

DANS CE CADRE

NE RIEN ECRIRE

Académie :

Session : 2002

Examen : CAP Equipements Electriques et Electroniques de l'Automobile

Spécialité / Option

Repère de l'épreuve : EP1.4

Epreuve / Sous épreuve : 4eme partie : Câblage non repéré

NOM :

(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

N° du candidat

Prénoms :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou sur la liste d'appel)

Né(e) le :

Session 2002

CAP - Code : 50 25515

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE

Epreuve : EP1 Epreuve pratique

L'épreuve mise en oeuvre d'une intervention a été décomposée en quatre parties indépendantes qui doivent être traitées.

1ère Partie : Moteur : mise au point	50 pts
2ème Partie : Diagnostic électrique	50 pts
3ème Partie : Métrologie - Fabrication	50 pts
4ème Partie : Câblage non repéré	50 pts

Câblage non repéré :
Durée : 2h00

Remettre la totalité du document à la fin de l'épreuve

La calculatrice est autorisée à condition que son fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.

EXAMEN : CAP Equipements Electriques et Electroniques de l'Automobile	CODE : 5025515	SUJET	SESSION 2002
EPREUVE : EP1 Mise en oeuvre d'une intervention	DUREE EP1 : 8h	COEF EP1 : 12	Page 1/3

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

ON DONNE :

- Un schéma d'implantation d'un circuit d'éclairage et de signalisation
- Une panoplie équipée
- Le matériel nécessaire pour la réalisation des branchements

ON DEMANDE DE :

- Reconstituer le schéma de branchement des équipements
- Que les feux longue portée s'éteignent à la mise sous tension des feux de croisement
- Réaliser le branchement de la panoplie d'après le schéma fourni

ON EVALUE SUR :

- L'exactitude de votre schéma
- La logique de votre démarche
- Le fonctionnement de la maquette

NOMENCLATURE DES ELEMENTS DU SCHEMA

<i>Nomenclature des éléments</i>	
<i>L1 – Feux Longue portée.</i>	<i>Lt R – Lampe témoin des feux de route</i>
<i>L2 – Feux de position.</i>	<i>Lt Lp – Lampe témoin des feux longue portée</i>
<i>L3 – Feux de croisement.</i>	<i>R Lp – Relais des feux longue portée</i>
<i>L4 – Feux de route</i>	<i>C Lp – Contacteur des feux longue portée</i>
<i>L5 – Feux de stop</i>	<i>C S – Contacteur des feux de stop</i>
<i>L6 – Feu de stop central</i>	<i>C E – Contacteur d'éclairage</i>

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

