



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie 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.

PRÉSENTOIR À MIGNARDISES

À partir des plans référencés ci-après, réalisation d'un présentoir à mignardises en utilisant les techniques adéquates : traçage, perçage, taraudage, cliquetage, ajustage, brasage, image, cintrage et montage des profilés et tôles en laiton fournis.

Recommandations : les indications relatives aux montages et aux assemblages portées sur les plans sont à respecter de façon précise.

L'atelier met à votre disposition tous les moyens utiles à la réalisation de cet objet. Tous les outillages et machines pourront être employés, exceptés la fraiseuse et le tour à métaux.

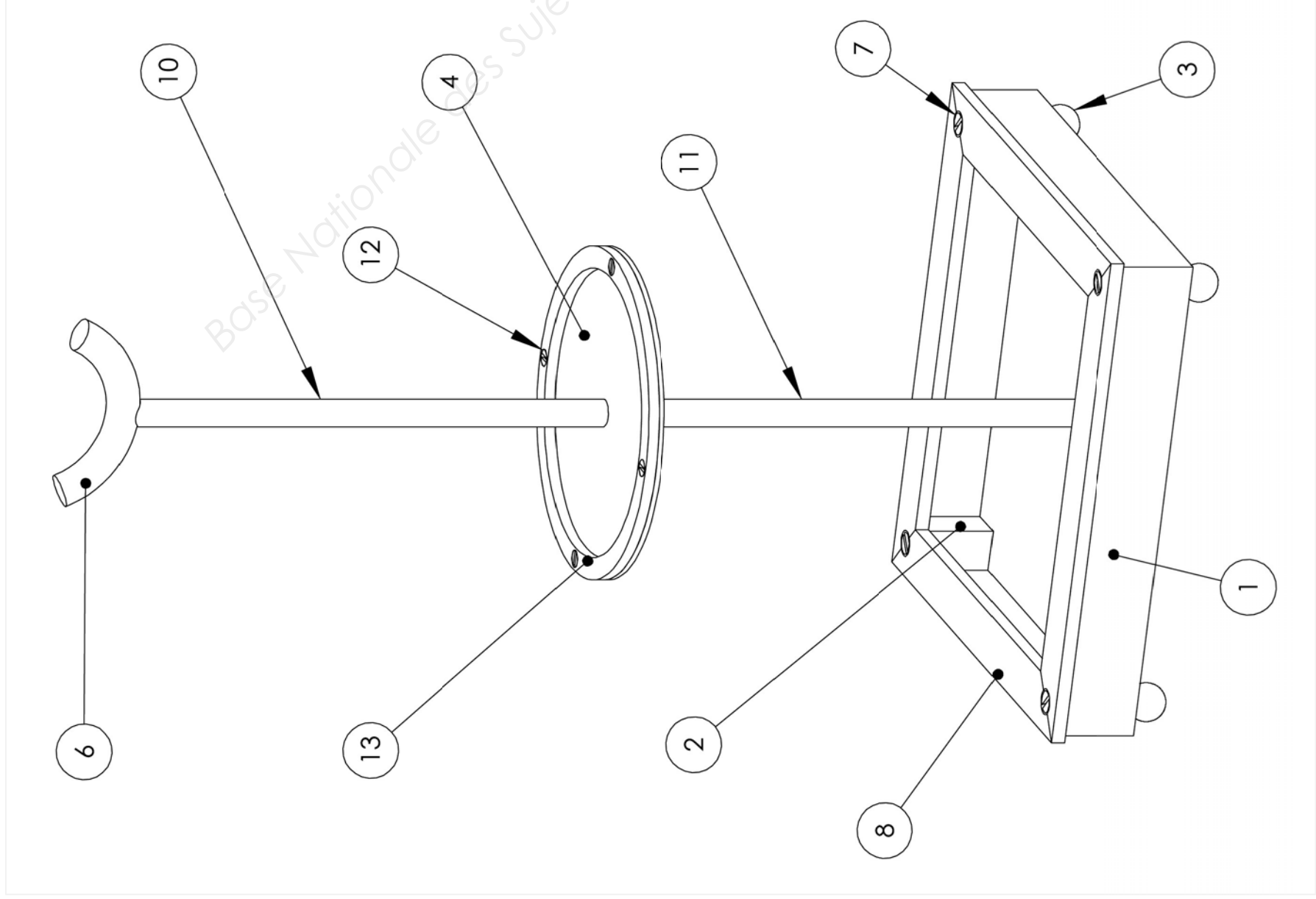
Le présentoir à mignardises est à rendre monté, les différentes pièces devront avoir une finition brute de lime.

Aucune autre matière que celle de la dotation de base ne sera fournie au candidat.

Les critères d'évaluation :

- 1- Respect des cotes et des équerrages
- 2- Qualité des cintrages
- 3- Qualité des ajustages à froid
- 4- Qualité des montages à chaud
- 5- Qualité de la finition brute de lime
- 6- Présentation et esthétique de l'objet monté

CAP BRONZIER – OPTION A MONTEUR EN BRONZE		
SESSION 2015	Épreuve 1.2. : EXÉCUTION DE PLUSIEURS PIÈCES DE MONTURE	SUJET
DURÉE : 14 h 00	COEFFICIENT : 8	CODE : 50 223 49 Page 1/4

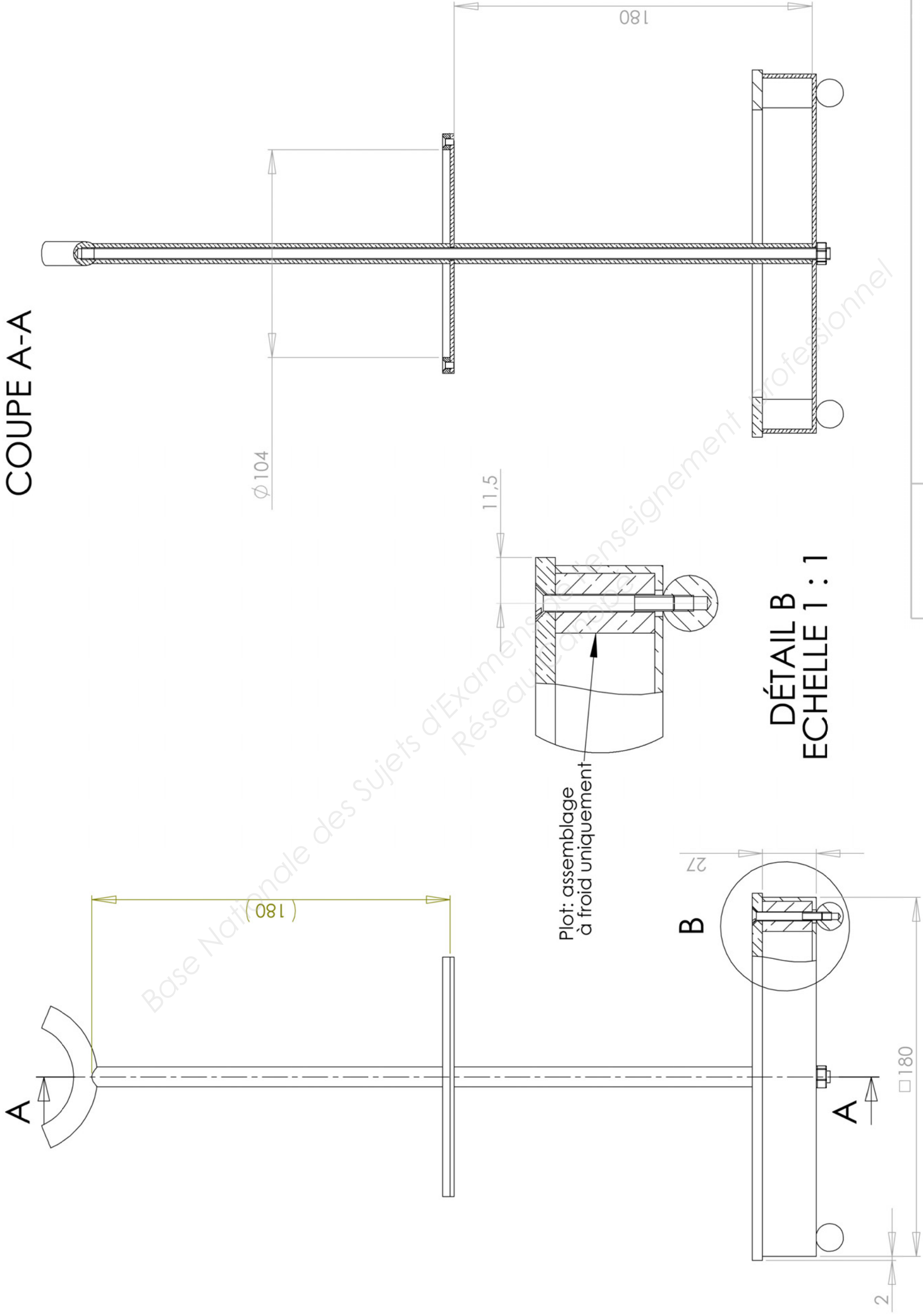


13	1	marly laiton 8 x 4 cintré	CuZn39Pb2	600mm
12	4	Vis FS M3		
11	1	Tube laiton bas	CuZn37	∅ 10 ép2 lg180mm
10	1	Tube laiton haut	CuZn37	∅ 10 ép2 lg180mm
9	1	Ecrou M6		
8	4	rebord 20x5	CuZn39Pb2	lg 164mm
7	4	Vis FS M4		lg 35mm
6	1	Poignée	CuZn39Pb2	Rd12 lg120mm
5	1	Tige filetée diam 6		lg 370mm
4	1	plateau rond	CuZn36	∅ 120mm ép20/10
3	4	Boule taraudée	CuZn39Pb2	M4 ∅14
2	4	plot de fixation 15x15	CuZn39Pb2	lg 25mm
1	1	Socle	CuZn36	180x180 Ht.27 ép20/10

Perspective

Présentoir à mignardises

COUPE A-A



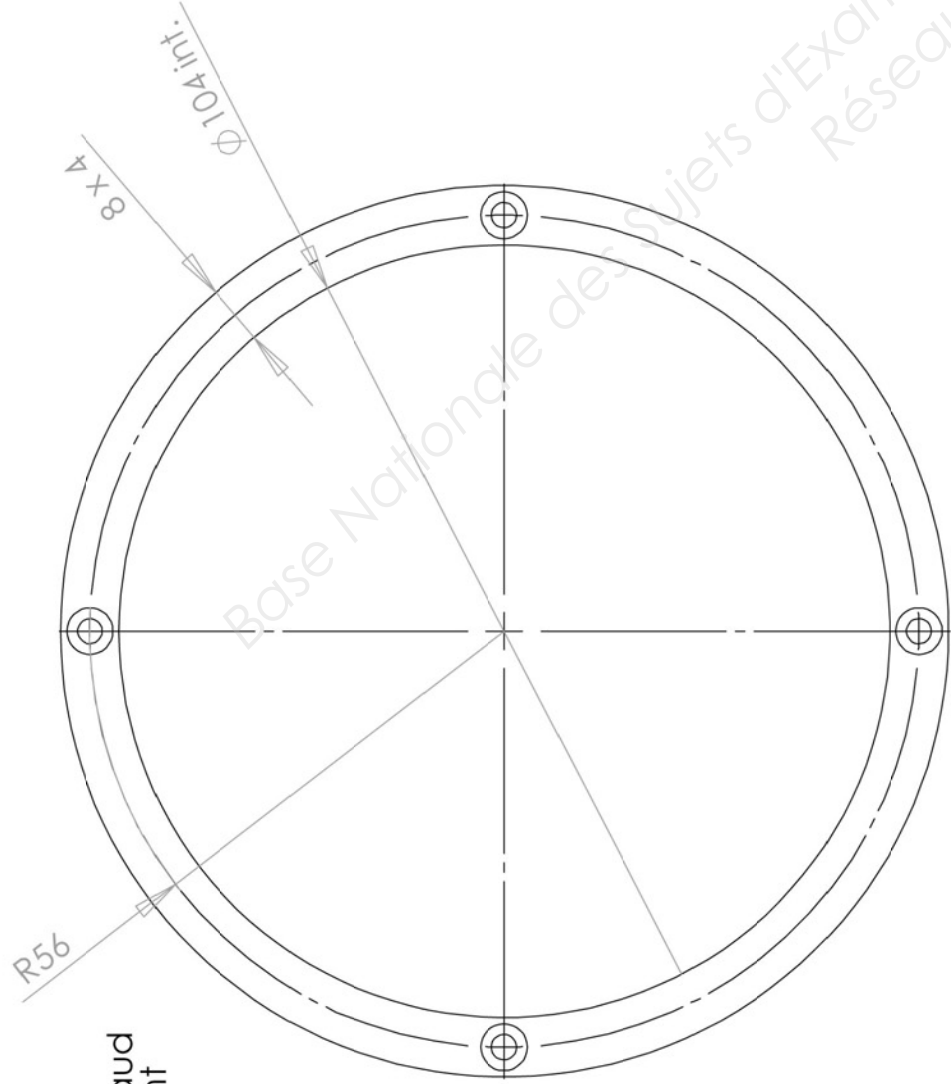
DÉTAIL B ECHELLE 1 : 1

Présentoir à mignardises

Ech 1:2

SESSION 2015		CAP BRONZIER – OPTION A MONTEUR EN BRONZE	
DURÉE : 14 h 00		Épreuve 1.2 : EXÉCUTION DE PLUSIEURS PIÈCES DE MONTURE	
		CODE : 50 223 49	SUJET
		COEFFICIENT : 8	Page 3/4

Plateau rond rep.4

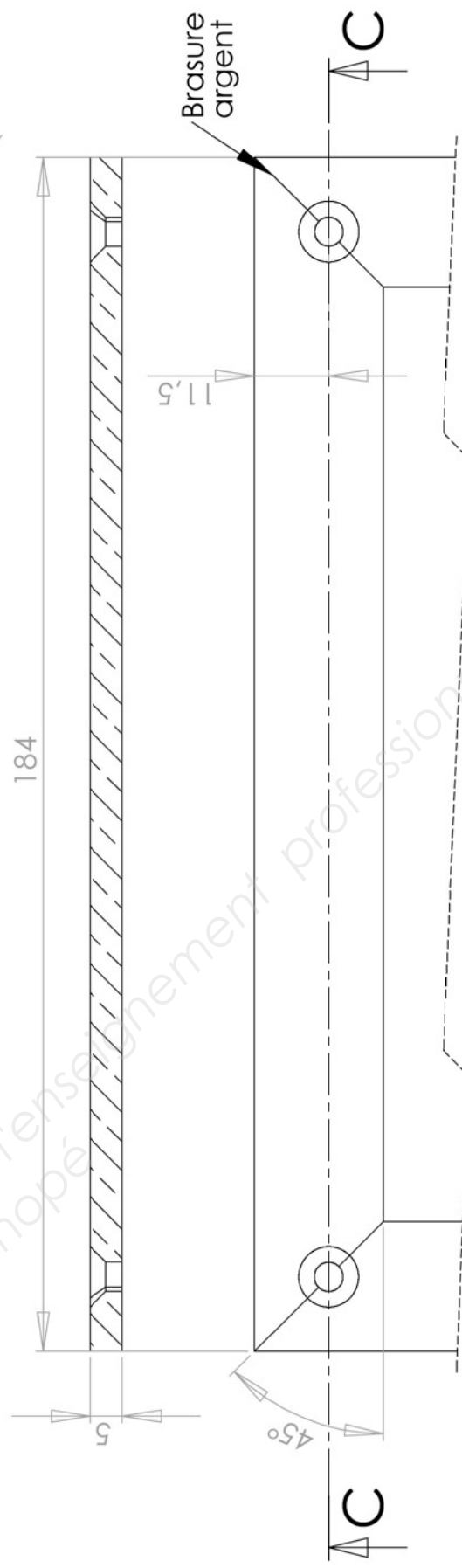


Marly rep.13
cintrage à chaud
brasé à l'argent

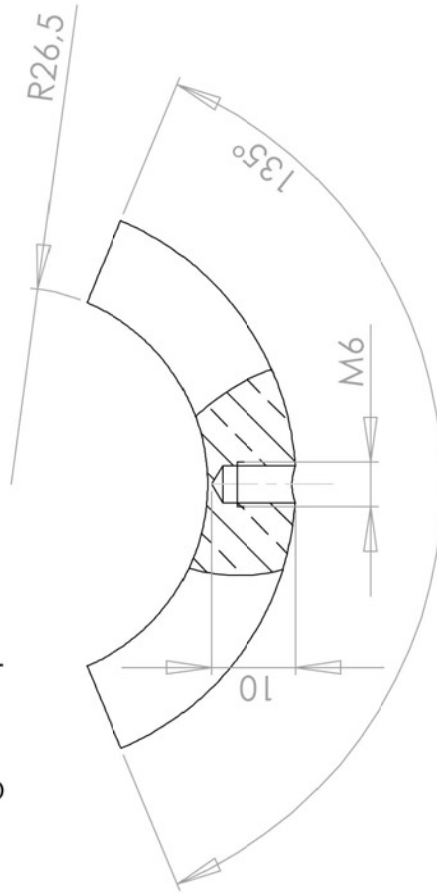
Passage tige fileté M6

COUPE C-C

Rebord 20 x 5



Poignée rep. 6



Ech 1:1

Présentoir à mignardises