

Rappel des points par document

| | |
|----------------------------------|------|
| Document 2 / 2 | / 20 |
| Total des points EP1-1ère partie | / 20 |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------|
| Code examen BEP 510 252 02 | B.E.P. M.V.A. | EP.1-1 Dessin technique | S. 200 | S 1 / 2 |
| Code examen CAP op. A 500252 05 | CAP op. B 500252 06 | CAP op. C 500252 07 | CAP op. D 500252 08 | |

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Réservé à l'anonymat

Académie : Session:

Examen : Série:

Spécialité/option : Repère de l'épreuve:

Epreuve / sous-épreuve :

NOM:
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms: n° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Né (e) le:

Examen : Série:

Spécialité/option :

Repère de l'épreuve:

Epreuve / sous-épreuve :

Note: / 20

Appréciation du correcteur.

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

B.E.P. MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES
dominante A , B , C et D

C . A . P MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES
op. A , B , C et D

EPREUVE EP1 Communication technique
1 ère partie Dessin technique

DOSSIER SUJET

Durée B.E.P. 1 heure 30 minutes
Durée C.A.P. 1 heure 30 minutes
Coefficient B.E.P. : 1
Coefficient C.A.P. : 1

Ce dossier comporte 2 folios numérotés

- présentation de l'épreuve S 1/2
- document sujet S 2/2

A l'issue de cette épreuve, vous remettrez tous les documents.
Les feuilles seront agrafées ensemble.
Veillez à compléter attentivement l'étiquette d'anonymat

POMPE D'ALIMENTATION

Dans le cadre d'une réparation de la pompe d'alimentation, il vous semble nécessaire de remplacer les pièces 2 et 5. Ces pièces doivent être réalisées dans un atelier d'usinage. Or l'opérateur a besoin des dessins de définition de ces deux pièces. On vous demande donc de produire ces documents en vous aidant du dossier ressource.

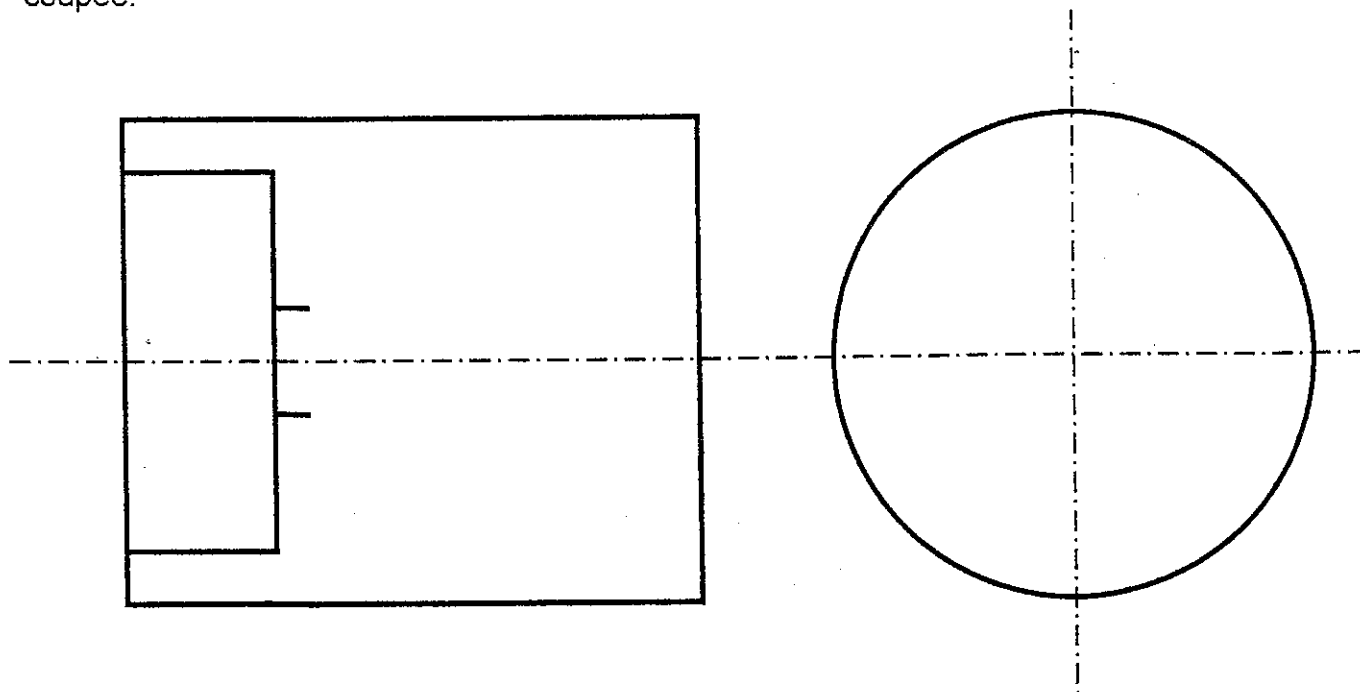
1) Le piston 2 :

Représenter ci-dessous sur le dessin incomplet le piston 2 **seul** à l'échelle 2:1 en vues de :

Face coupe A-A,
Gauche sans les arêtes cachées.

/10

Attention : Ne pas oublier d'indiquer la coupe A-A, son plan de coupe et d'hachurer la vue coupée.



Coter son diamètre extérieur en choisissant, parmi les 3 solutions proposées, la bonne écriture :

$\varnothing 32 H7 g6$ ou $\varnothing 32 H7$ ou $\varnothing 32 g6$

/1,5

Coter sa longueur.

/0,5

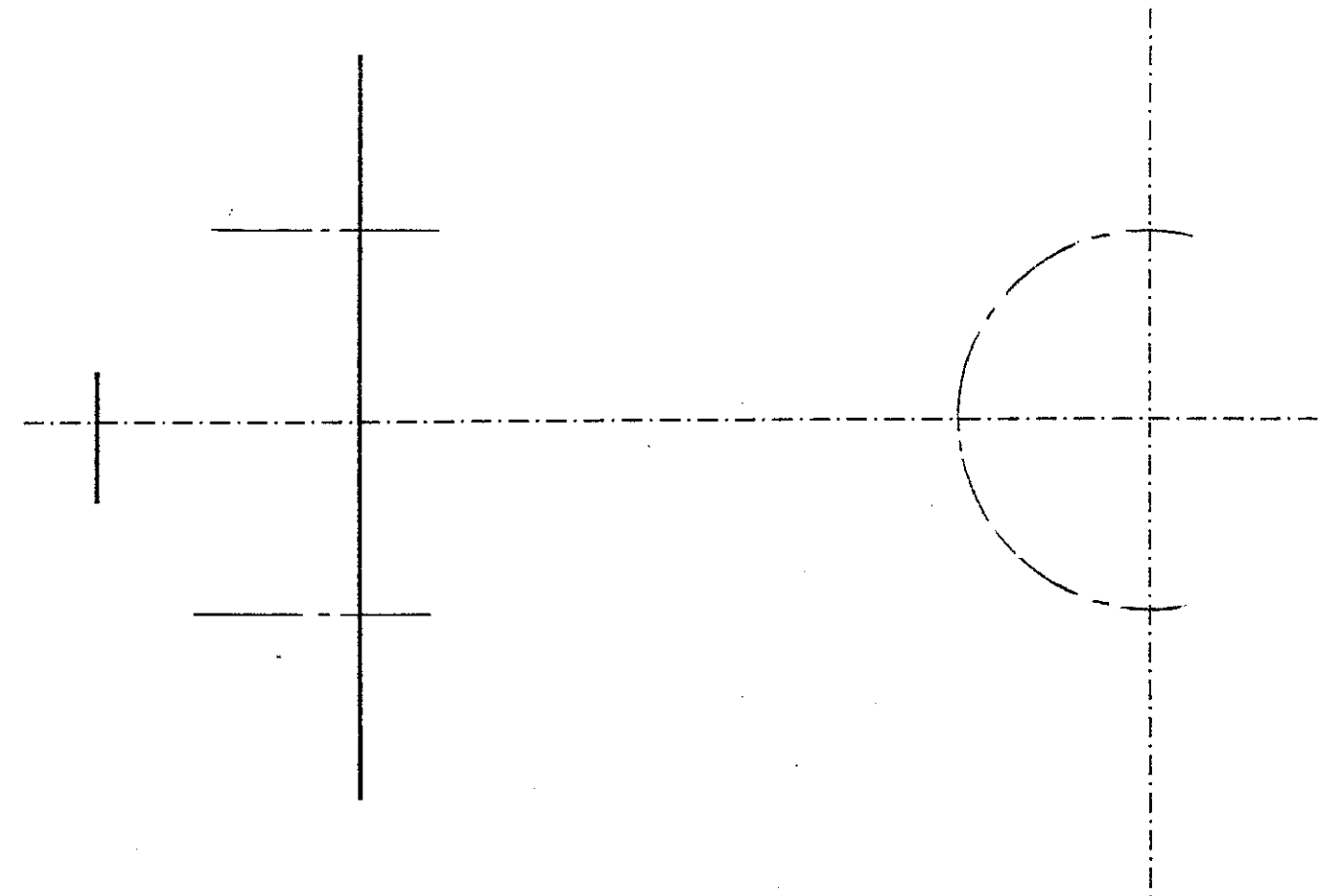
2) Le support de clapet d'admission 5 :

Représenter ci-dessous sur le dessin incomplet le support de clapet d'admission 5 **seul** à l'échelle 4:1 en vues de :

Face avec les arêtes cachées,
1/2 vue de gauche.

/8

Attention : Ne pas oublier de mettre le symbole indiquant une 1/2 vue.



| | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------|
| Code examen BEP 510252 02 | B.E.P. M.V.A. | EP.1-1 Dessin technique | S. 200 | S 2 / 2 |
| Code examen CAP op. A 500252 05 | CAP op. B 500252 06 | CAP op. C 500252 07 | CAP op. D 500252 08 | |

FICHE DE NOTATION

N° du candidat B.E.P.

N° du candidat C.A.P.

EP1

| Postes de notation | Note / 20 | Coef. | B.E.P. | Coef. | C.A.P. |
|-------------------------------|-----------|-------|----------------|----------------|-------------|
| 1^{ère} Partie | | 1 | / 20 points | 1 | / 20 points |
| 2^{ème} Partie | | 1,5 | / 30 points | 3 | / 60 points |
| 3^{ème} Partie | | 1,5 | / 30 points | | |
| | | | N 1 / 80 | | |
| | | | | N 2 / 80 | |

Emargement des correcteurs

Note à transmettre pour le B.E.P.

$\frac{N 1}{4} = \dots\dots\dots / 20$
 en points entiers

Note à transmettre pour le C.A.P.

$\frac{N 2}{4} = \dots\dots\dots / 20$
 en points entiers

B.E.P.
 C.A.P.

Spécialité : Maintenance de Véhicules Automobiles
 Option : Véhicules Particuliers Code Spécialité : 5125202

Durée :
 B.E.P.
 C.A.P.

Session

Épreuve : EP1

N° Sujet :

Coefficient:
 B.E.P. :
 C.A.P. :

Folio
 1 / 1