

BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER

SESSION 2021

Épreuve E.2 FABRICATION D'UN OUVRAGE

COMPLÉMENT DOSSIER DE PRÉPARATION

CENTRE D'EXAMEN

1. MACHINES / OUTILLAGE / MATÉRIEL À METTRE À DISPOSITION

[page 02 / 07]

L'organisation matériel appartient à chaque centre d'examen. Elle est propre aux équipements et à l'outillage disponibles dans chaque structure et du flux de candidat concerté en réunion d'examen.

Il s'agira d'organiser les plateaux techniques de manière à limiter l'attente aux machines, afin d'optimiser l'ordre des opérations d'usinage.

De plus, il est demandé à chaque candidat des fournitures. Un certain nombre d'entre-elles sont facultatives. (Cf. liste).

FEUILLE DE STRATIFIÉ

- 1 spatule ;
- 1 rouleau maroufleur ;
- 1 affleureuse, toupie, scie circulaire, ou bien manuellement.

2. MATIÈRE D'ŒUVRE CHIFFRÉE POUR UN(E) CANDIDAT(E)

[page 04 / 07]

2.2. PANNEAUX

Art.	Qté	Désignation	Dimensions	Matière	Observation	Dimensions Débits		Surface
205	3	Dessus Languette	500 x 15	CP	Ep. 45 mm 05 mm	0.53	.015	0,023

[page 05 / 07]

2.3 QUINCAILLERIE / CONSOMMABLES

Art.	Qté	Désignation	Dimensions mm	Matière	Obs	Fournisseur	Réf	Qté	Prix HT Eco	Prix HT
407	1	Bouton Porte	Diamètre 20 mm 30 mm	Hêtre		Legallais	575968	1	1,52	1,52

Il est tout à fait envisageable de commander les boutons chez un autre fournisseur.

Un même bouton doit être fourni à l'ensemble des candidats.

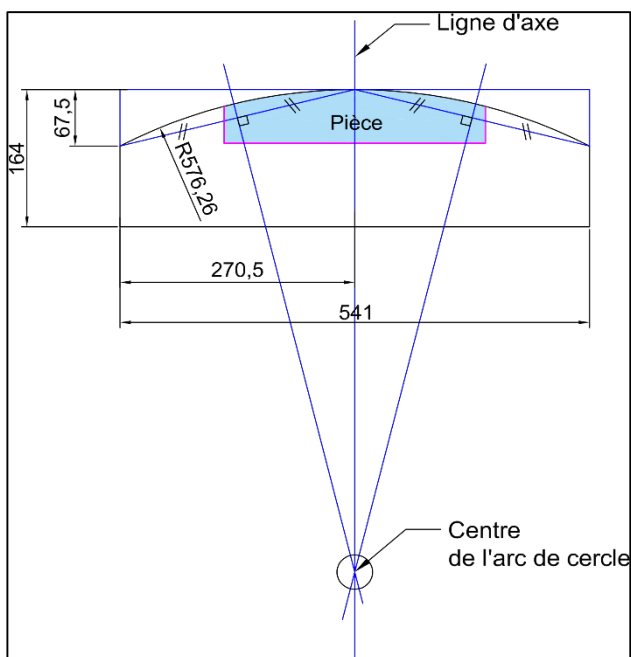
BP MENUISIER	COEFFICIENT : 7	DURÉE : 20 H	SESSION : 2021
E2 FABRICATION D'UN OUVRAGE	COMPLÉMENT PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U20	Page 1/2

3. MONTAGE D'USINAGE 1 À RÉALISER PAR LE CENTRE D'EXAMEN

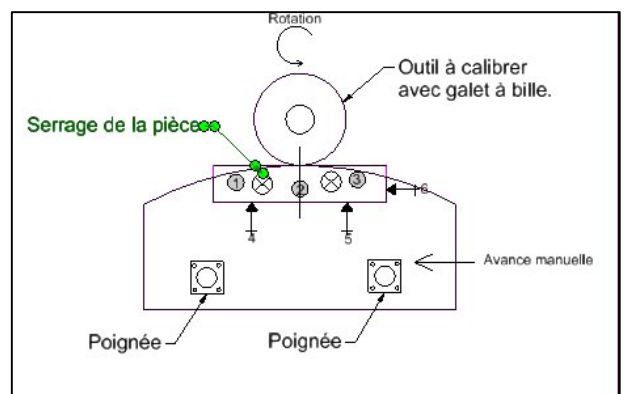
[page 06 / 07]

- L'épaisseur du support n'a pas d'importance (19 mm par exemple) ;
- La mise en position isostatique peut s'effectuer par des butées, vis, ... ;
- La cote de 20 mm correspond à la flèche de la pièce ;
- La cote de 64 mm correspond au reste ;
- Un centre d'usinage n'est pas nécessaire pour réaliser le montage ;
- Ci-après, le tracé du rayon :

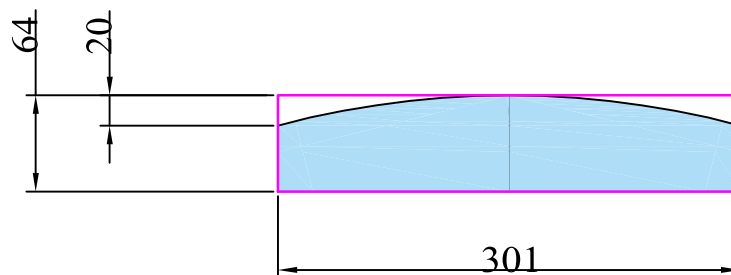
Traçage du montage



Montage d'usinage



Pièce capable



BP MENUISIER	COEFFICIENT : 7	DURÉE : 20 H	SESSION : 2021
E2 FABRICATION D'UN OUVRAGE	COMPLÉMENT PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U20	Page 2/2