



Office Fédéral des routes OFROU

Produits d'information Données automobiles

Données relatives au type de véhicule concernant la plaque de contrôle ou le numéro matricule

État : 4.10.2019, sous réserve de modifications

Jeu de données	Contenu des données	Représentation ; format ; directives
KS_TYP	KS_TYP : tous les véhicules normalement en circulation, sauf les véhicules à utilisation spéciale de vétérans (motif : possibilité d'avoir un nombre de véhicules illimité avec une plaque interchangeable)	Chaque ligne du jeu de données représente les données d'un véhicule concret ; Fichier txt séparé par colonnes ; Les jeux de données KS_TYP et STNR_TYP ne doivent pas être reliés. La plaque de contrôle et le numéro matricule ne doivent notamment pas être regroupés.
STNR_TYP		
	STNR_TYP : tous les véhicules en circulation ou dont le dernier retrait de la circulation date de moins de cinq ans. Toutes les informations se rapportent à la date de référence.	

Champ de données	Signification	KS_TYP	STNR_TYP
1. Stamm-Nr (N°_matricule)	Numéro univoque du véhicule dans le registre. Non marqué sur le véhicule. Numéro à huit chiffres avec un chiffre de contrôle en neuvième position. Champ 18 du permis de circulation.		✓
2. Wechselschild (Plaque_interchangeable)	Plusieurs véhicules sont immatriculés avec cette plaque de contrôle.	✓	
3. Schildkanton (Canton_de_la_plaque)	Ces quatre informations définissent ensemble une plaque de contrôle. Un numéro de plaque peut survenir plusieurs fois au sein d'un canton.	✓	
4. Schild-Nr (N°_de_plaque)		✓	
5. Schildfarbe (Couleur_de_plaque)		✓	
6. Schildart (Type_de_plaque)		✓	
7. Marke (Marque)		Marque du véhicule.	✓
8. Marke_und_Typ (Marque_et_type)	Marque et type exact du véhicule conformément à la réception par type ou aux indications de l'expert de la circulation. Champ 21 du permis de circulation.	✓	✓
9. Typengenehmigungs-Nr (N°_de_réception_par_type)	Numéro de la réception par type suisse (y compris fiche d'homologation, la fiche de données suisse, le n° TG). Importations directes : X ou vide ; importations parallèles : .X.... ; importations autorisées par les constructeurs : toutes les autres séquences de Classification suisse des véhicules, champ 19 du permis de circulation.	✓	✓
10. Fahrzeugart_Code (Type_de_véhicule_code)		✓	✓
11. Fahrzeugart (Type_de_véhicule)		✓	✓
12. Fahrzeugklasse (Catégorie_de_véhicule)	Classification européenne des véhicules.	✓	✓
13. Erstinverkehrsetzung_Jahr (Première_mise_en_circulation_année)	Date de première mise en circulation. Pour les voitures d'occasion importées : données reprises de l'étranger.	✓	✓
14. Erstinverkehrsetzung_Monat (Première_mise_en_circulation_mois)		✓	✓
15. Farbe (Couleur)	Couleur principale d'au maximum trois couleurs, champ 26 du permis de circulation	✓	

16. Getriebe_Code (Boîte_de_vitesses_code)	Construction de la boîte de vitesses (non le type d'utilisation).	✓	✓
17. Getriebe_Detailcode (Boîte_de_vitesses_code_détail)	Code pour la construction de la boîte de vitesses et son utilisation. Premier chiffre : construction de la boîte de vitesses (A = automatique, M = mécanique, S = transmission à variation continue, H = hydrostatique). Valeurs numériques : nombre de rapports. Autres chiffres : mode ou construction supplémentaire de la boîte de vitesses (A = mode automatique ; M = boîte de vitesses int. mécanique ou rapports sur les boîtes de vitesses à transmission à variation continue ; S = boîte de vitesse manuelle à débrayage automatique).	✓	✓
18. Karosserieform_Code (Forme_de_carrosserie_code)	Est uniquement indiqué avec les voitures de tourisme, les voitures de livraison et les deux-roues.	(✓)	(✓)
19. Karosserieform (Forme_de_carrosserie)	Motif : pas d'indication de superstructure individuelle avec les utilitaires. Champ 25 du permis de circulation.	(✓)	(✓)
20. Antrieb_Code (Entraînement_code)		✓	✓
21. Antrieb (Entraînement)	Les véhicules à <i>quatre roues motrices</i> sont déclarés conformément à l'article 12, alinéa 3 OETV.	✓	✓
22. Treibstoff_Code (Carburant_code)		✓	✓
23. Treibstoff (Carburant)		✓	✓
24. Hubraum (Cylindrée)	Champ 37 du permis de circulation [cm ³].	✓	✓
25. Zylinder (Cylindres)	Nombre	✓	✓
26. Motorkennzeichen (Désignation_du_moteur)		✓	✓
27. Leistung (Puissance)	Uniquement si réception par type = X ou vide sinon : vide Motif : pas d'indication d'un accroissement de la puissance. Puissance du moteur [kW]. Pour les véhicules « hybrides » : puissance du moteur le plus puissant. Champ 76 du permis de circulation.	(✓)	(✓)
28. Emissionscode (Code_émissions)	Code d'émissions suisse. Champ 72 du permis de circulation.	✓	✓
29. Fahrgestell-Nr_Teil (N°_châssis_pièce)	Numéro de châssis anonymisé, les parties masquées sont indiquées par des points. VIN : indication de onze chiffres sur 17	✓	✓

Chiffre de contrôle du numéro matricule

Les erreurs lors de la saisie du numéro matricule mènent le plus souvent à un numéro matricule erroné mais rarement à un véhicule erroné. On peut souvent détecter les erreurs de saisie à l'aide du chiffre de contrôle erroné.

Le chiffre de contrôle situé en neuvième position du numéro matricule est calculé selon la règle suivant.

Prenons l'exemple du numéro matricule

306285804

Calcul du chiffre de contrôle

		Pondération	Produit
1 ^{er} chiffre	3	3	$3 * 3 = 9$
2 ^e chiffre	0	2	$0 * 2 = 0$
3 ^e chiffre	6	7	$6 * 7 = 42$
4 ^e chiffre	2	6	$2 * 6 = 12$
5 ^e chiffre	8	5	$8 * 5 = 40$
6 ^e chiffre	5	4	$5 * 4 = 20$
7 ^e chiffre	8	3	$8 * 3 = 24$
8 ^e chiffre	0	2	$0 * 2 = 0$

9^e chiffre
(chiffre de contrôle) **147 : 11 = 13 reste 4**

147 Somme des produits

Si le reste est 10 :
chiffre de contrôle 0

Numéro matricule valide : **306285804**

Numéros matricules **306285800**

invalides (chiffre de **306285801**
contrôle erroné) :

306285802

306285803

306285805

306285806

306285807

306285808

306285809