

Compliance information - ADR 79-04 - Emission Control for Light Vehicles

User

s47F

Generated

14/03/2022 2:56:58 PM

Compliance information-ADR 79/04- Emission Control for Light Vehicles

Applicant's reference for this compliance information form 79-ZN8-00

Date (DD/MM/YYYY) 8/03/2022

Compliance demonstration method

How is compliance with this ADR demonstrated? UN Approval

Fuel type Petrol

Select All

Select All

Select All

Select All

Select all variants Select all variants

If required, please add any further details below about what this documentation covers (No answer)

UN Approval

UN Approval Number E13-83R-077167

Additional approval category (No answer)

Comments UN-R83, 07 series of amendments is an acceptable recent version of alternative as per Circular 0-4-31. Additional

	approval category is 'W' where there is no dropdown optional available in the above section.
Upload supporting files-UN	(No answer)

Green Vehicle Guide (GVG) rating

Are you seeking a higher Air Pollution Rating ("Euro 6" or "Beyond Euro 6") for this vehicle on the Green Vehicle Guide (GVG)?	Yes
--	-----

Test results for Type I test

Level of Emissions	Euro 6
EC Approval note number	E13*83R07/12/W*7167
CO (mg/km)	280.70
HC (mg/km)	20.90
NOx (mg/km)	13.50
Comments	The information provided above is subject to variant ZN8-BKB8 and ZN8-BKE8. Please refer to the supporting document for variant ZN8-BKC7 and ZN8-BKF7.
Upload supporting files-Type1	Upload supporting files

Comments

Comments	(No answer)
Upload supporting files-Comments	(No answer)

Compliance information - ADR 79-04 - Emission Control for Light Vehicles

User

s47F

Generated

10/10/2022 8:40:57 AM

Compliance information-ADR 79/04- Emission Control for Light Vehicles

Applicant's reference for this compliance information form 79-ZN8-A00

Date (DD/MM/YYYY) 10/10/2022

Compliance demonstration method

How is compliance with this ADR demonstrated? UN Approval

Fuel type Petrol

Select

Select (No answer)

Select (No answer)

Select (No answer)

Select

Select

Select all variants (No answer)

If required, please add any further details below about what this documentation covers (No answer)

UN Approval

UN Approval Number E13-83R-077167

Upload supporting files- Cover E13_83R07_12_W_7167_01_00.pdf

UNDoc	
Additional approval category	(No answer)
Comments	UN-R83, 07 series of amendments is an acceptable recent version of alternative as per Circular 0-4-31. Additional approval category is 'W' where there is no dropdown optional available in the above section.
Upload supporting files-UN	(No answer)

Green Vehicle Guide (GVG) rating

Are you seeking a higher Air Pollution Rating ("Euro 6" or "Beyond Euro 6") for this vehicle on the Green Vehicle Guide (GVG)?

Yes

Test results for Type I test

Does this vehicle type have a direct injection fuelling system?	Yes
Level of Emissions	Euro 6
EC Approval note number	E13*83R07/12/W*7167
CO (mg/km)	280.7
HC (mg/km)	20.9
NOx (mg/km)	13.5
Particulate mass (mg/km)	0.11
Number of Particles (number/km x 1011)	6.04

Comments

Comments	(No answer)
Upload supporting files-Comments	(No answer)

Compliance information - ADR 79-04 - Emission Control for Light Vehicles

User

s47F

Generated

10/10/2022 8:46:01 AM

Compliance information-ADR 79/04- Emission Control for Light Vehicles

Applicant's reference for this compliance information form 79-ZN8-B00

Date (DD/MM/YYYY) 10/10/2022

Compliance demonstration method

How is compliance with this ADR demonstrated? UN Approval

Fuel type Petrol

Select (No answer)

Select

Select

Select

Select (No answer)

Select (No answer)

Select all variants (No answer)

If required, please add any further details below about what this documentation covers (No answer)

UN Approval

UN Approval Number E13-83R-077167

Upload supporting files- Cover E13_83R07_12_W_7167_01_00.pdf

UNDoc	
Additional approval category	(No answer)
Comments	UN-R83, 07 series of amendments is an acceptable recent version of alternative as per Circular 0-4-31. Additional approval category is 'W' where there is no dropdown optional available in the above section.
Upload supporting files-UN	(No answer)

Green Vehicle Guide (GVG) rating

Are you seeking a higher Air Pollution Rating ("Euro 6" or "Beyond Euro 6") for this vehicle on the Green Vehicle Guide (GVG)?

Yes

Test results for Type I test

Does this vehicle type have a direct injection fuelling system?	Yes
Level of Emissions	Euro 6
EC Approval note number	E13*83R07/12/W*7167
CO (mg/km)	271.3
HC (mg/km)	24.3
NOx (mg/km)	16.8
Particulate mass (mg/km)	0.29
Number of Particles (number/km x 1011)	7.76

Comments

Comments	(No answer)
Upload supporting files-Comments	(No answer)

Compliance information

User

s47F

Generated

14/03/2022 3:10:02 PM

Compliance information - ADR 81/02 - Fuel Consumption Labelling for Light Vehicles

Applicant's reference for this compliance information form 81-ZN8-00

Date (DD/MM/YYYY) 8/03/2022

Compliance demonstration method

How is compliance with this ADR demonstrated? UN Approval

Select All

Select All

Select All

Select All

Select all variants Select all variants

If required, please add any further details below about what this documentation covers (No answer)

UN Approval

Country Code 13

Number of Regulation 101R

Amendment Series 01

Approval Number 7063

Comments

Comments	Refer to the attached file for FC Label data.
uploadSupportingFiles	Upload supporting files
Attachments_C	ZN8 ADR81 Fuel Consumption Label Data.pdf

Compliance information

User

s47F

Generated

10/10/2022 12:33:15 PM

Compliance information - ADR 81/02 - Fuel Consumption Labelling for Light Vehicles

Applicant's reference for this compliance information form 81-ZN8-01

Date (DD/MM/YYYY) 10/10/2022

Compliance demonstration method

How is compliance with this ADR demonstrated? UN Approval

Select All

Select All

Select All

Select All

Select All

Select All

Select all variants Select all variants

If required, please add any further details below about what this documentation covers (No answer)

UN Approval

Country Code 13

Number of Regulation 101R

Amendment Series 01

Approval Number 7063

[Attachments_UNECE](#) Cover E13_101R01_09_7063_01_00.pdf

Comments

[Comments](#) Refer to the attached file for FC Label data.

[uploadSupportingFiles](#) Upload supporting files

[Attachments_C](#) ZN8 Fuel Comsumption Label and GVG Data_Oct2022.pdf

Variants			Range	Energy Consumption	Fuel Consumption			CO ₂ Mass Emissions			Part Number ADR 81/02	Stationary Noise	
					Combined	Urban	Extra-Urban	Combined	Urban	Extra Urban		Noise	Engine Speed
					km	Wh/km	L/100km	g/km				dB(A)	[RPM]
Version 1	MT-17	ZN8-BKB8	-	-	9.4	13.2	7.2	215	300	165	-	75	3750
Version 2	MT-18	ZN8-BKE8	-	-	9.5	13.3	7.3	217	302	166	-		
		ZN8-BKK8	-	-							-		
Version 3	AT-17	ZN8-BKC7	-	-	8.7	12.7	6.3	199	290	144	-	73	
Version 4	AT-18	ZN8-BKF7	-	-	8.8	13.0	6.4	201	295	145	-		
		ZN8-BKL7	-	-							-		



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

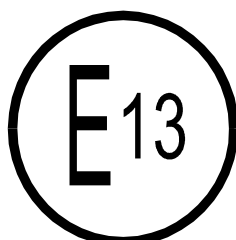
L-8070 Bertrange



Référence: E13*101R01/09*7063*01

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 25 février 2022



Communication concernant ⁽²⁾⁽⁶⁾ / *Communication concerning* ⁽²⁾⁽⁶⁾:

- **la délivrance d'une homologation** / approval granted
- **l'extension d'homologation** / approval extended
- **le refus d'homologation** / approval refused
- **le retrait d'homologation** / approval withdrawn
- **l'arrêt définitif de la production** / production definitely discontinued

d'un type de véhicule en application du Règlement N° 101
of a vehicle type, pursuant to Regulation N° 101

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*101R01/09*7063*01

1. **Marque de fabrique ou de commerce du véhicule:**
Trade name or mark of the vehicle: TOYOTA
2. **Type du véhicule:**
Vehicle type:
 - Type:**
Type: **GV-C6ZN24G22**
 - Dénomination(s) commerciale(s):**
Commercial description(s): **TOYOTA Z**
 - Variante(s):**
Variant(s): **ZN8**
 - Version(s):**
Version(s): **1: MT-17**
2: MT-18
3: AT-17
4: AT-18
3. **Catégorie du véhicule:**
Vehicle category: **M₁**
4. **Nom et adresse du constructeur:**
Manufacturer's name and address: **TOYOTA MOTOR CORPORATION**
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY,
AICHI, JAPAN

E13*101R01/09*7063*01

5.	Le cas échéant, nom et adresse du représentant du constructeur: If applicable, name and address of manufacturer's representative:	not applicable
6.	Description du véhicule: Description of the vehicle:	
6.1.	Masse du véhicule en ordre de marche (kg): Mass of the vehicle in running order (kg):	Version 1 & 2: 1339 - 1370 kg Version 3 & 4: 1360 - 1391 kg
6.2.	Masse maximale autorisée (kg): Maximum permitted mass (kg):	Version 1 & 2: 1670 kg Version 3 & 4: 1700 kg
6.3.	Type de carrosserie: Type of bodywork:	
6.3.1.	Catégorie M₁: berline, bicorps, break, coupé, décapotable, véhicule à usages multiples ⁽²⁾⁽⁷⁾: For M ₁ : saloon, hatchback, station wagon, coupe, convertible, multipurpose vehicle ⁽²⁾⁽⁷⁾ :	Coupé
6.3.2.	Catégorie N₁: camion, camionnette ⁽²⁾⁽⁷⁾: For N ₁ : lorry, van ⁽²⁾⁽⁷⁾ :	not applicable
6.4.	Roues motrices: Drive wheels:	Front / rear / 4x4
6.5.	Véhicule électrique pur ⁽²⁾: Pure electric vehicle ⁽²⁾ :	Yes / no
6.6.	Véhicule électrique hybride ⁽²⁾: Hybrid electric vehicle ⁽²⁾ :	Yes / no
6.6.1.	Catégorie de véhicule électrique hybride ⁽²⁾: Category of hybrid electric vehicle ⁽²⁾ :	Off vehicle charging / Not off vehicle charging
6.6.2.	Commutateur de mode de fonctionnement ⁽²⁾: Operating mode switch ⁽²⁾ :	With / without
6.7.	Moteur à combustion interne: Internal combustion engine:	Type: FA24
6.7.1.	Cylindrée: Cylinder capacity:	2387 cm ³
6.7.2.	Alimentation ⁽²⁾: Fuel feed ⁽²⁾ :	Carburettor / Injection
6.7.3.	Carburant recommandé par le constructeur: Fuel recommended by the manufacturer:	Unleaded petrol, min. RON 98, max. 10 vol.% of biofuel
6.7.4.	Dans le cas du GPL/GN ⁽²⁾, le carburant de référence utilisé pour l'essai (ex. G20, G25): In the case of LPG/NG ⁽²⁾ the reference fuel used for the test (eg. G20, G25):	not applicable
6.7.5.	Puissance maximale du moteur: Maximum engine power:	174 kW at 7000 min ⁻¹
6.7.6.	Suralimentation ⁽²⁾: Super-charger ⁽²⁾ :	Yes / no
6.7.7.	Allumage ⁽²⁾: Ignition ⁽²⁾ :	Compression ignition / positive ignition (mechanical / electronic)

E13*101R01/09*7063*01

6.8.	Réseau de traction (pour véhicule électrique pur ou véhicule électrique hybride): Electric power train (for pure electric vehicle or hybrid electric vehicle):	not applicable
6.8.1.1.	Puissance maximale nette: Maximum net power:	not applicable
6.8.1.2.	Puissance maximale sur 30 min: Maximum thirty minutes power:	not applicable
6.8.1.3.	Principe de fonctionnement: Working principle:	not applicable
6.9.	Batterie de traction (pour véhicule électrique pur ou véhicule électrique hybride): Traction battery (for pure electric vehicle or hybrid electric vehicle):	not applicable
6.9.1.	Tension nominale: Nominal voltage:	not applicable
6.9.2.	Capacité (décharge sur 2 h): Capacity (2 h rate):	not applicable
6.9.3.	Puissance maximale de la batterie sur 30 min: Battery maximum thirty minutes power:	not applicable
6.9.4.	Chargeur ⁽²⁾: Charger ⁽²⁾ :	On board / external
6.10.	Transmission: Transmission:	
6.10.1.	Type de boîte de vitesses ⁽²⁾: Type of gear box ⁽²⁾ :	Manual / automatic / continuously variable transmission
6.10.2.	Nombre de rapports: Number of gears:	6
6.10.3.	Démultiplications globales (incluant les circonférences de roulement sous charge des pneumatiques) Vitesse en km/h pour 1000 min⁻¹ du moteur: Overall gear ratios (including tyre tread circumference under load) Road speeds (km/h) per 1000 rpm:	see: Technical report N° LC 0059 098 22
6.10.4.	Rapport du couple final: Final drive ratio:	see: Technical report N° LC 0059 098 22
6.11.	Pneumatiques: Tyres:	
	Type: Type:	Radial
	Dimensions: Dimensions:	215/45R17, 215/40R18
	Circonférence de roulement sous charge: Rolling circumference under load:	1909 mm, 1918 mm

7.	Valeurs d'homologation de type: Type-approval values:	
7.1.	Véhicule à moteur à combustion interne et véhicule électrique hybride non rechargeable de l'extérieur: Internal combustion engine vehicle and Not Externally Chargeable (NOVC) Hybrid Electric vehicle:	
7.1.1.	Emissions massiques de CO₂ [g/km]: CO ₂ mass emission [g/km]:	
7.1.1.1.	Masse des émissions de CO₂ (conditions urbaines): CO ₂ mass emission (urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.1.2.	Masse des émissions de CO₂ (conditions extra-urbaines): CO ₂ mass emission (extra-urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.1.3.	Masse des émissions de CO₂ (mixte): CO ₂ mass emission (combined):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.	Consommation de carburant [l/100 km] ^(3, 4): Fuel consumption [l/100 km] ^(3, 4) :	
7.1.2.1.	Consommation de carburant (conditions urbaines): Fuel consumption (urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.2.	Consommation de carburant (conditions extra-urbaines): Fuel consumption (extra-urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.3.	Consommation de carburant (mixte): Fuel consumption (combined):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.3.	Pour les véhicules munis uniquement par un moteur à combustion interne équipés d'un dispositif à régénération discontinue tel qu'il est défini au paragraphe 2.16. du présent règlement, les résultats d'essai doivent être multipliés par le coefficient Ki déterminé selon l'annexe 10. For vehicles powered by an internal combustion engine only which are equipped with periodically regenerating systems as defined in paragraph 2.16. of this Regulation, the test results must be multiplied by the factor Ki obtained from Annex 10.	not applicable
7.2.	Véhicules purement électriques: Pure electric vehicles:	not applicable
7.2.1.	Mesure de la consommation d'énergie électrique: Measurement of electric energy consumption:	not applicable
7.2.1.1.	Consommation d'énergie électrique: Electric energy consumption:	not applicable
7.2.1.2.	Temps total pendant lequel les tolérances n'ont pas été respectées pour la conduite du cycle: Total time out of tolerance for the conduct of the cycle:	not applicable
7.2.2.	Mesure de l'autonomie: Measurement of range:	not applicable
7.2.2.1.	Autonomie en mode électrique [km]: Electric range [km]:	not applicable
7.2.2.2.	Temps total pendant lequel les tolérances n'ont pas été respectées pour la conduite du cycle: Total time out of tolerance for the conduct of the cycle:	not applicable

E13*101R01/09*7063*01

7.3.	Véhicule électrique hybride rechargeable de l'extérieur: Externally chargeable (OVC) Hybrid Electric Vehicle:	not applicable
7.3.1.	Emissions massiques de CO₂ (Condition A, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Condition A, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.2.	Emissions massiques de CO₂ (Condition B, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Condition B, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.3.	Emissions massiques de CO₂ (Pondérées, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Weighted, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.4.	Consommation de carburant (Condition A, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Condition A, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.5.	Consommation de carburant (Condition B, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Condition B, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.6.	Consommation de carburant (Pondérée, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Weighted, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.7.	Consommation d'énergie électrique (Condition A, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Condition A, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.8.	Consommation d'énergie électrique (Condition B, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Condition B, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.9.	Consommation d'énergie électrique (Pondérée, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Weighted, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.10.	Autonomie sur recharge extérieure [km]: OVC range [km]:	not applicable
8.	Date de présentation du véhicule à l'homologation: Vehicle submitted for approval on:	31.01.2022
9.	Service technique chargé des essais d'homologation: Technical service responsible for conducting approval tests:	Luxcontrol SA B.P. 349 L-4004 Esch-sur-Alzette
10.	Numéro du procès-verbal émis par ce service: Number of report issued by that service:	LC 0059 098 22
11.	Date du procès-verbal émis par ce service: Date of report issued by that service:	07.02.2022
12.	Homologation ⁽²⁾: Approval ⁽²⁾ :	granted / extended / refused / withdrawn
13.	Motifs de l'extension (le cas échéant): Reasons for extension (if applicable):	see index of technical report N° LC 0059 098 22
14.	Remarques éventuelles: Remarks:	ECE type-approval granted on basis of ECE R83-07: <u>E13*83R07/12/W*7167*01</u>

E13*101R01/09*7063*01

15. **Emplacement, sur le véhicule, de la marque d'homologation:**
Positioning of approval mark on the vehicle: On the left centre pillar
16. **Fait à:**
Place: Bertrange
17. **Date:**
Date: 25 février 2022
18. **Signature:**
Signature:



Détails des documents joints au dossier et pouvant être obtenus sur demande:

Details of documents attached to this file and which can be obtained upon request.

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

⁽²⁾ **Rayer les mentions inutiles.**

Strike out what does not apply.

⁽³⁾ **Inscrire les valeurs pour l'essence et pour le carburant gazeux dans le cas d'un véhicule qui peut être alimenté soit de l'essence soit du gaz.**

Repeat for petrol and gaseous fuel in the case of a vehicle that can run either on petrol or on a gaseous fuel.

⁽⁴⁾ **Pour les véhicules fonctionnant au GN, remplacer l'unité l/100km par m3/km.**

For vehicles fuelled with NG the unit l/100km is replaced by m3/km.

⁽⁵⁾ **Mesures effectuées sur le cycle combine, c'est-à-dire en conditions urbaines dans la première partie et en conditions extra-urbaines dans la deuxième partie.**

Measured over the combined cycle, i.e. Part One (urban) and part Two (extra-urban) together.

⁽⁶⁾ **En ce qui concerne les véhicules homologués au sein d'une famille conformément au paragraphe 7.6, la présente communication doit être remplie pour chaque véhicule de la famille.**

For vehicles that are approved within a family according to paragraph 7.6, this communication must be supplied for each individual member of the vehicle family.

⁽⁷⁾ **Tels que définis dans l'annexe 7 de la Résolution d'ensemble sur la construction des véhicules (R.E.3) (TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2).**

As defined in Annex 7 to the Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3) (TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2).



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

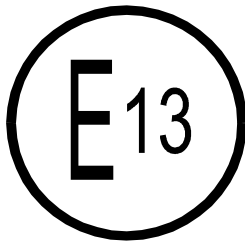
L-8070 Bertrange



Référence: E13*83R07/12/W*7167*01

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 25 février 2022



Communication concernant ⁽²⁾ / Communication concerning ⁽²⁾:

- **Délivrance d'une homologation** / approval granted
- **Extension d'homologation** / approval extended
- **Refus d'homologation** / approval refused
- **Retrait d'homologation** / approval withdrawn
- **Arrêt définitif de la production** / production definitely discontinued

**d'un type de véhicule en ce qui concerne les émissions de polluants
en application du Règlement N° 83**

of a vehicle type with regard to the emission of gaseous pollutants by the engine pursuant
to Regulation N° 83

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*83R07/12/W*7167*01


Raison de l'extension:

Reason for extension:

see index of technical report LC 0059 097 22

Marque d'homologation:

Approval mark:

 83 R - 077167 - W

SECTION I

SECTION I

- 0.1. Marque (raison sociale du constructeur):**
Make (trade name of manufacturer): TOYOTA
- 0.2. Type:**
Type: GV-C6ZN24G22
- 0.2.1. Nom commercial (si disponible):**
Commercial name(s) (if available): TOYOTA Z
- Variante(s):**
Variant(s): ZN8
- Version(s):**
Version(s):
1: MT-17
2: MT-18
3: AT-17
4: AT-18

E13*83R07/12/W*7167*01

- 0.3. Moyens d'identification du type s'il figure sur le véhicule ^(a):**
Means of identification of type if marked on the vehicle ^(a): ???ZN???????????
- 0.3.1. Emplacement de ce marquage:**
Location of that marking: On the cross member under the front right seat
- 0.4. Catégorie du véhicule ^(b):**
Category of vehicle ^(b): M₁
- 0.5. Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: TOYOTA MOTOR CORPORATION
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY,
AICHI, JAPAN
- 0.8. Nom(s) et adresse(s) de l'atelier/des ateliers de montage:**
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): SUBARU CORPORATION
Gunma Main plant
1-1 Subarucho, Ota-City
Gunma, Japan
- 0.9. Le cas échéant, nom et adresse du mandataire du constructeur:**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: not applicable

⁽²⁾ **Supprimer la mention inutile.**

Strike out what does not apply.

^(a) **Si le moyen d'identification du type contient des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignement, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole „?” (par exemple ABC??123??).**

If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this Information folder, such characters shall be represented in the documentation by the symbol „?” (e.g. ABC??123??).

^(b) **Selon les définitions figurant à l'annexe 7 de la Résolution d'ensemble sur la construction des véhicules (R.E.3) (document ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 tel que modifié en dernier lieu par l'Amendement 4).**

As defined in Annex 7 to the Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3), (document TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 as last amended by Amend.4).

E13*83R07/12/W*7167*01

SECTION II
SECTION II

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1. | Informations complémentaires (le cas échéant):
Additional information (where applicable): | see Addendum |
| 2. | Service technique responsable de la réalisation des essais:
Technical service responsible for carrying out the tests: | Luxcontrol SA
B.P. 349
L-4004 Esch-sur-Alzette |
| 3. | Date du rapport d'essai:
Date of test report: | 07.02.2022 |
| 4. | Numéro du rapport d'essai:
Number of test report: | LC 0059 097 22 |
| 5. | Remarques (le cas échéant):
Remarks (if any): | see Addendum |
| 6. | Lieu:
Place: | Bertrange |
| 7. | Date:
Date: | 25 février 2022 |
| 8. | Signature:
Signature: | |



**Pièces jointes: 1. Dossier de réception.
2. Rapport d'essai.**

Attachments: 1. Information package.
2. Test report.

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

Remarque:

Remark:

valid only for non-EU countries according to item 12.3.1. of uniform provisions of Regulation N° 83.07



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

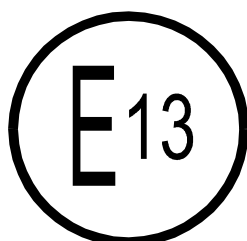
L-8070 Bertrange



Référence: E13*83R07/12/W*7167*01

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 25 février 2022



Communication concernant ⁽²⁾ / Communication concerning ⁽²⁾:

- **Délivrance d'une homologation** / approval granted
- **Extension d'homologation** / approval extended
- **Refus d'homologation** / approval refused
- **Retrait d'homologation** / approval withdrawn
- **Arrêt définitif de la production** / production definitely discontinued

**d'un type de véhicule en ce qui concerne les émissions de polluants
en application du Règlement N° 83**

of a vehicle type with regard to the emission of gaseous pollutants by the engine pursuant
to Regulation N° 83

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*83R07/12/W*7167*01


Raison de l'extension:

Reason for extension:

see index of technical report LC 0059 097 22

Marque d'homologation:

Approval mark:

 83 R - 077167 - W

SECTION I

SECTION I

- 0.1. Marque (raison sociale du constructeur):**
Make (trade name of manufacturer): TOYOTA
- 0.2. Type:**
Type: GV-C6ZN24G22
- 0.2.1. Nom commercial (si disponible):**
Commercial name(s) (if available): TOYOTA Z
- Variante(s):**
Variant(s): ZN8
- Version(s):**
Version(s):
1: MT-17
2: MT-18
3: AT-17
4: AT-18

E13*83R07/12/W*7167*01

- 0.3. Moyens d'identification du type s'il figure sur le véhicule ^(a):**
Means of identification of type if marked on the vehicle ^(a): ???ZN???????????
- 0.3.1. Emplacement de ce marquage:**
Location of that marking: On the cross member under the front right seat
- 0.4. Catégorie du véhicule ^(b):**
Category of vehicle ^(b): M₁
- 0.5. Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: TOYOTA MOTOR CORPORATION
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY,
AICHI, JAPAN
- 0.8. Nom(s) et adresse(s) de l'atelier/des ateliers de montage:**
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): SUBARU CORPORATION
Gunma Main plant
1-1 Subarucho, Ota-City
Gunma, Japan
- 0.9. Le cas échéant, nom et adresse du mandataire du constructeur:**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: not applicable

⁽²⁾ **Supprimer la mention inutile.**

Strike out what does not apply.

^(a) **Si le moyen d'identification du type contient des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignement, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole „?” (par exemple ABC??123??).**

If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this Information folder, such characters shall be represented in the documentation by the symbol „?” (e.g. ABC??123??).

^(b) **Selon les définitions figurant à l'annexe 7 de la Résolution d'ensemble sur la construction des véhicules (R.E.3) (document ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 tel que modifié en dernier lieu par l'Amendement 4).**

As defined in Annex 7 to the Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3), (document TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 as last amended by Amend.4).

E13*83R07/12/W*7167*01

SECTION II
SECTION II

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1. | Informations complémentaires (le cas échéant):
Additional information (where applicable): | see Addendum |
| 2. | Service technique responsable de la réalisation des essais:
Technical service responsible for carrying out the tests: | Luxcontrol SA
B.P. 349
L-4004 Esch-sur-Alzette |
| 3. | Date du rapport d'essai:
Date of test report: | 07.02.2022 |
| 4. | Numéro du rapport d'essai:
Number of test report: | LC 0059 097 22 |
| 5. | Remarques (le cas échéant):
Remarks (if any): | see Addendum |
| 6. | Lieu:
Place: | Bertrange |
| 7. | Date:
Date: | 25 février 2022 |
| 8. | Signature:
Signature: | |

S47F



Pièces jointes: 1. Dossier de réception.
2. Rapport d'essai.

Attachments: 1. Information package.
2. Test report.

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

Remarque:

Remark:

valid only for non-EU countries according to item 12.3.1. of uniform provisions of Regulation N° 83.07



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

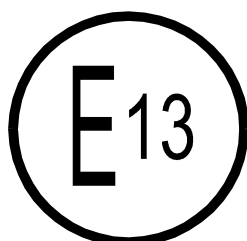
L-8070 Bertrange



Référence: E13*83R07/12/W*7167*01

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 25 février 2022



Communication concernant ⁽²⁾ / Communication concerning ⁽²⁾:

- **Délivrance d'une homologation** / approval granted
- **Extension d'homologation** / approval extended
- **Refus d'homologation** / approval refused
- **Retrait d'homologation** / approval withdrawn
- **Arrêt définitif de la production** / production definitely discontinued

**d'un type de véhicule en ce qui concerne les émissions de polluants
en application du Règlement N° 83**

of a vehicle type with regard to the emission of gaseous pollutants by the engine pursuant
to Regulation N° 83

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*83R07/12/W*7167*01


Raison de l'extension:

Reason for extension:

see index of technical report LC 0059 097 22

Marque d'homologation:

Approval mark:

 83 R - 077167 - W

SECTION I

SECTION I

- 0.1. Marque (raison sociale du constructeur):**
Make (trade name of manufacturer): TOYOTA
- 0.2. Type:**
Type: GV-C6ZN24G22
- 0.2.1. Nom commercial (si disponible):**
Commercial name(s) (if available): TOYOTA Z
- Variante(s):**
Variant(s): ZN8
- Version(s):**
Version(s):
1: MT-17
2: MT-18
3: AT-17
4: AT-18

E13*83R07/12/W*7167*01

- 0.3. Moyens d'identification du type s'il figure sur le véhicule ^(a):**
Means of identification of type if marked on the vehicle ^(a): ???ZN???????????
- 0.3.1. Emplacement de ce marquage:**
Location of that marking: On the cross member under the front right seat
- 0.4. Catégorie du véhicule ^(b):**
Category of vehicle ^(b): M₁
- 0.5. Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: TOYOTA MOTOR CORPORATION
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY,
AICHI, JAPAN
- 0.8. Nom(s) et adresse(s) de l'atelier/des ateliers de montage:**
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): SUBARU CORPORATION
Gunma Main plant
1-1 Subarucho, Ota-City
Gunma, Japan
- 0.9. Le cas échéant, nom et adresse du mandataire du constructeur:**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: not applicable

⁽²⁾ **Supprimer la mention inutile.**

Strike out what does not apply.

^(a) **Si le moyen d'identification du type contient des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicules, de composants ou d'entités techniques couverts par la présente fiche de renseignement, il importe de les indiquer dans la documentation au moyen du symbole „?” (par exemple ABC??123??).**

If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this Information folder, such characters shall be represented in the documentation by the symbol „?” (e.g. ABC??123??).

^(b) **Selon les définitions figurant à l'annexe 7 de la Résolution d'ensemble sur la construction des véhicules (R.E.3) (document ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 tel que modifié en dernier lieu par l'Amendement 4).**

As defined in Annex 7 to the Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3), (document TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2 as last amended by Amend.4).

E13*83R07/12/W*7167*01

SECTION II

SECTION II

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1. | Informations complémentaires (le cas échéant):
Additional information (where applicable): | see Addendum |
| 2. | Service technique responsable de la réalisation des essais:
Technical service responsible for carrying out the tests: | Luxcontrol SA
B.P. 349
L-4004 Esch-sur-Alzette |
| 3. | Date du rapport d'essai:
Date of test report: | 07.02.2022 |
| 4. | Numéro du rapport d'essai:
Number of test report: | LC 0059 097 22 |
| 5. | Remarques (le cas échéant):
Remarks (if any): | see Addendum |
| 6. | Lieu:
Place: | Bertrange |
| 7. | Date:
Date: | 25 février 2022 |
| 8. | Signature:
Signature: | |

S47F



**Pièces jointes: 1. Dossier de réception.
2. Rapport d'essai.**

Attachments: 1. Information package.
2. Test report.

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

Remarque:

Remark:

valid only for non-EU countries according to item 12.3.1. of uniform provisions of Regulation N° 83.07



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

L-8070 Bertrange



Référence: E13*101R01/09*7063*01

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 25 février 2022



Communication concernant ⁽²⁾⁽⁶⁾ / *Communication concerning* ⁽²⁾⁽⁶⁾:

- **la délivrance d'une homologation** / approval granted
- **l'extension d'homologation** / approval extended
- **le refus d'homologation** / approval refused
- **le retrait d'homologation** / approval withdrawn
- **l'arrêt définitif de la production** / production definitely discontinued

d'un type de véhicule en application du Règlement N° 101
of a vehicle type, pursuant to Regulation N° 101

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*101R01/09*7063*01

1. **Marque de fabrique ou de commerce du véhicule:**
Trade name or mark of the vehicle: TOYOTA
2. **Type du véhicule:**
Vehicle type:
 - Type:**
Type: **GV-C6ZN24G22**
 - Dénomination(s) commerciale(s):**
Commercial description(s): **TOYOTA Z**
 - Variante(s):**
Variant(s): **ZN8**
 - Version(s):**
Version(s): **1: MT-17**
2: MT-18
3: AT-17
4: AT-18
3. **Catégorie du véhicule:**
Vehicle category: **M₁**
4. **Nom et adresse du constructeur:**
Manufacturer's name and address: **TOYOTA MOTOR CORPORATION**
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY,
AICHI, JAPAN

E13*101R01/09*7063*01

5.	Le cas échéant, nom et adresse du représentant du constructeur: If applicable, name and address of manufacturer's representative:	not applicable
6.	Description du véhicule: Description of the vehicle:	
6.1.	Masse du véhicule en ordre de marche (kg): Mass of the vehicle in running order (kg):	Version 1 & 2: 1339 - 1370 kg Version 3 & 4: 1360 - 1391 kg
6.2.	Masse maximale autorisée (kg): Maximum permitted mass (kg):	Version 1 & 2: 1670 kg Version 3 & 4: 1700 kg
6.3.	Type de carrosserie: Type of bodywork:	
6.3.1.	Catégorie M₁: berline, bicorps, break, coupé, décapotable, véhicule à usages multiples ⁽²⁾⁽⁷⁾: For M ₁ : saloon, hatchback, station wagon, coupe, convertible, multipurpose vehicle ⁽²⁾⁽⁷⁾ :	Coupé
6.3.2.	Catégorie N₁: camion, camionnette ⁽²⁾⁽⁷⁾: For N ₁ : lorry, van ⁽²⁾⁽⁷⁾ :	not applicable
6.4.	Roues motrices: Drive wheels:	Front / rear / 4x4
6.5.	Véhicule électrique pur ⁽²⁾: Pure electric vehicle ⁽²⁾ :	Yes / no
6.6.	Véhicule électrique hybride ⁽²⁾: Hybrid electric vehicle ⁽²⁾ :	Yes / no
6.6.1.	Catégorie de véhicule électrique hybride ⁽²⁾: Category of hybrid electric vehicle ⁽²⁾ :	Off vehicle charging / Not off vehicle charging
6.6.2.	Commutateur de mode de fonctionnement ⁽²⁾: Operating mode switch ⁽²⁾ :	With / without
6.7.	Moteur à combustion interne: Internal combustion engine:	Type: FA24
6.7.1.	Cylindrée: Cylinder capacity:	2387 cm ³
6.7.2.	Alimentation ⁽²⁾: Fuel feed ⁽²⁾ :	Carburettor / Injection
6.7.3.	Carburant recommandé par le constructeur: Fuel recommended by the manufacturer:	Unleaded petrol, <i>min. RON 98, max. 10 vol.% of biofuel</i>
6.7.4.	Dans le cas du GPL/GN ⁽²⁾, le carburant de référence utilisé pour l'essai (ex. G20, G25): In the case of LPG/NG ⁽²⁾ the reference fuel used for the test (eg. G20, G25):	not applicable
6.7.5.	Puissance maximale du moteur: Maximum engine power:	174 kW at 7000 min ⁻¹
6.7.6.	Suralimentation ⁽²⁾: Super-charger ⁽²⁾ :	Yes / no
6.7.7.	Allumage ⁽²⁾: Ignition ⁽²⁾ :	Compression ignition / positive ignition (mechanical / electronic)

E13*101R01/09*7063*01

6.8.	Réseau de traction (pour véhicule électrique pur ou véhicule électrique hybride): Electric power train (for pure electric vehicle or hybrid electric vehicle):	not applicable
6.8.1.1.	Puissance maximale nette: Maximum net power:	not applicable
6.8.1.2.	Puissance maximale sur 30 min: Maximum thirty minutes power:	not applicable
6.8.1.3.	Principe de fonctionnement: Working principle:	not applicable
6.9.	Batterie de traction (pour véhicule électrique pur ou véhicule électrique hybride): Traction battery (for pure electric vehicle or hybrid electric vehicle):	not applicable
6.9.1.	Tension nominale: Nominal voltage:	not applicable
6.9.2.	Capacité (décharge sur 2 h): Capacity (2 h rate):	not applicable
6.9.3.	Puissance maximale de la batterie sur 30 min: Battery maximum thirty minutes power:	not applicable
6.9.4.	Chargeur ⁽²⁾: Charger ⁽²⁾ :	On board / external
6.10.	Transmission: Transmission:	
6.10.1.	Type de boîte de vitesses ⁽²⁾: Type of gear box ⁽²⁾ :	Manual / automatic / continuously variable transmission
6.10.2.	Nombre de rapports: Number of gears:	6
6.10.3.	Démultiplications globales (incluant les circonférences de roulement sous charge des pneumatiques) Vitesse en km/h pour 1000 min⁻¹ du moteur: Overall gear ratios (including tyre tread circumference under load) Road speeds (km/h) per 1000 rpm:	see: Technical report N° LC 0059 098 22
6.10.4.	Rapport du couple final: Final drive ratio:	see: Technical report N° LC 0059 098 22
6.11.	Pneumatiques: Tyres:	
	Type: Type:	Radial
	Dimensions: Dimensions:	215/45R17, 215/40R18
	Circonférence de roulement sous charge: Rolling circumference under load:	1909 mm, 1918 mm

7.	Valeurs d'homologation de type: Type-approval values:	
7.1.	Véhicule à moteur à combustion interne et véhicule électrique hybride non rechargeable de l'extérieur: Internal combustion engine vehicle and Not Externally Chargeable (NOVC) Hybrid Electric vehicle:	
7.1.1.	Emissions massiques de CO₂ [g/km]: CO ₂ mass emission [g/km]:	
7.1.1.1.	Masse des émissions de CO₂ (conditions urbaines): CO ₂ mass emission (urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.1.2.	Masse des émissions de CO₂ (conditions extra-urbaines): CO ₂ mass emission (extra-urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.1.3.	Masse des émissions de CO₂ (mixte): CO ₂ mass emission (combined):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.	Consommation de carburant [l/100 km] ^(3, 4): Fuel consumption [l/100 km] ^(3, 4) :	
7.1.2.1.	Consommation de carburant (conditions urbaines): Fuel consumption (urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.2.	Consommation de carburant (conditions extra-urbaines): Fuel consumption (extra-urban conditions):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.2.3.	Consommation de carburant (mixte): Fuel consumption (combined):	see: Technical report N° LC 0059 098 22
7.1.3.	Pour les véhicules munis uniquement par un moteur à combustion interne équipés d'un dispositif à régénération discontinue tel qu'il est défini au paragraphe 2.16. du présent règlement, les résultats d'essai doivent être multipliés par le coefficient Ki déterminé selon l'annexe 10. For vehicles powered by an internal combustion engine only which are equipped with periodically regenerating systems as defined in paragraph 2.16. of this Regulation, the test results must be multiplied by the factor Ki obtained from Annex 10.	not applicable
7.2.	Véhicules purement électriques: Pure electric vehicles:	not applicable
7.2.1.	Mesure de la consommation d'énergie électrique: Measurement of electric energy consumption:	not applicable
7.2.1.1.	Consommation d'énergie électrique: Electric energy consumption:	not applicable
7.2.1.2.	Temps total pendant lequel les tolérances n'ont pas été respectées pour la conduite du cycle: Total time out of tolerance for the conduct of the cycle:	not applicable
7.2.2.	Mesure de l'autonomie: Measurement of range:	not applicable
7.2.2.1.	Autonomie en mode électrique [km]: Electric range [km]:	not applicable
7.2.2.2.	Temps total pendant lequel les tolérances n'ont pas été respectées pour la conduite du cycle: Total time out of tolerance for the conduct of the cycle:	not applicable

E13*101R01/09*7063*01

7.3.	Véhicule électrique hybride rechargeable de l'extérieur: Externally chargeable (OVC) Hybrid Electric Vehicle:	not applicable
7.3.1.	Emissions massiques de CO₂ (Condition A, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Condition A, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.2.	Emissions massiques de CO₂ (Condition B, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Condition B, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.3.	Emissions massiques de CO₂ (Pondérées, cycle combiné) [g/km] ⁽⁵⁾: CO ₂ mass emission (Weighted, combined) [g/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.4.	Consommation de carburant (Condition A, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Condition A, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.5.	Consommation de carburant (Condition B, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Condition B, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.6.	Consommation de carburant (Pondérée, cycle combiné) [l/100 km] ⁽⁵⁾: Fuel consumption (Weighted, combined) [l/100 km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.7.	Consommation d'énergie électrique (Condition A, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Condition A, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.8.	Consommation d'énergie électrique (Condition B, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Condition B, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.9.	Consommation d'énergie électrique (Pondérée, cycle combiné) [Wh/km] ⁽⁵⁾: Electric energy consumption (Weighted, combined) [Wh/km] ⁽⁵⁾ :	not applicable
7.3.10.	Autonomie sur recharge extérieure [km]: OVC range [km]:	not applicable
8.	Date de présentation du véhicule à l'homologation: Vehicle submitted for approval on:	31.01.2022
9.	Service technique chargé des essais d'homologation: Technical service responsible for conducting approval tests:	Luxcontrol SA B.P. 349 L-4004 Esch-sur-Alzette
10.	Numéro du procès-verbal émis par ce service: Number of report issued by that service:	LC 0059 098 22
11.	Date du procès-verbal émis par ce service: Date of report issued by that service:	07.02.2022
12.	Homologation ⁽²⁾: Approval ⁽²⁾ :	granted / extended / refused / withdrawn
13.	Motifs de l'extension (le cas échéant): Reasons for extension (if applicable):	see index of technical report N° LC 0059 098 22
14.	Remarques éventuelles: Remarks:	ECE type-approval granted on basis of ECE R83-07: <u>E13*83R07/12/W*7167*01</u>

E13*101R01/09*7063*01

15. **Emplacement, sur le véhicule, de la marque d'homologation:**
Positioning of approval mark on the vehicle: On the left centre pillar
16. **Fait à:**
Place: Bertrange
17. **Date:**
Date: 25 février 2022
18. **Signature:**
Signature:




Détails des documents joints au dossier et pouvant être obtenus sur demande:

Details of documents attached to this file and which can be obtained upon request.

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

⁽²⁾ **Rayer les mentions inutiles.**

Strike out what does not apply.

⁽³⁾ **Inscrire les valeurs pour l'essence et pour le carburant gazeux dans le cas d'un véhicule qui peut être alimenté soit de l'essence soit du gaz.**

Repeat for petrol and gaseous fuel in the case of a vehicle that can run either on petrol or on a gaseous fuel.

⁽⁴⁾ **Pour les véhicules fonctionnant au GN, remplacer l'unité l/100km par m3/km.**

For vehicles fuelled with NG the unit l/100km is replaced by m3/km.

⁽⁵⁾ **Mesures effectuées sur le cycle combine, c'est-à-dire en conditions urbaines dans la première partie et en conditions extra-urbaines dans la deuxième partie.**

Measured over the combined cycle, i.e. Part One (urban) and part Two (extra-urban) together.

⁽⁶⁾ **En ce qui concerne les véhicules homologués au sein d'une famille conformément au paragraphe 7.6, la présente communication doit être remplie pour chaque véhicule de la famille.**

For vehicles that are approved within a family according to paragraph 7.6, this communication must be supplied for each individual member of the vehicle family.

⁽⁷⁾ **Tels que définis dans l'annexe 7 de la Résolution d'ensemble sur la construction des véhicules (R.E.3) (TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2).**

As defined in Annex 7 to the Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3) (TRANS/WP.29/78/Rev.1/Amend.2).

Variants			Fuel Consumption					CO ₂ Mass Emissions			Part Number ADR 81/02
			Range	Energy Consumption	Combined	Urban	Extra-Urban	Combined	Urban	Extra Urban	
			km	Wh/km	L/100km			g/km			
Version 1	MT-17	ZN8-BKB8	-	-	9.4	13.2	7.2	215	300	165	-
Versino 2	MT-18	ZN8-BKE8	-	-	9.5	13.3	7.3	217	302	166	-
Version 3	AT-17	ZN8-BKC7	-	-	8.7	12.7	6.3	199	290	144	-
Version 4	AT-18	ZN8-BKF7	-	-	8.8	13.0	6.4	201	295	145	-

PROTECTED

Emission Results from Type I Test						
Variants			CO (mg/km)	HC (mg/km)	NOx (mg/km)	
Version 1	MT-17	ZN8-BKB8	280.7	20.9	13.5	
Versino 2	MT-18	ZN8-BKE8				
Version 3	AT-17	ZN8-BKC7	271.3	24.3	16.8	
Version 4	AT-18	ZN8-BKF7				
Limit value			1000	100	60	