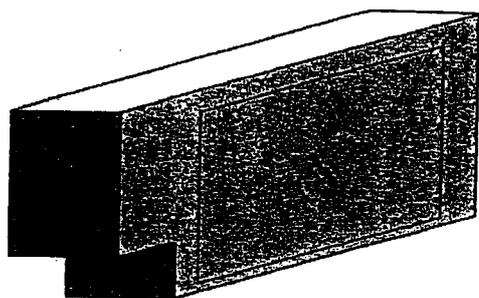


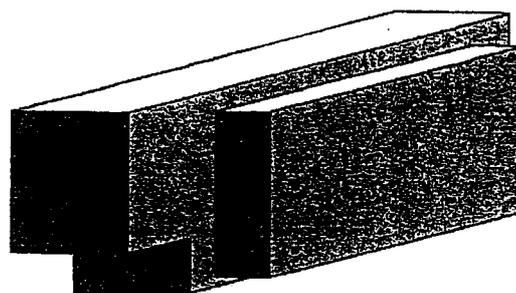
## MISE en SITUATION

La remorque ci-contre est spécialisée dans la collecte de sang et se déplace d'entreprise en entreprise ou de village en village.

Les contraintes liées au code de la route et d'autre part au cahier des charges obligent le carrossier à proposer une remorque à tiroir latéral permettant de passer d'une largeur de 2500 mm lors des déplacements sur route, à une largeur de 3200 mm durant les phases de collectes.



Position route



Position collecte

L'organisme propriétaire de cette remorque à l'intention de faire installer un chauffage autonome fonctionnant au gaz.

Cette installation sera, pour des raisons de calendrier d'utilisation de cette remorque effectuée en plusieurs étapes.

1. Transformation et aménagement de la carrosserie : détermination et transformation d'un coffre sous châssis en coffre à gaz.
2. Pose de la canalisation jusqu'à l'appareil de chauffage.

L'installation du chauffage et de son système d'air pulsé avec transformation des éléments meublants, pose du système d'évacuation des gaz brûlés sera élaboré ultérieurement.

Groupement inter académique II	Session 2006	Code 5.0024		
Examen et spécialité M C Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques				
Intitulé de l'épreuve E P1 Etude d'un dossier technique				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée 2 h	Coefficient	N° de page / total S 1/5

## Capacités et compétences

*A 1-1 Recueillir des informations*

*A 1-2 Se documenter*

*A 2-1 Proposer des solutions*

*C 1-3 Mettre un véhicule en conformité*

## SUJET

En vous aidant des documents de la norme NF S 56 200, R 1/12 à R 12/12, vous devez établir la liste des tâches à prendre en compte pour permettre l'installation de cet équipement et son homologation.

Les bouteilles choisies sont : 2 bouteilles PROPANE 13 kg.

Vous décomposerez votre travail en trois parties :

- La transformation du coffre sous châssis en coffre à gaz.
- La pose de la tuyauterie.
- Exigence(s) avant livraison.

(document à compléter : Annexe page 3/5)

Examen et spécialité	Rappel codage
M C Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	5.0024
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 Etude d'un dossier technique	S 2/5

Annexe

Coffre		/8
Tuyauterie		/8
Livraison		/4

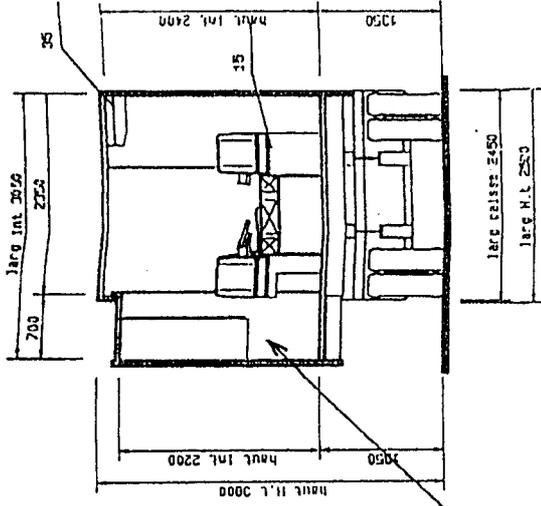
**/20**

Examen et spécialité	M C Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	Rappel codage	5.0024
Intitulé de l'épreuve	EP1 Etude d'un dossier technique	N° de page	S 3/5

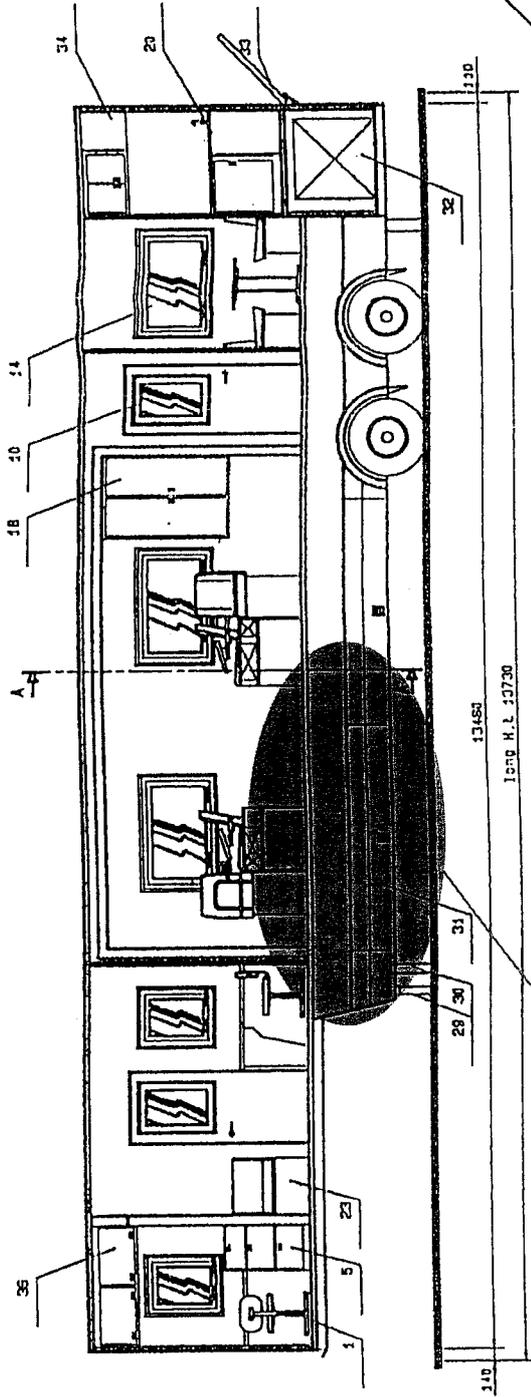
37	Présentoir à documents en libre service
36	Meuble suspendu fermé par portillons relevables
35	Climatiseur de groupe de condensation placé dans le soubassement
34	Meuble suspendu fermé par portes battantes
33	Coffre avec portillon relevable pour le groupe électrogène
32	Groupe électrogène
31	Coffre de soubassement avec un portillon relevable
30	Béquilles de stabilisation
29	Béquilles de parc
28	Poubelle jetable
27	Soudeuse
26	Bac pour les poches de sang
25	Plan de travail avec un évier sur placards fermés par portes battantes
24	Siège de repos
23	Banquette sur coffre (accès par le dessus)
22	Table de restauration
21	Réfrigérateur
20	Plan de travail avec un évier sur placards fermés par portes battantes
19	Coffre avec un portillon relevable pour les casiers de boissons
18	Placard fermé par portes battantes
17	Sièges de prélèvement avec un repose bras
16	Panneau d'affichage
15	Unité de prélèvement
14	Baie projetable
13	Paters
12	Siège pivotant réglable en hauteur
11	Bureau avec tiroir et un retour pour le poste informatique
10	Porte battante vitrée
9	Plateforme coulissante
8	Rambarde amovible
7	Escalier amovible
6	Cloison isophonique avec porte battante
5	Meuble avec tiroirs dont deux pour dossiers suspendus
4	Tabouret pivotant réglable en hauteur
3	Baie projetable
2	Bureau avec tiroirs
1	Siège pivotant réglable en hauteur
<b>Rep.</b>	<b>Désignation</b>

Examen et spécialité	M C Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	Rappel codage	5.0024
Intitulé de l'épreuve	EP1 Etude d'un dossier technique	N° de page	S 4/5

A-A



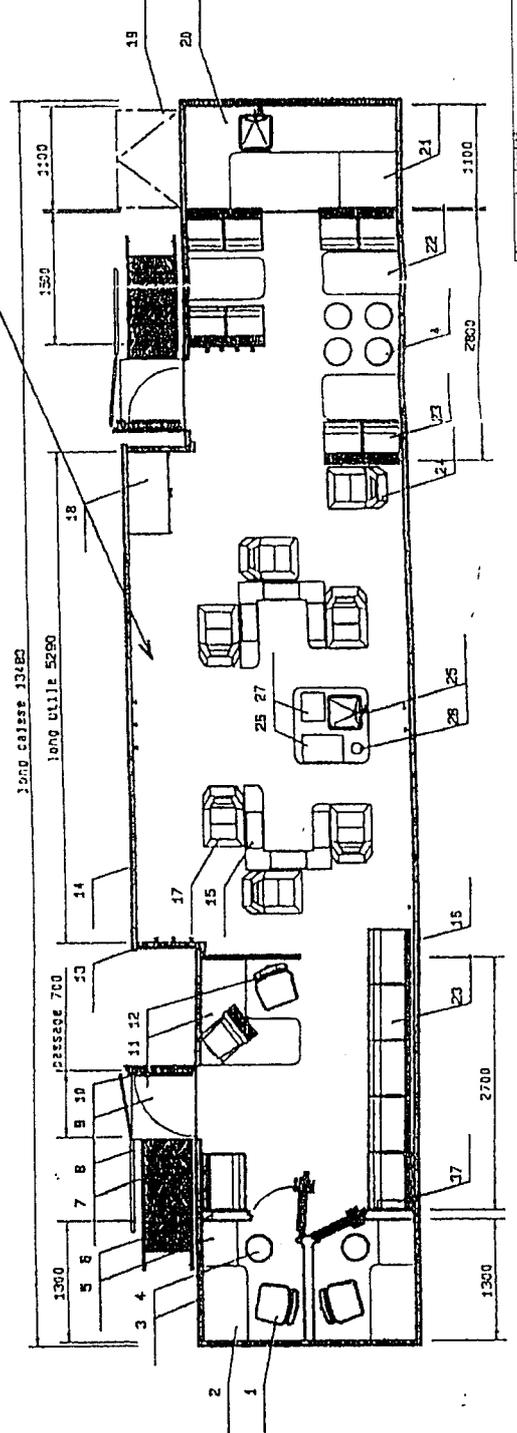
VUE INTERIEURE DE L'AMENAGEMENT DU COTE DROIT



Zone de travail

TIROIR

VUE DE DESSUS DE L'AMENAGEMENT



CENTRE DE TRANSFUSION  
SANGUINE 6 LITS  
SUR SEMI-REMORQUE  
long caisse 13,48 m

Examen et spécialité

M C Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques

Initiale de l'épreuve

Rappel codage

5.0024

N° de page

S.5/5

EPI Etude d'un dossier technique