

# SOMMAIRE DU DOSSIER EP 2

Contenu	1/4
Capacités et savoirs	2/4
Fiche de contrat	3/4
Barème de correction	4/4

## Dossier technique

### SUPPORT MOTEUR AEROGLISEUR (7 documents)

Plan d'ensemble	1/7
Plan avec nomenclature	2/7
Plan support du moteur	3/7
Plan d'éléments 0204 0205	4/7
Plan d'éléments 0202 0203	5/7
Plan de l'élément 0201	6/7
Développement élément 0201	7/7

Groupement inter académique	Session	2002	Facultatif : Code
Examen et Spécialité	C.A.P. Serrurerie - Métallerie		
Intitulé de l'épreuve	EP 2 PREPARATION ET MISE EN OEUVRE		
Type	Durée	8 h	Coefficient 6 N° de page 1 / 4

## CAPACITES / SAVOIRS

### C.1. S'INFORMER.

- C.1.1. Décoder, analyser les consignes, les plans, les schémas, les documents techniques.
- C.1.2. Décoder les gammes de fabrication, les modes opératoires.

### C.2. TRAITER ET DECIDER.

- C.2.1. Inventorier, classer les phases, choisir le moyen pour réaliser.
- C.2.4. Identifier et / ou rechercher par un tracé des données de fabrication.

### C.3 METTRE EN OEUVRE ET REALISER.

- C.3.1. Organiser et préparer le poste de travail, le site de pose, de maintenance.
- C.3.2. Organiser l'usinage et / ou la conformation.
- C.3.3. Réaliser le montage et la finition de tout ou partie d'un ouvrage à l'atelier.
- C.3.4. Réaliser la pose et / ou l'installation de tout ou partie d'un ouvrage et en préparer la réception.

Groupement inter académique	Session	2002	Facultatif : Code			
Examen et Spécialité	C.A.P. Serrurerie - Métallerie					
Intitulé de l'épreuve	EP 2 PREPARATION ET MISE EN OEUVRE					
Type	Durée	8 h	Coefficient	6	N° de page	2 / 4

# CONTRAT

## SUPPORT MOTEUR AEROGLISSEUR

### On donne :

- Le dossier technique.
- La matière d'oeuvre.
- Le parc machines.
- L'outillage individuel et collectif.

### On demande :

- Réaliser l'ouvrage conforme aux plans : soit les éléments repérés.
- Appliquer les consignes d'hygiène et de sécurité.

### Critères de réussite :

- L'ouvrage est conforme aux plans.
- Le temps alloué est respecté.
- La sécurité des personnes et du matériel est assurée.
- Les postes de travail sont remis en leur état initial.

Groupement inter académique	Session	2002	Facultatif : Code
Examen et Spécialité	C.A.P. Serrurerie - Métallerie		
Intitulé de l'épreuve	EP 2 PREPARATION ET MISE EN OEUVRE		
Type	Durée	8 h	Coefficient 6
			N° de page 3 / 4

# BAREME DE CORRECTION

<u>Ensemble</u>	Points	Attribués
Cotes 885 ± 1	10	
395 ± 1	10	
42,5 ± 1	10	
190 ± 1	10	
143 ± 0,5	10	
176 ± 0,5	10	
7 ± 1	10	
⊥ 1 A	20	
// 1 A	20	
Soudage 135	20	
<u>0201</u>		
Cotes 245 ± 1	10	
331	5	
40	5	
Angle 52° ± 2°	10	
Perçage	5	
Taraudage	5	
Finition	10	
Ensemble monté - respect des plans	20	
<hr/>		
Total :	200	

Groupement inter académique	Session	2002	Facultatif : Code
Examen et Spécialité	C.A.P. Serrurerie - Métallerie		
Intitulé de l'épreuve	EP 2 PREPARATION ET MISE EN OEUVRE		
Type	Durée	8 h	Coefficient 6
			N° de page 4 / 4