



Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

**pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

MC AMENAGEMENT ET RENOVATION DES VEHICULES SPECIFIQUES

DOSSIER CORRIGE

Sommaire

Plan en coupe du camping-car avec circuits électriques	page 1/1
Document report des notes	page 1/1

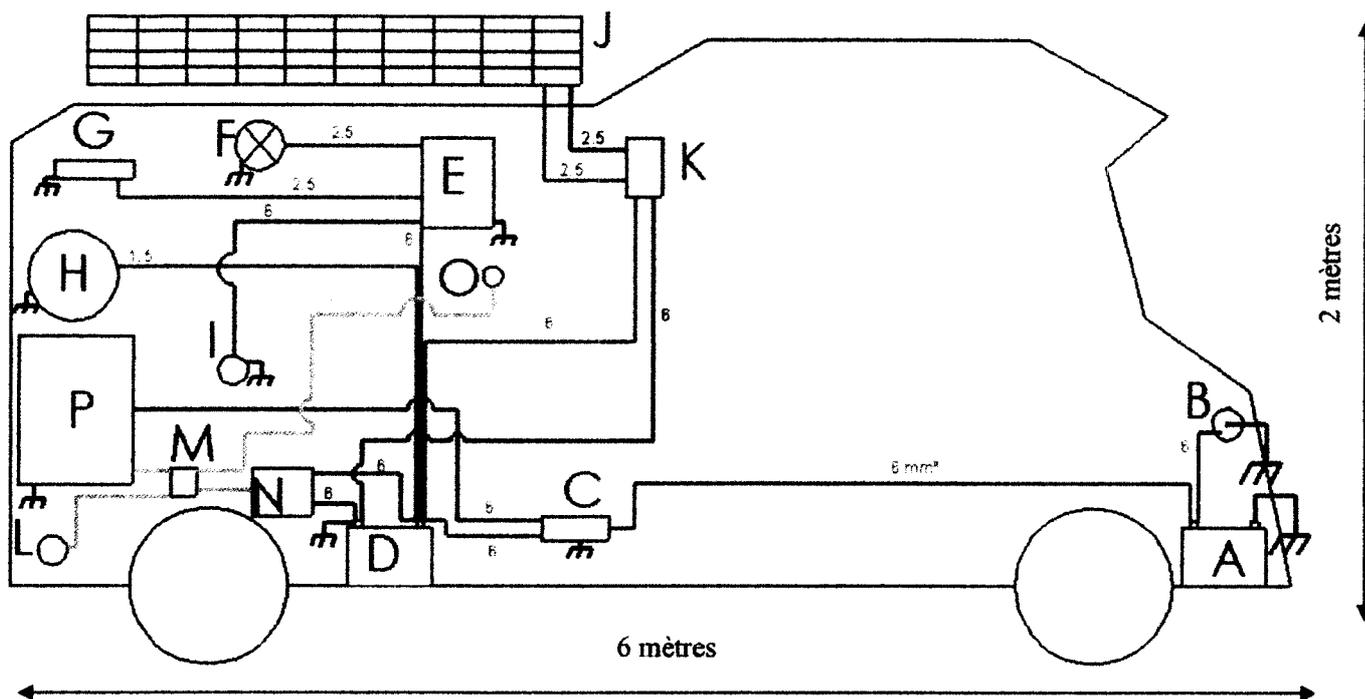
Travail demandé EP2 électricité

Tracer le schéma de câblage des différents appareils électriques	/9
Alimentation des appareils	/15
Légende des couleurs utilisées	/2
Total	/26

	Session 2010	Code 8 0066	
Examen et spécialité MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques			
Intitulé de l'épreuve EP2 – Réalisation			
DOSSIER CORRIGE	Durée 10 H	Coefficient 5	Nb de pages total 2

Corrigé EP2 Electricité

Pour simplifier le schéma électrique, la mise à la masse de chaque appareil sera effectuée sur la carcasse métallique du véhicule.



Légende

- A : Batterie moteur 12 v 92 A/h
- B : Alternateur
- C : Coupleur/séparateur avec coupure réfrigérateur
- D : Batterie auxiliaire 12 v 90 A/h
- E : Tableau de commande avec 3 interrupteurs
- F : Eclairage 12 volts
- G : Pompe à eau 12 volts
- H : Boileur
- I : Prise 12 volts 10 Ampères
- J : Panneau solaire 85 watts
- K : Régulateur de charge
- L : Prise alimentation 220 v extérieure 16 A
- M : Disjoncteur différentiel
- N : Chargeur 220v /12v 20A
- O : Prise 220 v intérieure
- P : Réfrigérateur 12v / 220v

Légende du code couleur employé

- Rouge : fil + 12 volts
- Noir : fil - 12 volts ou masse
- Gris : câble trois conducteur 220 volts comprenant
 - fil marron : phase
 - fil bleu : neutre
 - fil vert & jaune : terre

	Session 2010	Facultatif : code 8 0066	
Examen et spécialité MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques			
Intitulé de l'épreuve EP2 - Réalisation			
Corrigé	Durée 10H	Coefficient 5	N° de page / total DC 1/1

Report des notes EP2

Document à dupliquer par le nombre de candidats.

Chaque document sera à agraffer avec la fiche contrat du sujet EP2 menuiserie, la fiche contrat du sujet EP2 électricité et SST, le document réponse 2/3 du sujet électricité (schéma électrique) de chaque candidat.

Numéro du candidat :

Total sujet Menuiserie	/200
Total sujet électricité + sujet SST	/36
Total EP2	/236

Total converti EP2	/200
---------------------------	-------------

	Session 2010	Facultatif : code 8 0066	
Examen et spécialité MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques			
Intitulé de l'épreuve EP2 - Réalisation			
Report des notes	Durée 10H	Coefficient 5	N° de page / total 1/1