



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

Option C : Motocycles

SESSION 2022

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

**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 2022
2206-MV M T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 1/10

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

Réponse n°1 :

<i>Propriétaire</i>				
Nom	Prénom	Adresse	Code postale	Ville

<i>Véhicule</i>				
Marque	Modèle	Numéro de série	Immatriculation	1 ^{ère} mise en circulation

PARTIE 2 : Collecter les informations afin de préparer la réparation du moteur

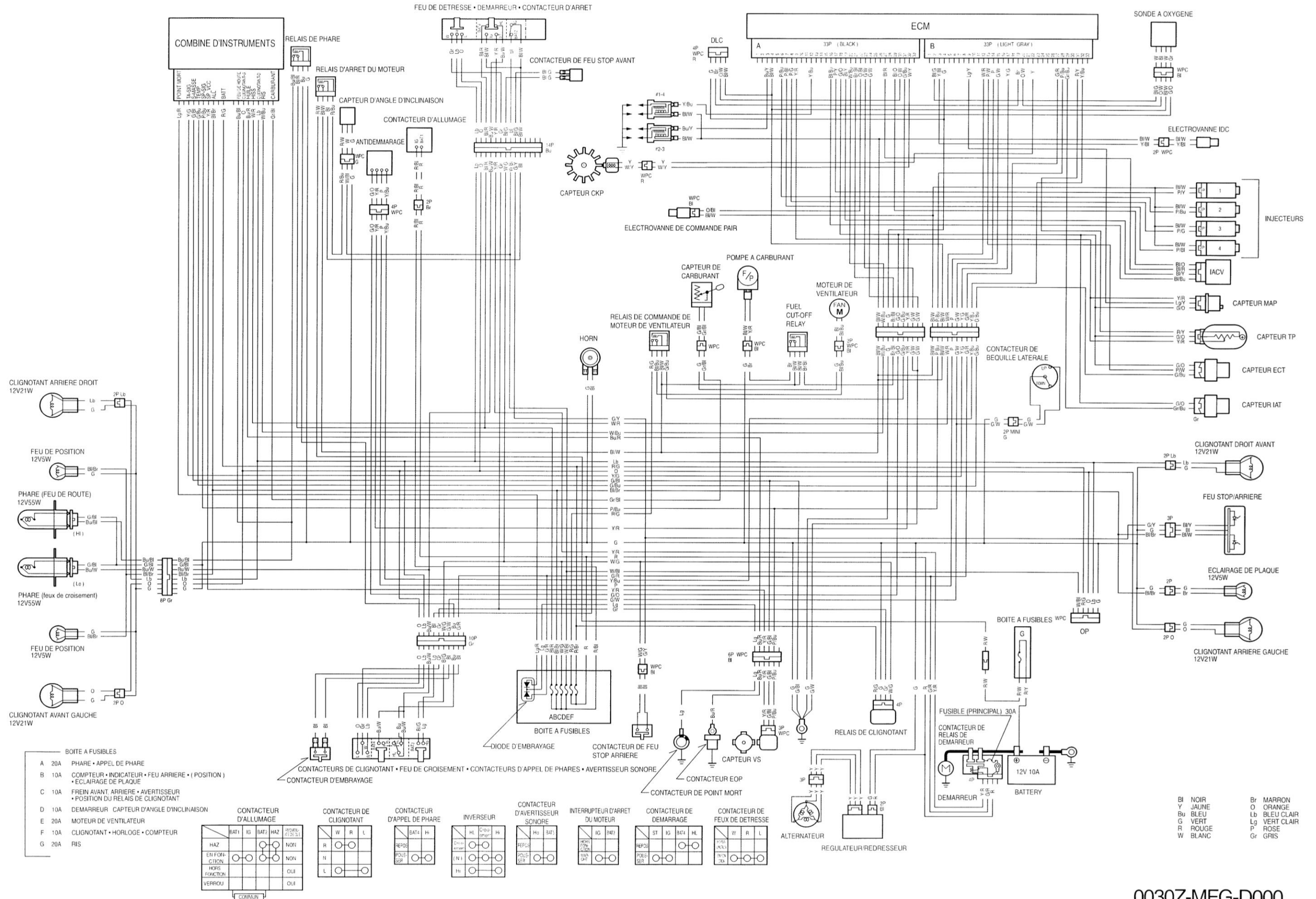
Réponse n°5 :

Puissance	Couple	Compressions	Compressions relevés
			Environ 10 kgf/cm ²

Réponse n°6 :

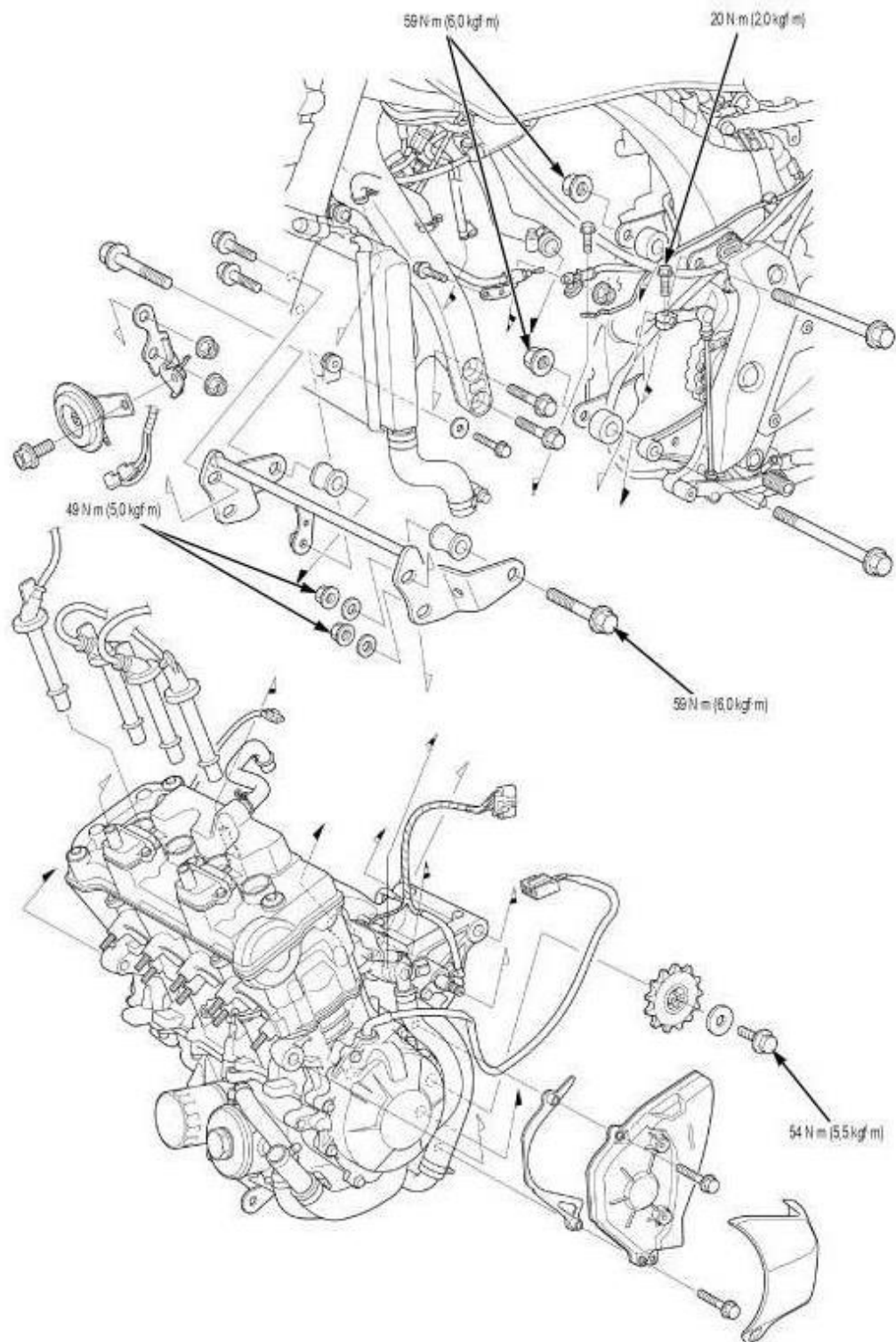
Masse du moteur à sec	
-----------------------	--

Réponse n°8 :



0030Z-MFG-D000

Réponse n°9 :



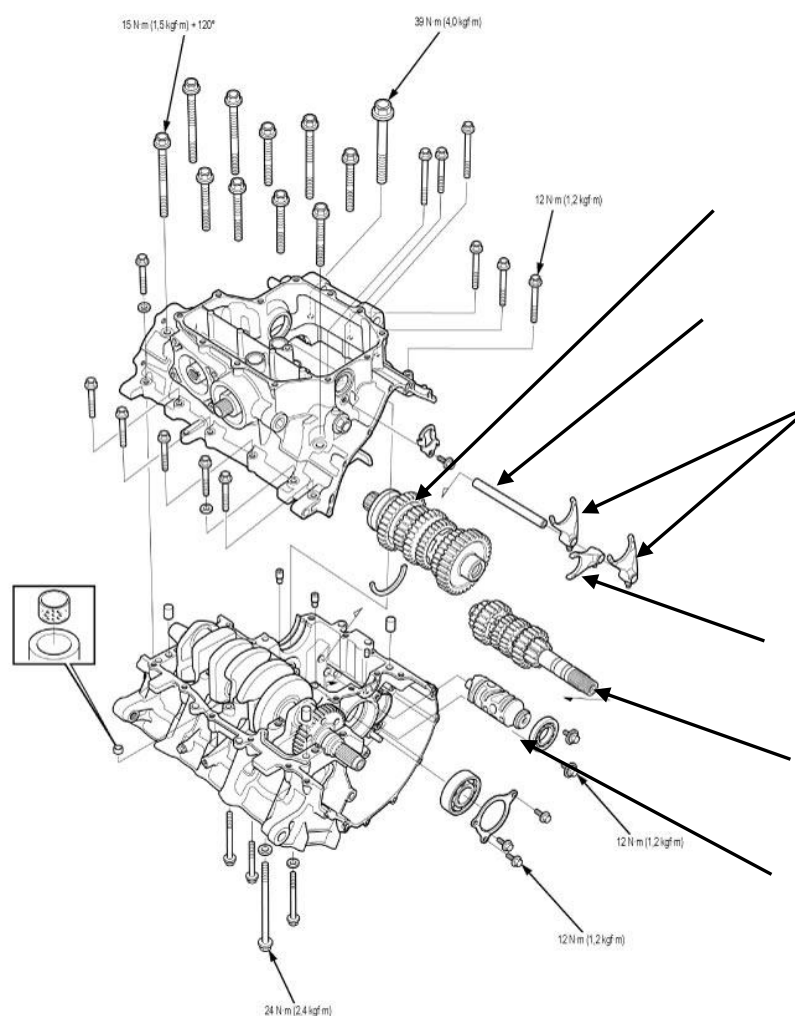
Réponse n°11 :

Éléments	Contrôle	Cote limite d'utilisation
Ressort		
Plateaux		
Disques garnis		

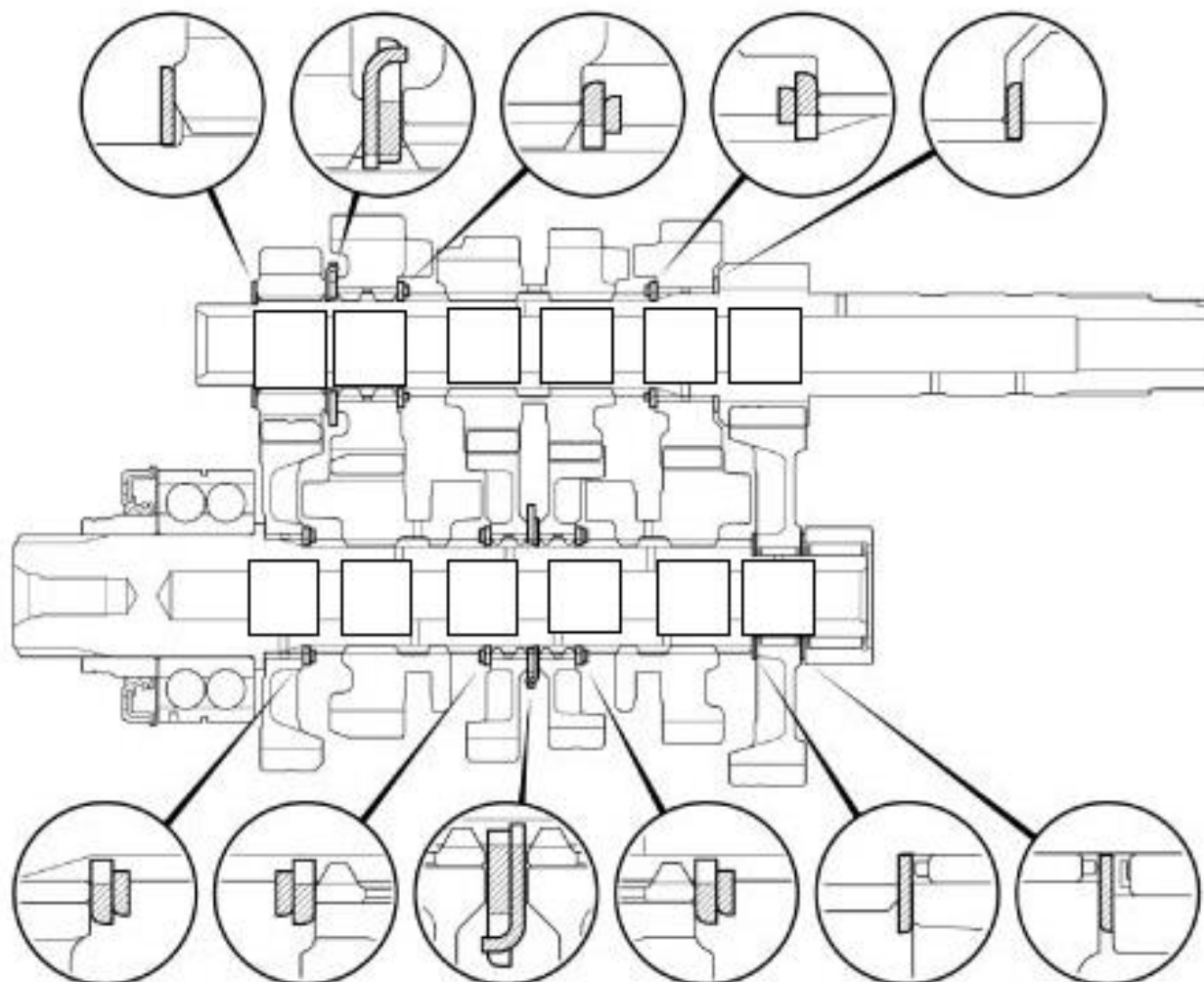
Réponse n°13 :

Éléments		Contrôles	Cotes limites	Outils
Trous de graissage des AAC				
Faux-rond d'AAC				
Hauteur lobe de came	ADM			
	ECH			
Jeux de fonctionnement d'AAC				

Réponse n°16 :



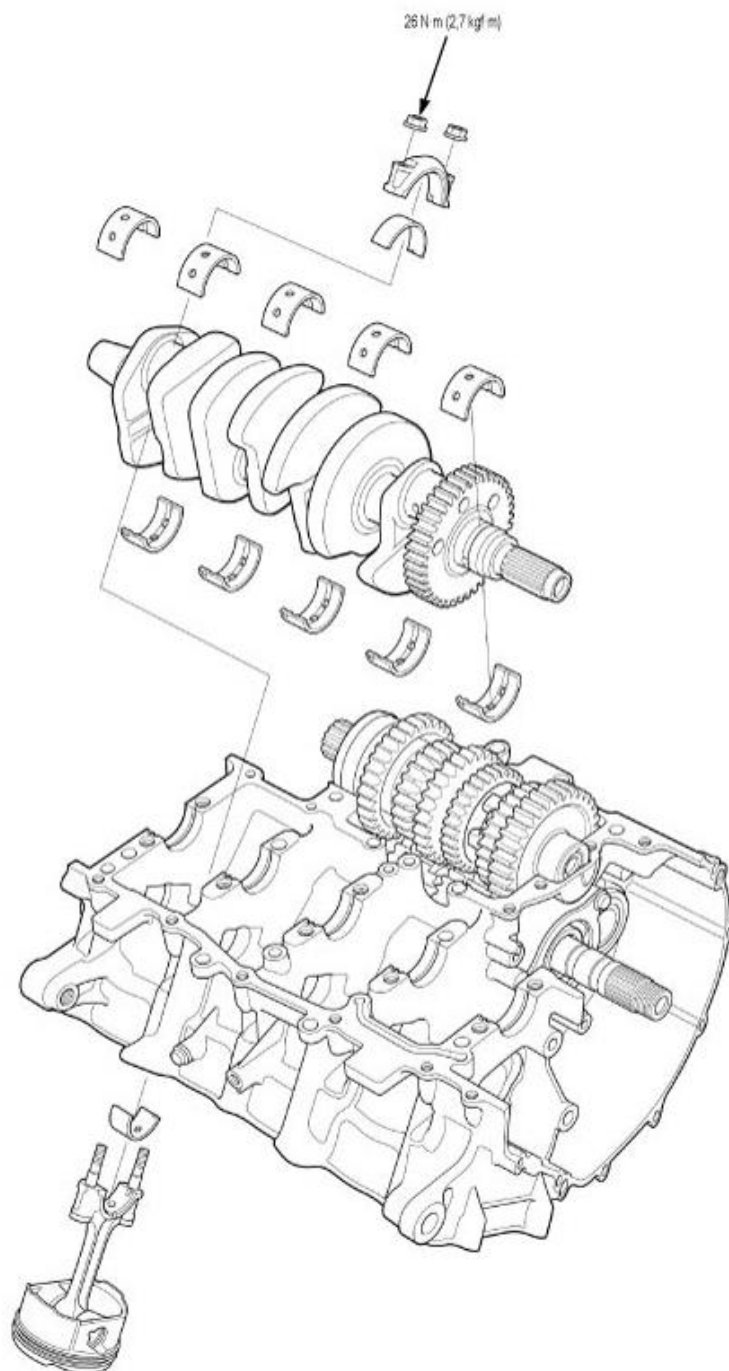
Réponse n°17 :



Réponse n°18 :

Éléments		Contrôle visuel	Cotes limites
Fourchettes de sélection	Diamètre intérieur		
	Épaisseur de doigt		
Diamètre extérieur de l'axe de fourchette			
Gorge de sélection			
Crabots de pignons, Cannelures, Dents des pignons			

Réponse n°20 :



Réponse n°24 :

		Code de diamètre intérieur de coquille de coussinet				
Code de diamètre extérieur de tourillon principal						

Réponse n°27 :

Éléments		Cotes limites	Outils
Jeu à la coupe	Segment de feu		
	Segment d'étanchéité		
	Segment racleur		
Jeu cylindre/piston			
Conicité cylindre			
Ovalisation cylindre			

PARTIE 3 : Collecter les informations afin de préparer le remontage du moteur

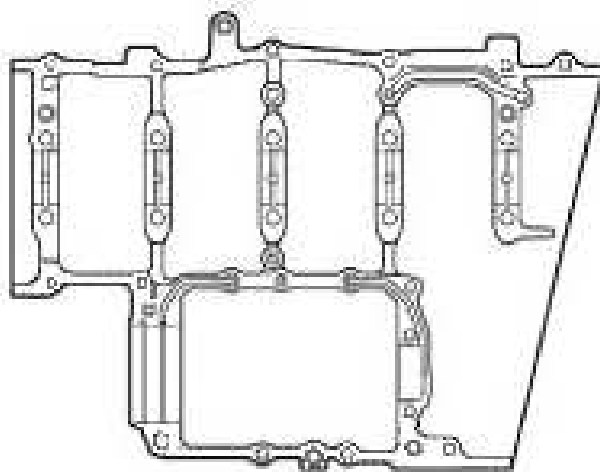
Réponse n°28 :

Éléments	Couple de serrage	Angle de serrage
Écrous de bielle		
Vis de tourillon 8 mm		
Vis de carter inférieur 10 mm		
Vis de carter inférieur 6 mm		
Vis de carter supérieur 8 mm		
Vis de culasse 9 mm		
Écrou de noix d'embrayage		
Vis de ressort d'embrayage		

Réponse n°32 :

Segment d'étanchéité	
Segment de feu	

Réponse n°33 :



PARTIE 4 : Collecter les informations afin de préparer le coût de la réparation

Réponse n°34 :

Dénomination	Quantité	Référence	Prix Unitaire en €	Prix Total en €
Pochette de joint A				
Pochette de joint B				
Fourchette L				
Fourchette C				
Fourchette R				
Pignon C2				
Pignon C3				
Pignon C6				
Coussinet tourillon				
Coussinet maneton		13225-MFG-D01	18.44	
Kit segment				

PARTIE 5 : Collecter les informations afin de préparer la maintenance préventive

Réponse n°35 :

Eléments		Echéancier								
		X 1000 km	1	6	12	18	24	30	36	
		Mois		6	12	18	24	30	36	
*	Conduit de carburant				C		C		C	
*	Fonctionnement des papillons des gaz				C		C		C	
	Filtre à air					C			C	
	Reniflard du carter			N	N	N	N	N	N	
	Bougie				C		R		C	
*	Jeu des soupapes						C			
	Huile moteur		R			R		R		R
	Filtre à huile moteur		R			R		R		R
	Liquide de refroidissement				C		C		R	
*	Circuit de refroidissement				C		C		C	
*	Système d'alimentation d'air secondaire				C		C		C	
	Chaine de transmission	Tous les 1000 km C, L								
	Glissière de chaine de transmission				C		C		C	
	Liquide de frein			C	C	R	C	C	R	
	Usure des plaquettes de frein			C	C	C	C	C	C	
	Système de freinage		C		C		C		C	
*	Contacteur de feu stop				C		C		C	
*	Réglage de phare				C		C		C	
	Système d'embrayage		C	C	C	C	C	C	C	
	Béquille latérale				C		C		C	
*	Suspension				C		C		C	
*	Ecrous, vis, fixation		C		C		C		C	
**	Roues/pneus				C		C		C	
**	Roulements de colonne de direction		C		C		C		C	

*Ces opérations doivent être confiées à un concessionnaire, sauf si le propriétaire dispose des outils appropriés, des informations d'entretien et des compétences mécaniques requises.

** Par mesure de sécurité, il est recommandé de confier ces interventions d'entretien à un concessionnaire uniquement

Réponse n°36 :

Code d'intervention	Désignation du code d'intervention
R	
C	
L	
N	

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.