Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro MV, veuillez visiter :
bacpromv.fr/annales-sujets-et-corriges

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

OPTION A : VOITURES PARTICULIÈRES

SESSION 2019

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures **Coefficient : 3**

DOSSIER RÉPONSES

(à insérer dans la copie d'examen du candidat)

Réponse n°1 :

MARQUE	MODÈLE	1ère MISE EN CIRCULATION	VIN	KILOMÉTRAGE

Réponse n°2 :

APPELLATION COMMERCIALE MOTEUR	CODE MOTEUR

Réponse n°3 :

OPÉRATIONS	RÉVISION DES 100 000 km
Contrôler le niveau du liquide lave-glace	
Contrôler le niveau de liquide de frein	
Contrôler le niveau de liquide de refroidissement moteur	
Contrôler les ampoules	x
Contrôler l'état de la ligne d'échappement	
Contrôler l'état et l'étanchéité du circuit d'alimentation en carburant	
Contrôler l'état et pressions des pneumatiques	
Contrôle de l'état des balais d'essuie-glace avant et arrière	
Contrôle de l'étanchéité du circuit de refroidissement	
Contrôle de l'état de la batterie	
Contrôler l'état des transmissions, rotules, soufflets, silentblocs	
Contrôler visuellement l'étanchéité de la boîte de vitesses	
Contrôle de l'étanchéité du circuit de frein	
Contrôler l'usure des plaquettes et disques de frein	
Contrôler le fonctionnement du frein de stationnement	
Contrôler l'état des éléments de la direction	
Contrôler le fonctionnement du système de climatisation	
Contrôler le niveau additif du filtre à particules	
Contrôler le PH du liquide de refroidissement	
Contrôler le colmatage du filtre à particules	
Réinitialisation de l'indicateur de maintenance	
Lectures des mémoires autodiagnostic	
Remplacer l'huile moteur	
Remplacer le filtre à huile moteur	
Remplacer le filtre à air d'habitacle	
Remplacer le filtre à carburant	
Remplacer le filtre à air	
Remplacer la courroie de distribution et la pompe à eau	
Remplacer la courroie d'accessoires et des galets	
Remplacer le liquide de frein	

Réponse n°5 :

OPÉRATIONS DE REMPLACEMENT ET DE VIDANGE	Vidanger et remplir le moteur				
TEMPS D'INTERVENTION EN HEURE	0,50				

Réponse n°6 :


☐


☐


☐


☐


☐


☐


☐


☐

Réponse n°7 :


☐


☐


☐


☐


☐


☐


☐

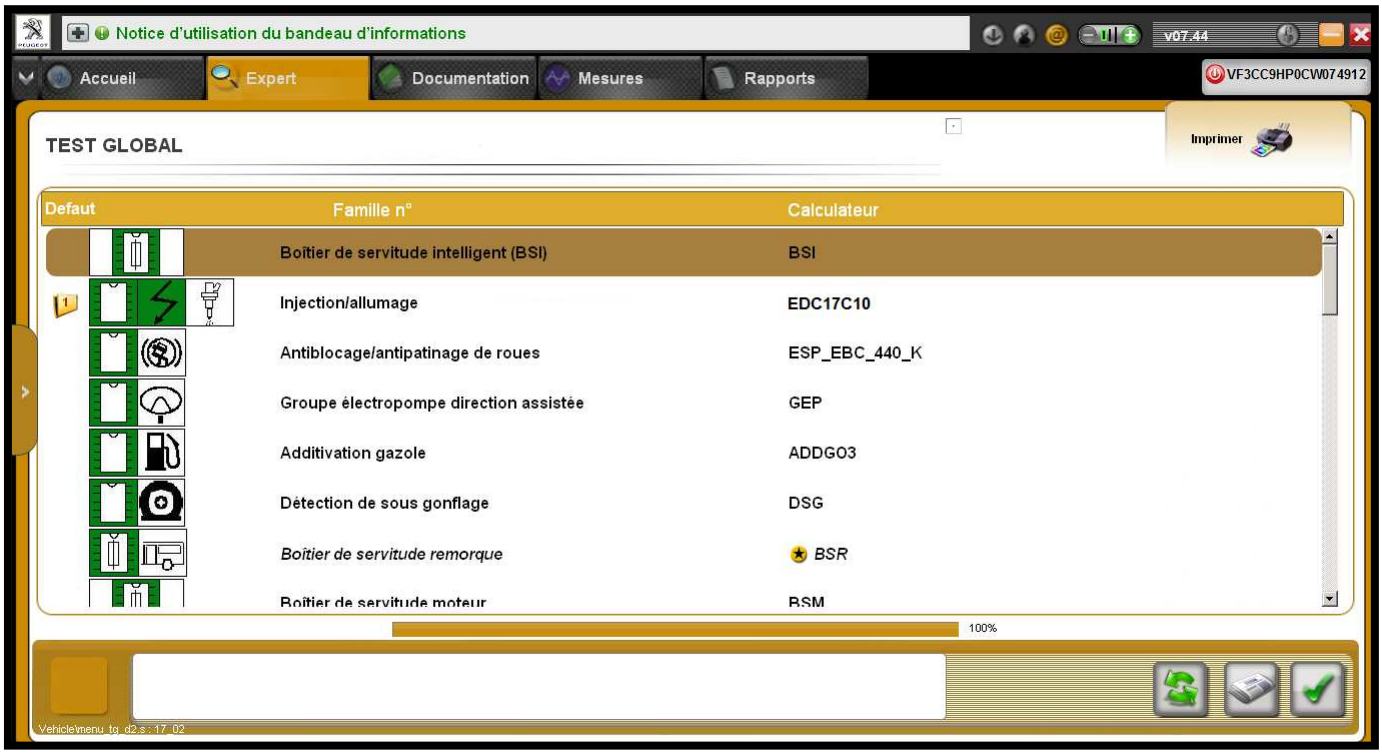

☐


☐

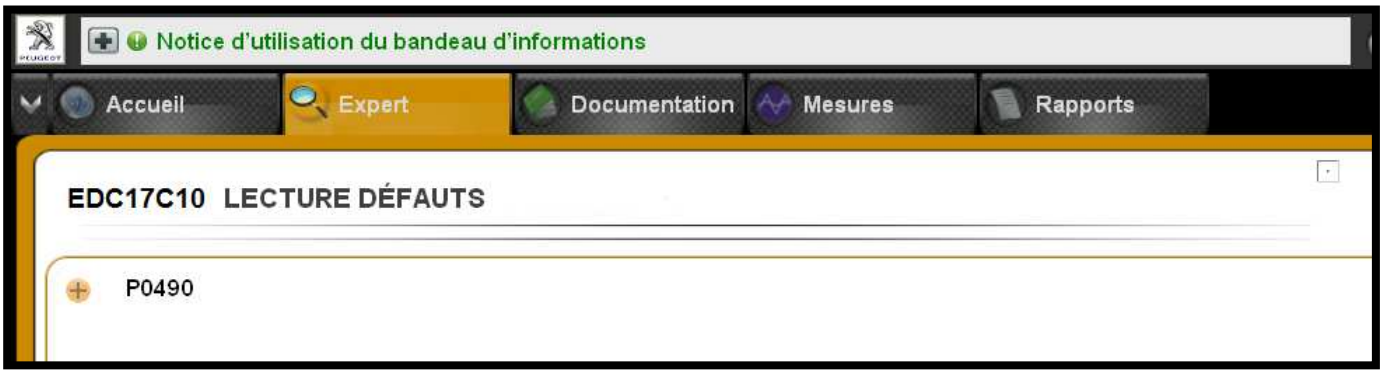
Réponse n°11 : Compléter le tableau concernant le stockage des pièces et fluides usagés.

PIÈCES ET FLUIDES DANGEREUX À RECYCLER				**Filtre à air**	**Filtre d'habitacle**
MODE DE STOCKAGE				**Benne à carton**	**Benne à carton**

Réponse n°13 :

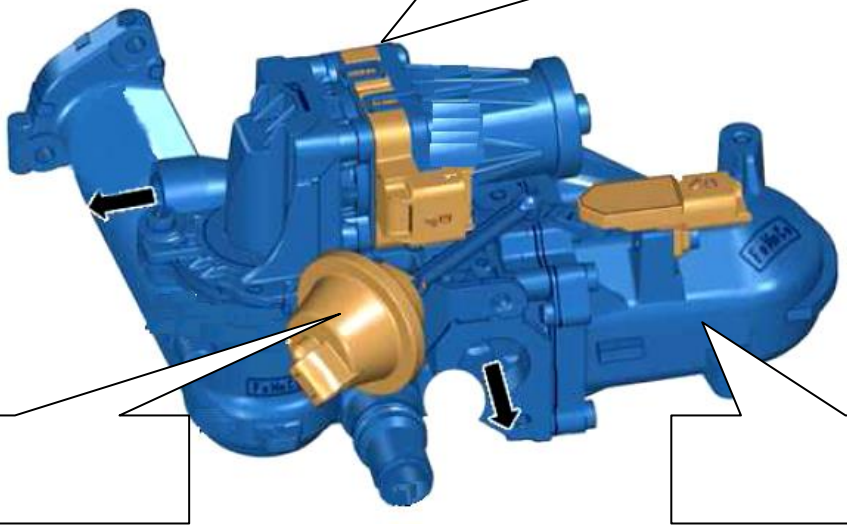


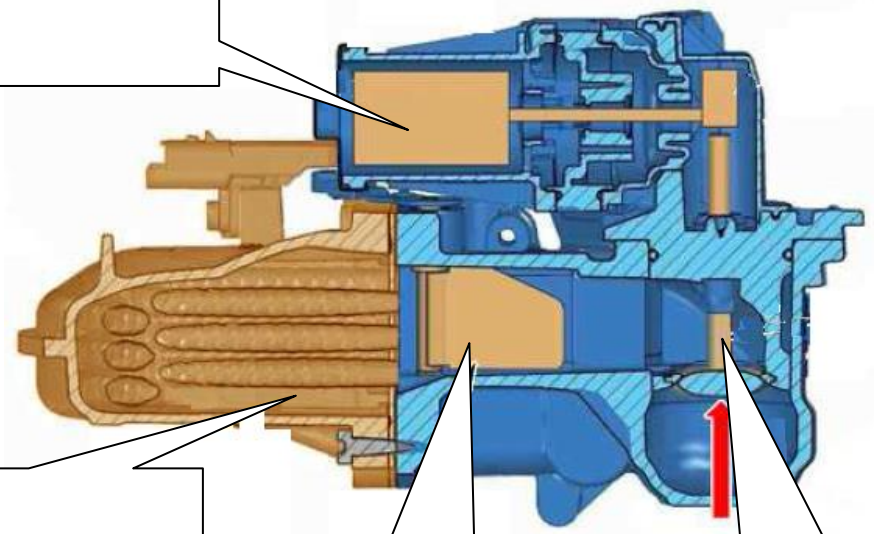
Réponse n°14 :



CODE DÉFAUT	DESCRIPTION

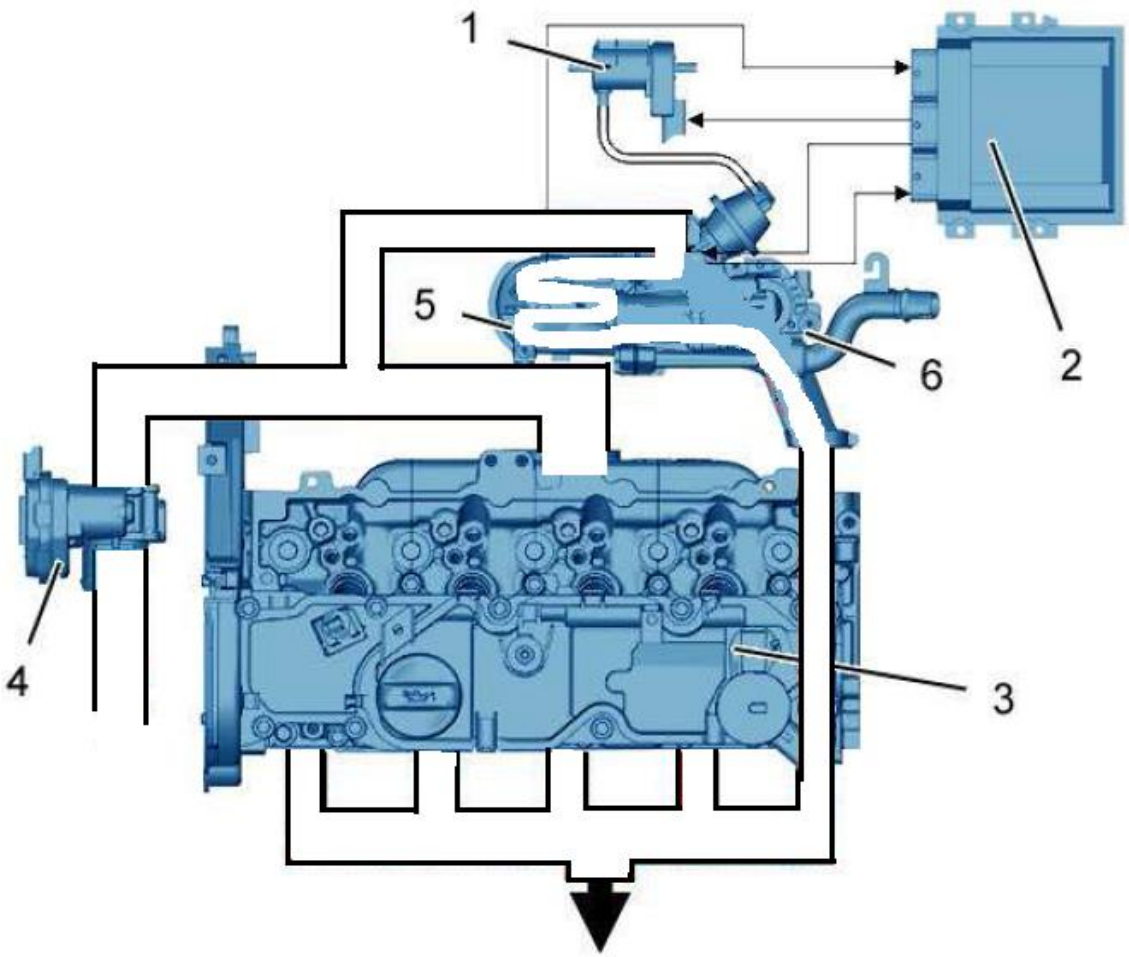
Réponse n°16 :





Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES			Option A : VP
E2 - Analyse préparatoire à une intervention		Dossier Réponses	Session 2019
Code : NC 19SP-MV VP T	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 5/9

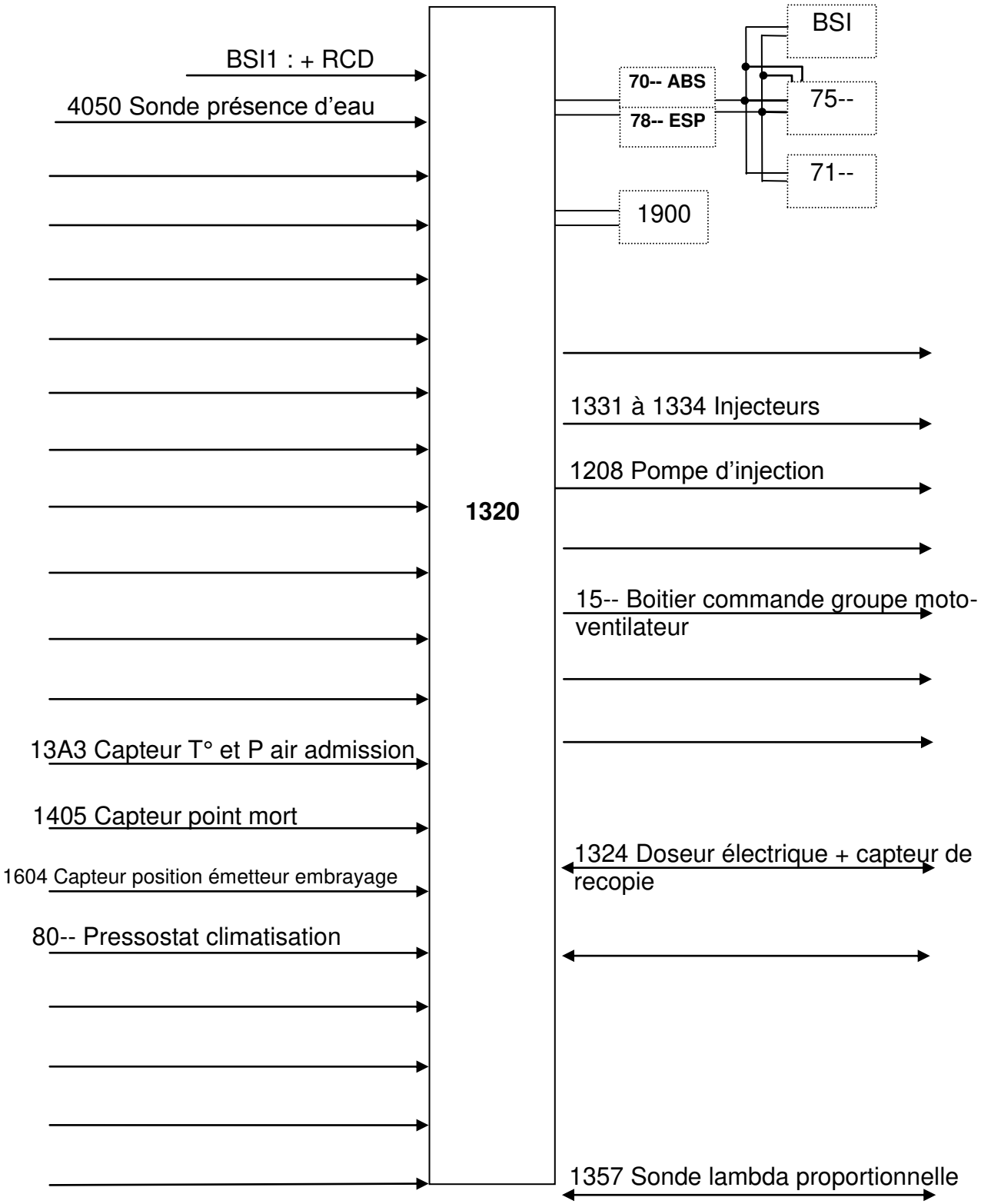
Réponse n°17 :



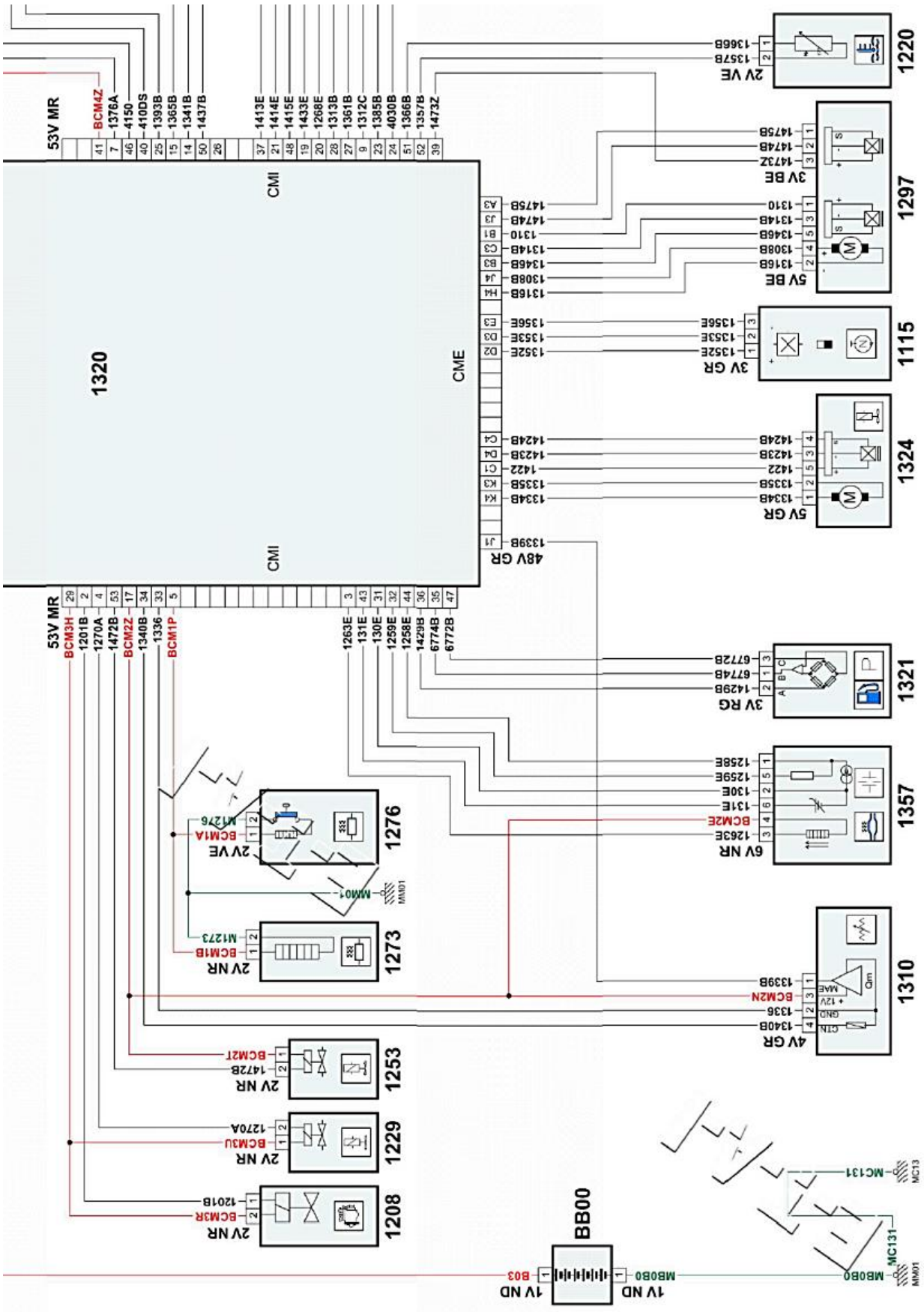
Indiquer ci-dessous la légende utilisée

	Circuit d'air admission
	Circuit des gaz d'échappement
	Gaz échappement recyclés
	Mélange air admis et gaz échappement recyclés

Réponse n°19 :


BSI1 : + RCD
4050 Sonde présence d'eau
13A3 Capteur T° et P air admission
1405 Capteur point mort
1604 Capteur position émetteur embrayage
80-- Pressostat climatisation
1320
BSI
70-- ABS
78-- ESP
75--
71--
1900
1331 à 1334 Injecteurs
1208 Pompe d'injection
15-- Boitier commande groupe moto-ventilateur
1324 Doseur électrique + capteur de recopie
1357 Sonde lambda proportionnelle

Réponses n°21, n°22, n°23, n°24 :



Réponse n°25 :

MESURES	CONDITIONS DE MESURES	VOIES ET CONNECTEURS DU CALCULATEUR (1320)	VALEURS DE RÉFÉRENCE	VALEURS MESURÉES
Résistance du moteur de la vanne EGR	Élément débranché			2,35 Ω
Alimentation du capteur de recopie de position de la vanne EGR	Élément branché, contact mis			4,95 V
Signal du capteur de recopie de position de la vanne EGR (position fermée)	Élément branché, contact mis			1 V
Alimentation du capteur de recopie de position du volet by-pass/échangeur	Élément branché, contact mis			4,88 V
Signal du capteur de recopie de position du volet by-pass/échangeur (position by-pass)	Élément branché, contact mis			4 V

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.