

# SUJET

**B.E.P. Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques**

**Epreuve Pratique**

**EP2 : Préparation du travail, Technologie et réalisation d'un élément d'ouvrage**

**PARTIE B : réalisation**

**Durée de cette partie : 8 h 00- Coefficient : 8**

**Durée totale de l'épreuve : 11 h 00 - Coefficient total : 12**

**Sujet paginé de 1/1  
Barème de notation 1/1**

**Matériels et documents autorisés :**

- Dossier technique
- Calculatrice électronique, autonome, non imprimante, à entrée unique par clavier à l'exclusion de tout autre matériel électronique

**Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition**

### On donne :

- Le dossier technique du Capteur annulaire à réaliser.
- Le parc machine nécessaire à la fabrication.
- Toute la matière d'œuvre :

Débit $1000^{\pm 5} \times 165^{\pm 0.5}$	Ep 20/10	Nb1
Débit $333^{\pm 5} \times 96^{\pm 0.5}$	Ep 20/10	Nb1
Débit $120^{\pm 0.5} \times 96^{\pm 0.5}$	Ep 20/10	Nb1
Débit $500^{\pm 0.5} \times 200^{\pm 5}$	Ep 20/10	Nb1
Débit $500^{\pm 5} \times 500^{\pm 5}$	Ep 30/10	Nb1
Débit $250^{\pm 5} \times 80^{\pm 0.5}$	Ep 30/10	Nb1

Tube serrurier  $\varnothing 70$  Ep 2 Lg  $50^{\pm 0.5}$

### On demande :

- Réaliser un Capteur annulaire conforme aux plans
- Travailler en autonomie

### On exige :

- Travailler en toute sécurité
- Utiliser les moyens de protections individuelles et collectives.

L'évaluation sur poste de travail sera faite suivant les critères :

- Attitude professionnelle
- Pertinence des mise et maintien en position des pièces
- Contrôle de l'assemblage

<b>EXAMEN : B.E.P. Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques</b>				<b>SUJET</b>	
Epreuve : Préparation du travail, Technologie et réalisation d'un élément d'ouvrage - Partie B : réalisation					
Session : 2008	Repère: EP2	Durée : 8 h 00	Coef : 8	<b>Epreuve pratique</b>	Page : 1/1