

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER REPONSE

BAREME RECAPITULATIF			
Questions	Folios	Thèmes	Notes
1	DR 3/3	Question 1 Le corps du tendeur 1.	/ 14
2	DR 3/3	Question 2 L'axe du rail tendeur 15.	/ 6
NOTE sur 20			

Vous êtes en possession de **2 DOSSIERS** :



Un DOSSIER TECHNIQUE DT 1/5 à DT 5/5



Un DOSSIER SUJET

- Présentation de l'épreuve : 1/3.
- questionnaire : 2/3.
- Document réponse : 3/3.

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

ETUDE DU SOUS-ENSEMBLE RAIL TENDEUR ET TENDEUR.

L'objectif attendu est une vérification des surfaces fonctionnelles de différentes pièces en vue d'un contrôle de conformité avant remontage. Pour cela, vous êtes amené à produire des documents techniques.

Produire un document.

L'étude consiste à représenter, en utilisant les documents ressources, deux pièces simples appartenant au sous-ensemble étudié.

- Le corps du tendeur 1.
- L'axe du rail tendeur 15.

QUESTION 1 : Représentation du corps de tendeur 1 sur le document réponse 3/3 en utilisant le document technique (DT 3/5).

Objectif : représenter à l'échelle 2 :1, sur le document 3/3 incomplet, le corps du tendeur 1, dans les vues suivantes :

- Face coupe A- A (sans arêtes cachées),
- Dessus (sans arêtes cachées),
- Section sortie B- B.

Méthodologie.

a) Représentation des surfaces fonctionnelles suivantes :

- Le trou de passage du piston 9.
- Le lamage pour le joint 13.
- Le trou taraudé pour le bouchon 2.
- Le trou de perçage d'arrivée d'huile.
- Le filetage sur le corps 1.
- La gorge pour le jonc d'arrêt 5.

17,5

b) Représentation d'une coupe simple A-A :

- Mettre le nom de la coupe.
- Hachurer la vue en coupe.

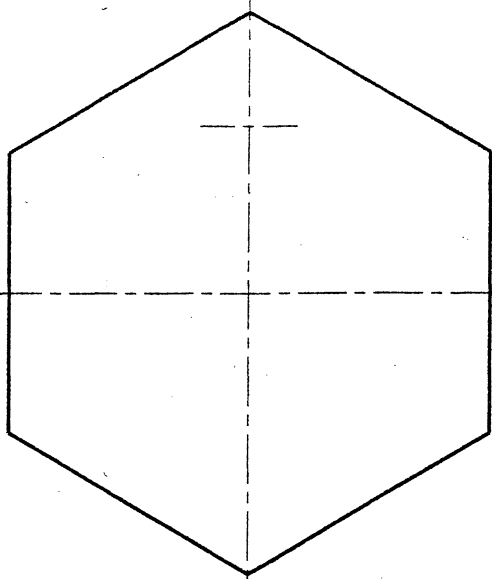
12

c) Représentation d'une section B-B :

- Mettre le nom de la section.
- Hachurer la section.

12

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE ZONE



CORPS DU TENDEUR 1

ECHELLE 2:1

