

**Fiche contrat: N° 10**  
**LE CIRCUIT DE FREINAGE**

**Objectif:** \* *Identifier et contrôler certains éléments du circuit de freinage.*

TACHE PRINCIPALE	CAPACITES	COMPETENCES TERMINALES	DOMAINE TECHNOLOGIQUE
- MAINTIEN du véhicule en ordre de marche	- COMMUNIQUER  - TRAITER ET DECIDER  - REALISER	- C. 102.3 - Décoder des informations - C. 204.1 - Prendre des initiatives - C. 205.1 - Etablir un diagnostic - C. 308.1 - Entretien le véhicule	- S. 31 - Le véhicule - S. 32 - Les moyens de maintenance - S. 33 - La réglementation - S. 34 - Les documents de maintenance - S. 35 - La sécurité

**On donne:**

- \* Un véhicule du groupe lourd.
- \* Une aire banalisée ou un pont élévateur.
- \* Le livret d'utilisation du véhicule.
- \* Un dossier technique sur le circuit de freinage.

**Il faut vous informer pour:**

- \* Décoder le schéma du circuit de freinage.
- \* Identifier les composants du circuit de freinage.
- \* Décoder et identifier les témoins relatifs au circuit de freinage.

**Il faut préparer:**

- \* Le véhicule, (correctement positionné et immobilisé).
- \* Le matériel nécessaire à l'intervention.
- \* Le dossier technique sur le circuit de freinage.

**On vous demande de:**

- \* Immobiliser le véhicule, (respect des consignes de sécurité).
- \* Identifier et localiser les éléments du circuit de freinage.
- \* Identifier et interpréter les différents moyens de contrôle et de bon fonctionnement du circuit de freinage.
- \* En vous aidant du dossier technique, contrôler la valve de sécurité (4 voies) et le temps de remplissage des réservoirs d'air.
- \* Répondre aux questions posées par les membres du jury.

ACADEMIES : GROUPEMENT IV	Page 19 / 30	SESSION 2003
BEP : Conduite et service dans le transport routier	Coéf: 6	Code : 51-31101
CAP : Conduite routière	Coéf: 10	Code : 50-31105
Epreuve: E.P. 2.1 B Maintenance d'un véhicule	Sujet: 10 / 15	Durée : 1H.

**BAREME DE NOTATION**

**THEME N° 10 : LE CIRCUIT DE FREINAGE**

CENTRE D'EXAMEN:..... N° du CANDIDAT:.....

DATE:.....

HEURE DEBUT D'EPREUVE:..... HEURE FIN D'EPREUVE:.....

CRITERES D'EVALUATION	NOTES
- Contrôle de l'immobilisation du véhicule.	..... / 5
- Identification et localisation des éléments sur le véhicule.	..... / 20
- Interprétation des différents moyens de contrôle.	..... / 15
- Contrôle de la valve de sécurité.	..... / 15
- Réponses aux questions orales	..... / 15
<b>TOTAL</b>	..... / 70
<b>NOTE DEFINITIVE = TOTAL : 10</b>	..... / 7

Nom et Signature des Membres du Jury de correction

.....

.....

.....

.....

ACADEMIES : GROUPEMENT IV	Page 20 / 30	SESSION 2003
BEP : Conduite et service dans le transport routier	Coéf. : 6	Code : 51-31101
CAP : Conduite Routière	Coéf. : 10	Code : 50-31105
Epreuve: E.P. 2.1 B Maintenance d'un véhicule	Sujet: 10 / 15	Durée : 1 H.