

Nom :	C.A.P	MAINTENANCE DES VEHICULES ET DES MATERIELS	<small>NICOLAS - JOSEPH</small> CUGNOT <small>LYCEE POLYVALENT</small>  Académie de Créteil
Prénom :			
Travaux Pratiques	Dominante voitures particulières		
FICHE CONTRAT	<u>TP HAUT MOTEUR / CULASSE</u>		

CONTROLE-MAINTENANCE 1ère année	SERVICE Mesure	Durée Préconisée : 3h00
		
VEHICULE : POSTE DE TRAVAIL N° :		

OBJECTIF PRINCIPAL

Le candidat doit être capable de :
Effectuer des mesures en atelier

Cette fiche est établie en relation avec la fiche d'évaluation (fin de dossier)

CONDITIONS DE REALISATION

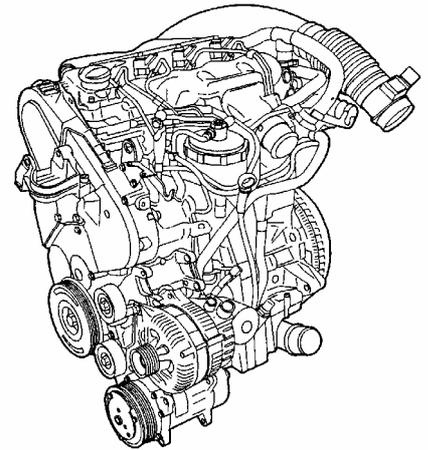
<u>ON DONNE :</u>	<u>ON DEMANDE :</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Le véhicule et sa documentation. - La fiche de travail, la liste des opérations à effectuer. - Le poste de travail équipé. - La documentation technique et les procédures. - Les équipements, outillages et leurs notices. - Les appareils de mesure et de contrôle. - Les différents supports ou outils de communication. 	<ul style="list-style-type: none"> - de collecter les données nécessaires à l'intervention prévue. - de réaliser les mesures, les contrôles mécaniques, hydrauliques, électriques et pneumatiques. - d'analyser les relevés et identifier le (ou les) élément(s) défectueux. - d'identifier en participation la cause d'un dysfonctionnement. - de signaler les anomalies constatées. - de renseigner les documents - de suivi.

Nom :	C.A.P MAINTENANCE DES VEHICULES ET DES MATERIELS dominante voitures particulières	<small>NICOLAS - JOSEPH</small> CUGNOT <small>LYCEE POLYVALENT</small>  <small>Académie de Créteil</small>
Prénom :		
TP HAUT MOTEUR		

Rechercher les informations techniques

- Identifier votre moteur
- Rechercher les caractéristiques

Type de moteur	
Référence	
Cylindrée total	
Cylindrée unitaire	
Alésage	
Course	
Volume des chambres de combustion	
Rapport volumétrique	
Puissance	
Couple	
Type de carburation	
Type d'allumage	



1 Préparer le poste de travail

Afin de travailler en sécurité, décrivez votre espace de travail et précisez si celui-ci présente des risques pour les biens et les personnes ?

.....

.....

.....

2 Réaliser le démontage de la culasse

Préciser les outils utilisés et les consignes constructeur :

.....

.....

.....

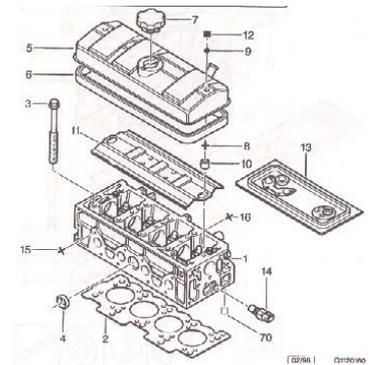
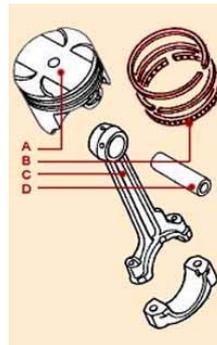
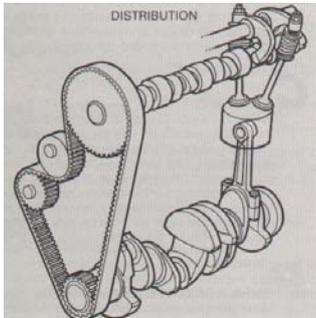
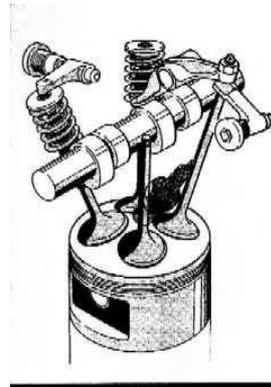
Décrire la méthode de contrôle de la culasse :

.....

.....

.....

Nommer les éléments sur les schémas



3 Remontage de la culasse

Donner la liste des pièces a remplacées impérativement :

.....
.....

Préciser les conseils donnés pour le remontage :

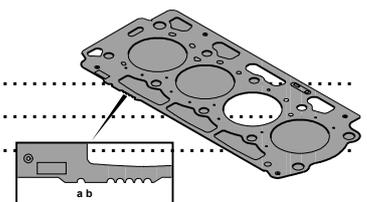
.....
.....
.....
.....

Donner des précisions sur le remontage du joint de culasse :

.....
.....

Donner la procédure de serrage de la culasse et les valeurs de serrage :

.....
.....
.....



4 Réaliser le remontage de la distribution

Identifier les points de repère qui vous permettront de faire le calage

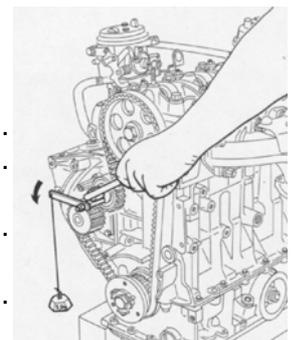
.....
.....

Identifier le sens de montage :

.....
.....

Préciser la méthode de contrôle de la tension utilisée :

.....
.....



Nom : Prénom :7'5'D	NICOLAS - JOSEPH CUGNOT LYCEE POLYVALENT   Académie de Créteil
Travaux Pratiques FICHE D'EVALUATION	MAINTENANCE DES VEHICULES ET DES MATERIELS Dominante voitures particulières	
_____	<u>TP haut MOTEUR CONTROLES ET MESURES</u>	

CONTRÔLE - MAINTENANCE	ACTIVITE	Durée préconisée : 3h.
-------------------------------	-----------------	------------------------

ACTIVITE

Réaliser une intervention de maintenance sur le véhicule en dysfonctionnement avec diagnostic fourni



Conditions de réalisation

Elles sont définies dans la fiche contrat de l'activité d'évaluation

Résultats attendus

L'élève réalise en toute autonomie l'intervention, remet en conformité le véhicule dans l'état initial défini par la notice « Constructeur »

OBJECTIFS ET CRITERES PERMETTANT L'EVALUATION DE L'ELEVE	Note obtenue	Barème	Total
PREPARER et ORGANISER son intervention			/ 4
L'intégrité du véhicule ou du matériel est assurée		/ 2	
Le poste de travail est agencé dans un souci d'ergonomie tout au long de l'intervention		/ 2	
REALISER l'intervention en respectant la conformité préconisée par le constructeur			/ 4
La réalisation des opérations est conforme aux prescriptions du constructeur.		/ 2	
Aucune détérioration n'est constatée		/ 2	
UTILISER les moyens adaptés à l'intervention			/ 5
La méthodologie utilisée respecte les prescriptions du constructeur ou données dans le document de guidance.		/ 2	
L'utilisation des équipements, de l'outillage est conforme.		/ 3	
COMPLETER le document de guidance et répondre au questionnaire			/ 7
Les schémas de branchement sont fonctionnels et lisibles		/ 2	
Les questions sont traitées dans leurs intégralités, les réponses sont justes.		/ 4	
Les documents sont remis propre en fin de séance.		/ 1	
RESPECTER les règles d'hygiène et de sécurité			/ 4
Les risques professionnels sont identifiés		/ 2	
Les protections sont mises en oeuvre		/ 2	
CONTRÔLER , MESURER les valeurs demandées.			/ 5
Les mesures à réaliser sont identifiées, les éléments sont localisés.		/ 3	
Les valeurs sont relevées et analysées.		/ 3	

Commentaire sur le travail réalisé, l'autonomie et le comportement :

.....

.....

.....

.....

Note globale obtenue : / 30

COMPETENCES REELLEMENT	Proposition de note en points entiers	/ 20
EVALUEES		