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

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen : Série :

Spécialité/option : Repère de l'épreuve :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le : **N° du candidat**

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Sujet 0

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

OPTION A : VOITURES PARTICULIÈRES

SESSION 2017

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures **Coefficient : 3**

DOSSIER RÉPONSES

Les candidats doivent rendre l'intégralité du dossier réponses à l'issue de la composition

Matériels et documents autorisés :

- Calculatrice électronique, autonome, non imprimante, à entrée unique par clavier à l'exclusion de tout autre matériel électronique

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

I. PREPARATION DE LA MAINTENANCE PERIODIQUE

Réponse 1 :

Dénomination commerciale du véhicule	Numéro d'identification du véhicule	N° OPR

Moteur	Appellation commerciale du moteur	Type réglementaire du moteur	Date de 1ère mise en circulation	Présence d'un FAP
DW10CTED4				

Réponse 2 :

PEUGEOT

508 - DIESEL TURBO DW10CTED4 FAP - Sévère Europe
VF38URHC8DL045173

Synthèse entretien

Opération systématique	
Révisions : opérations systématiques	Tous les 20000 km / 1 ans *Every 12500 miles / 1 years*

+

Opérations complémentaires	
Remplacement du liquide de frein dans le cadre d'un entretien	Tous les 2 ans *Every 2 years*
Remplacement du filtre d'habitacle dans le cadre d'un entretien	Tous les 20000 km / 1 ans *Every 12500 miles / 1 years*
Remplacement de la courroie de distribution dans le cadre d'un entretien	Tous les 180000 km / 10 ans *Every 112500 miles / 10 years*
Contrôle du PH de liquide refroidissement dans le cadre d'un entretien	120000 km / 4 ans Puis tous les 20000 km / 1 ans *75000 miles / 4 years Then every 12500 miles / 1 years*
Contrôle du colmatage du filtre à particules dans le cadre d'un entretien	180000 km Puis tous les 20000 km *112500 miles Then every 12500 miles*
Contrôle du niveau additif filtre à particules dans le cadre d'un entretien	80000 km Puis tous les 20000 km *50000 miles Then every 12500 miles*
Remplacement du filtre à air dans le cadre d'un entretien	Tous les 40000 km / 4 ans *Every 25000 miles / 4 years*
Remplacement du filtre à carburant (gazole) dans le cadre d'un entretien	Tous les 20000 km / 4 ans *Every 12500 miles / 4 years*
Contrôle et réglage de la courroie d'entraînement des accessoires dans le cadre d'un entretien	Tous les 20000 km *Every 12500 miles*
Remplacement de la courroie d'entraînement des accessoires dans le cadre d'un entretien	Tous les 60000 km / 6 ans *Every 37500 miles / 6 years*

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Réponse 3 :

Pièces et produits	Références	Quantités
Filtre à huile	1109 AL	1

Réponse 9 :

Outillages spécifiques nécessaires et Equipement de Protection Individuel (EPI)

Réponse 10 :

Interventions	appareil d'aide au diagnostic indispensable
Remplacement du liquide de frein	**OUI**
Remplacement du filtre d'habitacle	**NON**
Contrôle et réglage de la courroie d'entrainement des accessoires	
Remplacement du filtre à carburant	
Remise à zéro de l'indicateur de maintenance	
Contrôle niveau d'additif du filtre à particules	

Réponse 11 :

Types de défaut nécessitant l'échange de la courroie d'entrainement des accessoires		
concernant la courroie	concernant le tendeur	concernant d'autres cas

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Réponse 12 :

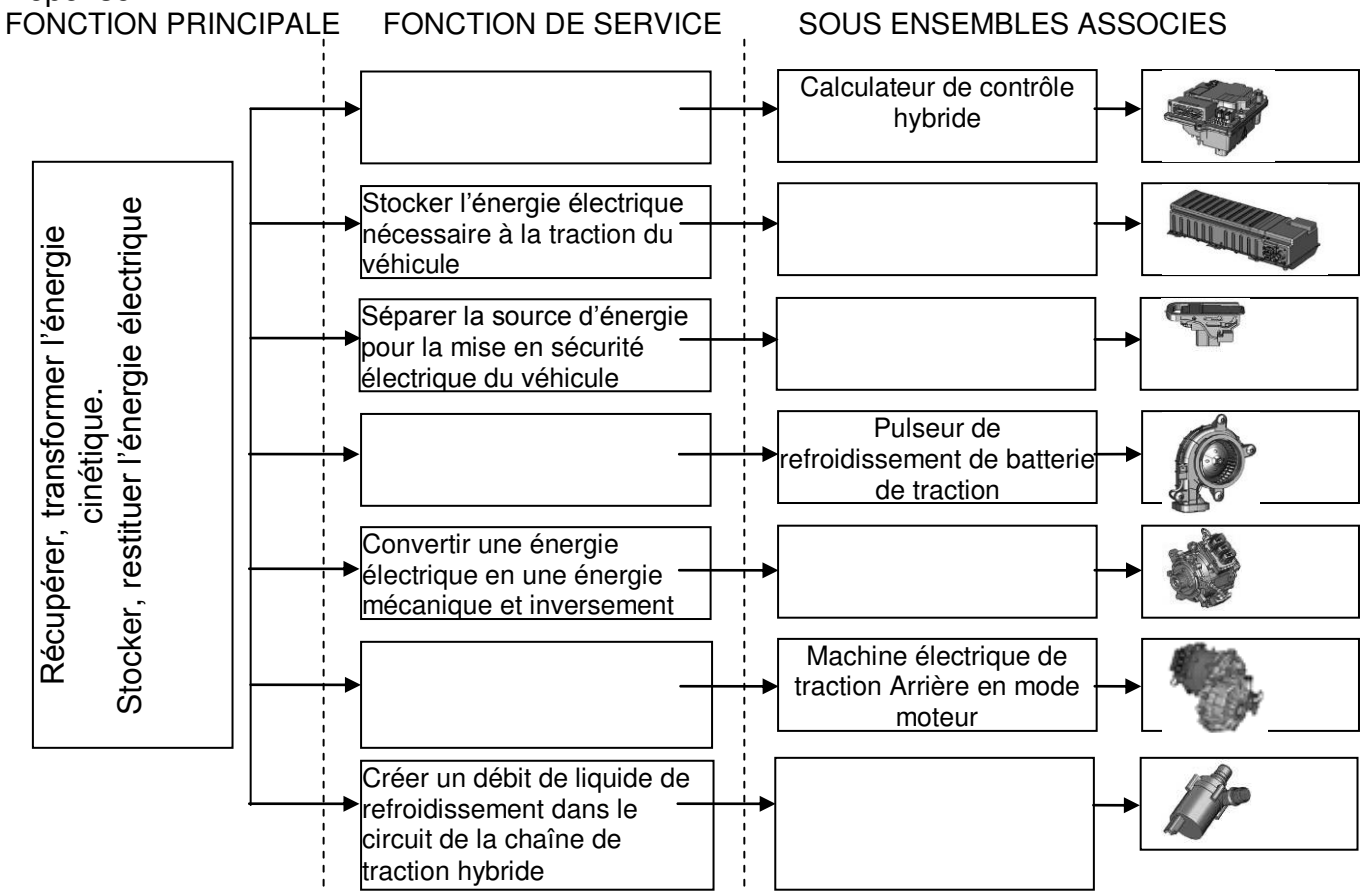
Repère de la vis de purge	
D'air	
D'eau	

Réponse 13 :

Pièces et produits	Références

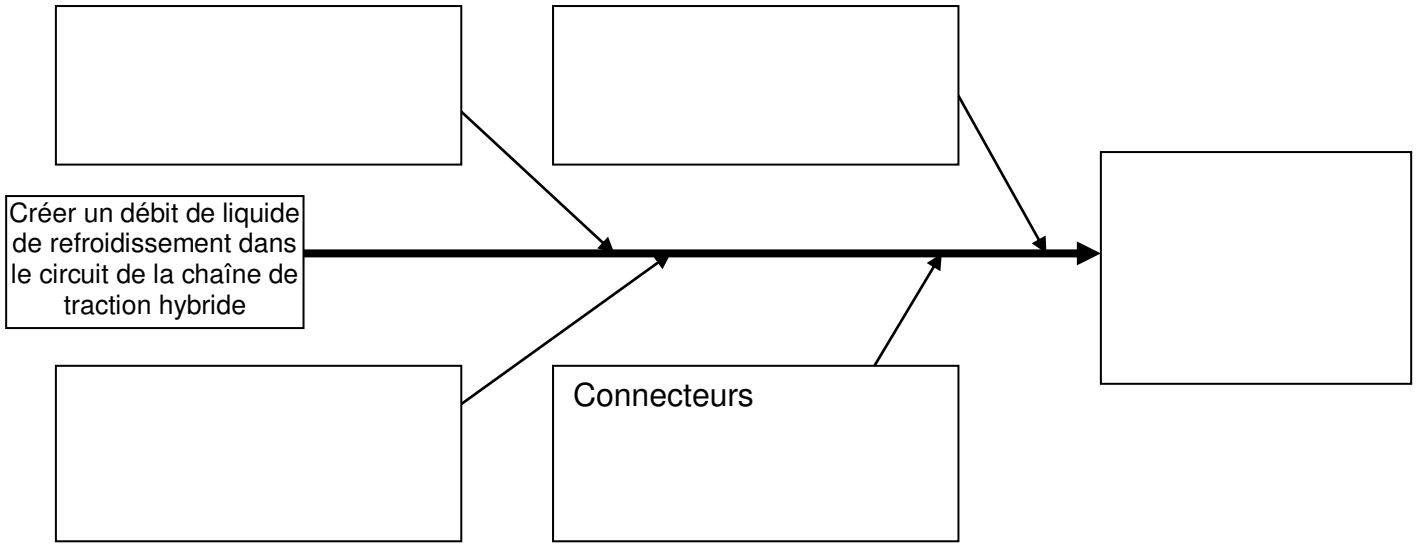
II. PREPARATION DU DIAGNOSTIC

Réponse 14 :

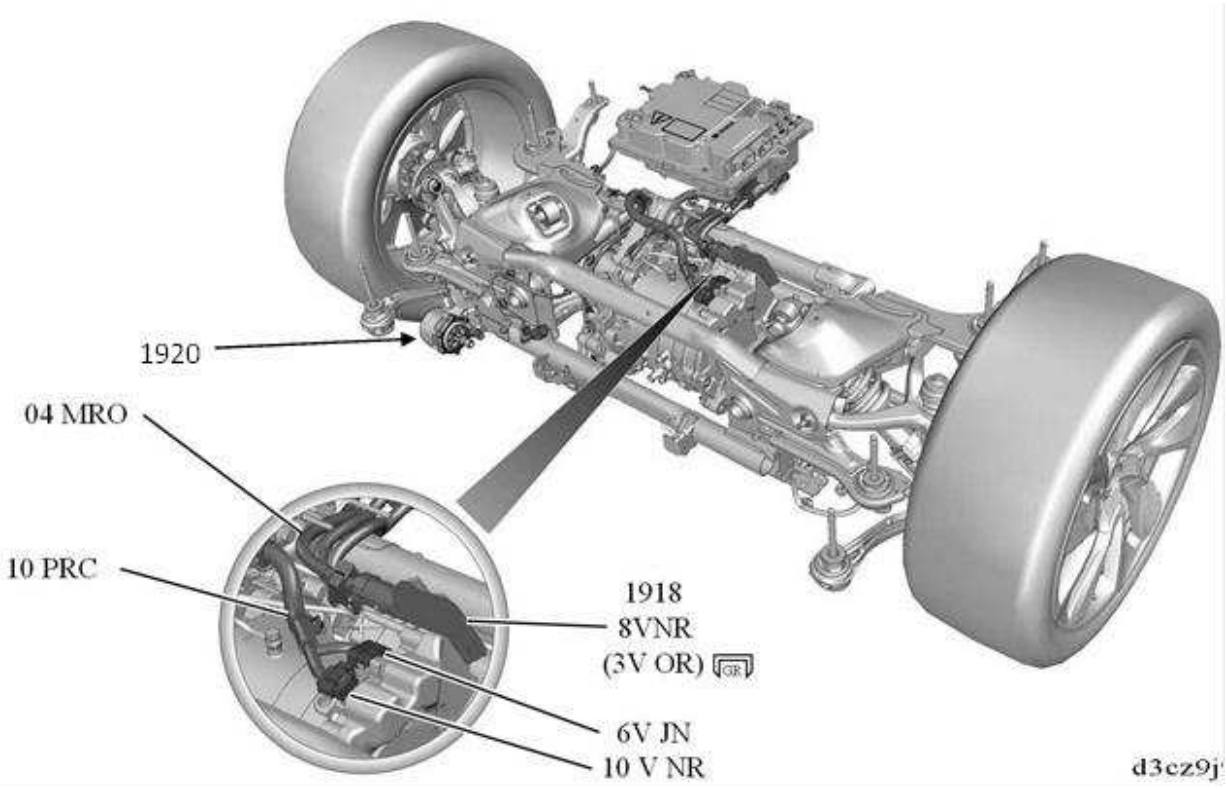


NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Réponse 18 :



Réponse 19 :



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Réponse 21 :

Voie N° _____ du connecteur _____

Réponse 22 :

Dysfonctionnements	**Détectable**	**Non Détectable**
Circuit de refroidissement de la chaîne de traction non purgé		
Tension alimentation pompe à eau électrique anormale		
Arrêt de la pompe à eau électrique du circuit de refroidissement		
Mauvaise qualité du liquide de refroidissement		
Commande de la pompe à eau électrique incorrecte		
Défaut de la pompe à eau électrique du circuit de refroidissement		

Réponse 23 :

Connecteurs à Débrancher
☐ Connecteur de la pompe à eau électrique uniquement
☐ Connecteur du calculateur uniquement
☐ Connecteur du calculateur et de la pompe à eau électrique

III. PREPARATION DE LA MAINTENANCE CORRECTIVE

Réponse 32 :

Aucune	B2VL	B0VL
Averti	B1VL	BCL

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.