

Epreuve E.P.1 : Préparation d'une intervention de maintenance

1 - Description de la situation d'évaluation :

Prendre connaissance de l'ordre de réparation.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
L'ordre de réparation, La documentation technique de l'atelier, La notice d'emploi du véhicule, La procédure de mesures ou de contrôles, La procédure de restitution du véhicule.	Outillage classique, Outillage spécifique à l'intervention, Appareil d'aide au diagnostic, Appareils de contrôles, de mesures, Les moyens de protection du véhicule.	Page 2

3 - Travail demandé :

A partir d'un véhicule positionné sur un poste de travail dans l'atelier, le candidat doit :

- Prendre connaissance de l'intervention demandée sur l'ordre de réparation.
- Identifier le véhicule pour collecter les informations liées à l'intervention.
- Collecter les données relatives au diagnostic : liste des pannes récurrentes, procédures de mesures, valeurs de références...
- Protéger le véhicule pour l'intervention prescrite.
- Organiser son poste de travail.
- Appliquer les règles en lien avec l'hygiène, la santé, la sécurité et l'environnement.

Participation au diagnostic

- Réaliser les tests, essais et manipulations du système pour constater le dysfonctionnement.
- Identifier les étapes de mesures ou de contrôles dans la procédure transmise.
- Localiser les points de mesures ou de contrôles sur le véhicule.
- Effectuer les mesures ou les contrôles demandés par l'examineur.
- Déposer-reposer des éléments si nécessaire pour effectuer les mesures demandées (compétence non évaluée).
- Comparer les résultats des mesures ou contrôles avec les valeurs attendues.
- Identifier les sous-ensembles, les éléments défectueux.
- Remplacer des éléments si nécessaire pour effectuer la remise en conformité (compétences non évaluée).
- Maintenir en état son poste de travail.

Restitution du véhicule

- Effectuer les contrôles de sécurité pour la restitution du véhicule en suivant la procédure transmise.

A. Constater un dysfonctionnement, une anomalie.

C221 : 0 1 2 3

Identification du dysfonctionnement

--

B. Effectuer les mesures.

C321 : 0 1 2 3

Respect des conditions et points de mesures préconisés dans les procédures

Utilisation correct des outils de mesures

Expression des résultats dans les bonnes unités avec la précision attendue (Tableau colonne D)

Tableau de diagnostic

Les informations des colonnes A, B et C sont recopiées de la procédure de mesures ou de contrôles transmise.

A	B	C	D	E
Type de contrôle	Appareil de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs mesurées	Conclusion

C. Comparer les résultats des mesures, contrôles et essais avec les valeurs attendues

C222 : 0 1 2 3

Les écarts ou incohérences sont signalés dans le tableau colonne E

D. Identifier les éléments ou sous-ensembles défectueux.

C223 : 0 1 2 3

Les éléments, sous-ensembles ou liaisons en causes sont identifiés

.....
.....