



Laboratoire de diagnostics
Mécanique de véhicules légers et d'équipement

NIVEAU POSTSECONDAIRE

Nom du concurrent ou de la concurrente : _____ Province/Territoire : _____

LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC ÉLECTRIQUE

Cherchez et réglez tous les éventuels problèmes électriques. Utilisez, si nécessaire, le manuel d'entretien, le multimètre et le logiciel de diagnostic fournis. Dressez la liste des problèmes au fur et à mesure que vous en trouvez, ainsi que celle des codes d'anomalie enregistrés dans le logiciel. Tous les tests doivent être effectués sans faire démarrer le moteur.

Scénario – Le client vous signale que l'unité ne démarre pas. Après plusieurs tentatives, le véhicule de s'allume tout simplement plus. Même lorsque la clef est à la position marche. Le client nous indique que le feu de freinage ne fonctionne pas.
NOTE : plusieurs systèmes ont été préalablement vérifiés, les test d'éclateur, de compression ou de pression d'essence n'ont pas besoin d'être effectués.

Système électrique

PROBLÈME CONSTATÉ :
CODES D'ERREUR :
MESURE CORRECTIVE :

Système de démarrage

PROBLÈME CONSTATÉ :
CODES D'ERREUR :

Nom du concurrent ou de la concurrente : _____ Province/Territoire : _____

MESURE CORRECTIVE :

MESURE CORRECTIVE :

Système d'éclairage OU d'accessoires

PROBLÈME CONSTATÉ :

PROBLÈME CONSTATÉ :
CODES D'ERREUR :
MESURE CORRECTIVE :

**EFFACER TOUS LES CODES D'ERREUR
ENREGISTRÉS.**

**Nettoyez votre poste de travail et remettez votre fiche
de travail.**



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES



LECTURE



RÉDACTION