

Compétence #18

Réparation des éléments de cabine, de leurs accessoires et de leurs circuits

Heures au centre : 90 heures

Cahier de travail



NOM :	
NOM :	

Capot :	
Charnières :	

Décrivez dans vos mots le fonctionnement du mécanisme d'assistance d'ouverture et de fermeture du capot :

Pose et ajustement d'un capot, pensez à la suspension de cabine !



Décrivez les étapes à suivre lors de l'installation et l'ajustement d'un capot

Dépose, pose et ajustement d'une portière
Pensez à votre sécurité !!



Pose et ajustement d'une portière

Décrivez dans vos mots les étapes d'ajustement d'une portière !

Soyez propres et organisés !

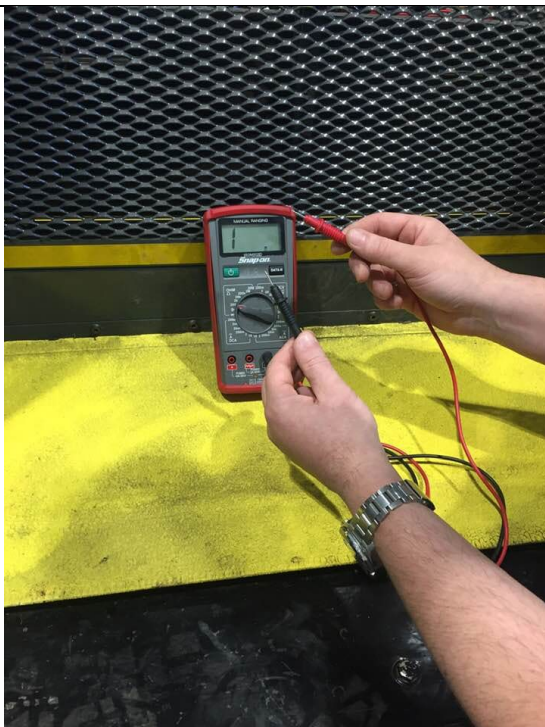


Démontage et démantèlement d'une portière

- Déposer la portière du camion
- Démonter mécanisme de lève-glaces
- Démonter mécanisme de verrouillage de portes
- Expliquer le fonctionnement du mécanisme de verrouillage à l'enseignant

Mise en situation : Un client se présente au garage pour un fusible de lève-glaces qui saute toujours. Vous devez vérifier la consommation électrique du moteur de lève-glaces et faire rapport au client.

Consommation spécification	Consommation réelle



Dépose, démantèlement et repose d'un siège à air.

Avec l'aide d'un collègue déposez un siège coté chauffeur .

QUESTION QUIZZ : quel est le poids moyen d'un siège à air ?



Combien y-a-t-il de points de graissage sur ce siège et quelle graisse je dois utiliser ? (recherche info)



Parfois les
tringleries sont
bien cachées !

Dépose, démantèlement et pose d'une tringlerie d'essuie glaces
Que doit-on faire avant de démonter une tringlerie d'essuie glaces

--

Mise en situation : Le client trouve que ses essuie-glaces perdent de la vitesse depuis un certain temps, il a confiance en vous pour trouver son problème, expliquer les étapes de votre diagnostic.

Prendre la consommation électrique du moteur d'essuie-glace

Spécification consommation	Consommation réelle

Dépose, vérification et pose de moteur de soufflante.

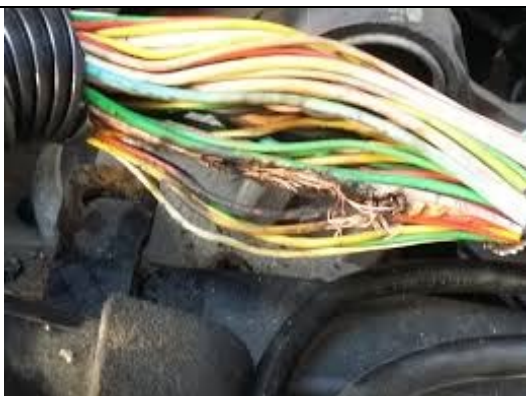
Décrire dans vos mots la procédure de dépose de moteur de soufflante.

--

Prendre consommation électrique du moteur de soufflante.

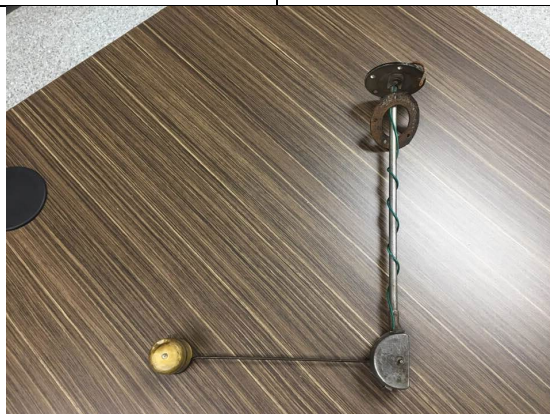
spécification	Lecture obtenue

Mise en situation : un faisceau électrique (harness) a frotté sur une pièce mobile et est endommagé, le faisceau coûte 1000\$ et prend 4 heures à remplacer, le client vous demande de faire une réparation sans remplacer le faisceau, expliquez les étapes de la réparation .



Dépose, vérification d'une jauge de niveau de carburant.

Résistance niveau bas	
Résistance niveau milieu	
Résistance niveau haut	



Pratique branchement circuits de lumière, reproduire les schémas électriques du Cemeq sur les tableaux didactiques

Type de circuit	Amp.	Fait
Feux de position-gabarit		
Phares-phares de jour		
Feux de direction-urgence-freins		

Exercices air climatisé

	fait
Identifier et localiser les composantes A/C (Annexe 1)	
Vider le système A/C (Annexe 3)	
Effectuer un test de fuite sur le système A/C (Annexe 3)	
Remplir le système A/C (Annexe 3)	
Test de performance du système A/C (Annexe 2)	
Diagnostic système climatisation (schéma électrique)	