DANS CE CADRE

NE RIEN ECRIRE

Académie : Paris - Créteil - Versailles	Session : 2000
Examen : CAP Equipement Electriques et Electroniques de l'Automobile	
Spécialité / Option :	Repère de l'épreuve : EP1.4
Epreuve / Sous épreuve : 4ème 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 le convocation ou la liste d'appel)
Né(e) le :	

Session 2000

CAP - Code : 50 25515

EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE DE L'AUTOMOBILE

Epreuve : EP1
Epreuve pratique

L'épreuve mise en œuvre d'une intervention, a été composée 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

4ème Partie : 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.

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.

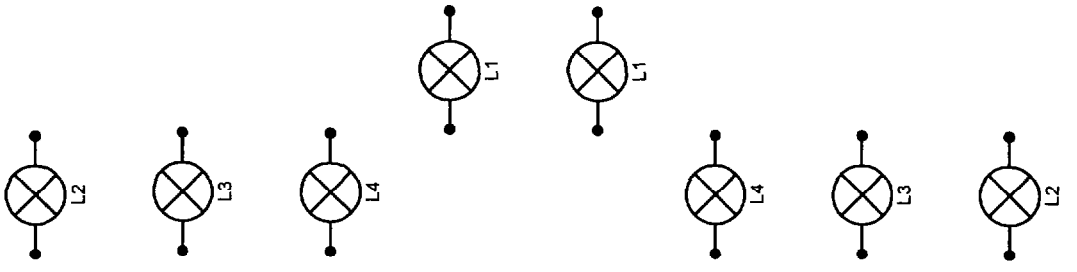
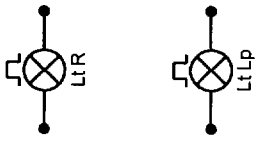
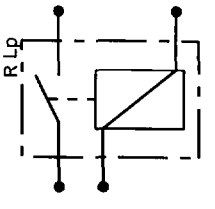
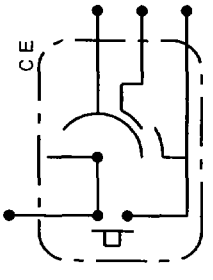
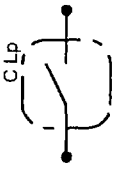
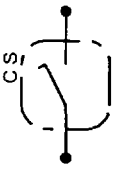
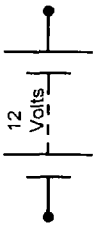
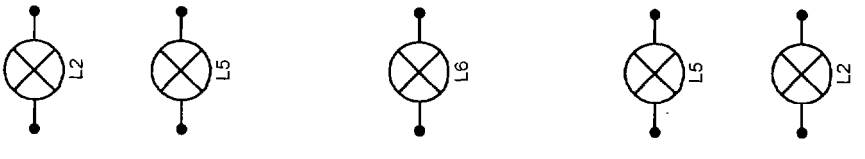
ON DEMANDE DE :

- 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

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

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE