

49. Emissions de CO2 / consommation de carburant/consommation d'énergie électrique:

1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs
Valeurs NEDC : Essence / Diesel :
Conditions urbaines : 134 g/km
Conditions extra-urbaines : 118 g/km
Combinaison : 123 g/km

Pondérées, combinées :
Facteur de déviation (le cas échéant) :

Facteur de vérification (le cas échéant) :

Valeurs NEDC : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Conditions urbaines :
Conditions extra-urbaines :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Facteur de déviation (le cas échéant) :

Facteur de vérification (le cas échéant) :

2. Véhicules électriques purs et véhicules hybrides rechargeables de 1^{er} extérieur

Consommation d'énergie électrique (pondérée, conditions mixtes) :

Autonomie en mode électrique :

3. Véhicule pourvu d'éco-innovations

3.1. Code général de 1^{er} ou des éco-innovations

3.2. Emissions de CO2 épargnées totales

3.2.1. Emissions épargnées NEDC (le cas échéant) : GPL/GN/Ethanol :

Essence / Diesel :
3.2.2. Emissions épargnées WLTP (le cas échéant) : GPL/GN/Ethanol :

Essence / Diesel :
4. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs, selon le règlement (UE) 2017/1151 (le cas échéant)

Valeurs WLTP : Essence / Diesel : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Phase basse :
Phase moyenne :
Phase haute :
Phase extra-haute :
Combinaison :
Pondérées, combinées :
Valeurs WLTP : GPL/GN/Ethanol : Emissions de CO2

Liste des pneumatiques : paramètres techniques

05 : (*) 4688 mm

07 : (*) 1836 mm

35 : (*) 195/65 R15 (95)H, 6.00 J 15 - 44

44 : (*) en option

44 : (*) e4*94/20*3480-e4*94/20*3481-E11 55R017686

44 : (*) E7 55R01 1203 - E7 55R01 1204

Non

Véhicule équipé d'un système radar de

courte portée dans la bande des 24 GHz

RENAULT

CERTIFICAT DE CONFORMITE CE
VEHICULES COMPLETS N1

Je soussigné, Nathalie DUPLEX

certifie par la présente que le véhicule

0.1. Marque : RENAULT

0.2. Type : W

Version : FW51

Variantes : FW51H1

0.2.1. Appellation commerciale : KANGOO

0.2.3.1. Identifiants (le cas échéant) :

0.2.3.2. Identifiant de la famille d'interpolation

0.2.3.3. Identifiant de la famille ATCT

0.2.3.4. Identifiant de la famille PEMS

0.2.3.5. Identifiant de la famille de résistance à l'avancement sur route

0.2.3.6. Identifiant de la famille de matrices de résistance

à l'avancement sur route (le cas échéant)

0.2.3.7. Identifiant de la famille de systèmes à régénération périodique

0.2.3.8. Identifiant de la famille d'essais d'émissions par évaporation

0.4. Catégorie du véhicule : N1

0.5. Raison sociale et adresse du constructeur : RENAULT s.a.s.

13-15, Quai Alphonse Le Gallo

F - 92100 Boulogne-Billancourt

France

0.6. Emplacement et méthode de fixation des

plaques réglementaires

Plaque sur l'entourage de la porte droite

au-dessus ou au-dessous de la gache

Emplacement du numéro d'identification du

véhicule

Marquage à froid sur la partie avant du support

moteur, coté droit

0.9. Nom et adresse du mandataire du constructeur :

0.10. Numéro d'identification du véhicule

est conforme à tous égards au type complet

décrit dans

Numéro de réception

Date

Le véhicule peut être immatriculé à titre

permanant dans les Etats membres

dans lesquels la conduite est à

et qui utilisent les unités

pour l'indicateur de vitesse

Guyancourt
N. DUPLEX

26/07/2019

Chef du service 'Homologation Officielle'

Constitution générale du véhicule				
1.1.	Nombre d'essieux	: 2		
1.2.	Essieux moteur (nombre, emplacement, crantage d'un autre essieu)	: 1 à l'avant		
4.1.	Dimensions principales			
4.1.1.	Empattement	: 3081 mm		
5.1.	Longueur	: 2,3		
6.1.	Largeur	: 4666 mm (*)		
7.1.	Hauteur	: 1829 mm		
8.1.	Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable)	: 1810 mm (*)		
9.1.	Distance entre l'extrémité AV du véhicule et le centre du dispositif d'attelage	: 4740 mm		
11.1.	Longueur de la zone de chargement	: 2115 mm		
13.1.	Masses			
13.1.1.	Répartition de cette masse entre les essieux	: 1432 kg		
13.2.	Masse réelle du véhicule	: 528 kg		
16.1.	Masses maximales techniquement admissibles	: 01476,0 kg		
16.2.	Masse en charge maximale techniquement admissible	: 2200 kg		
16.2.1.	Masse maximale techniquement admissible sur chaque essieu			
16.2.1.1.	Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble	: 1125 kg		
16.2.1.2.	Masse maximale techniquement admissible en cas de	: 3250 kg		
18.1.	Remorque à l'arrière			
18.1.1.	Remorque à l'arrière			
18.2.	Semi-remorque	: 1050 kg		
18.3.	Remorque à essieu central	: 715 kg		
18.4.	Remorque non freinée	: 75 kg		
19.1.	Remorque statique maximale techniquement admissible au point d'attelage			
20.1.	Propulsion			
20.1.1.	Constructeur du moteur	: RENAULT		
20.1.2.	Code du moteur inscrit sur le moteur	: K9C E6		
22.1.	Principe de fonctionnement	: Allumage par compression à 4 temps		
23.1.	Electrique pur	: Non		
23.1.1.	Catégorie de véhicule [électrique] hybride	: 4 en 1 ligne		
24.1.	Nombre et disposition des cylindres	: 1461 cm3		
25.1.	Cylindrée du moteur	: Gazoil		
26.1.	Carburant	: Monocarburant		
26.1.1.	Monocarburant/bicarburant/carburant modifiable/double carburant			
26.2.	Type (double carburant uniquement)			
27.1.	Puissance nette maximale	: 66 kW		
27.1.1.	Puissance nette maximale (moteur à combustion interne)			
27.1.1.1.	Puissance nette maximale GPL/Ethanol	: 4000 tr/min		
27.2.	Puissance horaire maximale (moteur électrique)			
27.3.	Puissance nette maximale (moteur électrique)			
27.4.	Puissance maximale sur 30 minutes (moteur électrique)			
28.1.	Boîte de vitesses (type)	: Manuelle		
28.1.1.	Rapports de démultiplication (pour les véhicules équipés d'une transmission manuelle)			
28.1.1.1.	Rapport de transmission finale (le cas échéant)	: 4		
28.1.1.2.	Rapports de transmission finale (à compléter si et où nécessaire)	: 8		
28.1.1.3.		: 8		
28.1.1.4.		: 8		
28.1.1.5.		: 8		
28.1.1.6.		: 8		
28.1.1.7.		: 8		
28.1.1.8.		: 8		
28.1.1.9.		: 8		
28.1.1.10.		: 8		
28.1.1.11.		: 8		
28.1.1.12.		: 8		
28.1.1.13.		: 8		
28.1.1.14.		: 8		
28.1.1.15.		: 8		
28.1.1.16.		: 8		
28.1.1.17.		: 8		
28.1.1.18.		: 8		
28.1.1.19.		: 8		
28.1.1.20.		: 8		
28.1.1.21.		: 8		
28.1.1.22.		: 8		
28.1.1.23.		: 8		
28.1.1.24.		: 8		
28.1.1.25.		: 8		
28.1.1.26.		: 8		
28.1.1.27.		: 8		
28.1.1.28.		: 8		
28.1.1.29.		: 8		
28.1.1.30.		: 8		
28.1.1.31.		: 8		
28.1.1.32.		: 8		
28.1.1.33.		: 8		
28.1.1.34.		: 8		
28.1.1.35.		: 8		
28.1.1.36.		: 8		
28.1.1.37.		: 8		
28.1.1.38.		: 8		
28.1.1.39.		: 8		
28.1.1.40.		: 8		
28.1.1.41.		: 8		
28.1.1.42.		: 8		
28.1.1.43.		: 8		
28.1.1.44.		: 8		
28.1.1.45.		: 8		
28.1.1.46.		: 8		
28.1.1.47.		: 8		
28.1.1.48.		: 8		
28.1.1.49.		: 8		
28.1.1.50.		: 8		
28.1.1.51.		: 8		
28.1.1.52.		: 8		
28.1.1.53.		: 8		
28.1.1.54.		: 8		
28.1.1.55.		: 8		
28.1.1.56.		: 8		
28.1.1.57.		: 8		
28.1.1.58.		: 8		
28.1.1.59.		: 8		
28.1.1.60.		: 8		
28.1.1.61.		: 8		
28.1.1.62.		: 8		
28.1.1.63.		: 8		
28.1.1.64.		: 8		
28.1.1.65.		: 8		
28.1.1.66.		: 8		
28.1.1.67.		: 8		
28.1.1.68.		: 8		
28.1.1.69.		: 8		
28.1.1.70.		: 8		
28.1.1.71.		: 8		
28.1.1.72.		: 8		
28.1.1.73.		: 8		
28.1.1.74.		: 8		
28.1.1.75.		: 8		
28.1.1.76.		: 8		
28.1.1.77.		: 8		
28.1.1.78.		: 8		
28.1.1.79.		: 8		
28.1.1.80.		: 8		
28.1.1.81.		: 8		
28.1.1.82.		: 8		
28.1.1.83.		: 8		
28.1.1.84.		: 8		
28.1.1.85.		: 8		
28.1.1.86.		: 8		
28.1.1.87.		: 8		
28.1.1.88.		: 8		
28.1.1.89.		: 8		
28.1.1.90.		: 8		
28.1.1.91.		: 8		
28.1.1.92.		: 8		
28.1.1.93.		: 8		
28.1.1.94.		: 8		
28.1.1.95.		: 8		
28.1.1.96.		: 8		
28.1.1.97.		: 8		
28.1.1.98.		: 8		
28.1.1.99.		: 8		
28.1.1.100.		: 8		
28.1.1.101.		: 8		
28.1.1.102.		: 8		
28.1.1.103.		: 8		
28.1.1.104.		: 8		
28.1.1.105.		: 8		
28.1.1.106.		: 8		
28.1.1.107.		: 8		
28.1.1.108.		: 8		
28.1.1.109.		: 8		
28.1.1.110.		: 8		
28.1.1.111.		: 8		
28.1.1.112.		: 8		
28.1.1.113.		: 8		
28.1.1.114.		: 8		
28.1.1.115.		: 8		
28.1.1.116.		: 8		
28.1.1.117.		: 8		
28.1.1.118.		: 8		
28.1.1.119.		: 8		
28.1.1.120.		: 8		
28.1.1.121.		: 8		
28.1.1.122.		: 8		
28.1.1.123.		: 8		
28.1.1.124.		: 8		
28.1.1.125.		: 8		
28.1.1.126.		: 8		
28.1.1.127.		: 8		
28.1.1.128.		: 8		
28.1.1.129.		: 8		
28.1.1.130.		: 8		
28.1.1.131.		: 8		
28.1.1.132.		: 8		
28.1.1.133.		: 8		
28.1.1.134.		: 8		
28.1.1.135.		: 8		
28.1.1.136.		: 8		
28.1.1.137.		: 8		
28.1.1.138.		: 8		
28.1.1.139.		: 8		
28.1.1.140.		: 8		
28.1.1.141.		: 8		
28.1.1.142.		: 8		
28.1.1.143.		: 8		
28.1.1.144.		: 8		
28.1.1.145.		: 8		
28.1.1.146.		: 8		
28.1.1.147.		: 8		
28.1.1.148.		: 8		
28.1.1.149.		: 8		
28.1.1.150.		: 8		
28.1.1.151.		: 8		
28.1.1.152.		: 8		
28.1.1.153.		: 8		
28.1.1.154.		: 8		
28.1.1.155.		: 8		
28.1.1.156.		: 8		
28.1.1.157.		: 8		
28.1.1.158.		: 8		
28.1.1.159.		: 8		
28.1.1.160.		: 8		
28.1.1.161.		: 8		
28.1.1.162.		: 8		
28.1.1.163.		: 8		
28.1.1.164.		: 8		
28.1.1.165.		: 8		
28.1.1.166.		: 8		
28.1.1.167.		: 8		
28.1.1.168.		: 8		
28.1.1.169.		: 8		
28.1.1.170.		: 8		
28.1.1.171.		: 8		
28.1.1.172.		: 8		
28.1.1.173.		: 8		
28.1.1.174.		: 8		
28.1.1.175.		: 8		
28.1.1.176.		: 8		
28.1.1.177.		: 8		
28.1.1.178.		: 8		
28.1.1.179.		: 8		
28.1.1.180.		: 8		
28.1.1.181.		: 8		
28.1.1.182.		: 8		
28.1.1.183.		: 8		
28.1.1.184.		: 8		
28.1.1.185.		: 8		
28.1.1.186.		: 8		
28.1.1.187.		: 8		
28.1.1.188.		: 8		
28.1.1.189.		: 8		
28.1.1.190.		: 8		
28.1.1.191.		: 8		
28.1.1.192.		: 8		
28.1.1.193.		: 8		
28.1.1.194.		: 8		
28.1.1.195.		: 8		
28.1.1.196.		: 8		
28.1.1.197.		: 8		
28.1.1.198.		: 8		
28.1.1.199.		: 8		
28.1.1.200.		: 8		
28.1.1.201.		: 8		
28.1.1.202.		: 8		
28.1.1.203.		: 8		
28.1.1.204.		: 8		
28.1.1.205.		: 8		
28.1.1.206.		: 8		
28.1.1.207.		: 8		
28.1.1.208.		: 8		
28.1.1.209.		: 8		
28.1.1.210.		: 8		
28.1.1.211.		: 8		
28.1.1.212.		: 8		
28.1.1.213.		: 8		
28.1.1.214.		: 8		
28.1.1.215.		: 8		
28.1.1.216.		: 8		
28.1.1.217.		: 8		
28.1.1.218.		: 8		
28.1.1.219.		: 8		
28.1.1.220.		: 8		
28.1.1.221.		: 8		
28.1.1.222.		: 8		
28.1.1.223.		: 8		
28.1.1.224.		: 8		
28.1.1.225.		: 8		
28.1.1.226.		: 8		
28.1.1.227.		: 8		
28.1.1.228.		: 8		
28.1.1.229.		: 8		
28.1.1.230.		: 8		
28.1.1.231.		: 8		
28.1.1.232.		: 8		
28.1.1.233.		: 8		
28.1.1.234.		: 8		
28.1.1.235.		: 8		
28.1.1.236.		: 8		
28.1.1.237.		: 8		
28.1.1.238.		: 8		
28.1.1.239.		: 8		
28.1.1.240.		: 8		
28.1.1.241.		: 8		
28.1.1.242.		: 8		
28.1.1.243.		: 8		
28.1.1.244.		: 8		
28.1.1.245.		: 8		
28.1.1.246.		: 8		
28.1.1.247.		: 8		
28.1.1.248.		: 8		
28.1.1.249.		: 8		
28.1.1.250.		: 8		
28.1.1.251.		: 8		
28.1.1.252.		: 8		
28.1.1.253.		: 8		
28.1.1.254.		: 8		
28.1.1.255.		: 8		
28.1.1.256.		: 8		
28.1.1.257.		: 8		
28.1.1.258.		: 8		
28.1.1.259.		: 8		
28.1.1.260.		: 8		
28.1.1.261.		: 8		
28.1.1.262.		: 8		