

**Sujet d'épreuves de la 48^e Compétition
Nationale des Métiers**

MÉTIER N°54 TECHNOLOGIES DES VEHICULES INDUSTRIELS

Soumis par :

Christophe TARDY, Expert WorldSkills France

Romarc BOIROT, Expert adjoint WorldSkills France

EPREUVE B :

1.5 h

Poste 2

Intervention sur un système de freinage

Mise en situation :

Véhicule remorque LAMBERET installé sur sa zone de contrôle :

Le client se plaint d'une fuite d'air et d'un voyant au tableau de bord.

En changeant de véhicule le voyant disparaît. 1,50 h

1,25 h max sur le véhicule. Vous avez 0,25 h max (hors véhicule) pour votre compte rendu.

On vous demande de :

- Effectuer un contrôle complet du système de freinage (si nécessaire) ;
- Observer les symptômes et relever les valeurs physiques mesurables ;
- Déterminer quelle est l'origine du dysfonctionnement du système ;
- Réaliser la remise en conformité ;
- Valider l'intervention par un compte rendu écrit.

Votre savoir-faire professionnel sera évalué en 3 phases :

- Durant l'exécution des différentes tâches demandées ;
- Durant la mise en application de compétences ;
- A l'issue des travaux et livraison au client.

Les résultats attendus porteront sur :

- La tenue du poste de travail ;
- Les contrôles préliminaires, la mise en service, les réglages, les essais fonctionnels, les explications techniques des méthodes de mesure et des résultats attendus par le technicien chargé de valider la conformité de certaines mesures et enfin les explications fonctionnelles orales transmises au client ;
- Le respect du cahier des charges (méthode, couple de serrage, respect des consignes de sécurité...) et qualité du travail réalisé ;
- Le compte rendu écrit.

Numéro du candidat :

..... **COMPTE-RENDU DU CANDIDAT**

Relevée des mesures :

Contrôles effectués	Mesures effectués	Valeurs relevées	Valeurs constructeur	Interprétation analyse

Liste des pièces défailtantes après diagnostic

.....
.....
.....

Compte rendu écrit

[illegible]

Observation du jury :

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.