

Elec. N°3

FICHE D'ÉVALUATION

ON DONNE :

Des batteries d'accumulateurs.
Des câbles avec cosses.
L'outillage.
Un tableau.
30 minutes.

COMPÉTENCE ABORDEE. C3.08.

ENTREtenir LE VÉHICULE.

ON DEMANDE	ON EXIGE		
	Critères d'Évaluation	Indicateurs de Performance	Note
<p>Réaliser des branchements de batteries :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en 12 volts, - en 24 volts, - en série, - en parallèle, - mixte. <p>au choix du Jury.</p>	Réalisation d'un schéma de branchement.	Le schéma est précis et juste.	16
	Réalisation du branchement.	Conforme au schéma.	14
	Connaissances technologiques.	Les grandeurs électriques avec leurs unités sont exactes. Les caractéristiques sont précisées.	16
	Organisation du poste de travail.	Les règles de sécurité et de propreté sont respectées.	14
Note :			/20

E.P.2.

MISE EN OEUVRE.

MAINTENANCE DU VEHICULE.

THEME.

ELECTRICITE. 4.

REEMPLACER UN "BLOC-FEUX"

A L'ARRIERE D'UN VEHICULE.

Elec. N°4

FICHE D'EVALUATION

ON DONNE :

- Un véhicule.
- Un bloc feux arrière déposé nu.
- Des lampes.
- Une lampe témoin.
- 30 minutes.

COMPETENCE ABORDEE. C3.08.

ENTRETENIR LE VEHICULE.

ON DEMANDE	ON EXIGE		
	Critères d'Evaluation	Indicateurs de Performance	Note
Effectuer la pose d'un bloc feux arrière.	Repérage des différents circuits.	Les circuits sont correctement identifiés et repérés.	/6
	Pose et branchements du feux et des fils.	La pose et les branchements sont réalisés.	/4
	Choix des lampes.	Le choix correspond aux supports et à la norme.	/5
	Mise en fonctionnement.	Le fonctionnement est rétabli.	/5
Note :			/20

E.P.2.

MISE EN OEUVRE.

MAINTENANCE DU VEHICULE.

THEME.

ELECTRICITE. 5.

VERIFICATION

DE L'ECLAIRAGE

D'UN VEHICULE.

Elec.N° 5

FICHE DE CONTRÔLE DES FEUX

Identification du véhicule :

Marque :

Type :

Kilométrage :

ECLAIRAGE SIGNALISATION

ELEMENTS	OUI	NON	OBSERVATIONS
Feux de position			
Feux de croisement			
Feux de route			
Feux de gabarit			
Indicateurs de direction			
Feux de brouillard avant			
Feux de brouillard arrière			
Feux longue portée			
Feux de recul			
Eclairage de plaque			
Feux stop			

Elec. N°5

FICHE D'ÉVALUATION**ON DONNE :**

Un véhicule.
 Le livret d'utilisation du constructeur.
 Un régloscope et sa notice.
 L'outillage.
 Une fiche de contrôle.
 Temps : 30 mn

COMPÉTENCE(S) ABORDEE(S) : C3.08.

ENTREtenir LE VÉHICULE.

ON DEMANDE	ON EXIGE		
	Critères d'Évaluation	Indicateurs de Performance	Note
Vérifier l'éclairage du véhicule et compléter la fiche de contrôle.	Utilisation de la fiche	La fiche est correctement complétée	/ 7
Régler les projecteurs.	Mode opératoire	Les projecteurs sont correctement réglés en fonction des données constructeur et des exigences du code de la route	/ 13
Note :			/20

E.P.2.

MISE EN OEUVRE.

MAINTENANCE DU VEHICULE.

THEME.

ELECTRICITE. 6.

DEMARRER UN VEHICULE

POIDS LOURD DONT LES

BATTERIES SONT DECHARGEES .

Nom :

Prénom :

Elec. N°6

FICHE D'EVALUATION**ON DONNE :**

Un véhicule poids lourd.
 Un chargeur démarreur ou un chariot de batteries .
 L'outillage.
 30 minutes.

COMPETENCE ABORDEE. C3.08.**ENTREtenir LE VEHICULE.**

ON DEMANDE	ON EXIGE		
	Critères d'Evaluation	Indicateurs de Performance	Note
Démarrer un véhicule poids lourd dont les batteries sont déchargées . Vérifier préalablement le niveau d'électrolyte et compléter si nécessaire .	Mise à niveau de l'électrolyte .	Le niveau des 12 éléments est correct .	/3
	Réalisation du branchement.	Le branchement est correct . Le démarreur est entraîné .	/7
	Connaissances technologiques.	Les grandeurs électriques avec leurs unités sont exactes. Les caractéristiques sont précisées.	/6
	Organisation du poste de travail.	Les règles de sécurité et de propreté sont respectées.	/4
		Note :	/20