

EPREUVE EPI



Dossier TECHNIQUE

Généralités :

⇒ Une entreprise de porcelaine prévoit la fabrication d'un nouveau modèle de tasses. Les quantités prévues sur cette série permettent d'envisager une fabrication du corps de la tasse par calibrage automatique. Les anses seront, elles, réalisées par coulage traditionnel.

Vous trouverez dans ce dossier :

⇒ Le dessin de définition du produit fini.

Produit en porcelaine blanche émaillée et non décorée.

⇒ La nomenclature

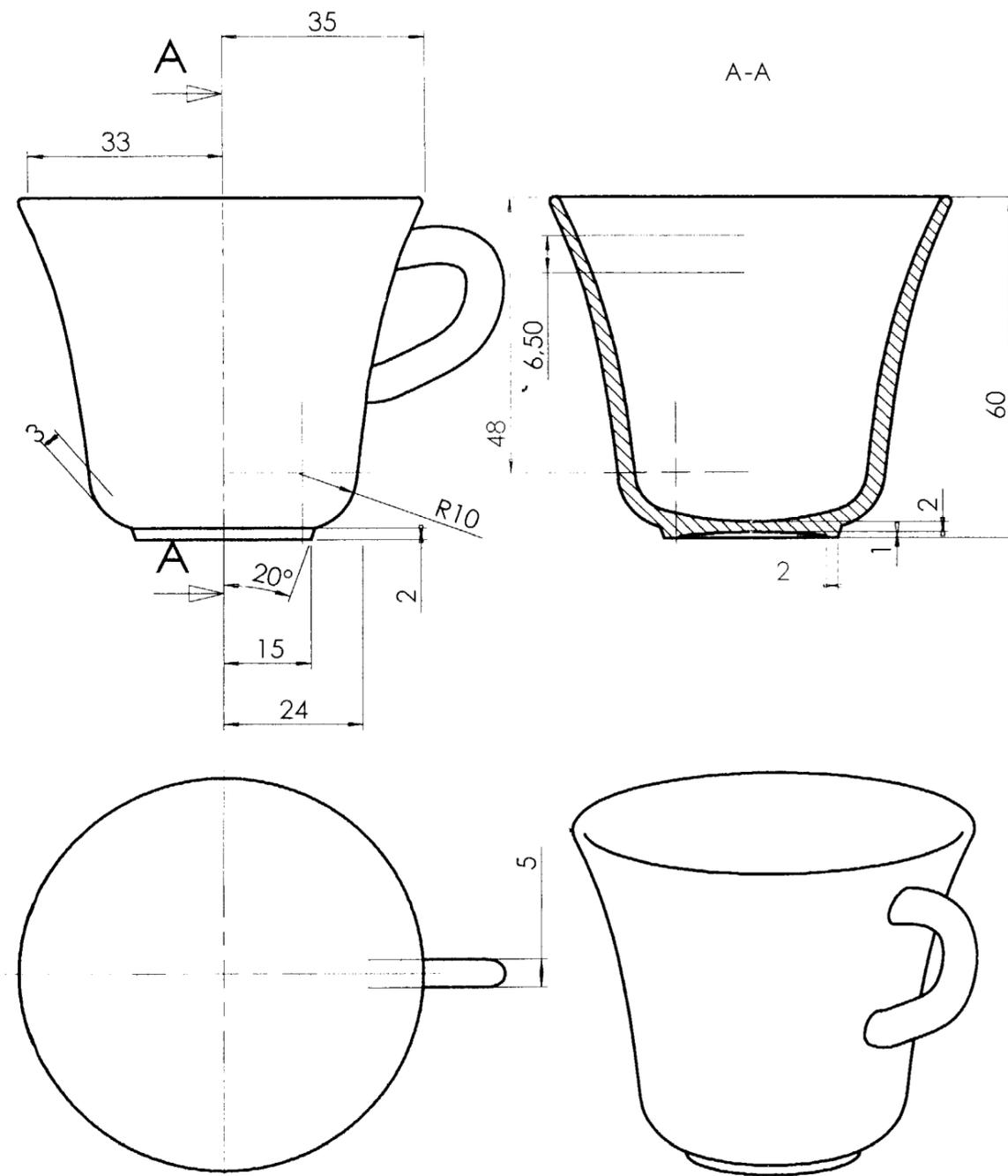
⇒ Les dessins de :

- Outillage de calibrage de tasse
- Outillage de fabrication de moule de calibrage de tasse
- Dispositif de coupe de l'excédent de pâte (Porte couteau).
- Dispositif d'extraction de moule

Nomenclature de :

1. Outillage de fabrication de moule de calibrage de tasse
2. Outillage de calibrage de tasse

①	9		Faux plateau	Acier
	8		Adaptateur centreur	Acier
	7		Calibre	Acier
	6		Moule plâtre	Plâtre
	5		Godet	Aluminium
②	4	1	Noyau	Résine
	3	1	Moule plâtre	Plâtre
	2	1	Chappe	Aluminium
	1	1	Disque support	Aluminium
	Repère	Nombre	Désignation	Matière



Echelle: 1:1

Ens.

Date:

S. Ens.

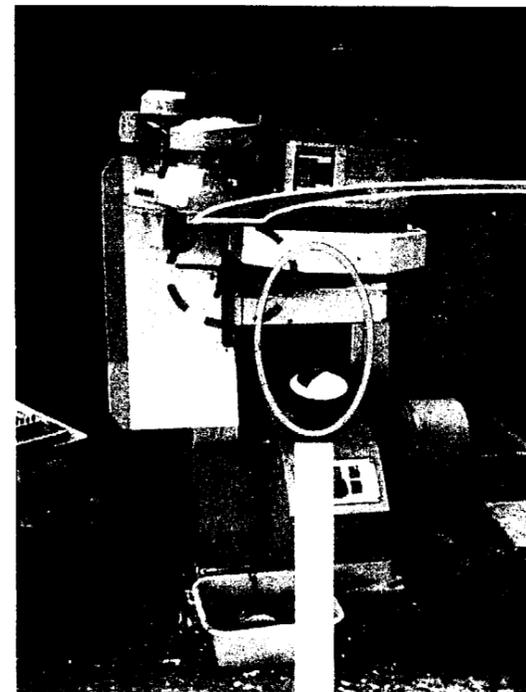
TASSE finie

Elemt.

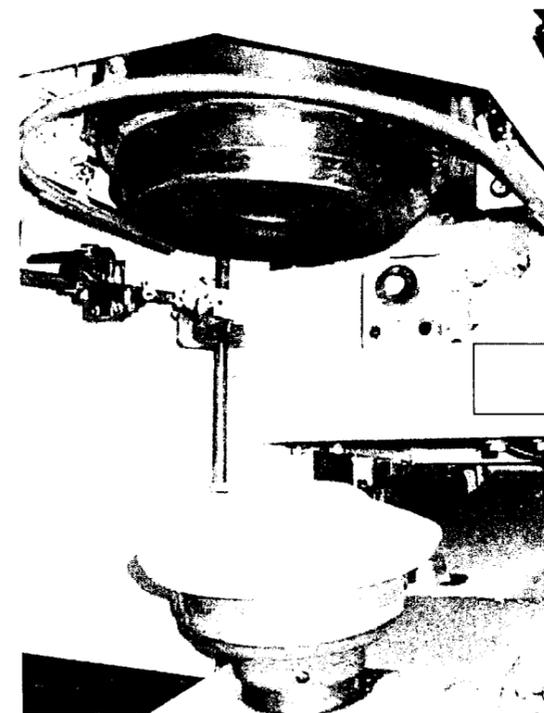
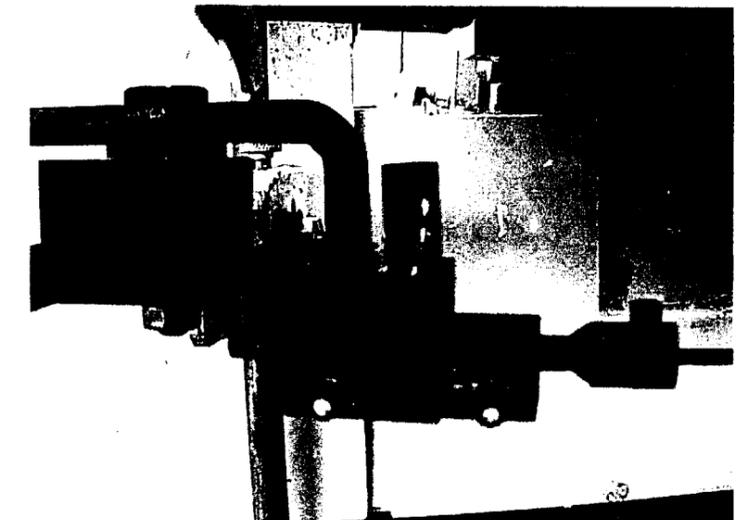
Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

BEP MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX OPTION CÉRAMIQUE
+ CAP FABRICATION INDUSTRIELLE DE CÉRAMIQUE
EPI Communication technique

Mise en situation de l'outillage du Dossier Technique.

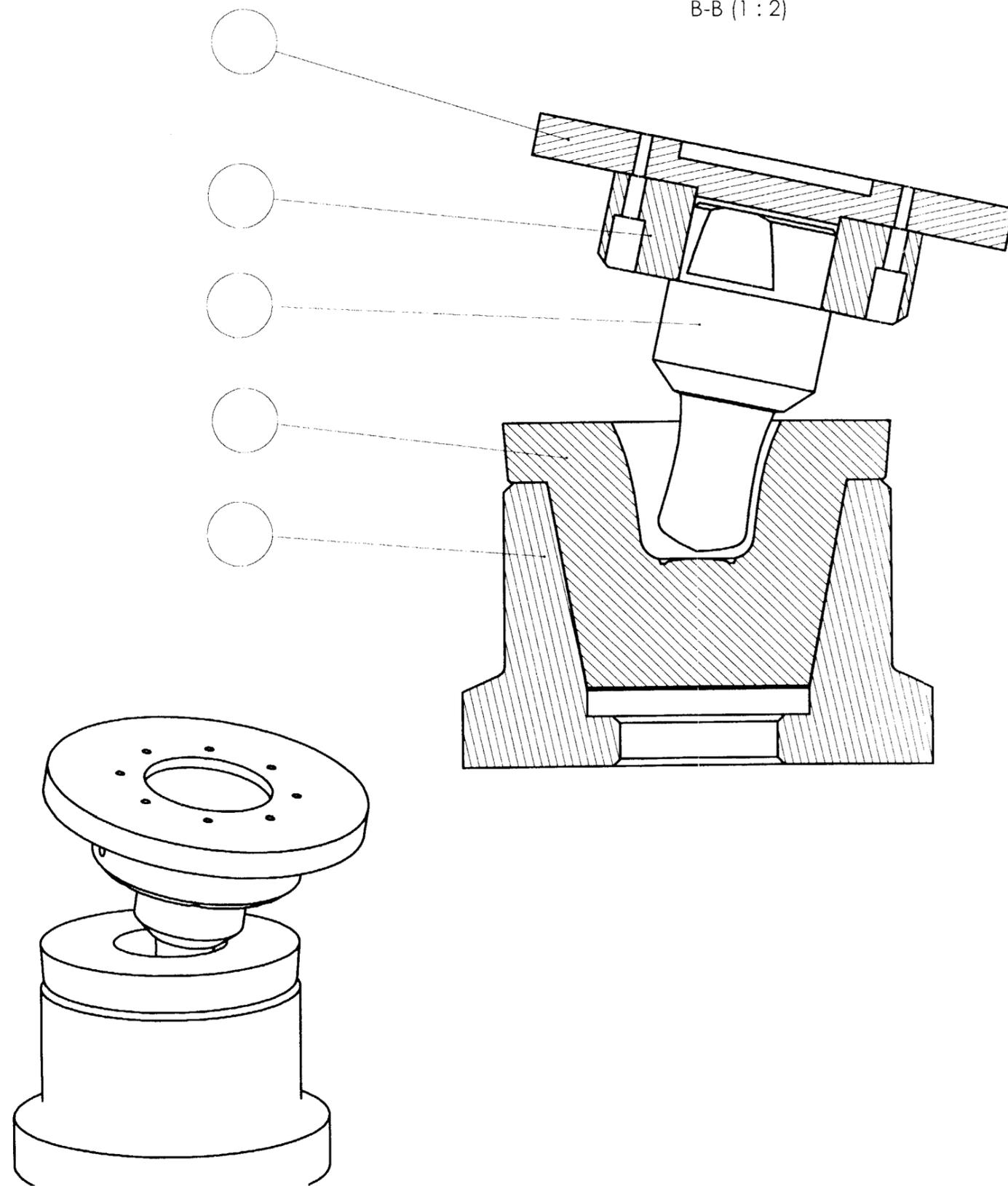


PORTE COUTEAU

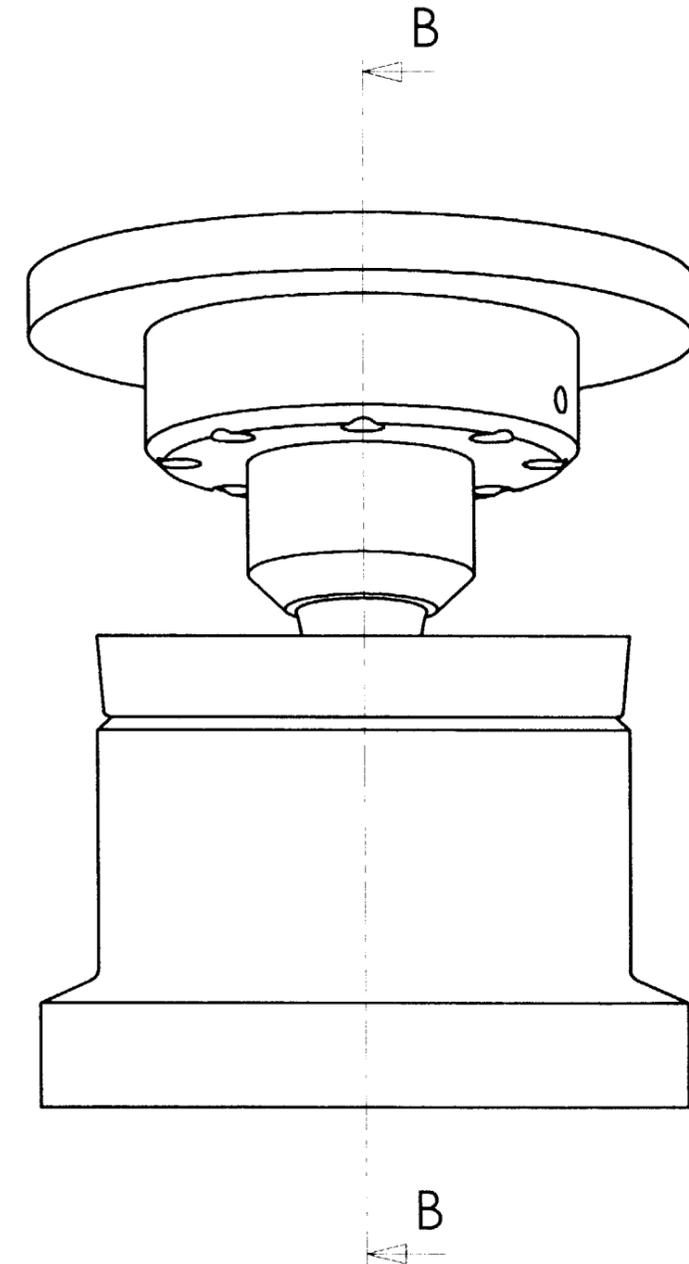


Outillage de calibrage

BEP MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX OPTION CÉRAMIQUE
+ CAP FABRICATION INDUSTRIELLE DE CÉRAMIQUE
EPI Communication technique



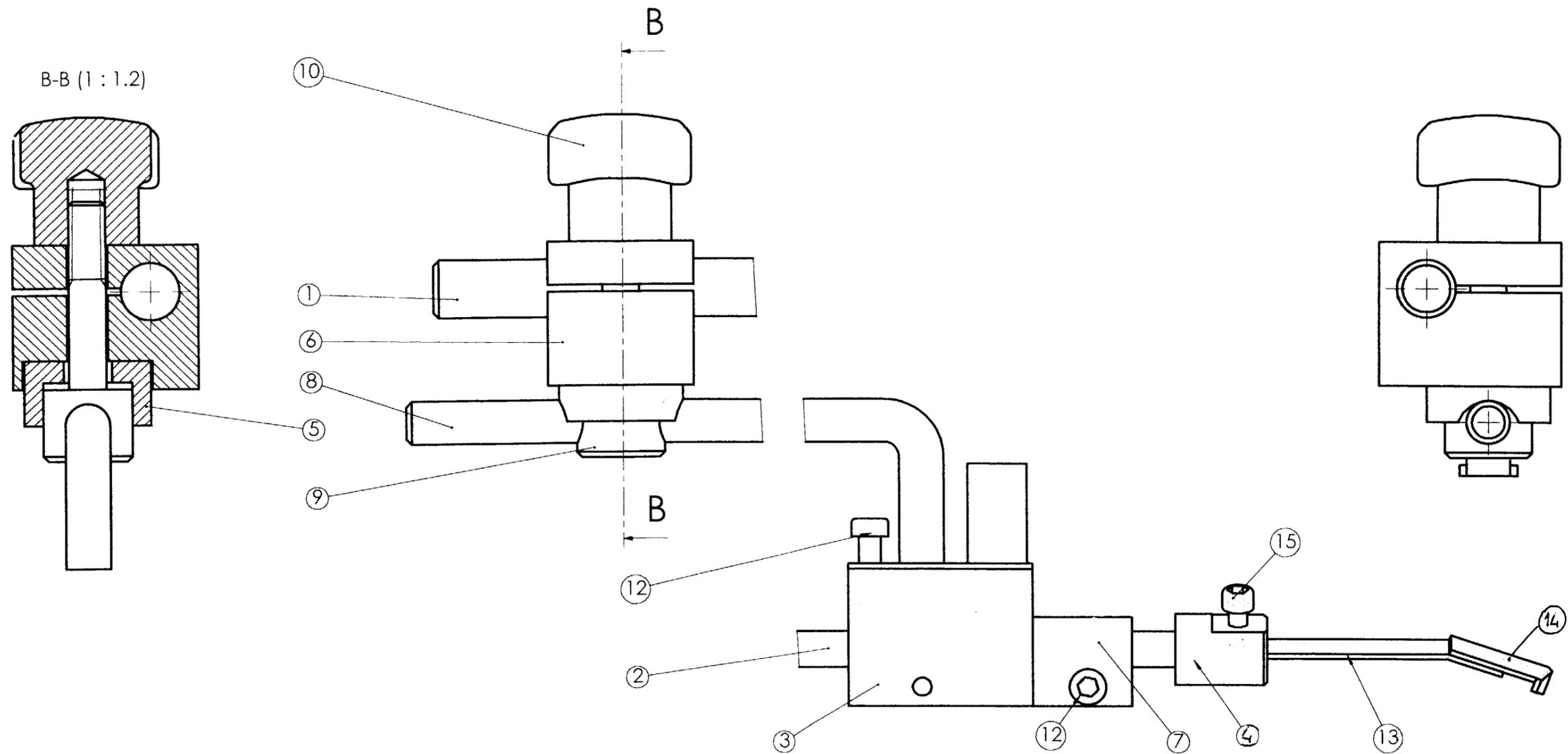
B-B (1 : 2)



Élaboré par

Chav.

Outillage de Calibrage de Tasse



Rep	Nb	Désignation	Observation
1	1	TIGE SUPPORT DE PORTE-COUTEAU	
2	1	SUPPORT COUTEAU	
3	1	ETRIER DE BRAS SUPPORT	
4	1	BAGUE DE SERRAGE	
5	1	ENTRETOISE	
6	1	NOIX	
7	1	SUPPORT	
8	1	BRAS SUPPORT	
9	1	AXE DE SERRAGE	
10	1	BOUTON DE SERRAGE	
11	1	VIS SANS TÊTE D12	
12	2	VIS CHC M6	
13	1	COUTEAU	
14	1	PLAQUETTE CARBURE	
15	1	VIS CHC M5	

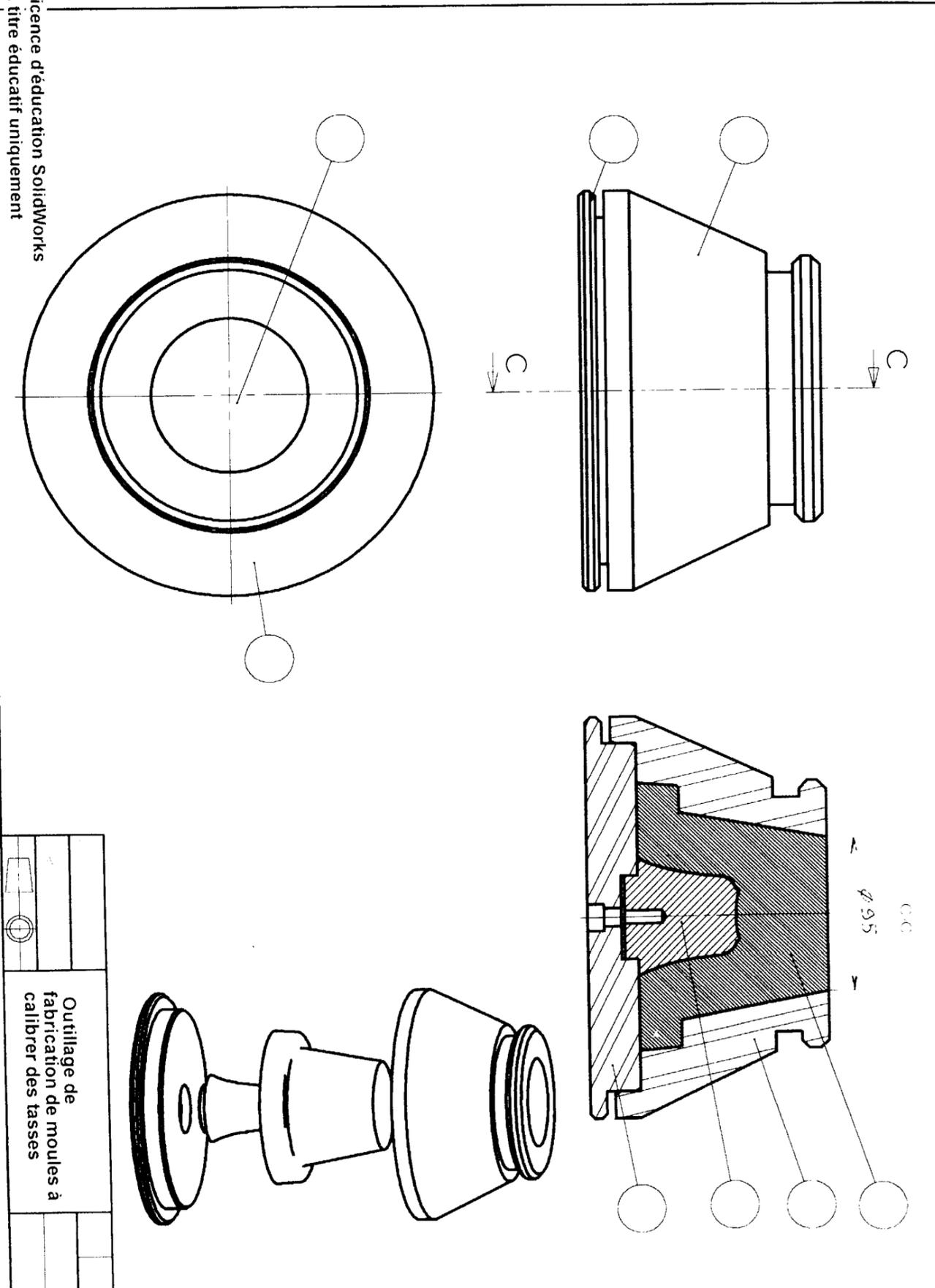
BEP MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX OPTION CÉRAMIQUE
+ CAP FABRICATION INDUSTRIELLE DE CÉRAMIQUE
EPI Communication technique

Page 6 / 8 DT

Echelle:

Date:

Porte
Couteau



Outillage de fabrication de moules à calibrer des tasses

OUTILLAGE DE DEMOULAGE

