



académie
Créteil



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES

Véhicules particuliers

SESSION 2013

SUJET

SOUS ÉPREUVE B

ADMISSION

NOM DU CANDIDAT	
Prénom du candidat	
N° Inscription	

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic Sous Epreuve B		

MISE EN SITUATION

1 - Situation d'évaluation :

Suite à un choc à l'avant gauche et un passage en carrosserie, le véhicule ne démarre plus.

Véhicule : **PEUGEOT 3008**

Informations transmises par le jury

Descriptif des symptômes décrits par le client :

Le moteur ne démarre pas.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
<ul style="list-style-type: none">- Manuel de réparation- Schémas électriques- Manuel d'utilisation concernant l'outillage mis à disposition- Toute documentation disponible sur le poste de travail.	Outil de diagnostic Peugeot Bornier de mesures Caisse à Outils Multimètre Service Box Peugeot	<ul style="list-style-type: none">- 4 Documents réponses .- Ordre de réparation.- Schéma(s) électrique(s) à fournir.

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic sous épreuve B	Page 1 sur 7	

3 - Travail demandé :

Réaliser le diagnostic et la remise en conformité du véhicule.

Vous devez :

- Rédiger l'ordre de réparation (en présence de l'examineur). **Document réponse 1.**
- Contrôler le symptôme énoncé et indiquer votre démarche de diagnostic. **Document réponse 2**
- Effectuer le diagnostic en indiquant tous les points importants permettant d'arriver à une conclusion pertinente. **Document réponse 3.**
- **A l'aide de la documentation numérique : Collecter et fournir le ou les schémas électriques** du système mis en cause, surligner la ou les parties défectueuses.
- Compléter le tableau des mesures à effectuer pour valider votre diagnostic. **Document réponse 4.**
- Effectuer la remise en conformité du véhicule.
- Rédiger un compte rendu des essais et contrôles permettant de certifier la qualité de l'intervention. **Document réponse 5.**
- Commenter oralement l'intervention.

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic sous épreuve B	Page 2 sur 7	

ORDRE DE REPARATION

Lycée Georges Cormier
Lycée des métiers de l'automobile
6 Rue des Templiers
B.P. 165
77527 COULOMMIERS
Tél : 01.64.65.10.03.

Nom du propriétaire :

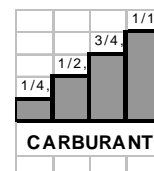
Adresse :

Téléphone :

Date de réception du véhicule :

Date de livraison du véhicule prévue le :

IDENTIFICATION DU VEHICULE	Marque	Type	N° de série
Immatriculation	Kms au compteur	Date de mise en cir	



INFORMATIONS CLIENT

**Enoncé des
symptômes**

Le moteur ne démarre pas.

Station service	LIBELLE DES TRAVAUX RÉALISÉS
LAVAGE : <input type="checkbox"/>	
VIDANGE : <input type="checkbox"/>	
♦ Moteur <input type="checkbox"/>	
♦ Boite <input type="checkbox"/>	
♦ Pont <input type="checkbox"/>	
FILTRE : <input type="checkbox"/>	
♦ Huile <input type="checkbox"/>	
♦ Air <input type="checkbox"/>	
♦ Carburant <input type="checkbox"/>	
GRAISSAGE : <input type="checkbox"/>	
NIVEAUX : <input type="checkbox"/>	
LAVAGE : <input type="checkbox"/>	
♦ Extérieur <input type="checkbox"/>	
♦ Intérieur <input type="checkbox"/>	
♦ moteur <input type="checkbox"/>	

MODIFICATION DE L'ORDRE DE RÉPARATION	OBSERVATIONS
Notification au client de la modification de l'ordre de réparation par le chef d'entreprise ou son préposé. Le : Acceptation de la modification par le client :	
ACCEPTATION DU CLIENT	VISA DU RECEPTIONNISTE
En signant le présent document le client ou la personne qu'il aura accréditée reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales SIGNATURE :	

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic sous épreuve B	Page 3 sur 7	

DOCUMENT REPONSE 1

POINTS IMPORTANTS ET CONCLUSION DU DIAGNOSTIC

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic sous épreuve B	Page 5 sur 7	

N'indiquer que les contrôles qui vous ont conduit à déterminer la cause de la panne.

[illegible]

Concours Général des Métiers	Durée : 6 h	Session 2013
Epreuve de Diagnostic sous épreuve B	Page 6 sur 7	

Préparation du compte rendu oral.

**COMPTE RENDU DES ESSAIS ET CONTRÔLES QUI CERTIFIENT LA QUALITÉ DE
L'INTERVENTION**

1.
.....
.....
.....
.....
2.
.....
.....
.....
.....
3.
.....
.....
.....
.....
4.
.....
.....
.....
.....

Concours Général des Métiers

Durée : 6 h

Session 2013

Epreuve de Diagnostic sous épreuve B

Page 7 sur 7