

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

## OPTION C : Motocycles

SESSION 2023

### 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 2023
2306-MV M T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 1/4

## Partie 1 : Préparer la maintenance périodique des 40 000 km

### Question n°1 :

D.1					
D.2	RN58A01				
D.2.1 L3EYAMM2000F927					
D.3					
E. JYARN581000001570					
F.1	458	F.2	458	F.3	
G	263	G.1	263		
J	L3e-A3	J.1	MTT2	J.2	
K	e13*168/2013*00332*01	J.3	SOLO		
P.1	847	P.2	84.6	P.3	ES
Q	0.32	P.6	8	S.2	U.1 93
U.2	5000	S.1	2	V.9	134/2014EURO4
V.7	135				
X.1	VISITE AVANT LE				
Y.1	0	Y.2	0		
Y.3	0	Y.4	0		
Y.5	2.76	Y.6	2.76		
H					
I	22/10/2020				

Pour le ministre et par délégation,  
Le sous-directeur de la protection des usagers de la route

  
Zoheir BOUAOUICHE

(J.1) Genre national (J.2) Carrosserie (CE) (J.3) Carrosserie (désignation nationale) (K) Numéro de réception par type (si disponible) (P.1) Cylindrée (en Cm³) (P.2) Puissance nette maximale (en kW) (si disponible) (P.3) Type de carburant ou source d'énergie (P.6) Puissance administrative nationale (Q) Rapport puissance/masse en kW/kg (uniquement pour les motocycles) (S.1) Nombre de places assises, y compris celle du conducteur (S.2) Nombre de places debout (le cas échéant) (U.1) Niveau sonore à l'arrêt (en dB(A)) (U.2) Vitesse du moteur (en min⁻¹) (V.7) CO2 (en g/km) (V.9) Indication de la classe environnementale de réception CE : mention de la version applicable en vertu de la directive 70/220/CEE ou de la directive 88/77/CEE (X.1) Dates de visites techniques (Y.1) Montant de la taxe régionale en Euro (Y.2) Montant de la taxe pour le développement des actions de formation professionnelle dans les transports en Euro (Y.3) Montant du malus écologique véhicule d'occasion, ou 1 <sup>re</sup> immatriculation, et de la taxe > 36 CV (Y.4) Montant de la taxe pour gestion du certificat d'immatriculation en Euro (Y.5) Montant de la redevance pour acheminement du certificat d'immatriculation en Euro (Y.6) Montant total des taxes et de la redevance en Euro (Z.1) à (Z.4) Mentions spécifiques	(A) Numéro d'immatriculation (B) Date de la première immatriculation du véhicule (C.1) Nom, prénom et adresse dans l'État membre d'immatriculation à la date de délivrance du document, du titulaire du certificat d'immatriculation (C.3) Nom, prénom et adresse dans l'État membre d'immatriculation à la date de délivrance du document, de la personne physique ou morale pouvant disposer du véhicule à un titre juridique autre que celui de propriétaire (C.4) a) Mention précisant que le titulaire du certificat d'immatriculation est le propriétaire du véhicule (C.4.1) Mention précisant le nombre de personnes titulaires du certificat d'immatriculation, dans le cas de multi-propriété (D.1) Marque (D.2) Type, variante (si disponible), version (si disponible) (D.2.1) Code national d'identification du type (en cas de réception CE) (D.3) Dénomination commerciale (E) Numéro d'identification du véhicule (F.1) Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg) (F.2) Masse en charge maximale admissible du véhicule en service dans l'État membre d'immatriculation (en kg) (F.3) Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service dans l'État membre d'immatriculation (en kg) (G) Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg) (G.1) Poids à vide national (H) Période de validité, si elle n'est pas illimitée (I) Date de l'immatriculation à laquelle se réfère le présent certificat (J) Catégorie du véhicule (CE)
---	---

### Question n°2 :

#### Identification du véhicule

Marque : YAMAHA	Type :	Dénomination commerciale : NIKEN
Numéro d'identification du véhicule :		Type de carburant ou source d'énergie :
Puissance administrative nationale :		Nombre de kilomètres :

#### Descriptif de l'état du véhicule lors de la réception

--	--	--	--

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES	Option C : MC		
E2 - Analyse préparatoire à une intervention	Dossier réponses		Session 2023
2306-MV M T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 2/4

## Travaux à réaliser

### **Partie 2 : Préparer le diagnostic en vue de la maintenance corrective du bras de fourche présentant un défaut d'étanchéité**

#### **Question n°12 :**

Tournevis plat  
Coin  
Démonte pneu  
Pince multiprise

#### **Question n°13 :**

Acier  
Plastique type polyamide  
Acier inoxydable  
Aluminium  
Bois

#### **Justification de votre choix :**

.....

.....

.....

.....

#### **Question n°16 :**

Redresser à l'aide d'une presse hydraulique  
Remplacer par une pièce neuve  
Redresser à l'aide d'un étau équipé de mords doux cylindriques  
Redresser à la massette

Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES		Option C : MC	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention		Dossier réponses	Session 2023
2306-MV M T 1	Durée : 3 heures	Coefficient : 3	DR 3/4

## Partie 3 : Préparer le diagnostic en vue de la maintenance corrective du train avant

### Question n°24 : Procédure de mesure de l'alignement des roues avant.

NB : S'assurer que la pression de gonflage des pneumatiques est correcte.

