

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen ou concours :	Série* :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :	
NOM	
<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	n° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	( le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Examen :	Série* :	
Spécialité/option :		
Repère de l'épreuve :		
Épreuve/sous-épreuve :		

Note / 20

Appréciation du correcteur ( uniquement s'il s'agit d'un examen )

:

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

## Barème :

\* Etude graphique : ...../11 points

\* Etude technologique : ...../ 9 points

### Etude graphique :

Représentez le serre tube repère 3 à l'échelle 1:1.

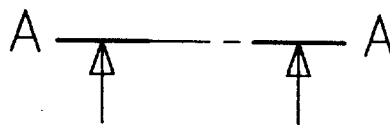
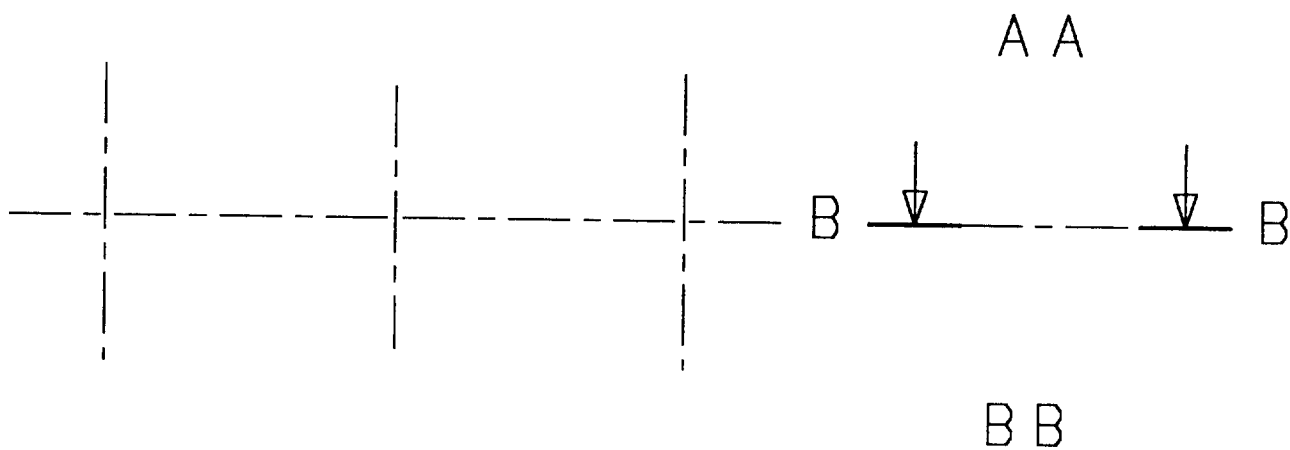
Vues demandées :

- Vue de face coupe AA, / 4
- Vue de droite, / 3
- Vue de dessus coupe BB. / 3
- Soit / 1

Code examen : 51025504	<b>B.E.P. ELECTRONIQUE</b>		<b>DOSSIER REPONSE</b>	
Code examen :			<b>Session 2000</b>	
<b>EP2 : Sciences et techniques industrielles Dessin industriel</b>				
Durée du BEP : 2 heures	Coef BEP : 2	Durée du CAP :	Coef CAP :	<b>DQR 1/4</b>

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

## Travail graphique



NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

### Etude technologique :

A l'aide du plan d'ensemble et de la nomenclature,

répondez aux questions suivantes :

1) Que signifie les désignations des matériaux suivants:

EN AB- 43000 [Al Si 10Mg] pour le stator repère 1

/ 1,5

Réponse : .....

/ 1,5

C 30 pour le galet repère 18 ?

Réponse : .....

2) Donner le nombre de mouvements des pièces pendant le fonctionnement .

/ 2

NOMBRE DE MOUVEMENTS		
	Translation	Rotation
Axe 14	T = .....	R = .....
Rotor 16	T = .....	R = .....

.....

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

3) Quelle est l'utilité du moletage réalisé sur l'écrou repère 6 ?

/ 1

Réponse : .....

4) Que signifie Vis H M5 -12 :

/ 1,5

Réponse : .....

.....

.....

5) La pompe est en prise directe avec le moteur non représenté ;

Indiquez le nom et la fonction de la forme repérée C

/ 1,5

Réponse : .....

.....