

**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

MODULE D :**1H15****Module 4****Montage d'un accessoire****Scénario :**

Pour donner suite à la demande d'un client, votre manager vous demande d'effectuer un assemblage électrique carrossier

On vous demande de :

1. Réaliser le schéma électrique conforme aux normes DIN avec pour consigne : la descente doit être actionnée avec l'information frein de parking engagé, et vous devez monter deux contacteurs fins de course
2. Effectuer l'assemblage électrique sans les conditions demandées en 1 et en vous raccordant sur les connecteurs carrossiers; et vous devez monter deux contacteurs fins de course
4. Vérifier le fonctionnement du montage
5. Justifier les choix techniques.
6. Valider l'intervention par un rapport 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 seront les suivants :

1. L'entretien du poste de travail ;
2. Vérifications préliminaires, mise en service, réglages, tests fonctionnels, explications techniques des méthodes de mesure et résultats attendus par le technicien chargé de valider la conformité de certaines mesures et enfin explications fonctionnelles orales adressées au client;
3. Respect des spécifications (méthode, couple de serrage, respect des consignes de sécurité, etc.) et qualité du travail effectué ;

[illegible][illegible]