

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	Appréciation du correcteur			
	Note :			

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 C : MOTOCYCLES

Sujet 0

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

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 1 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

partie 1 : Maintenance préventive

Question 1 :

MARQUE		MODELE		ANNEE	
--------	--	--------	--	-------	--

Question 2 :

Le pays de destination :

La version :

L'année de fabrication :

Question 3 :



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 7 :

Liste des opérations et du type d'intervention à effectuer tous les 12000 km/an (au premier délai)

Lecture mémoire pannes avec DDS sur centrale commande moteur, boîtier électronique véhicule et centrale ABS	
Vidange huile moteur	
Remplacement du filtre à huile moteur	
Nettoyage du filtre admission huile moteur	
Contrôle et/ou réglage du jeu aux soupapes	
Remplacement des courroies de distribution	
Remplacement des bougies	
Remplacement du filtre à air	
Vidange de l'huile de fourche avant	
Vidange du liquide de refroidissement	
Contrôle des dispositifs d'éclairage et indicateurs	
Contrôle des dispositifs de sécurité (contacteur béquille latérale, contacteur levier d'embrayage, contacteur arrêt moteur, commutateur droit et capteur de position vitesses)	
Contrôle du niveau de charge batterie	
Contrôle du niveau liquide de refroidissement	
Contrôle du niveau huile freins et embrayage	
Contrôle de l'usure des plaquettes et disques de frein	
Contrôle de la pression et de l'usure pneus	
Contrôle de la tension et de la lubrification chaîne	
Contrôle de l'usure de la transmission finale	
Contrôle et lubrification de l'axe de roue arrière	
Contrôle de la liberté de mouvement des béquilles latérale et centrale	
Contrôle du serrage des composants de sécurité (ex. écrous disque de roue, étriers de freins, écrous de roue, serrage du pignon)	
Contrôle des points de frottement, du jeu et de la liberté de mouvement des câbles flexibles et du câblage électrique en vue	
Essai sur route du motorcycle avec essai des dispositifs de sécurité (ex. ABS)	
Rédaction de l'exécution de la révision dans le Certificat de Garantie	

Question 8 :

Oïl Service

☐

Desmo-Service

☐

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 3 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 9 :

Quantité	Pièce

Question 10 :

Type huile de fourche :

Marque et référence bougie:

Question 11 :

Ecartement de la bougie :.....

Question 12:



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 4 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 13:



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 5 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 15 :

Pastille :

Partie 2 : L'atelier

Question 18 :



Situation 1



Situation 2

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 6 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 19 :

887.651.623		887.133.417	
887.133.352		887.133.407	
887.133.408		887.133.396	
887.133.497		887.133.406	
888.133.367		887.133.513	
887.133.465		887.133.201	

Question 21:



E0011



E0020



E0057



E0032



E0033



E0037



E0028



E0025



E0039

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Partie 3 : Collecter les données techniques pour le diagnostic

Question 22:



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 8 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 23:

Système incriminé :

Question 24 :

Les quatre modes sont :

-
-
-
-

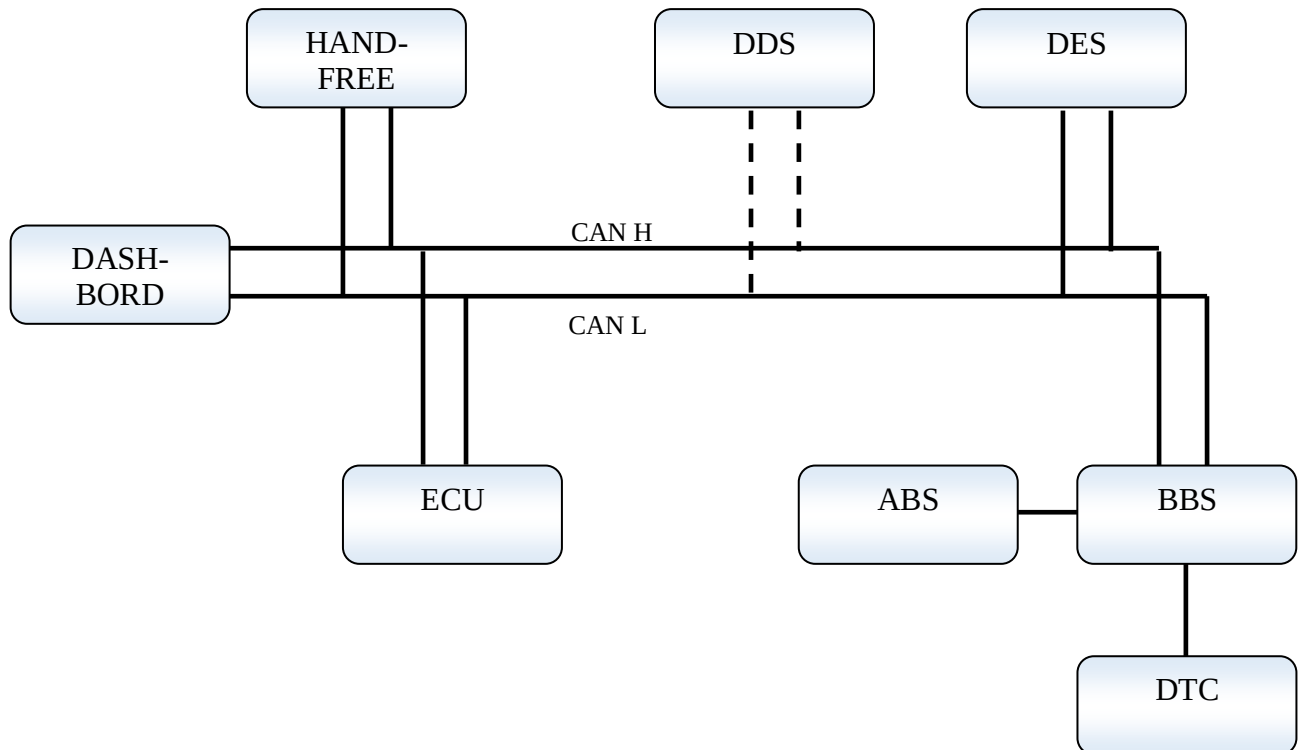
Question 25 :



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 9 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

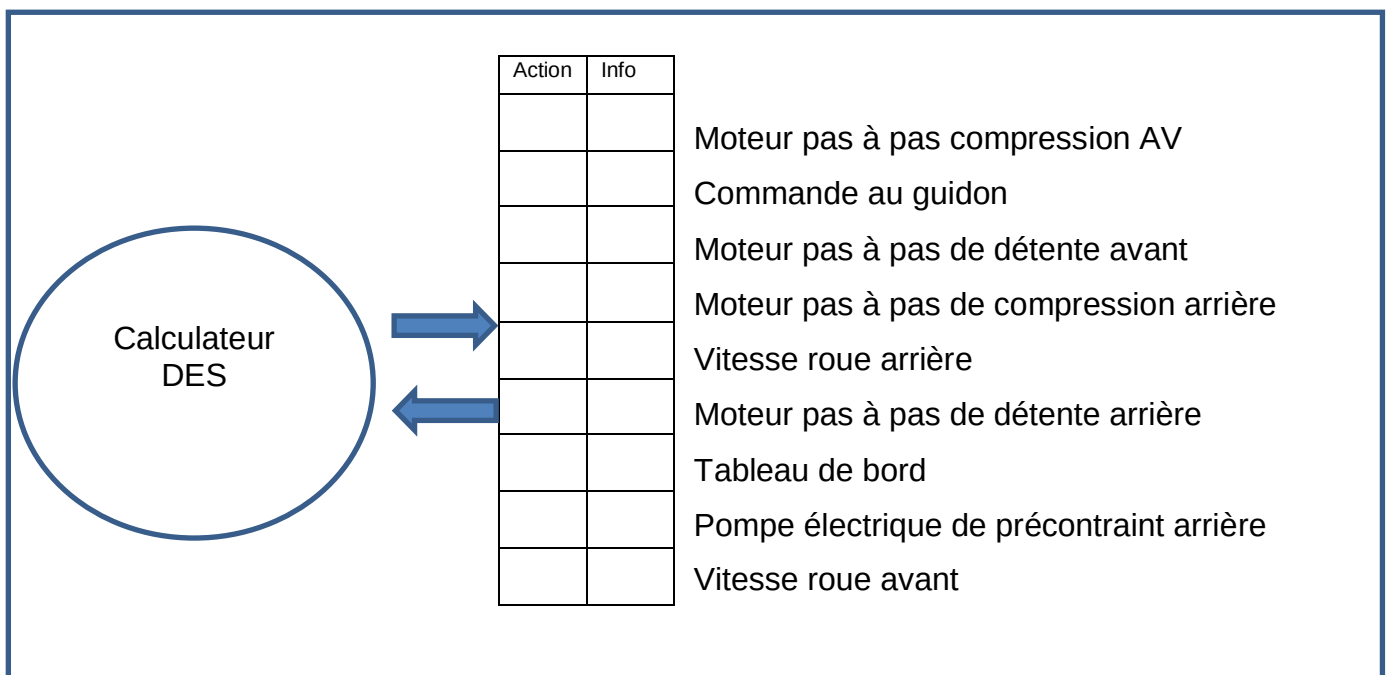
Question 27:



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 10 / 15

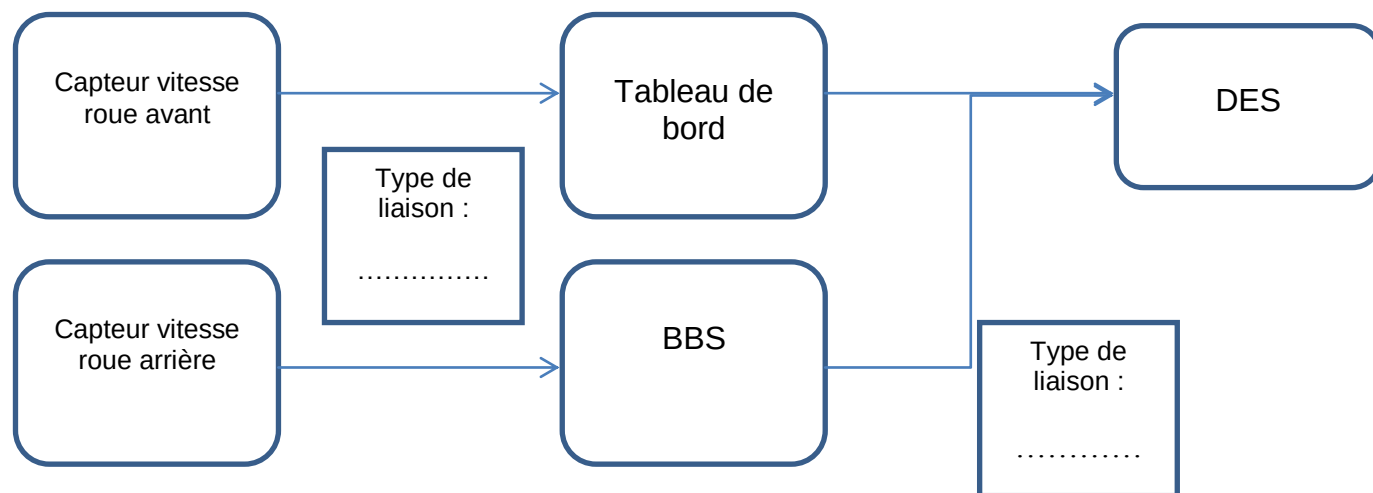
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 28:



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 30:



Question 32:

Défaut relevé :

.....
.....

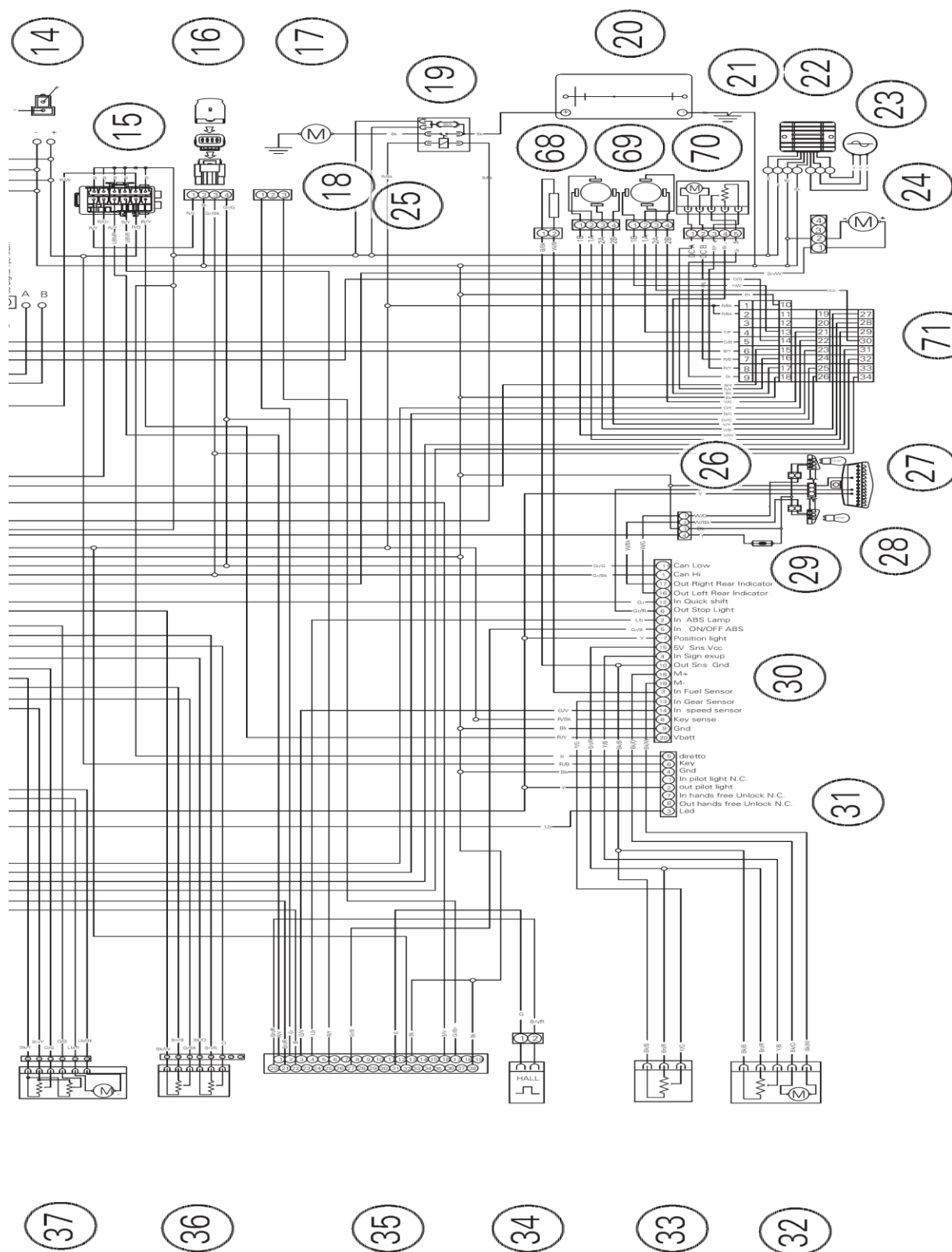
Question 33:

.....
.....
.....
.....
.....

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 12 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 35 :



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 13 / 15

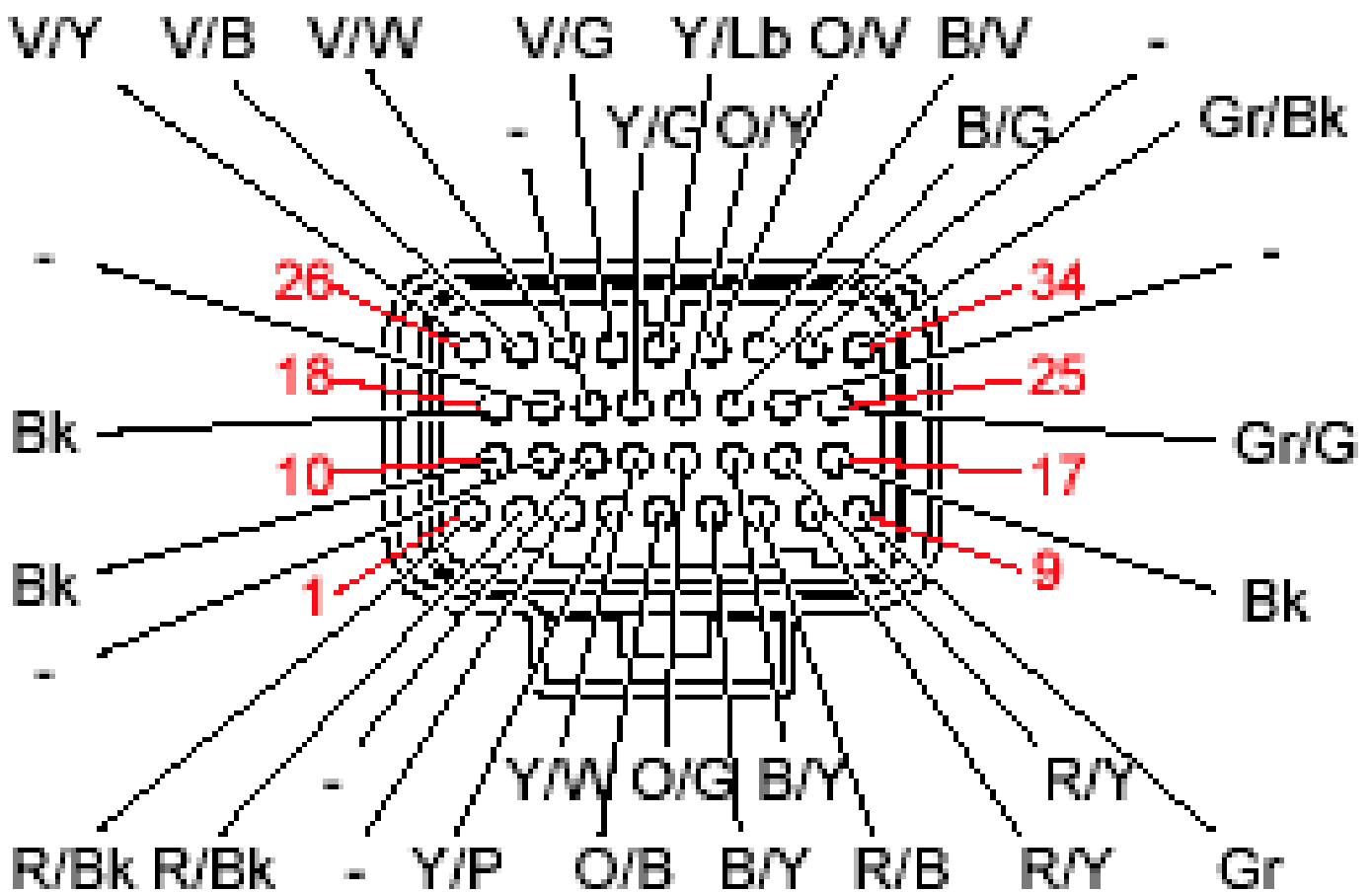
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 36 : à compléter sur le schéma ci-dessus

Question 37 :

Valeur de résistance d'un capteur de vitesse de roue :

Question 38 :



Question 39 :

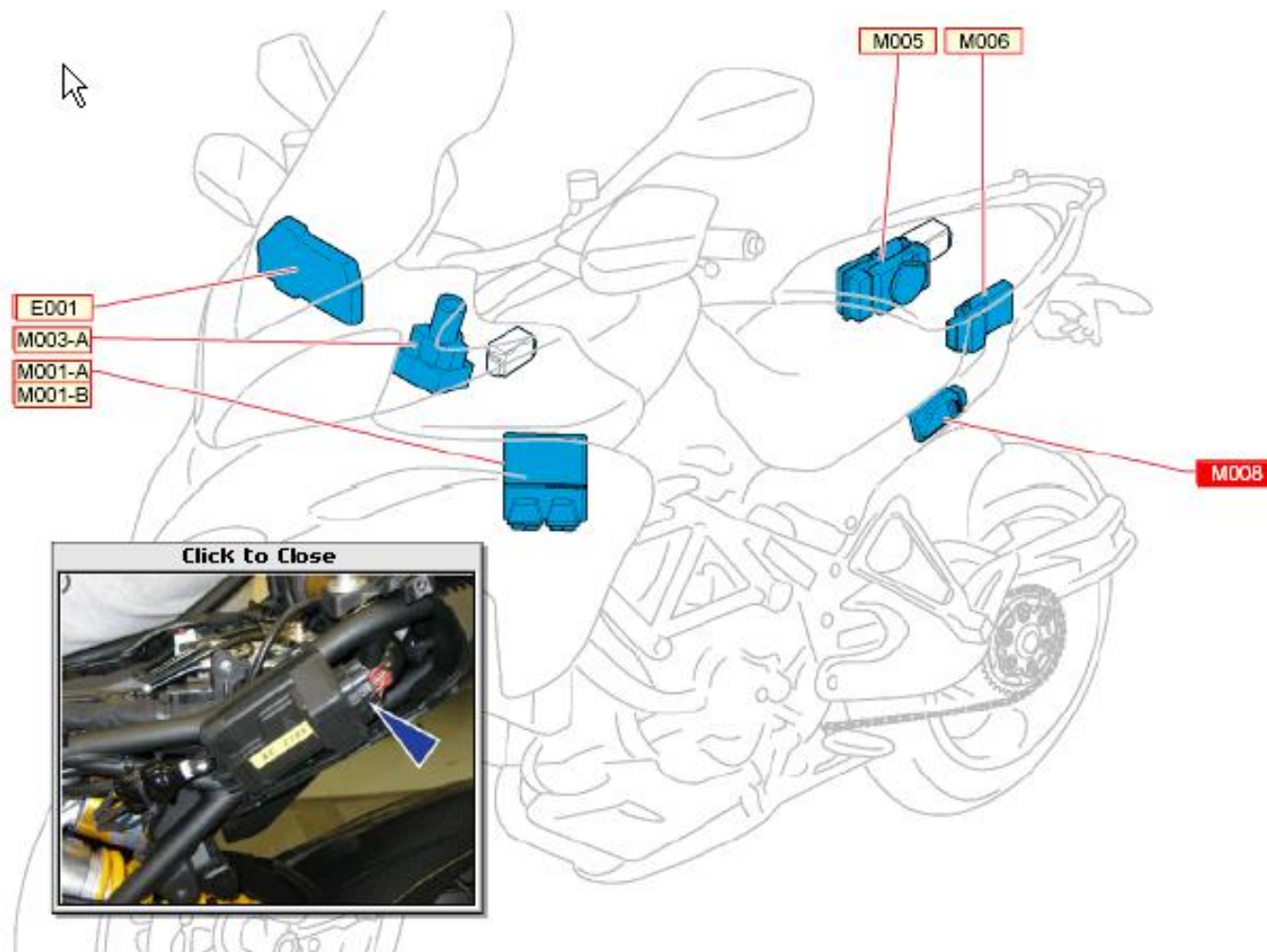
CAN H :

CAN L :

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 14 / 15

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 40:



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VEHICULES option C : Motocycles	code	Sujet 0	DR
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Durée : 3h	Coefficient: 3	DR 15 / 15