



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

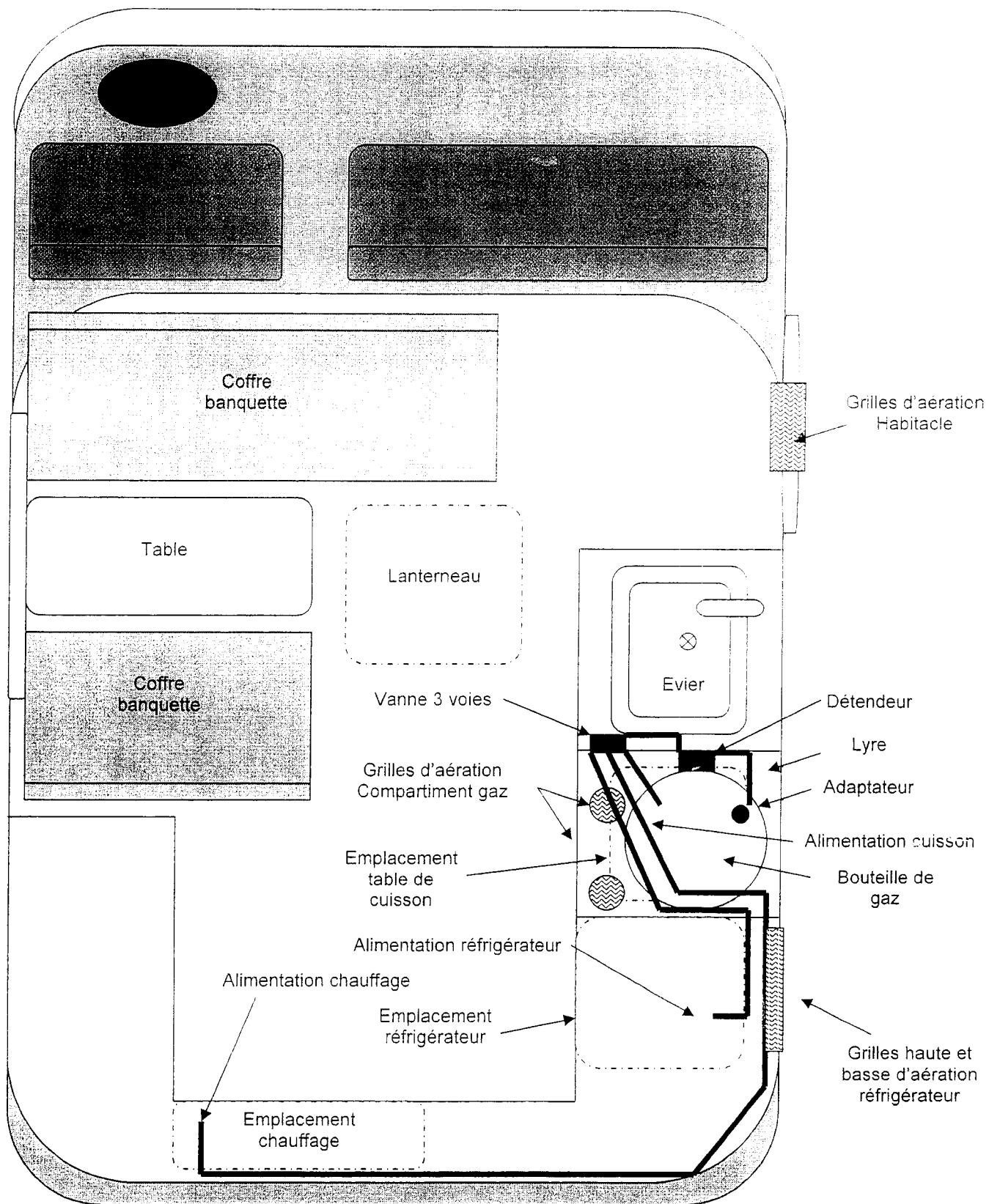
Plan en coupe du camping-car	page 1/4
Tableau devis	page 2/4
Argumentation possible	page 3/4
Une fiche contrat et son barème d'évaluation	page 4/4

Travail demandé

Tracez les composants demandés par le client : Circuit des tuyaux de gaz, position détenteur(s), position des grilles d'aération.	/11
Proposez les composants les mieux adaptés à la situation en complétant le tableau, en notant la référence, la désignation précise, le nombre, le prix unitaire HT (hors taxe) de chaque composant et le montant HT par catégorie de composant que vous proposerez.	/9
Fournir un devis en complétant le tableau, en calculant montant TTC (Toutes Taxes Comprises), ainsi que le montant de TVA due. La précision sera de deux chiffres après la virgule, vous arrondirez aux centimes supérieurs.	/4
Notez l'argumentation concernant votre choix, dans la partie lignée.	/6
Total	/30
Total transformé (x6.66)	/200

L'usage de la calculatrice est autorisé.

	Session 2010	Code 8 0065
Examen et spécialité MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques		
Intitulé de l'épreuve EP1 – Etude d'un dossier Technique		
DOSSIER CORRIGE	Durée 2 H	Coefficient 2
		Nb de pages total 4



Session	2010	Code	8 0065
Examen et spécialité	MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques		
Intitulé de l'épreuve	EP1 – Etude d'un dossier Technique		
DOSSIER CORRIGÉ	Durée 2H	Coefficient 2	N° de page / total DC 1/4

Argumentation et justification des choix :

- Choix en rapport avec les critères du client et au plus économique par rapport aux extraits de catalogue fournis.
- Choix conformes à l'extrait de norme fourni.
- Prévoir un adaptateur gaz car non fourni.
- Lyre la plus courte et la moins chère, mais il faudra la remplacer avant la date indiquée sur le tuyau.
- Détendeur 30 mb simple comme le stipule la norme en vigueur.
- Vanne 3 voies car 3 appareils à alimenter.
- Raccords bicônes Ø 8 car sorties appareils tube rigide Ø 8
- Tube cuivre écroui Ø 8 car sorties appareils tube rigide Ø 8
- Colliers plastiques pour le maintient des tuyaux et pour éviter l'oxydation
- Une fixation de bouteille pour la maintenir en place
- Réchaud répondant au cahier des charges demandé par le client
- Réfrigérateur répondant au cahier des charges demandé par le client
- Chauffage répondant au cahier des charges demandé par le client et par rapport aux propositions du catalogue
- Les grilles d'aération réfrigérateur en adéquation avec le réfrigérateur choisi et les conseils du catalogue
- L'aérateur de plancher en accord avec la norme, au plus économique
- Les grilles d'aération de l'habitacle en accord avec les conseils du catalogue, au plus économique, assorties avec celles du réfrigérateur

Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques	8 0065
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 – Etude d'un dossier Technique	DC 3/4

Contexte professionnel	EP1 – Etude d'un dossier technique		N° candidat :	
	Travail demandé	Ressources	Exigences	Barème
Compétences évaluées A2-1 Proposer une solution	Tracez les composants demandés par le client : Circuit des tuyaux de gaz, position détendeur(s), position des grilles d'aération.	Le dossier ressources et le sujet de l'EP1. Le matériel autorisé du candidat.	Circuit de gaz logique, économique respectant l'alimentation de chaque appareil. Position judicieuse de(s) détendeur(s). Positions judicieuses des grilles d'aération du réfrigérateur. Positions judicieuses des grilles d'aération du meuble bouteille de gaz. Positions judicieuses des grilles d'aération de l'habitable.	/ 3 /2 /2 /2 /2
	Proposez les composants les mieux adaptés à la situation en complétant le tableau.		Un choix pertinent et économique Détendeur(s), adaptateur tuyaux, fixation bouteille raccords, robinets table cuisson réfrigérateur chauffage, kit évacuation gaz brûlés grilles d'aération réfrigérateur grilles d'aération meuble grilles d'aération habitacle	/1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1
A2-3 Fournir des éléments de facturation	Fournir un devis en complétant le tableau.		Calculer le prix TTC avec une précision de deux chiffres après la virgule. Calculer le montant de la TVA	/2 /2
A2-2 Rendre compte	Notez l'argumentation concernant votre choix		Argumentation pertinente en rapport avec le choix des composants et choix justifiés	/6
			Total	/30
			Total converti (x 6.66)	/200

Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques	8 0065
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 – Etude d'un dossier Technique	DC 4/4