

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

Option B : Véhicules Transport Routier

SESSION 2023

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

**À insérer dans la copie d'examen
du candidat**

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES		Option B : VTR	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention		Dossier Réponses	Session 2023
2306-MV VT T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 1/6

Partie 1 : Réception du véhicule

Réponse n°1 :

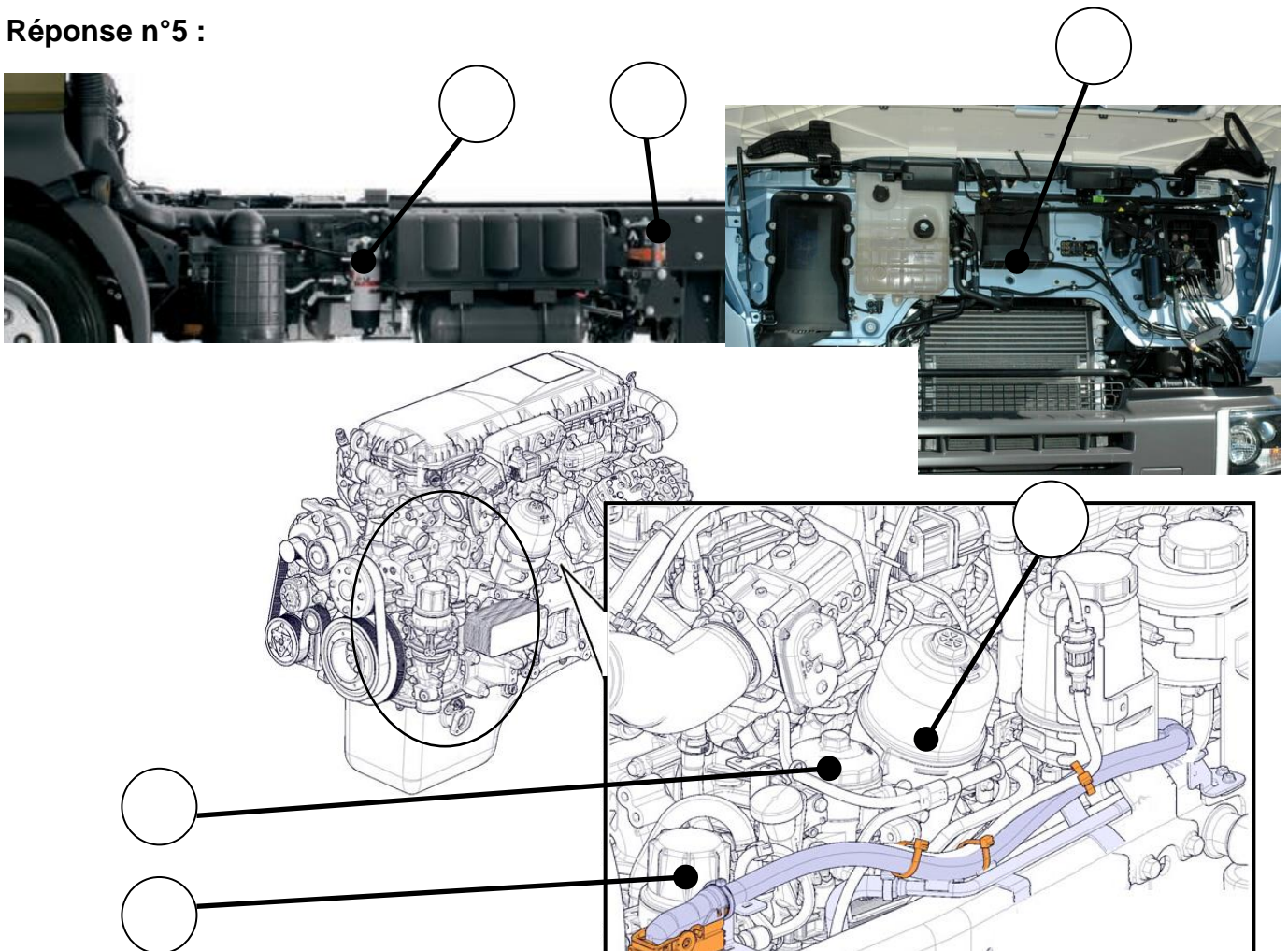
Nom et adresse du client				
Immatriculation		Marque		Modèle
Date de 1ere mise en circulation				
N° VIN	Kilométrage	Heures de fonctionnement	Puissance	PTAC

Réponse n°2 :

Dénomination commerciale (véhicule range)	Type moteur (engin de type)	Norme de dépollution (usage variant)	Tracteur ou Porteur (véhicule type)	Transmission 4x2, 4x4, 6x2 ou 6x4

Partie 2 : Préparation de l'entretien

Réponse n°5 :



Réponse n°6 :

BON DE COMMANDE			
Repère	Description	Référence	Quantité
	Huile moteur (Renault Trucks Oils)		
2	Joint torique cartouche filtre à huile	7421600674	1
6 et 8	Joints de filtre à gazole	7422047960	2

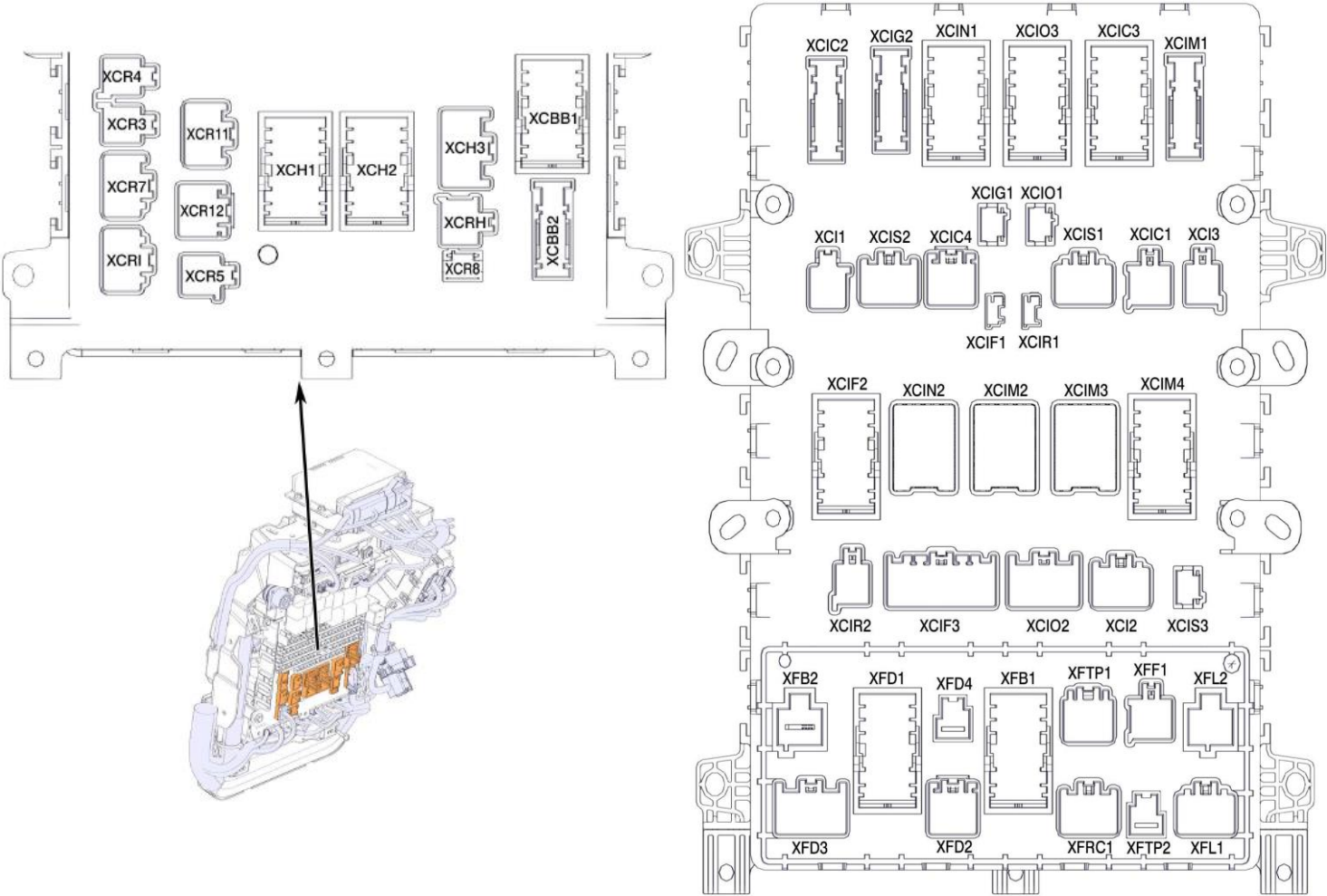
Partie 3 : Préparation à la conversion au B100

Réponse n°12 :

N°devis : 164402		Date: juin 2023		Client: CORVED RAHAUX	
Description		Référence	Quantité	Prix HT	
Boîtier de filtre				222.94 €	
				1130.47 €	
		5021029634		150 €	
		7423387001		4.61 €	
			3h + 2,5h	220 €	
Coût de maintenance			1	84.52 €	
			Total	1812.52 €	

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES			Option B : VTR	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention			Dossier Réponses	Session 2023
2306-MV VT T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 3/6	

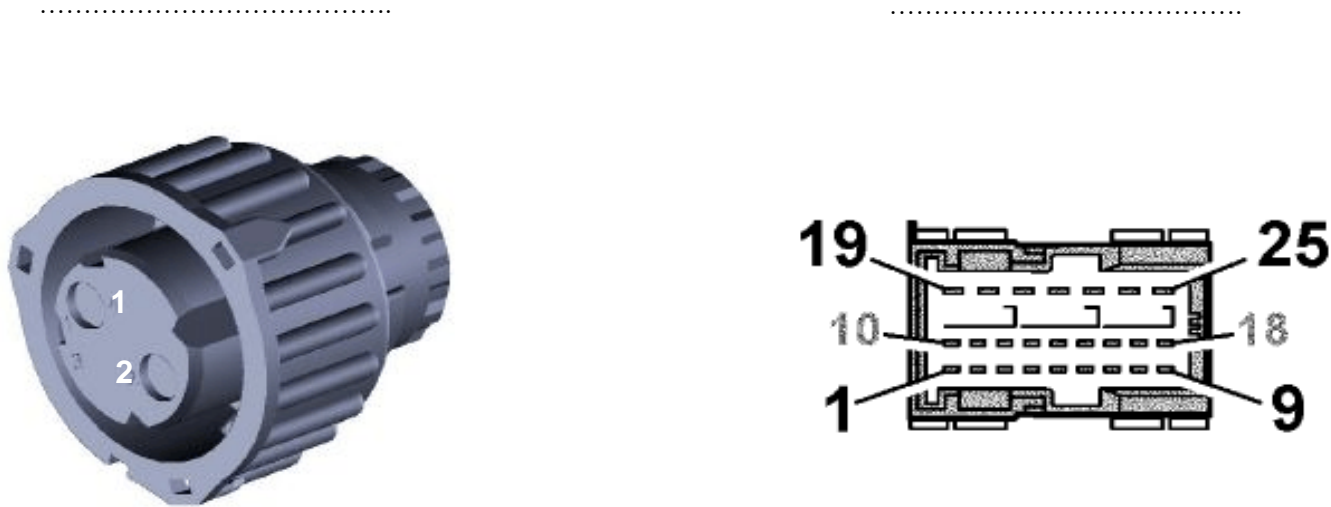
Réponse n°14 :



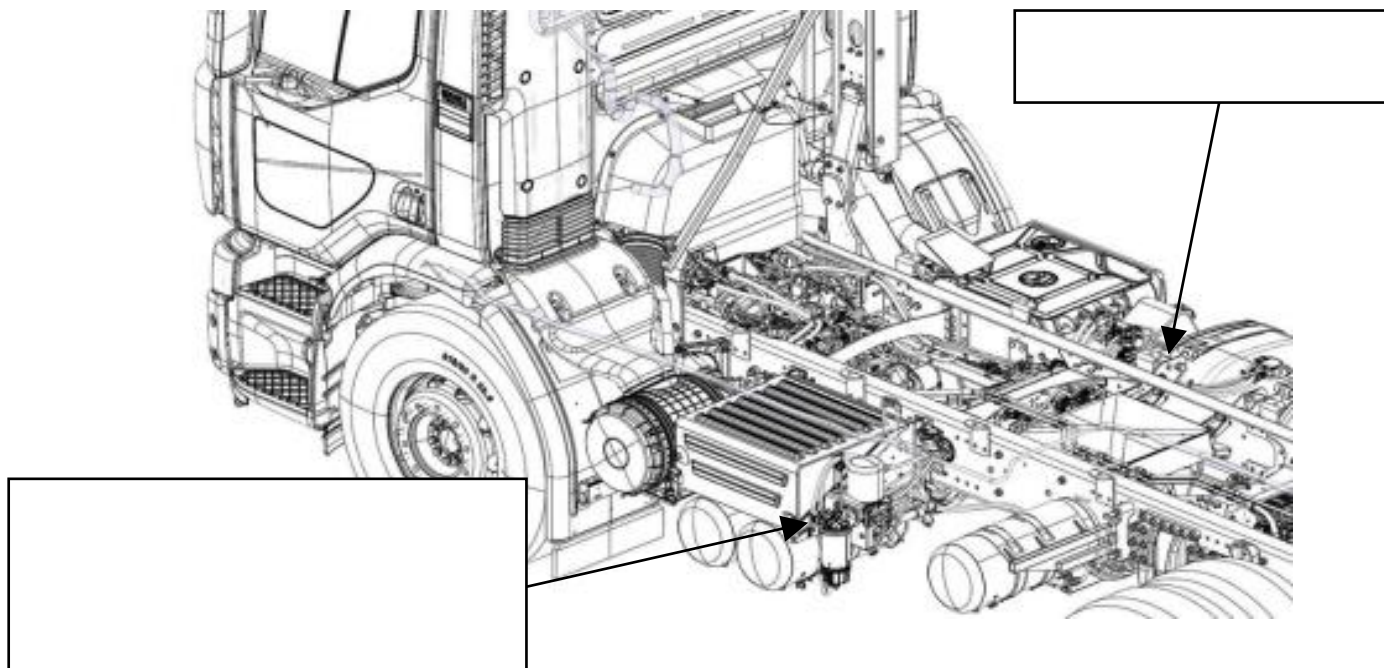
Boîtier de distribution connecteur A

Boîtier de distribution connecteur B

Réponse n°15 :

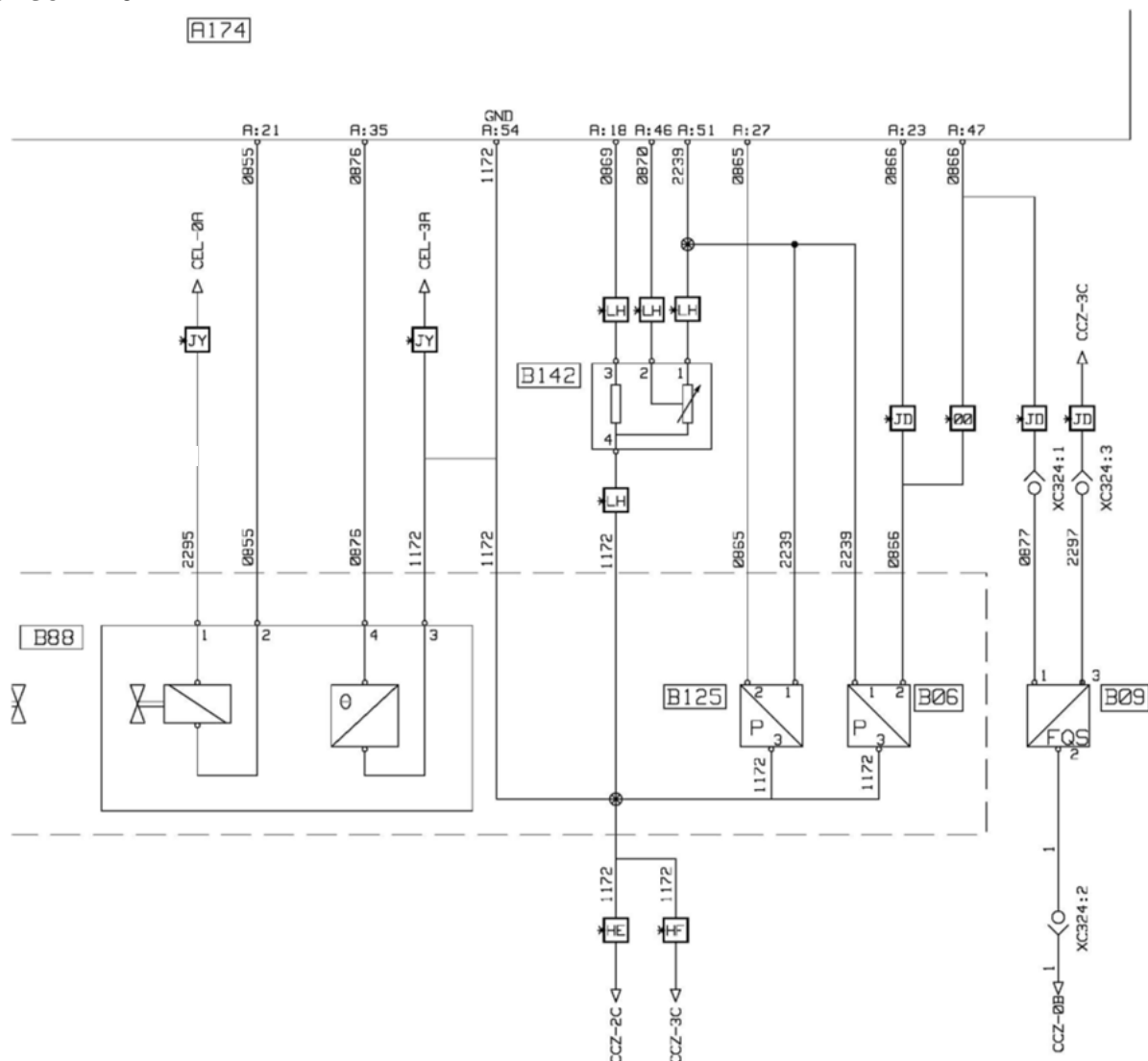


Réponse n°16 :



Partie 4 : Préparation au diagnostic

Réponse n°26 :



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES			Option B : VTR	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention			Dossier Réponses	Session 2023
2306-MV VT T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 5/6	

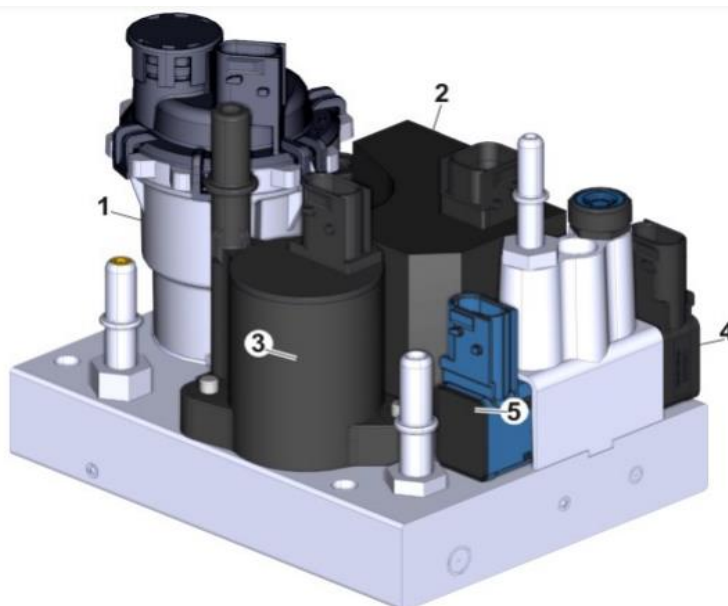
Réponse n°27 :

Calculateur ACM et capteur de pression d'apport d'urée B125 branchés, (moteur tournant)			
Nature de contrôle	N° de bornes	Outil de mesure	Valeur de référence à obtenir (unité)
Alimentation du capteur B125			
Signal du capteur B125			

Réponse n°28 :

Continuité et isolement entre le calculateur ACM et le connecteur du capteur de pression B125 (connecteur de l'ACM et du capteur B125 débranchés)				
Nature du contrôle	Bornes capteur	Bornes calculateur	Moyen de mesure	Valeur de référence à obtenir
Continuité du fil n°0865				0 Ohm (Ω)
Continuité du fil n°2239			Ohmmètre	
Continuité du fil n°1172			Ohmmètre	
Isolement des fils n° 0865 et 1172				∞ Ohm (Ω) ou OL Ohm(Ω)

Réponses n°32 et 33 :



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES		Option B : VTR	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention		Dossier Réponses	Session 2023
2306-MV VT T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 6/6