

Sujet :

Examen : C.A.P.

Spécialité : *Suivi d'une fabrication*

Epreuve : *EP2 suivi de la fabrication*

Session : 2002

Durée : 2 heures sur 20 points - Coefficient 6

On donne

- un dossier de fabrication relatif à un produit obtenu
- machine réglée, outillage monté
- périphériques branchés
- matière d'œuvre préparée

On demande

1) Identifier sur l'aire de fabrication (les instructions, les informations écrites et orales)

2) Compléter l'ordre de fabrication à l'aide du dossier de fabrication .

3) S'assurer au début que les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

Noter sur le rapport de contrôle du poste de travail les dispositifs de sécurité vérifiés et les éventuelles observations.

4) Produire une dizaine de pièces (1 pour RTM), effectuer les opérations de finition et de contrôle, constater les défauts.

Noter sur le rapport de fabrication : les défauts observés, le remède possible, l'action effectuée par le jury (paramètre changé) et l'amélioration constatée.

5) Produire la quantité demandée et réapprovisionner en matière première si besoin.

Noter sur la fiche de suivi de production le nombre et le type de rebut, le nombre de pièces contrôlées et les modifications apportées.

Nota : Les examinateurs peuvent dialoguer avec les candidats en vue d'affiner les évaluations prévues.

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II		Session 2002	
Coef : 6	CAP PLASTURGIE		
Durée : 2 heures	Épreuve : EP2 suivi d'une fabrication		
Ce sujet comporte 6 pages	2.0853	SUJET	Page 1 / 6

ORDRE DE FABRICATION

(*A faire remplir en partie par un membre du jury en début d'épreuve)

MACHINE :	*
OUTILLAGE :	*
Nbre D'EMPREINTES :	
REFERENCE MATIERE :	
Y a t'il assez de matière ?	Oui : <input type="checkbox"/> Non : <input type="checkbox"/>
QUANTITE DE MATIERE NECESSAIRE ?(préciser l'unité)	
QUANTITE à PRODUIRE :	*
DUREE DE PRODUCTION :	*
DELAI DE FABRICATION :	Début : Fin : *
OBSERVATION :	

N° du candidat		Document à rendre
----------------	--	-------------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		Session 2002	
Coef : 6	CAP PLASTURGIE		
Durée : 2 heures	Épreuve : EP2 suivi d'une fabrication		
Ce sujet comporte 6 pages	SUJET	Page 2 / 6	

RAPPORT DE FABRICATION

N°	Défauts Observés	Remèdes possibles	Action	Améliorations constatées
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

N° du candidat		Document à rendre
----------------	--	-------------------

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II		Session 2002
Coef : 6	CAP PLASTURGIE	
Durée : 2 heures	Épreuve : EP2 suivi d'une fabrication	
Ce sujet comporte 6 pages	SUJET	Page 3 / 6

RAPPORT DE CONTROLE DU POSTE DE TRAVAIL
--

N°	Contrôles effectués	Observation
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

N° du candidat		Document à rendre
-----------------------	--	--------------------------

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II		Session 2002	
Coef : 6		CAP PLASTURGIE	
Durée : 2 heures		Épreuve : EP2 suivi d'une fabrication	
Ce sujet comporte 6 pages		SUJET	Page 4 / 6

FICHE DE SUIVI DE PRODUCTION

Fréquence de vérification : (à relever sur le dossier de fabrication si différent)

Heures	Codes des défauts						Nombre de rebuts	Nombre de pièces contrôlées	Modification apportée
	1	2	3	4	5	6			
Début de production 1 ^{ère} 1/4 heure* _____									
2 ^{ème} 1/4 heure* _____									
3 ^{ème} 1/4 heure* _____									
4 ^{ème} 1/4 heure* _____									
5 ^{ème} 1/4 heure* _____									
6 ^{ème} 1/4 heure* _____									
7 ^{ème} 1/4 heure* _____									
8 ^{ème} 1/4 heure* _____									

* indiquer l'heure

Codes des défauts constatés (exemple bavure)	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

N° du candidat		Document à rendre
----------------	--	-------------------

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II		Session 2002	
Coef : 6	CAP PLASTURGIE		
Durée : 2 heures	Épreuve : EP2 suivi d'une fabrication		
Ce sujet comporte 6 pages	SUJET	Page 5 / 6	

