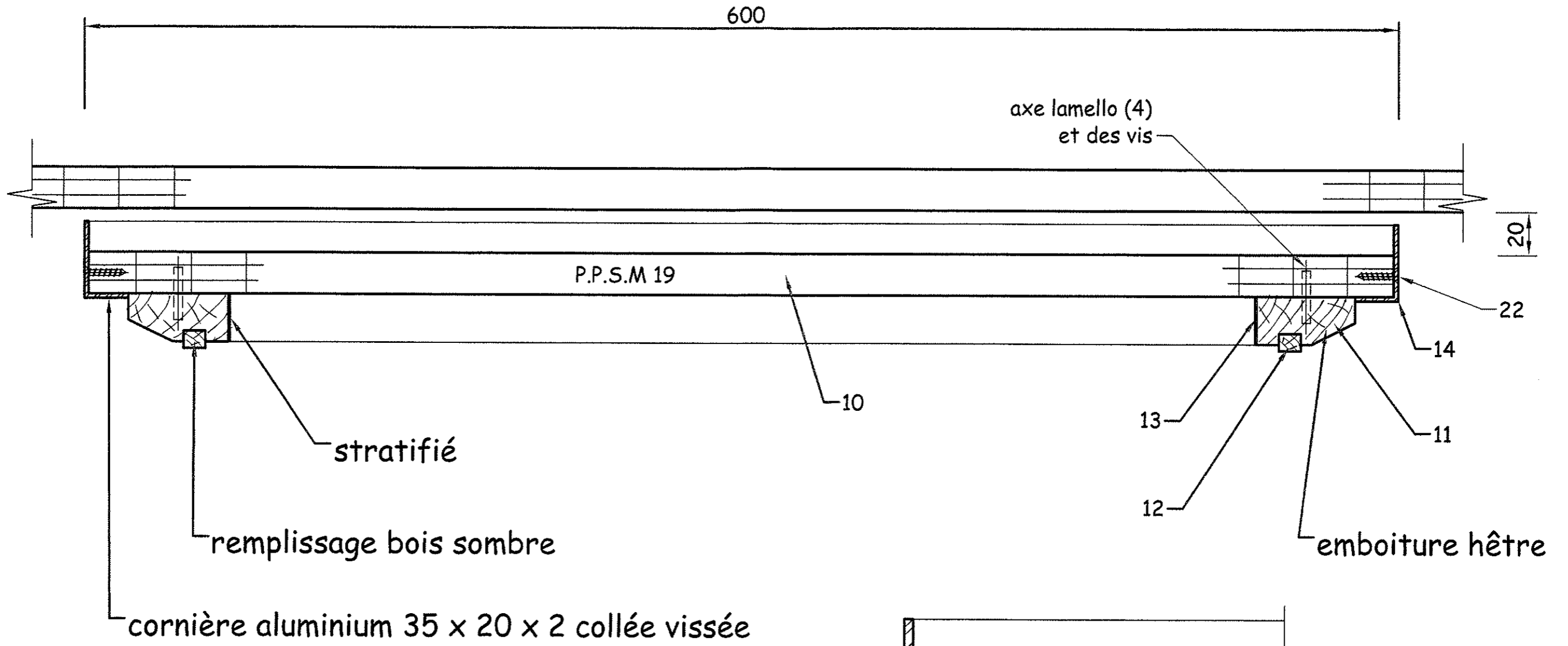
La partie haute reçoit un plexi destiné à un texte qui sera fixé à l'aide de 4 vis de jonction recouvert par 4 cache-vis de décor.

Cet ensemble sera fixé au mur à l'aide de clefs de dévêtissement.( voir coupe BB°)

BT AGENCEMENT		Session 2006	
B6 Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6	Page : 2 / 9

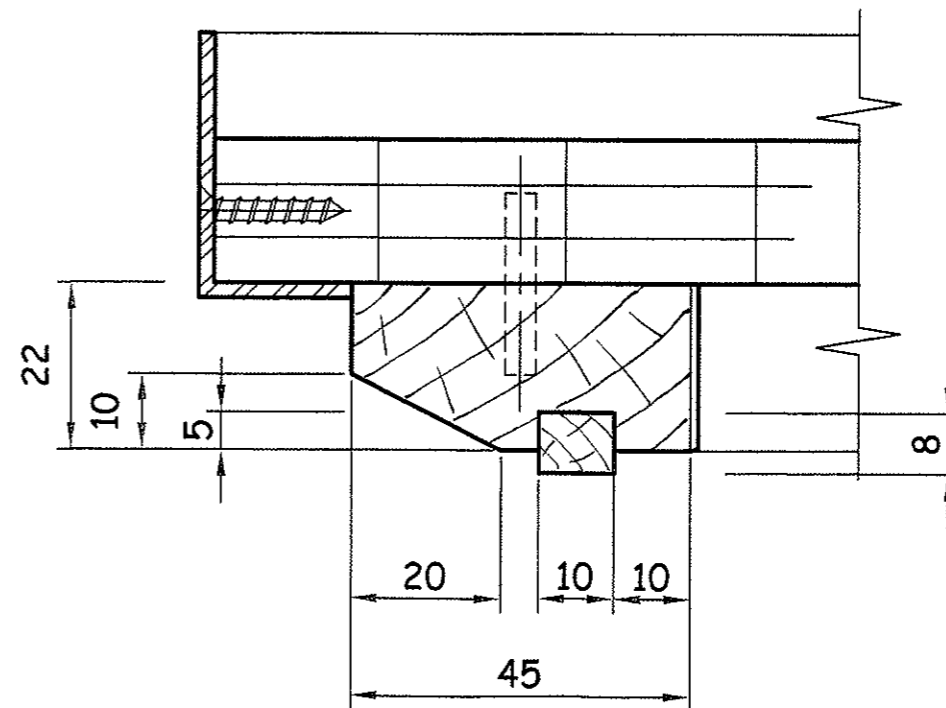


# COUPE AA Ech 1/2



## DETAIL

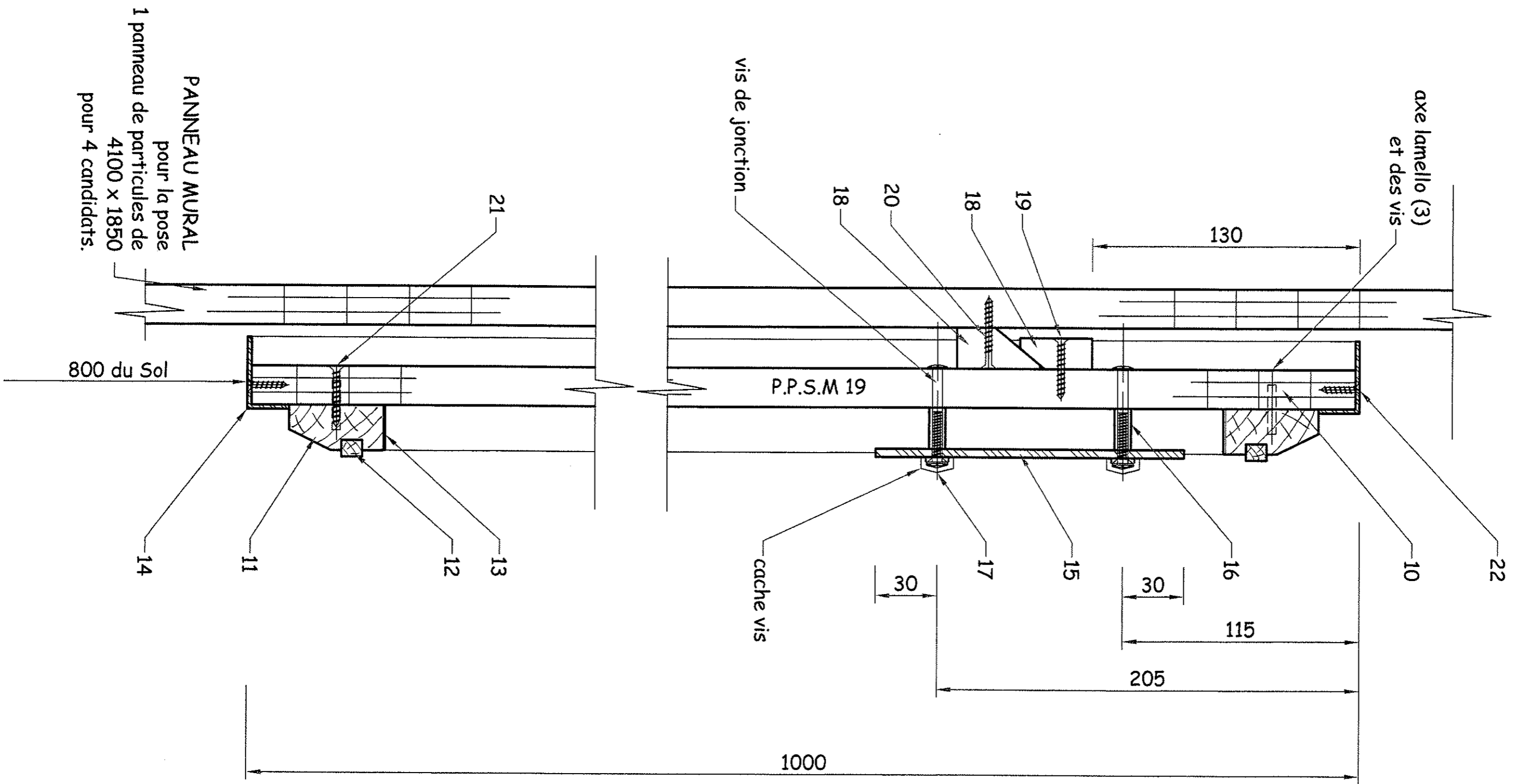
Ech 1/1



BT AGENCEMENT		Session 2006	
B6	Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6
			Page : 4 / 9

# COUPE BB

Ech 1/2



BT AGENCEMENT		Session 2006	
B6	Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6
		Page : 5 / 9	

## BT AGENCEMENT FABRICATION

### NOMENCLATURE PIECES ET QUINCAILLERIE

REP	DESIGNATION	NB	MATIERE
10	DOSSIER	1	PPM BLANC
11	EMBOITURES	4	HETRE
12	REPLISSAGES	4	BOIS SOMBRE
13	CHANTS STRATIFIE	2	7/10 COULEUR
13	CHANTS STRATIFIE	2	7/10 COULEUR
14	CORNIERES	4	ALUMINIUM
15	PLEXI	1	EPS 5 MM
16	VIS JONCTION	4	QAMA
17	CACHE VIS	4	QAMA
18	CLEF de dévêtissement	2	SAPIN
19	VIS sur repère 10	3	4,5 x 30 mm
20	VIS sur panneau mural	3	4,5 x 35 mm
21	VIS sur repère 11	14	4,5 x 35 mm
22	VIS pour cornières	10	3,5 x 20 mm TR

# **BT AGENCEMENT FABRICATION**

## **PROCESSUS de FABRICATION**

**Calibrage , perçage**

**Coupe et perçage cornières aluminium**

**Pose et vissage**

**Stratification**

**Profilage emboîtures, rainure et pente**

**Collage bois sombre**

**Coupe emboîtures**

**Lamelage**

**Collages, vissage**

**Débit plexiglass**

**Montage plexiglass**

**Fixation clefs de dévêtissement**

**Finition**

**Pose sur panneau mural**

Toutes ses opérations sont données à titre indicatif.

<b>BT AGENCEMENT</b>		<b>Session 2006</b>	
B6 Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6	Page : 7 / 9

# BT AGENCEMENT FABRICATION

## BAREME

<b>COTES</b>	<b>( largeur, hauteur, plexi )</b>	<b>/ 4</b>
<b>ALUMINIUM</b>	<b>( coupes, finition )</b>	<b>/ 3</b>
<b>MASSIF</b>	<b>( dimensions, coupes, montage )</b>	<b>/ 3</b>
<b>PLEXIGLASS</b>	<b>( position, perçage )</b>	<b>/ 3</b>
<b>STRATIFICATION</b>	<b>( chants )</b>	<b>/ 2</b>
<b>FINITION</b>	<b>( ponçage, nettoyage )</b>	<b>/ 3</b>
<b>POSE</b>	<b>( hauteur, niveau )</b>	<b>/ 2</b>
	<b>NOTE</b>	<b>/ 20</b>

<b>BT AGENCEMENT</b>		<b>Session 2006</b>	
B6 Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6	Page : 8 / 9

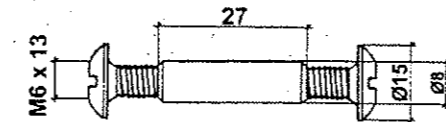


# BT AGENCEMENT FABRICATION

## QUINCAILLERIE

### ETS QAMA

#### Vis de jonction

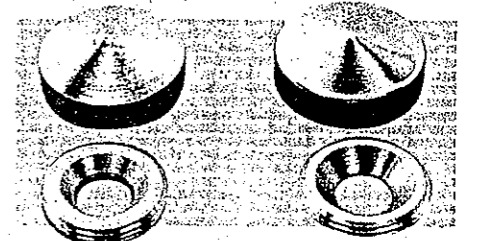


Vis de jonction avec vis M6x13 acier et corps zamack.  
Perçage Ø8.

Vendu à l'unité

Serrage	Décor	Q	Réf.
jusqu'à 48	Nickelé	100	388 06730 02736
jusqu'à 48	Bronzé	100	388 06730 02738

#### Cache vis conique



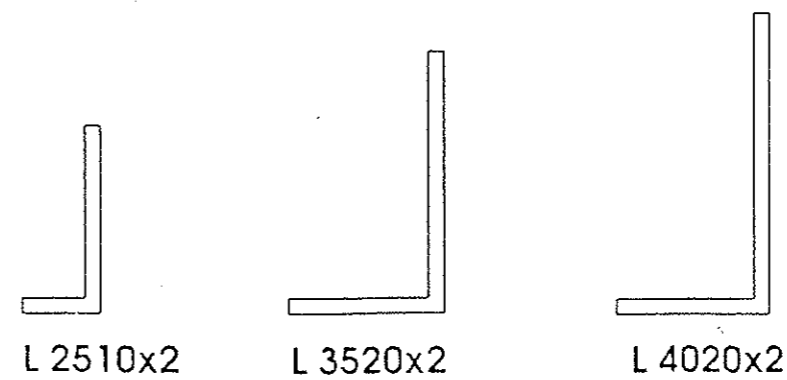
Cache vis plat 2 pièces laiton :

- Pour vis de 3 à 5 : Ø16
- Pour vis de 4 à 6 : Ø18
- Pour vis de 6 à 8 : Ø22

Vendu à l'unité

Ø	Décor	Q	Réf.
16	Poli	25	009 16200 01640
16	Chromé	25	009 16200 01645
18	Poli	25	009 16200 01840
18	Chromé	25	009 16200 01845
22	Poli	25	009 16200 02240
22	Chromé	25	009 16200 02245

### ETS INSTALLUX



L 2510x2

L 3520x2

L 4020x2

PROFILS CORNIERES A AILES INEGALES   AG OR BZ

BT AGENCEMENT		Session 2006	
B6	Fabrication	Durée : 8 h	Coef : 6
		Page : 9 / 9	