

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

OPTION C : MOTOCYCLES

SESSION 2018

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

À l'issue de l'épreuve, le dossier réponses sera agrafé dans la copie d'examen du candidat.



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES			Option C : MOTOCYCLES	
E2 Analyse préparatoire à une intervention			DR	Session 2018
Code : 1806 MV M T - P	Durée : 3 heures	Coefficient : 3		DR 1 sur 9

I- PRÉPARATION DU DIAGNOSTIC

Réponse 1 :

Marque	Modèle	N° de série
Type	Date de 1 ^{ère} mise en circulation	Kilométrage

Réponse 6 :

Cocher votre constat.

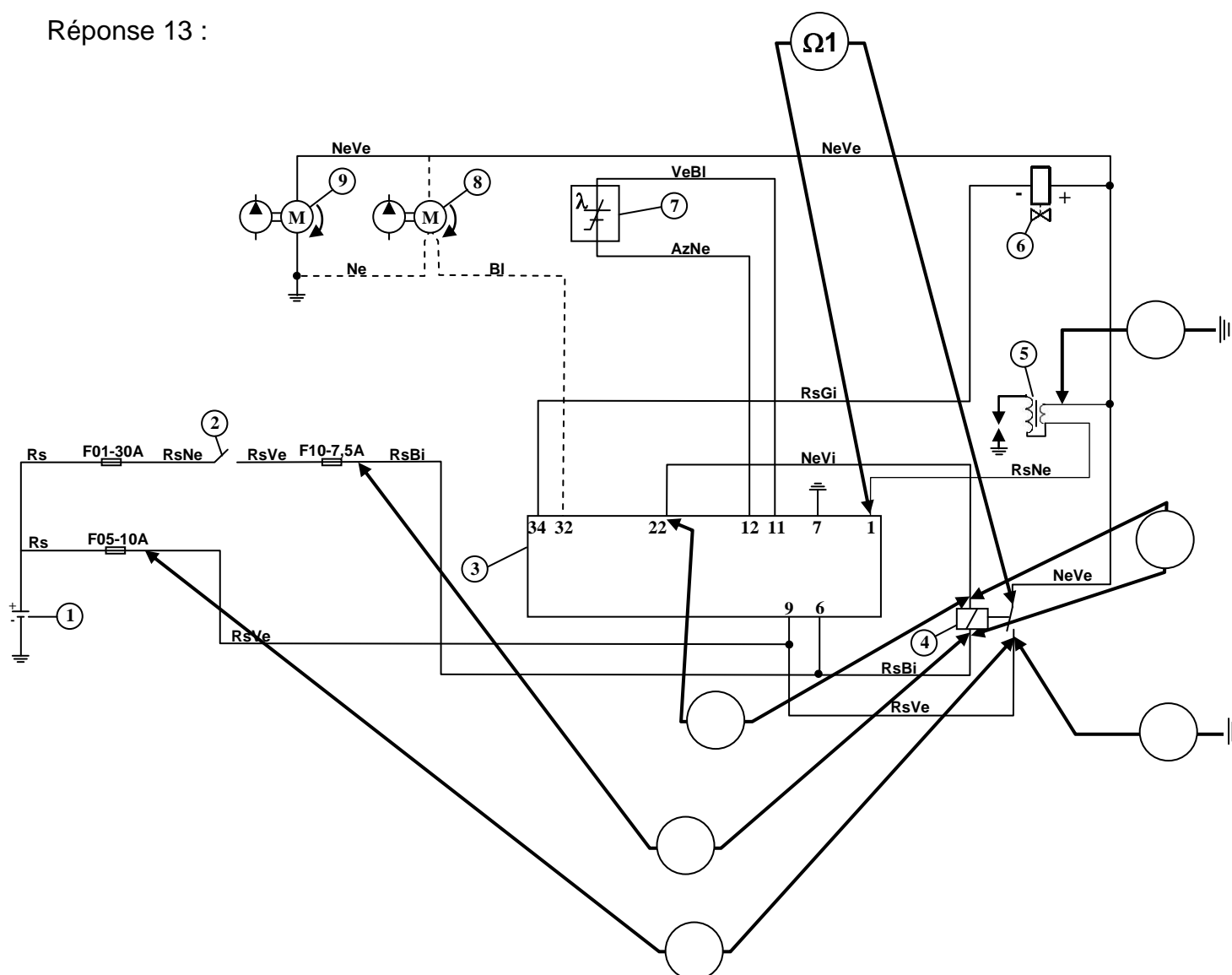
Entretien programmé :

Respecté

Non respecté

Justifier votre réponse.

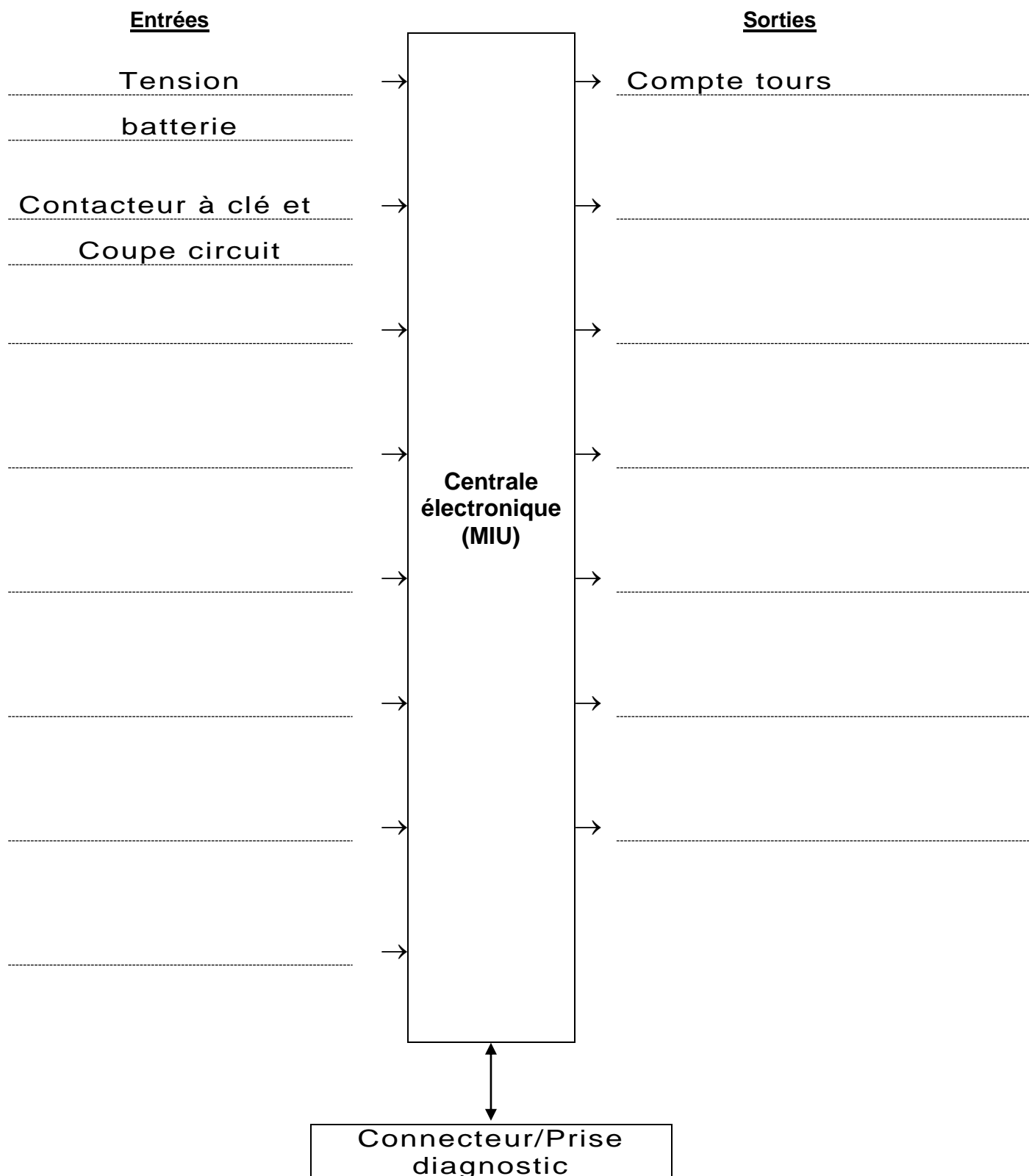
Réponse 13 :



Réponse 14 : Tableau de diagnostic

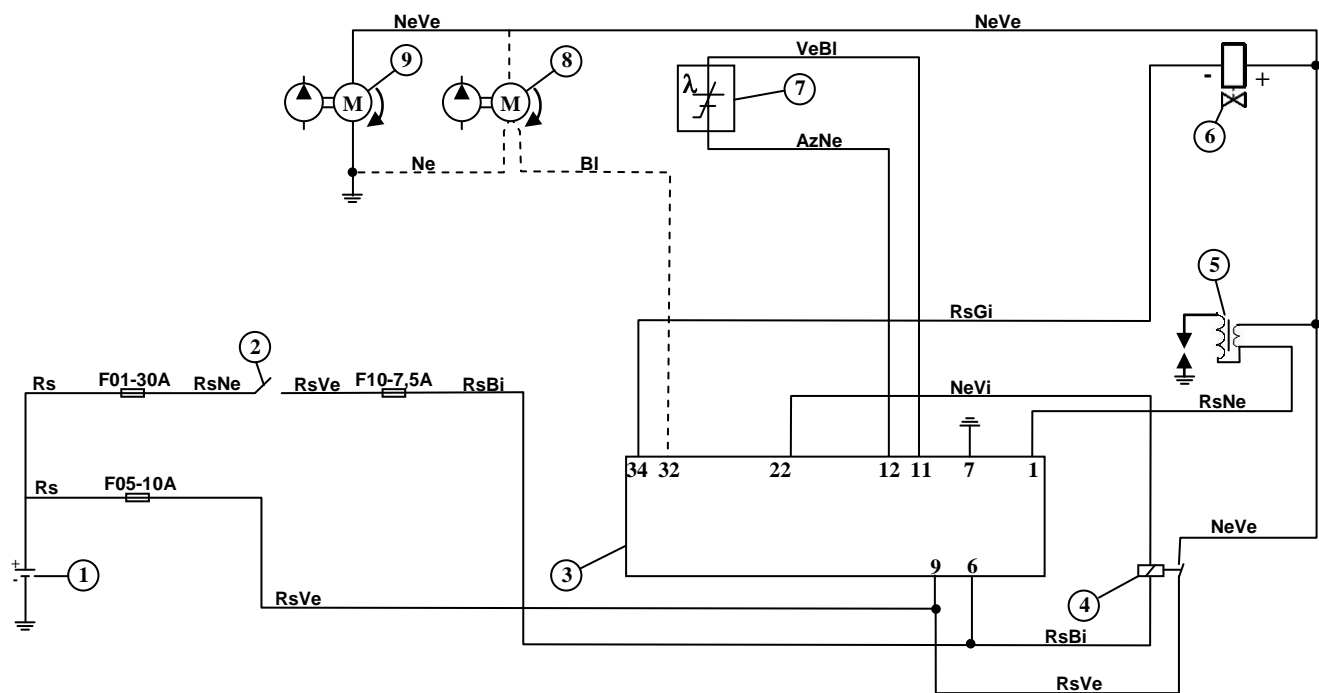
A	B	C	D	E
Type de contrôle	Appareil de contrôle	Conditions de contrôle (action à faire pour réaliser la mesure)	Points de contrôle ou de mesures (emplacement des cordons de mesures)	Valeurs constructeur (valeurs attendues)
Vérification du circuit primaire bobine H.T.				
Continuité des fusibles n°5 et 10	Ohmmètre	Fusible débranché	Entre les bornes du fusible	0 ohm
Tension à l'enroulement primaire de la bobine H.T.	Voltmètre		
Continuité du câble rouge-noir	Ohmmètre		
Continuité du câble noir-vert	Ohmmètre		

Réponse 15 :

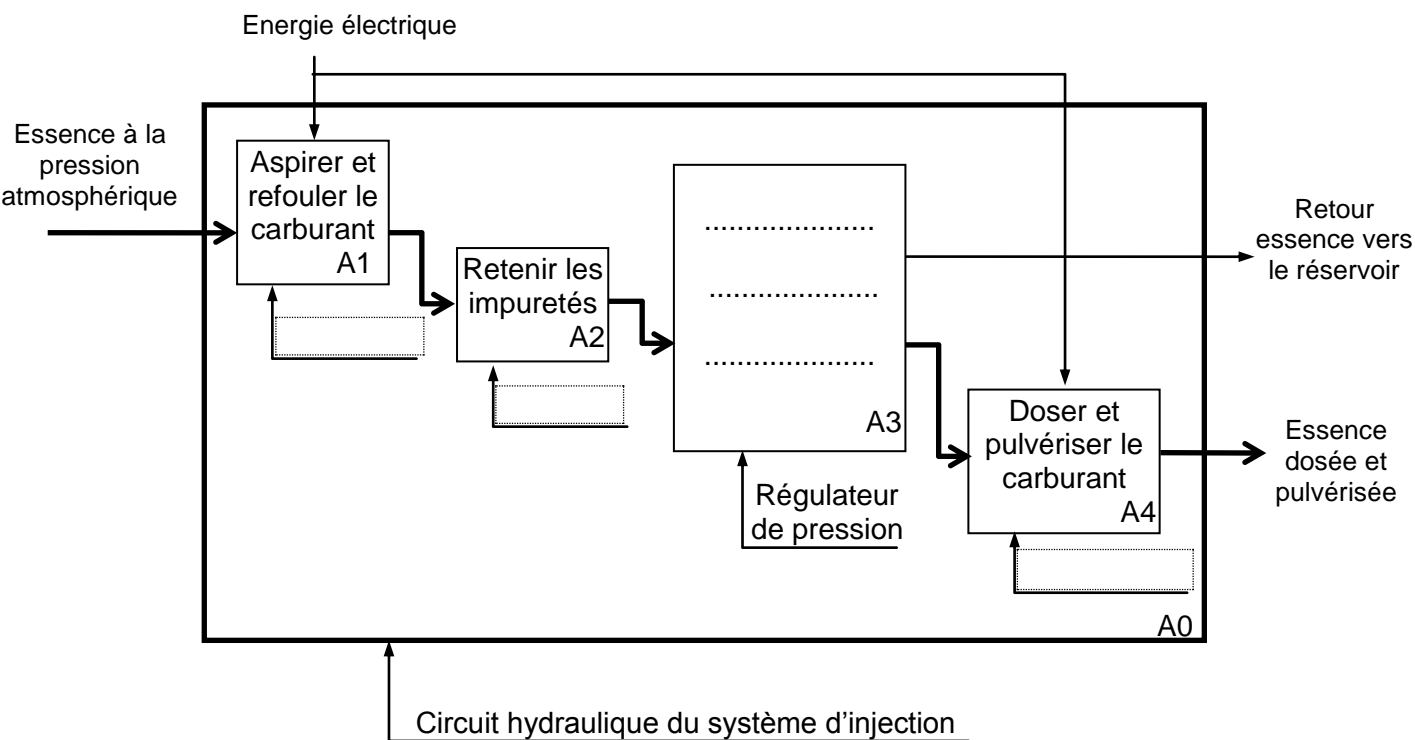


Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES			Option C : MOTOCYCLES	
E2 Analyse préparatoire à une intervention			DR	Session 2018
Code : 1806 MV M T - P	Durée : 3 heures	Coefficient : 3		DR 4 sur 9

Réponse 16 :

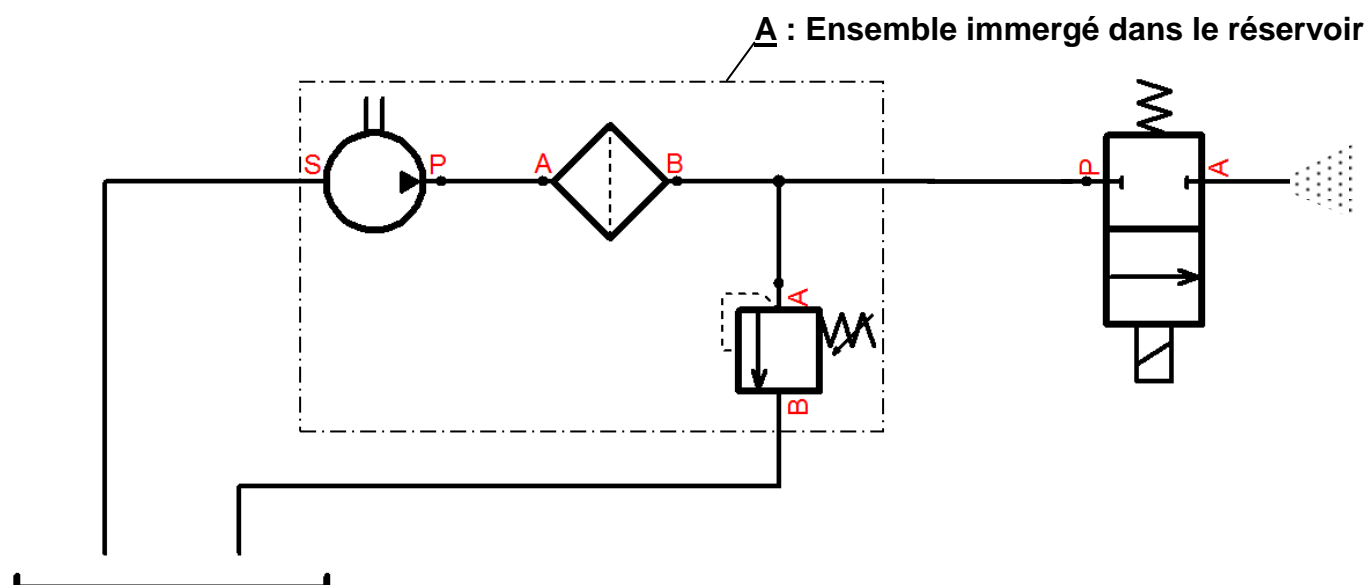


Réponse 17 :



Réponse 18 et réponse 19 :

Schéma hydraulique du système d'injection



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES			Option C : MOTOCYCLES	
E2 Analyse préparatoire à une intervention			DR	Session 2018
Code : 1806 MV M T - P	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 6 sur 9	

Réponse 21 :

Contrôle de la pression d'essence :

Débrancher le tuyau de refoulement entre la pompe et l'injecteur.



Commutateur à clé sur ON. Appuyer sur le bouton de démarrage.



Relever la valeur de la pression

Contrôle du débit de la pompe :

Débrancher le tuyau du manomètre de l'injecteur.



Faire tourner la pompe.



Mesurer le débit la pompe pendant 15 secondes.

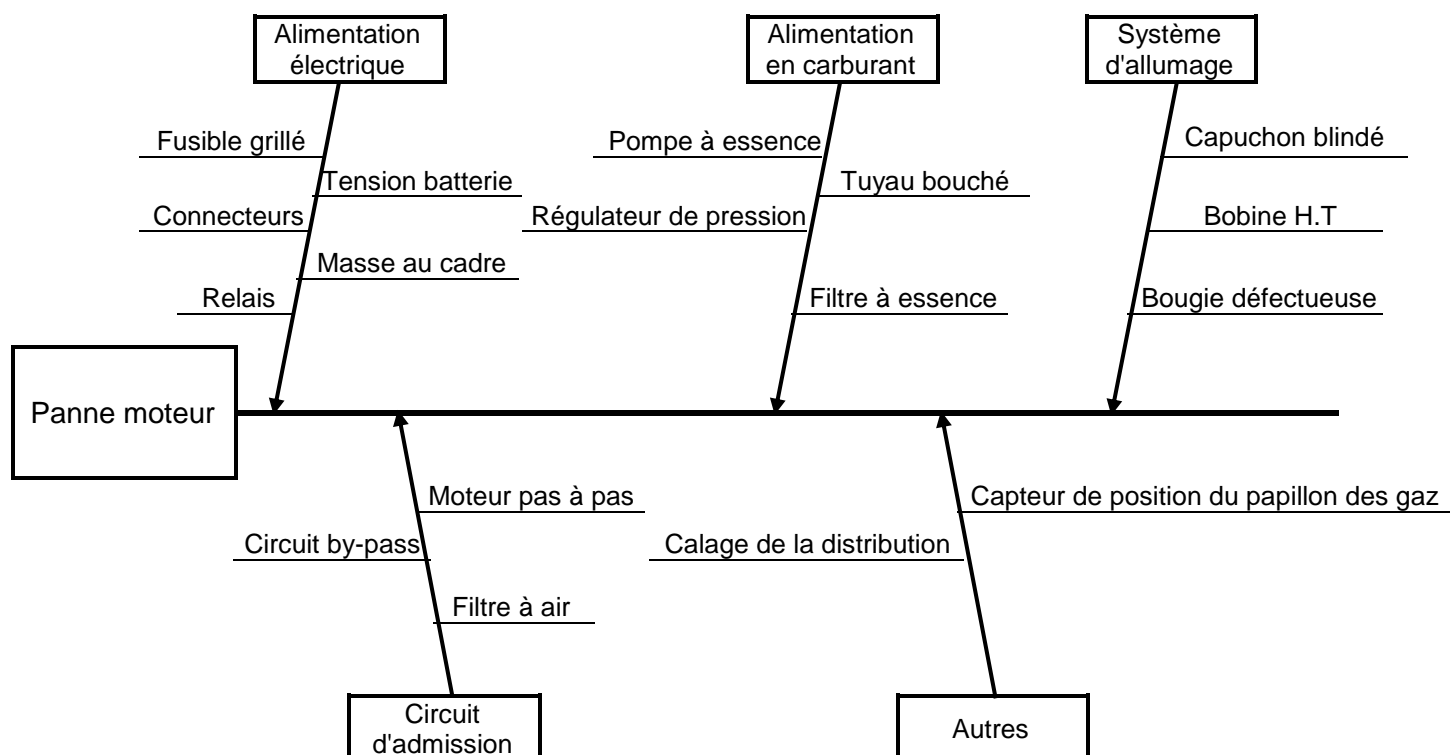
Réponse 22 :

Matériel nécessaire pour réaliser les contrôles du circuit hydraulique

Réponse 23 :

	Valeurs références	Valeurs mesurées
Pression d'essence :		1,5 bar
Débit d'essence /15s :		85 cm³

Réponse 24 :



II. PRÉPARATION DE LA MAINTENANCE PREVENTIVE

Réponse 26 et 27 :

Bon de commande		Ordre de réparation N° 18-686	
Pièces / éléments		Quantité	Référence
Consommables		Quantité	Référence

Réponse 29 :

Outillage spécifique	Référence
Douille adaptatrice	

Réponse 30 :

Pièces / éléments	Couple de serrage (en N.m)