

CAP
Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement
Session 2019

Epreuve EP2 : Fabrication d'un ouvrage de menuiserie, mobilier ou agencement.

Epreuve pratique - coefficient 8 - durée : 14h00

DOSSIER CORRIGÉ

- ✓ Barème de correction : Meuble page DC : 1/2
- ✓ Barème de correction : Usinage page DC : 2/2

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement	Session 2019	Page de garde DC
Epreuve : EP2 – Fabrication d'un ouvrage de menuiserie, mobilier ou agencement	Durée : 14h00	Coef : 8

BARÈME DE CORRECTION

ARRIÈRE DU MEUBLE "SE 01"			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Découpe tiroir	Dimensions, équerrage, propreté	8	
Traçage, perçage robinetterie	Diam 21, précision	3	
Mise à la longueur, vissage panneau	Précision	10	
Pose du caisson SE 02 sur SE 01	Vissage, positionnement, précision	10	
Ajustage et pose des alaises côtés	Qualité de la liaison	5	
TOTAL		36	
CAISSON "SE 02"			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Positionnement lamellos et entaillage	Positionnement	10	
Vasque	Positionnement et usinage, propreté	6	
Pose embases, charnières	Conformité	4	
Assemblages	Collage, montage, contrôle	10	
TOTAL		30	
CAISSON TIROIR "SE 03"			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Dimensions : 252x162			
Conformité du caisson	Équerrage + gauche	4	
Assemblage caisson et cale	Qualité des liaisons	5	
Assemblages	Coupes d'onglets 01.05	4	
TOTAL		13	
TIROIR "SE 04"			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Dimensions : 208x250		5	
Conformité du tiroir	Équerrage + gauche	4	
Assemblage	Languette bâtarde	8	
Fond	Rainure	4	
Coulissages	Fonctionnement	10	
Pose devanture rapportée	Jeu et fixation	4	
TOTAL		35	

TABLETTE "SE 05"			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Dimensions : 500x250		5	
Chantournage et calibrage	Conformité	7	
Assemblage	Position et liaison	8	
TOTAL		20	
PORTE «SE 06"»			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Dimensions 558x460		5	
Conformité	Équerrage et gauche	4	
Assemblage	Contreprofil	5	
Pose charnière	Conformité	6	
Fonctionnement	Rotation et jeu	6	
TOTAL		26	
FINITION			
Évaluation		Points	Note
Travail demandé	Travail évalué		
Finition de l'ensemble	Propreté	20	
TOTAL		20	

TOTAL CORRECTION	180	
-------------------------	------------	--

ÉVALUATION EN COURS D'USINAGE	20	
--------------------------------------	-----------	--

TOTAL	200	
--------------	------------	--

NOTE FINALE	20	
--------------------	-----------	--

CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement	Session 2019	Page DC 1/2
Epreuve : EP2 – Fabrication d'un ouvrage de menuiserie, mobilier ou agencement	Durée : 14h00	Coef : 8

ÉPREUVE D'USINAGE

Vous devez réaliser l'usinage conformément au contrat de phase.

Sur les pièces fournies, une est réservée pour les essais.

DÉTAIL	NOTE
Usinage	/ 30
Organisation du poste de travail, méthode de travail et sécurité	/ 10
TOTAL	/ 40

NOTE SUR 20	/ 20
--------------------	-------------

CRITÈRES D'ÉVALUATION				
On donne	On demande	Évaluation		
		Le candidat exécute seul	1 intervention des correcteurs	2 interventions des correcteurs ou le candidat n'exécute pas
<u>Les documents d'épreuve avec le barème de notation.</u>	<u>De réaliser la rainure recevant le panneau de porte.</u>			
Une toupie avec entraîneur et diverses fraises.	D'effectuer le choix de l'outil.	5	2	0
Un contrat de phase avec l'usinage à réaliser.	D'inscrire les informations manquantes sur le contrat de phase.	8	4	0
Un abaque de fréquence de rotation.	De trouver par l'abaque la fréquence choisie.	5	2	0
Le matériel de serrage.	De monter en toute sécurité l'outil.	3	0	0
Des outils de réglage et des moyens de sécurité.	De régler Cm1 et Cm2.	12	6	
Deux pièces pour l'usinage dont une sera remise au correcteur.	De mettre en place les protecteurs (entraîneur ou presseur).	4	0	
Des outils de mesure et de contrôle (réglet, pied à coulisse).	D'effectuer votre usinage en respectant la sécurité.	3	0	

CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement	Session 2019	Page DC 2/2
Epreuve : EP2 – Fabrication d'un ouvrage de menuiserie, mobilier ou agencement	Durée : 14h00	Coef : 8