

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

Option C : Motocycles

SESSION 2026

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

Le candidat devra remplir impérativement toutes les entêtes
au dos de chacune des pages de ce dossier.

**À rendre dégrafé
et à insérer dans la
copie d'examen du candidat**



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES			Option C : MC	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention			Dossier Réponses	Session 2026
26-BCP-MV-M-U2-PO1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 1/6	

PARTIE 1 : Collecter les données nécessaires à la réception du véhicule

Question n° 1 :

Propriétaire				
Nom	Prénom	Adresse	Code postale	Ville

Véhicule				
Marque	Modèle	Numéro de série	Immatriculation	1 ^{ère} mise en circulation

PARTIE 2 : Collecter les informations afin de préparer la révision

Question n°5 :

I : CONTRÔLER ET NETTOYER, RÉGLER, LUBRIFIER OU REMPLACER AU BESOIN

C : NETTOYER

R : REMPLACER

A : RÉGLER

L : LUBRIFIER

(1) Contrôler à chaque démarrage.

(2) Contrôler et nettoyer, régler et remplacer si nécessaire avant chaque voyage.

(3) Contrôler et nettoyer, régler ou remplacer au besoin tous les 1 000 km (621.37 mi).

(4) Remplacer tous les 4 ans.

(5) Tous les 5 000 km (3,106.86 mi) en cas d'utilisation sportive.

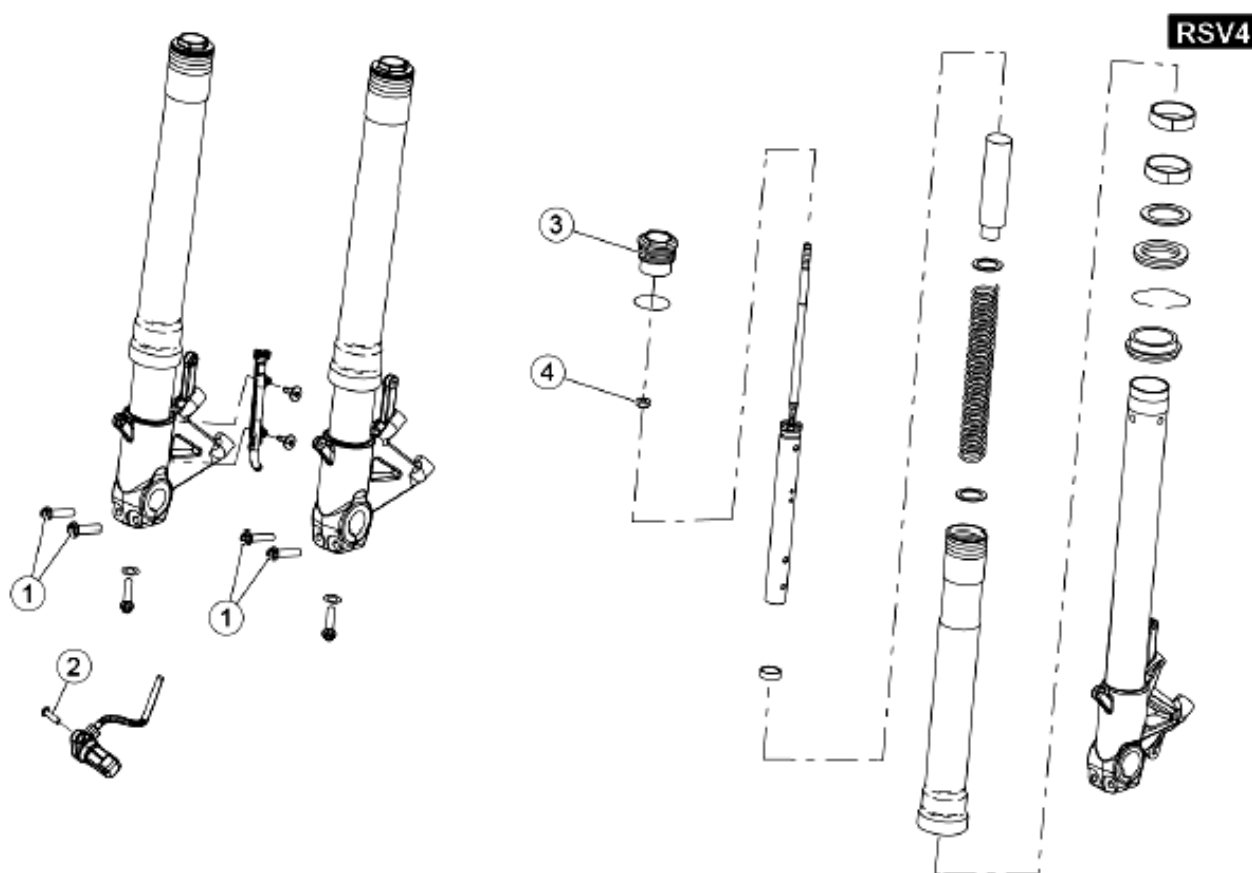
(6) Tous les 10 000 km (6,213.71 mi) en cas d'utilisation sportive.

(7) Votre RSV4 est équipée d'un système sophistiqué, basé sur des bagues coniques interchangeable, qui vous permet de modifier l'angle de braquage pour une utilisation sur piste. Dans le cas de trajets prolongés sur chaussée accidentée (par ex. sur une route pavée, avec des ornières, des dos d'âne etc.), on pourra noter de petits ajustements qui, à la limite, pourront laisser apparaître un léger jeu au guidon. Il est donc conseillé d'effectuer une opération de contrôle et réglage dans un garage agréé Aprilia-Piaggio à des intervalles de 5 000 km (3,106.86 mi).

OPÉRATIONS	40 000 km
Diagnostic avec instrument	I
Disques de frein (5) - Usure des plaquettes (2)	I
Filtre à air (5)	
Filtre à huile moteur	
Fourche	I
Fonctionnement général du véhicule (5)	
Jeu aux soupapes (6)	
Système de refroidissement (5)	
Systèmes de freinage	
Système d'éclairage	

Interrupteurs de sécurité (béquille, stop, embrayage, dépassement de course négative de commande d'accélérateur)	
Liquide de frein	
Liquide de refroidissement	
Huile de fourche (6) (8)	
Huile moteur (5)	
Orientation des feux	
Joints-spi de fourche (5)	
Pneus - pression/usure (2)	I
Serrage des boulons (5)	I
Serrage des écrous des axes d'accouplements flexibles	
Serrage des vis du couvercle d'embrayage, volant et carter d'huile	I
Voyant d'indication des erreurs sur le tableau de bord (1)	
Tuyaux de carburant (4)	I
Usure de l'embrayage (6)	I
Temps de main-d'œuvre (en minutes)	

Question n°6 :



PARTIE 3 : Remettre en état la fourche

Question n°15 :

Éléments	Contrôles	Outils	Valeur limite ou à ne pas dépasser
Tube de fourche	Rayures	Visuel	Micro-rayures $\Rightarrow$ ponçage grain 1000, grosse rayure $\Rightarrow$ remplacement
			Si supérieure à 0.2 mm remplacement
Fourreau	dommage ou fissures	Visuel	
Ressort		Visuel	
Douille supérieure		Visuel	
Douille inférieure		Visuel	
Élément de pompage		Visuel	

Question n°16 :

Éléments à remplacer ou fluide	Quantité, nombre ou qualité

Question n°17 :

Éléments ou pièces	Couples de serrage en N·m

(en majuscules)

[illegible]

(en majuscules)

[illegible][illegible]

--	--	--



Question n°19 :



Repère des éléments	Noms
4	
5	
9	
8	
7	

Question n°20 :

Outil	Nom	Fonction
AP8140146		
AP8140189		

Question n°22 :

Éléments	Position ou réglage
Réglage hydraulique en détente, vis (1)	
Réglage hydraulique en compression, vis de réglage (3)	
Pré charge du ressort, écrou (2)	
Dépassement des tubes de fourche (A) de la plaque supérieure (bouchon exclu)	

PARTIE 4 : Préparer la moto pour la piste

Question n°26 :

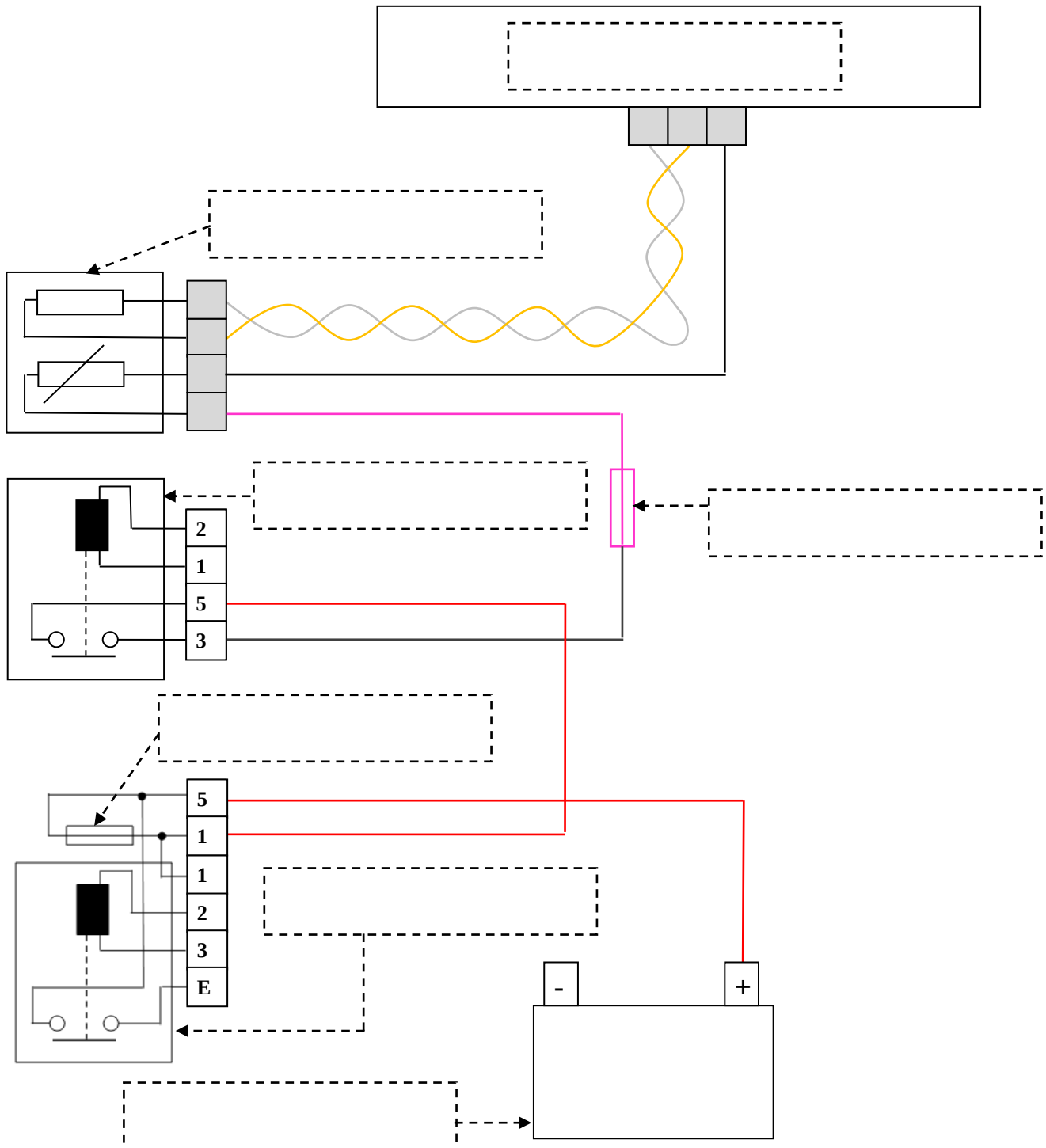
	Proposition Kit chaîne N°1	Proposition Kit chaîne N°2	Proposition Kit chaîne N°3	Proposition Kit chaîne N°4	Proposition Kit chaîne N°5	Proposition Kit chaîne N°6	Proposition Kit chaîne N°7
Pignon	16	16	17	17	15	16	15
Couronne	40	41	44	41	40	39	41

PARTIE 5 : Rechercher les informations concernant témoin allumé

Question n°29 :

CODE	DESCRIPTION

Questions n°33 et n°34 :



(en majuscules)

[illegible]

(en majuscules)

[illegible][illegible]

--	--	--

