

# LISTE DE VÉRIFICATION

## CLIENT POUR LE REMPLACEMENT DU FILTRE À PARTICULES DIESEL

### NOTES IMPORTANTES

- 01. **Respect des manuels de réparation:** Suivre strictement les instructions du fabricant du véhicule.
- 02. **Utilisation de la technologie de diagnostic moderne:** Un remplacement sans la technologie appropriée n'est pas réalisable.
- 03. **Réclamations de garantie:** Le respect des points de contrôle est nécessaire pour d'éventuelles réclamations de garantie.

### INSPECTION STEPS

- 01. **Statut du logiciel:** Vérifier le logiciel de gestion du moteur et effectuer une mise à jour du logiciel si nécessaire.
- 02. **Mémoire des erreurs:** Lire et documenter avant et après l'installation.
- 03. **Vérification des fluides:** Contrôler l'huile moteur, le carburant et le niveau d'additif du filtre à particules (AdBlue), en prêtant une attention particulière à la dilution de l'huile.
- 04. **Capteurs et conduites:** Vérifier tous les capteurs de pression et de température ainsi que les conduites de pression pour leur fonctionnalité et étanchéité, et les remplacer si nécessaire.
- 05. **Autres composants:** Vérifier et éventuellement remplacer le débitmètre d'air massique, la vanne EGR, la sonde lambda, les bougies de préchauffage, le système d'injection et le clapet d'admission.
- 06. **Température du liquide de refroidissement et thermostat:** Assurer que la température est suffisante pour la régénération, remplacer le capteur si nécessaire.
- 07. **Pré-catalyseur:** Lors du remplacement du DPF après 140 000 km et en présence d'un pré-catalyseur, celui-ci doit également être remplacé. Dans la plupart des cas, sinon, la température requise pour la régénération ne peut être atteinte.
- 08. **Système d'échappement et turbocompresseur:** Vérifier TOUTES les conduites vers le moteur/turbo, AVANT le DPF, pour leur étanchéité, la contamination par la suie et les dépôts, et les nettoyer.
- 09. **Teneur en cendres dans l'unité de contrôle:** Réinitialiser la valeur à "0".
- 10. **Installation du nouveau DPF:** Ne pas utiliser de pâte de montage.

### DOCUMENTATION

- **Facture d'installation:** Doit confirmer que tous les points de la liste de vérification ont été vérifiés et complétés.