
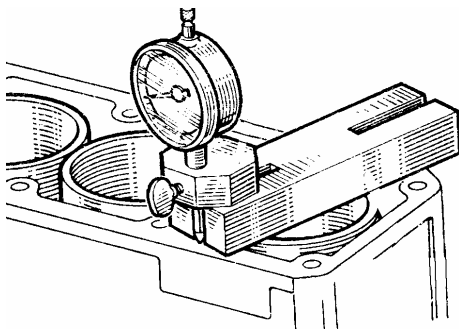


Académie de POITIERS	TP BEP Maintenance Véhicules et Matériels	Document 1/3
Lycée Professionnel : Jean Albert GREGOIRE		

Date : .. / .. / 20..

Métrologie

Durée :
3H00



On donne :

- Un moteur sur banc,
- Une documentation technique,
- Un document ressource,
- L'outillage spécifique

Nom :

Prénom :

Classe :

Nom du binôme :

But du TP :

Contrôler le dépassement des chemises

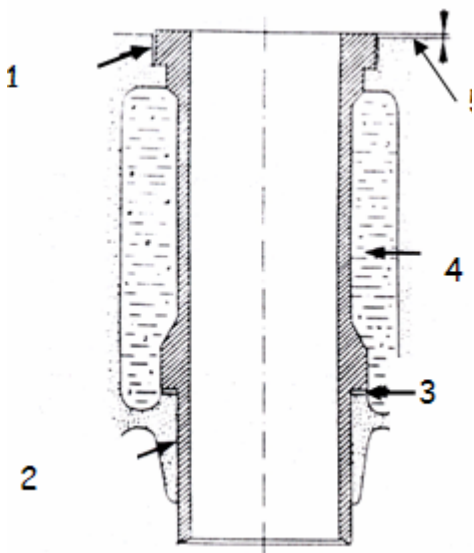
On demande

- De prendre connaissance des documents fournis (dossier ressources, document technique).
- De réaliser le contrôle du dépassement des chemises.
- De ranger et nettoyer votre poste de travail.

Compétences et savoir	EVALUATION	Niveau d'acquisition			
	CRITERES D'EVALUATION	TS	S	I	TI
Objectifs notés		/ 20			
S3.1.1	Les frontières du système. Questions 1 et 3	4	3	1	0
S3.1.2	Les fonctions des composants. Question 2	4	3	1	0
C3.1.3	Réaliser les contrôles sur les organes mécaniques. Q.5 et 6	6	3	1	0
C3.2.2	Déposer, reposer des sous ensembles. Questions 4 et 7	4	3	1	0
	Attitude et comportement de l'élève	2	1		0

TRAVAIL PRELIMINAIRE

1. Compléter le tableau ci-dessous :

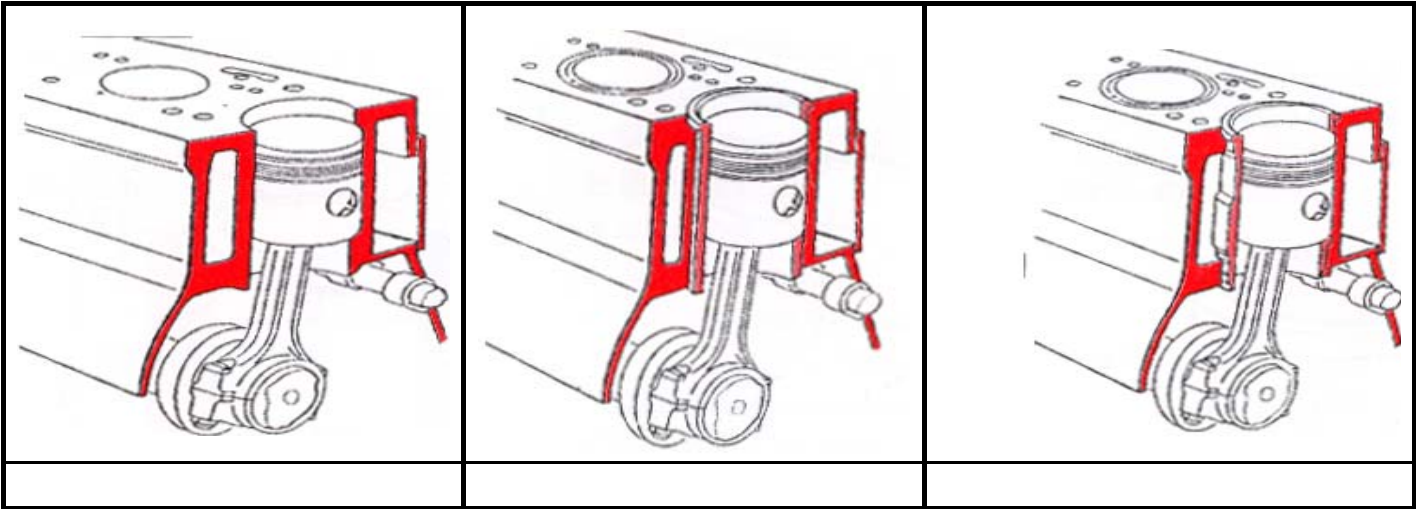


N° de l'élément	Nom
1	
2	
3	
4	
5	

2. Citer la fonction de la chemise.

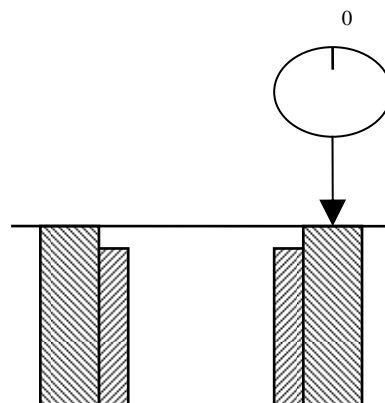
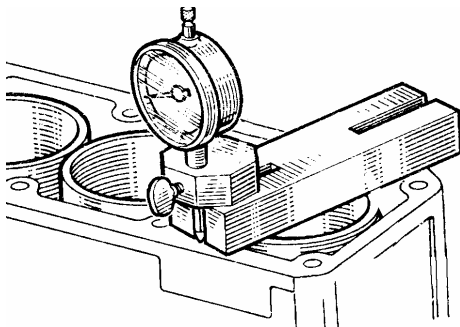
.....

3. Citer les différents montages des chemises



TRAVAIL A L'ATELIER

4. Déposer la culasse.
5. Contrôlez le dépassement des chemises (voir document ressource).



6. Complétez le tableau

		Chemise 1		Chemise 2		Chemise 3		Chemise 4	
Valeurs relevées		1 :	2 :	1 :	2 :	1 :	2 :	1 :	2 :
Moyennes									
Tolérances constructeur	Dépassement								
	Écart maxi entre 2 chemises								
	Épaisseur des joints								
	Couleur des joints								
Épaisseur la plus proche									
Dépassement réalisé									

7. Remonter la culasse en respectant la méthode de serrage constructeur.
8. ranger le matériel et votre poste de travail