

Ob-N°	Exemple de situation	Domaine de compétence	Critères et indicateurs des compétences méthodologiques et sociales	Assistants en maintenance d'automobiles ...	Sem	Temp	Tax	Précisions	Mise en pratique CI	Travaux CI
1.1.01	Vous êtes chargé de contrôler les systèmes de confort mentionnés dans le plan de maintenance.	1.1 Contrôler et entretenir les éléments extérieurs des véhicules	prennent des décisions de manière autonome et consciencieuse dans leur domaine de responsabilité et agissent en conséquence. Indicateur: informent les personnes compétentes sur les résultats.	entretien et contrôlent les essuie-glaces/lave-glaces et systèmes d'accès, systèmes d'avertissement et d'éclairage ainsi que les capteurs de systèmes d'assistance	1	6	L/U	contrôlent l'éclairage et le système de signalisation conformément à l'OETV, commandent l'éclairage et le système de signalisation, le verrouillage centralisé; contrôle visuel et nettoyage des capteurs des systèmes d'aide à la conduite (caméra, ultrasons, laser, radar)	Enumération du matériel pédagogique et des modèles appropriés, comme les appareils de mesure, le WIS, les appareils de diagnostic, les contenus des supports didactiques ASETA et Europa-Lehrmittel, champs d'apprentissage des éditions allemandes, liens sur le web, indications du constructeur, ordonnances techniques, autres prescriptions et sources	1) Essuie-glace et lave-glace, contrôler l'usage des balais d'essuie-glace / contrôler le réglage des gicleurs / contrôler la résistance au gel Solvent / Expliquer les positions du commutateur d'essuie-glace / Activer le capteur de pluie avec un spray d'eau 2) Système d'accès, contrôler le verrouillage centralisé avec clé, la télécommande et le commutateur dans l'habitacle / contrôler le fonctionnement du verrouillage centralisé quand les portes sont ouvertes 3) Eclairage, contrôler le fonctionnement et l'état des éléments (fissures, pénétration d'eau et temsisure) 4) Contrôle fonctionnel sur le véhicule en vue de la livraison 5) Contrôle visuel des capteurs des systèmes d'aide à la conduite et de leurs
1.1.03	Vous êtes chargé de régler l'éclairage sur un véhicule et de remplacer une ampoule défectueuse.	1.1 Contrôler et entretenir les éléments extérieurs des véhicules	utilisent des méthodes, installations, dispositifs techniques et outils appropriés Indicateur: se procurer les informations requises par ex. à l'aide du système d'information atelier	règlent les systèmes d'éclairage et changent les différentes ampoules	1	4	L/U	règlage de véhicules avec correcteur manuel de portée des phares	Données d'inspection des voyants dans le base!	1) Connaître et appliquer les conditions de réglage / Régler l'éclairage sur le véhicule / Consulter les images correctes et les images incorrectes 2) Remplacement de différentes ampoules
1.2.04	Vous contrôlez l'éclairage intérieur et les voyants conformément au plan de maintenance	1.2 Contrôler et entretenir les éléments intérieurs des véhicules	travaillent de manière ciblée et efficace Indicateur: contrôler le résultat du travail (par ex. conformément à l'ordre) et évaluer les expériences (par ex. par réflexion ou conversation)	contrôlent les instruments du combiné et l'éclairage intérieur	1	2	L/U	commandent l'éclairage et le système de signalisation, déterminent les pictogrammes et symboles correspondants sur les commutateurs/l'écran/le tachymètre	Contrôle de l'équipement du véhicule et du fonctionnement des voyants dans la configuration existante, minuteries / atténuateur compris	1) Affectation des pictogrammes aux fonctions et à leur signification (conduite possible/impossible) 2) Comparaison de l'équipement du véhicule avec les voyants dans le tableau de bord à partir d'une liste
1.3.01	Dans le cadre d'une maintenance, vous contrôlez et complétez les lubrifiants et produits auxiliaires et remplacez les filtres	1.3 Contrôler et entretenir les composants dans le compartiment moteur	sont conscients de la disponibilité limitée des ressources naturelles Indicateur: trient les déchets et les déchets spéciaux	contrôlent, complètent et remplacent les consommables et les filtres	1	6	L/U	Directives environnementales et de sécurité	Déterminer les lubrifiants et les produits auxiliaires, déterminer les proportions de mélange, les points et les quantités de remplissage sur l'objet Les prescriptions environnementales et de sécurité doivent être insérées dans le HKB 2	Contrôle de niveaux, détermination des lubrifiants et produits auxiliaires, application des prescriptions environnementales et de sécurité
1.3.12	La batterie d'un véhicule est déchargée	1.3 Contrôler et entretenir les composants dans le compartiment moteur	garantissent la sécurité du travail Indicateur: garantir la sécurité du travail par l'utilisation de systèmes de protection appropriés (par ex. EPI)	contrôlent et chargent les batteries de démarrage	1	4	L/U	Etat de charge, pôles de raccordement, fixation	Contrôle visuel, contrôle de l'état de charge et contrôle en charge avec les appareils usuels, charger la batterie	Ponter, contrôler, charger et remplacer les batteries
2.1.01	Vous remplacez les pneus été d'un véhicule par les pneus hiver	2.1 Changer des roues et des pneus	résistent aux contraintes physiques et psychiques spécifiques à la profession Indicateur: travaillent efficacement, même sous pression	remplacent et contrôlent les roues, pneus, vis de roue, valves, capteurs de pression de gonflage conformément aux prescriptions du constructeur et de la LCR	1	10	L/U	Pneus normaux et pneus avec possibilité de roulage à plat (Runflat) Systèmes de contrôle de la pression des pneus actifs et passifs Travailler avec l'outillage de bord, le cric et le pont élévateur	Organiser les travaux de manière structurée	Semestre 1: uniquement jantes acier avec pneus "normaux" Semestre 2: jantes alu avec pneus taille basse et Runflat. Visseuse à percussion, clé dynamométrique, machine de montage des pneus et accessoires, pâte de montage pour pneus Manomètre de pression des pneus, jantes accessoires, permis de circulation du véhicule, fiche d'homologation, WIS Pont élévateur, outillage de bord avec cric, pâte pour moyeu de roue, particularités spécifiques au constructeur, prescriptions OETV (et ECE) TPMS actifs et passifs, valves TPMS Snap-In, valves TPMS vissées, kits de maintenance, initialisation de la pression des pneus, programmation valve TPMS, cloner valve TPMS1 Equilibreuse Kit antirevaillon
2.3.06	Vous devez remplacer un silencieux sur un système d'échappement	2.3 Remplacer des composants du système d'échappement	organisent le travail de manière systématique et rationnelle Indicateur: laisser les outils en ordre, utiliser les accessoires de manière ciblée et les ranger après utilisation	réalisent des travaux de sciage, perçage et réparation de filetages	1	24	L/U	Travaux généraux	Types de filetages et désignations, réalisation de filetages extérieurs et intérieurs, bases de la technique de mesure	Travaux de mécanicien comme traçage, cintrage, image, sciage, perçage, chanfreinage Fileter et tarauder, réparations de filetages à l'aide d'inserts de filetage Utilisation des différents outils de mesure, comme le mètre, le pied à coulisse

Ob-N°	Exemple de situation	Domaine de compétence	Critères et indicateurs des compétences méthodologiques et sociales	Assistants en maintenance d'automobiles ...	Sem	Temp	Tax	Précisions	Mise en pratique CI	Travaux CI
3.5.01	Vous êtes confronté à des situations dangereuses dans l'entreprise. Vous vous informez sur les prescriptions de sécurité à respecter et vous agissez en conséquence.	3.5 Respecter les prescriptions sur la sécurité au travail, la santé et la protection de l'environnement	prennent des décisions de manière autonome et consciencieuse dans leur domaine de responsabilité et agissent en conséquence. Indicateur: Considèrent leur pensée et leurs actes comme des éléments d'une responsabilité globale.	appliquent les prescriptions de sécurité liées à l'utilisation d'outils, appareils, machines, équipements de protection individuelle (EPI) et aux matériaux	1	8	L/U	utilisent les EPI en fonction de la situation, connaissent la signalisation de sécurité et les pictogrammes SGH, appliquent les prescriptions du constructeur et de protection de l'environnement, utilisent les appareils de soudage conformément aux prescriptions du fabricant.	appliquent les prescriptions de sécurité pendant l'utilisation des outils, appareils, machines, équipements de protection individuelle (EPI) et substances Appliquer les ordonnances du PERCO	Application des règles de maintenance des appareils électriques. Appliquer les mesures de sécurité et de protection en lien avec les installations basse et haute tension. Contrôler l'équipement disponible et son état avec les fiches de contrôle SUVA
2.3.03	Vous devez remplacer un silencieux sur un système d'échappement	2.3 Remplacer des composants du système d'échappement	organisent le travail de manière systématique et rationnelle Indicateur: laisser les outils en ordre, utiliser les accessoires de manière ciblée et les ranger après utilisation	réalisent des travaux de soudage et thermiques	2	32	L/U	Machine à souder autogène et sous protection gazeuse	Connaissances de base des techniques d'assemblage	Réalisation de soudures au chalumeau sur des tôles et tubes d'acier jusqu'à 2 mm, en respectant les prescriptions de sécurité Réalisation de soudures à l'arc sous protection gazeuse (cordons en I, en angle et à clin) sur tôles et tubes d'acier jusqu'à 3 mm, en respectant les prescriptions de sécurité