



Ordonnance concernant les exigences techniques requises pour les véhicules routiers (OETV)

Modification du ...

*Le Conseil fédéral suisse
arrête:*

I

L'ordonnance du 19 juin 1995 concernant les exigences techniques requises pour les véhicules routiers¹ est modifiée comme suit:

Art. 18 Cyclomoteurs

Sont réputés « cyclomoteurs »:

- a. les « cyclomoteurs rapides », c'est-à-dire les véhicules monoplaces à voie unique pouvant atteindre, avec la seule force du moteur, une vitesse de 30 km/h au maximum de par leur construction, dont la puissance du moteur n'excède pas 1,00 kW au total, dont le poids total ne dépasse pas 200 kg et équipés:
 1. d'un moteur à combustion dont la cylindrée n'est pas supérieure à 50 cm³, ou
 2. d'un système de propulsion électrique et d'une éventuelle assistance au pédalage jusqu'à 45 km/h;
- b. les « cyclomoteurs légers », c'est-à-dire les véhicules dont le poids total ne dépasse pas 250 kg et dont la puissance du moteur n'excède pas 0,50 kW au total, qui sont équipés d'un système de propulsion électrique actif:
 1. jusqu'à 25 km/h au maximum s'ils disposent d'une place assise pour le conducteur, ou
 2. jusqu'à 20 km/h au maximum s'ils ne disposent pas de place assise pour le conducteur;
- c. les « fauteuils roulants motorisés », c'est-à-dire les véhicules conçus pour les personnes à mobilité réduite, équipés d'un système de propulsion électrique,

¹ RS 741.41

pouvant atteindre une vitesse de 25 km/h au maximum de par leur construction et dont la puissance du moteur n'excède pas 2,00 kW au total;

- d. les « gyropodes électriques », c'est-à-dire les véhicules monoplaces auto-équilibrés équipés d'un système de propulsion électrique actif jusqu'à 25 km/h au maximum, dont le poids total ne dépasse pas 250 kg et dont la puissance du moteur n'excède pas 2,00 kW au total et sert essentiellement à maintenir l'équilibre du véhicule;
- e. les « cyclomoteurs lourds », c'est-à-dire les véhicules à voies multiples équipés d'un système de propulsion électrique actif jusqu'à 25 km/h au maximum, dont le poids total ne dépasse pas 450 kg et dont la puissance du moteur n'excède pas 2,00 kW au total.

Art. 103, al. 5 à 7

⁵ Les véhicules des catégories M₁ et N₁ doivent être conformes au règlement (UE) 2019/2144 et au règlement (UE) 2018/858 pour ce qui est du système antiblocage, du système d'assistance au freinage d'urgence et du système avancé de freinage d'urgence, du système de contrôle de la stabilité, du système d'urgence de maintien de la trajectoire, du système d'alerte de somnolence et de perte d'attention du conducteur, du système d'alerte de distraction du conducteur, du système de surveillance de la pression des pneumatiques, du système de détection en marche arrière, et de la protection contre les cyberattaques et les mises à jour logicielles non autorisées, ou offrir un niveau de protection équivalent. Font exception les véhicules de constructeurs dont la production de véhicules des catégories M₁ et N₁ n'excède pas 1500 unités par an au total.

⁶ Les véhicules des catégories M₂, M₃, N₂ et N₃ doivent être conformes au règlement (UE) 2019/2144 et au règlement (UE) 2018/858 pour ce qui est du système antiblocage, du système avancé de freinage d'urgence, du système de contrôle de la stabilité, du système de détection de dérive de la trajectoire, du système d'alerte de somnolence et de perte d'attention du conducteur, du système d'alerte de distraction du conducteur, du système de surveillance de la pression des pneumatiques, du système de détection en marche arrière, du système de surveillance des angles morts, du système de prévention des collisions avec les piétons et les cyclistes, et de la protection contre les cyberattaques et les mises à jour logicielles non autorisées.

⁷ Pour les systèmes d'assistance visés aux art. 5 à 7 et 9 du règlement (UE) 2019/2144 et installés volontairement, une déclaration du constructeur ou d'un organe d'expertise agréé par l'OFROU certifiant que les fonctions du système sont équivalentes à celles visées dans ledit règlement suffit. Il en va de même pour les systèmes installés volontairement qui peuvent influencer activement le comportement du véhicule, pour ce qui est de la protection contre les cyberattaques, ainsi que pour les systèmes installés volontairement qui disposent d'un logiciel modifiable, pour ce qui est de la protection contre les mises à jour logicielles non autorisées prévue par le règlement (UE) 2018/858.

Art. 175, titre et al. 3 à 6

Généralités, dimensions, poids, places

³ Les cyclomoteurs dépourvus de place assise pour le conducteur doivent disposer d'un guidon ou d'une barre de maintien. Ils ne doivent disposer d'aucune place pour des passagers.

⁴ Les places assises doivent être pourvues de pédales ou de repose-pieds.

⁵ Le nombre de places doit être fixé de telle sorte que le poids total autorisé ne soit pas dépassé, en se fondant sur un poids de 65 kg par passager. Un poids inférieur peut être défini pour les places assises pour enfants spécialement aménagées, qui disposent d'une protection des extrémités contre le contact avec des éléments mobiles du véhicule, d'un dossier et d'un dispositif de retenue.

⁶ Des dérogations aux prescriptions sont admises afin d'adapter le véhicule au handicap du conducteur, dans la mesure où la sécurité routière et la sécurité de fonctionnement ne s'en trouvent pas compromises.

Art. 178, al. 3, 6 et 7

³ Les cyclomoteurs doivent être équipés de deux freins efficaces agissant l'un sur la roue avant et l'autre sur la roue arrière. Les freins doivent permettre d'arrêter le véhicule en toute sécurité et sans modification de la trajectoire dans toutes les conditions de fonctionnement, y compris par temps de pluie et lorsqu'ils sont actionnés de manière prolongée ou répétée.

⁶ Les cyclomoteurs disposant d'une carrosserie fermée doivent être équipés de clignoteurs de direction.

⁷ Les inscriptions et peintures appliquées sur les véhicules ne doivent pas distraire outre mesure l'attention des autres usagers de la route. Elles peuvent être aussi bien rétroréfléchissantes que luminescentes, mais ne doivent être ni auto-luminescentes ni éclairées.

Art. 178a, titre, al. 1 et 6

Éclairage, catadioptrés, clignoteurs de direction

¹ Les cyclomoteurs doivent être équipés, au minimum, d'un feu blanc non clignotant à l'avant et d'un feu rouge non clignotant à l'arrière. Les feux ne doivent pas être éblouissants, mais doivent être visibles à une distance de 100 m de nuit par temps clair.

⁶ Les éventuels clignoteurs de direction équipant les cyclomoteurs doivent être fixés à demeure. Ils doivent satisfaire à des exigences au moins équivalentes à celles applicables aux clignoteurs de direction des motocycles légers (art. 79, 140, al. 1, let. c, et 2, 151, al. 1, et annexe 10).

Art. 178b, al. 1 et 3

¹ Les cyclomoteurs doivent être munis d'une sonnette bien perceptible. Un avertisseur au sens du règlement (UE) n° 168/2013 et du règlement délégué (UE) n° 3/2014 ou du règlement CEE-ONU n° 28 est admis à la place d'une sonnette. Les autres avertisseurs sont interdits.

³ Les cyclomoteurs équipés d'un système de propulsion actif également au-delà de 25 km/h doivent être munis d'un compteur de vitesse placé dans le champ visuel du conducteur durant le trajet. Le compteur doit indiquer au minimum la vitesse réelle. La vitesse indiquée ne doit toutefois pas être supérieure de 10 % plus 4 km/h à la vitesse réelle.

*Titre précédant l'art. 179***Section 2 Dispositions spéciales pour les cyclomoteurs rapides***Art. 179, al. 3 et 6*

³ Les cyclomoteurs rapides doivent être équipés d'un guidon d'au moins 0,35 m de largeur, de deux roues, d'une selle et de pédales. Ils doivent pouvoir être actionnés par un pédalier.

⁶ Les cyclomoteurs rapides doivent être équipés d'un frein à friction sur chaque roue. Les exigences requises pour les motocycles légers quant à l'efficacité du système de freinage et au mode d'expertise qui sont fixées à l'annexe 7 s'appliquent aux cyclomoteurs rapides équipés d'une assistance au pédalage active également au-delà de 30 km/h.

Art. 179a, al. 2, let. d

² Sont en outre autorisés les dispositifs d'éclairage suivants:

- d. les clignoteurs de direction;

Art. 179b, al. 2

Abrogé

Art. 180

¹ Les cyclomoteurs légers pourvus d'une place assise pour le conducteur peuvent également disposer des places suivantes:

- a. une place assise pour un passager et deux places assises pour enfants conformes à l'art. 175, al. 5, 2^e phrase ; ou
- b. quatre places assises pour enfants conformes à l'art. 175, al. 5, 2^e phrase.

² Les cyclomoteurs légers peuvent être composés d'un ensemble spécial cycle-fauteuil roulant.

³ S'ils restent bien visibles, les clignoteurs de direction équipant les cyclomoteurs légers dépourvus de carrosserie fermée peuvent déroger de l'une des manières suivantes aux exigences énoncées à l'annexe 10, ch. 52 et 312:

- a. deux clignoteurs de direction installés aux extrémités gauche et droite du guidon, chacun incorporé dans un boîtier et éclairant vers l'avant et vers l'arrière sont suffisants;
- b. en ce qui concerne les deux clignoteurs de direction arrière, la distance prescrite de 0,35 m entre le bord inférieur des plages éclairantes et le sol peut être réduite si les conditions suivantes sont remplies:
 1. l'extrémité arrière du véhicule est trop basse pour que des clignoteurs de direction soient installés à cette hauteur,
 2. une distance minimale de 0,15 m entre les plages éclairantes et le sol est maintenue.

Art. 181, al. 1, 3, 4 et 6, et 181a, al. 4 et 5

Abrogés

Titre suivant l'art. 181a

Section 6 Dispositions spéciales pour les cyclomoteurs lourds

Insérer avant le titre du titre sixième

Art. 181b

- 1 Les cyclomoteurs lourds doivent être équipés d'un frein à friction sur chaque roue.
- 2 Un rétroviseur d'une surface de 50 cm² au minimum doit être placé à l'extrême gauche du véhicule.
- 3 Le nombre de places autorisées et la charge utile plus 75 kg doivent être indiqués de manière durable et clairement lisible à un endroit bien visible pour le conducteur.

Art. 210, al. 6

⁶ Les remorques attelées à des cycles ou à des cyclomoteurs peuvent disposer de leur propre système de propulsion actif jusqu'à 6 km/h au maximum.

Art. 215, al. 1^{bis} à 3

^{1bis} Les inscriptions et peintures appliquées sur les véhicules ne doivent pas distraire outre mesure l'attention des autres usagers de la route. Elles peuvent être aussi bien rétroréfléchissantes que luminescentes, mais ne doivent être ni auto-lumineuses ni éclairées.

² L'ensemble des places doit disposer d'un pédalier, à l'exception d'une place ou tout au plus de quatre places assises pour enfants conformes à l'art. 175, al. 5, 2^e phrase.

L'autorité cantonale peut autoriser un plus grand nombre de places sans pédales sur les cycles à voies multiples.

³ Les cycles dépourvus de place assise pour le conducteur doivent être monoplaces et disposer d'un pédalier adapté à ce type d'utilisation et d'un dispositif de direction auquel le conducteur peut se tenir et qui permet de faire des signes de la main en toute sécurité pour indiquer un changement de direction.

Art. 222t Disposition transitoire relative à la modification du ...

Les fauteuils roulants motorisés importés ou construits en Suisse jusqu'au 1^{er} juillet 2027 peuvent être immatriculés pour la première fois selon l'ancien droit.

II

Les annexes 2, 7 et 10 sont modifiées conformément aux textes ci-joints.

III

La présente ordonnance entre en vigueur le 1^{er} juillet 2025.

...

Au nom du Conseil fédéral suisse :

La présidente de la Confédération, Viola Amherd
Le chancelier de la Confédération, Viktor Rossi

Annexe 2

(art. 3a, al. 1, 3b, al. 1, 5, al. 1, let. a, 30a, al. 1, let. b, ch. 2 et 4, 49, al. 5, et 164, al. 2)

Versions contraignantes pour la Suisse des réglementations internationales

Ch. 111, règlement (UE) 2018/858 et règlement (UE) 2021/133

Texte législatif de base UE	Titre et informations relatives à la publication du texte législatif de base et des actes modificateurs
Règlement (UE) 2018/858	Règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil du 30 mai 2018 relatif à la réception et à la surveillance du marché des véhicules à moteur et de leurs remorques, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques distinctes destinés à ces véhicules, modifiant les règlements (CE) n° 715/2007 et (CE) n° 595/2009 et abrogeant la directive 2007/46/CE, JO L 151 du 14.6.2018, p. 1 ; modifié en dernier lieu par le règlement délégué (UE) 2024/1610, JO L, 2024/1610 du 6.6.2024. Font exception les dispositions sur la surveillance de marché, notamment les art. 1, al. 2, 6 à 11 ainsi que 13, al. 4.
Règlement (UE) 2021/133	Règlement d'exécution (UE) 2021/133 de la Commission du 4 février 2021 exécutant le règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne le format de base, la structure et les moyens d'échange des données des certificats de conformité en format électronique, JO L 42 du 5.2.2021, p. 1 ; modifié par le règlement d'exécution (UE) 2024/1061, JO L, 2024/1061 du 11.4.2024.

Ch. 112, règlement (UE) 2015/758, règlement (UE) 2021/535, règlement (UE) 2024/1257 et règlement (UE) 2024/1721

Texte législatif de base UE	Titre et informations relatives à la publication du texte législatif de base et des actes modificateurs
Règlement (UE) 2015/758	Règlement (UE) 2015/758 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2015 concernant les exigences en matière de réception par type pour le déploiement du système eCall embarqué fondé sur le service 112 et modifiant la directive 2007/46/CE, JO L 123 du 19.5.2015, p. 77 ; modifié en dernier lieu par le règlement délégué (UE) 2024/1180, JO L, 2024/1180 du 19.4.2024.
Règlement (UE) 2021/535	Règlement d'exécution (UE) 2021/535 de la Commission du 31 mars 2021 établissant des règles relatives à l'application du règlement (UE) 2019/2144 du Parlement européen et du Conseil eu égard aux procédures uniformes et aux spécifications techniques pour la réception par type des véhicules, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques distinctes destinés à ces véhicules, en ce qui concerne leurs caractéristiques générales de construction et leur sécurité, JO L 117 du 6.4.2021, p. 1 ; modifié par le règlement d'exécution (UE) 2024/883, JO L, 2024/883 du 22.3.2024.
Règlement (UE) 2024/1257	Règlement (UE) 2024/1257 du Parlement européen et du Conseil du 24 avril 2024 relatif à la réception par type des véhicules à moteur et des moteurs, ainsi que des systèmes, des composants et des entités techniques distinctes destinés à ces véhicules, en ce qui concerne leurs émissions et la durabilité de leurs batteries (Euro 7), modifiant le règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil, et abrogeant les règlements (CE) n° 715/2007 et (CE) n° 595/2009 du Parlement européen et du Conseil, le règlement (UE) n° 582/2011 de la Commission, le règlement (UE) 2017/1151 de

Texte législatif de base UE	Titre et informations relatives à la publication du texte législatif de base et des actes modificateur
	la Commission, le règlement (UE) 2017/2400 de la Commission et le règlement d'exécution (UE) 2022/1362 de la Commission, version du JO L, 2024/1257, du 8.5.2024.
Règlement (UE) 2024/1721	Règlement d'exécution (UE) 2024/1721 de la Commission du 19 juin 2024 portant modalités d'application du règlement (UE) 2019/2144 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les modèles pour la réception du système d'adaptation intelligente de la vitesse, du système d'avertissement de somnolence et de perte d'attention du conducteur, de l'enregistreur de données de route, de la facilitation de l'installation d'un éthylomètre antidémarrage et du système avancé d'avertissement de distraction du conducteur, version du JO L, 2024/1721, du 20.6.2024.

Ch. 12, règlements CEE-ONU n° 0, 10, 13, 13-H, 14, 16, 17, 24, 37, 41, 43, 45, 46, 48, 49, 51, 53 à 55, 74, 75, 78, 79, 83, 85, 90, 92, 94, 95, 100, 101, 106, 109, 117, 122, 127 à 131, 134, 135, 137, 140, 145, 148 à 150, 152 à 155 et 157 à 171

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 0 ²	Règlement CEE-ONU n° 0, du 19 juillet 2018, énonçant des prescriptions uniformes concernant un régime d'homologation de type internationale de l'ensemble du véhicule ; modifié par la série d'amendements 06, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.0 Rév.6).
Règlement CEE-ONU n° 10 ³	Règlement CEE-ONU n° 10, du 1 ^{er} avril 1969, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 06, complément 3, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.9 Rév.6 Amend.3).
Règlement CEE-ONU n° 13 ⁴	Règlement CEE-ONU n° 13, du 1 ^{er} juin 1970, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules des catégories M, N et O en ce qui concerne le freinage ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 13, complément 1, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.12 Rév.10).
Règlement CEE-ONU n° 13-H ⁵	Règlement CEE-ONU n° 13-H, du 11 mai 1998, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières en ce qui concerne le freinage ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 4, en vigueur dès le 4 janvier 2023 (Add.12H Rév.4 Amend.4).
Règlement CEE-ONU n° 14 ⁶	Règlement CEE-ONU n° 14, du 1 ^{er} avril 1970, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne les ancrages de ceintures de sécurité, les ancrages ISOFIX, les ancrages pour fixation supérieure ISOFIX et les positions i-Size ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 09, complément 3, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.13 Rév.7 Amend.3)
Règlement CEE-ONU n° 16 ⁷	Règlement CEE-ONU n° 16, du 1 ^{er} décembre 1970, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des : I ceintures de sécurité, systèmes de retenue, dispositifs de retenue pour enfants et dispositifs de retenue pour enfants ISOFIX pour les occupants des véhicules à moteur ;

- 2 RO 2019 477
- 3 RO 2011 891
- 4 RO 2005 3765
- 5 RO 2011 891
- 6 RO 2005 3765
- 7 RO 2005 3765

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
	II véhicules équipés de ceintures de sécurité, témoins de port de ceinture, systèmes de retenue, dispositifs de retenue pour enfants, dispositifs de retenue pour enfants ISOFIX et dispositifs de retenue pour enfants i-Size ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 09, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.15 Rév.11).
Règlement CEE-ONU n° 17 ⁸	Règlement CEE-ONU n° 17, du 1 ^{er} décembre 1970, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne les sièges, leur ancrage et les appuie-tête ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 11, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.16 Rév.8).
Règlement CEE-ONU n° 24 ⁹	Règlement CEE-ONU n° 24, du 1 ^{er} décembre 1971, sur les prescriptions uniformes relatives :
	I à l'homologation des moteurs à allumage par compression (APC) en ce qui concerne les émissions de polluants visibles ;
	II à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne l'installation d'un moteur APC d'un type homologué ;
	III à l'homologation des véhicules à moteur équipés d'un moteur APC en ce qui concerne les émissions de polluant visibles du moteur ;
	IV à la mesure de la puissance des moteurs APC (moteurs diesel) ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, complément 11, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.23 Rév.2 Amend.11).
Règlement CEE-ONU n° 37 ¹⁰	Règlement CEE-ONU n° 37, du 1 ^{er} février 1978, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des lampes à incandescence utilisées dans les projecteurs homologués pour les véhicules à moteur et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, complément 49, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.36 Rév.7 Amend.12).
Règlement CEE-ONU n° 41	Règlement CEE-ONU n° 41, du 1 ^{er} juin 1980, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des motocycles en ce qui concerne le bruit ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 05, complément 1, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.40 Rév.3 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 43	Règlement CEE-ONU n° 43, du 15 février 1981, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des vitrages de sécurité et de l'installation de ces vitrages sur les véhicules ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 11, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.42 Rév.4 Amend.7).
Règlement CEE-ONU n° 45	Règlement CEE-ONU n° 45, du 1 ^{er} juillet 1981, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des nettoie-projecteurs et des véhicules à moteur en ce qui concerne les nettoie-projecteurs ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 13, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.44 Rév.2 Amend.7).
Règlement CEE-ONU n° 46	Règlement CEE-ONU n° 46, du 1 ^{er} septembre 1981, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des systèmes de vision indirecte, et des véhicules à moteur en ce qui concerne le montage de ces systèmes ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 06, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.45 Rév.8).
Règlement CEE-ONU n° 48	Règlement CEE-ONU n° 48, du 1 ^{er} janvier 1982, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne l'installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse ; modifié en dernier lieu par la série d'amendement 09, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.47 Rév.15).

8 RO 2005 3765

9 RO 2005 3765

10 RO 2005 3765

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 49 ¹¹	Règlement CEE-ONU n° 49, du 15 avril 1982, sur les prescriptions uniformes concernant les mesures à prendre pour réduire les émissions de gaz polluants et de particules émises par les moteurs à allumage par compression utilisés pour la propulsion des véhicules et les émissions de gaz polluants émises par les moteurs à allumage commandé fonctionnant au gaz naturel ou au gaz de pétrole liquéfié utilisés pour la propulsion des véhicules; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 07, complément 2, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.48 Rév.8 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 51 ¹²	Règlement CEE-ONU n° 51, du 15 juillet 1982, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur ayant au moins quatre roues, en ce qui concerne les émissions sonores ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, complément 9, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.50 Rév.3 Amend.9).
Règlement CEE-ONU n° 53	Règlement CEE-ONU n° 53, du 1 ^{er} février 1983, concernant les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules de la catégorie L ₃ (motoscycles) en ce qui concerne l'installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 04, complément 1, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.52 Rév.6 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 54 ¹³	Règlement CEE-ONU n° 54, du 1 ^{er} mars 1983, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des pneumatiques pour véhicules utilitaires et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par le complément 26, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.53 Rév.3 Amend.8).
Règlement CEE-ONU n° 55 ¹⁴	Règlement CEE-ONU n° 55, du 1 ^{er} mars 1983, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des pièces mécaniques d'attelage des ensembles de véhicules ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.54 Rév.4).
Règlement CEE-ONU n° 74	Règlement CEE-ONU n° 74, du 15 juin 1988, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des cyclomoteurs en ce qui concerne l'installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.73 Rév.4).
Règlement CEE-ONU n° 75	Règlement CEE-ONU n° 75, du 1 ^{er} avril 1988, concernant les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des pneumatiques pour motoscycles ; modifié en dernier lieu par le complément 20, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.74 Rév.2 Amend.7).
Règlement CEE-ONU n° 78	Règlement CEE-ONU n° 78, du 15 octobre 1988, concernant les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules de la catégorie L en ce qui concerne le freinage ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 06, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.77 Rév.4).
Règlement CEE-ONU N° 79 ¹⁵	Règlement CEE-ONU n° 79, du 1 ^{er} décembre 1988, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne l'équipement de direction ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 04, complément 5, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.78 Rév.5 Amend.5).
Règlement CEE-ONU N° 83 ¹⁶	Règlement CEE-ONU n° 83, du 5 novembre 1989, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne l'émission de polluants selon les exigences du moteur en matière de carburant ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 08, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.82 Rév.5 Amend.17).

11 RO 2005 3765

12 RO 2011 891

13 RO 2005 3765

14 RO 2005 3765

15 RO 2005 3765

16 RO 2005 3765

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 85 ¹⁷	Règlement CEE-ONU n° 85, du 15 septembre 1990, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des moteurs à combustion interne destinés à la propulsion des véhicules à moteur des catégories M et N en ce qui concerne la mesure de leur puissance nette ; modifié en dernier lieu par le complément 12, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.84 Rév.1 et 6).
Règlement CEE-ONU n° 86	Règlement CEE-ONU n° 86, du 1 ^{er} août 1990, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules agricoles ou forestiers en ce qui concerne l'installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.85 Rév.5).
Règlement CEE-ONU n° 90	Règlement CEE-ONU n° 90, du 1 ^{er} novembre 1992, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des plaquettes de frein de rechange, des garnitures de frein à tambour de rechange et des disques et tambours de rechange pour les véhicules à moteur et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 02, complément 11, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.89 Rév.3 Amend.11).
Règlement CEE-ONU n° 92	Règlement CEE-ONU n° 92, du 1 ^{er} novembre 1993, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs silencieux d'échappement de remplacement non d'origine des véhicules des catégories L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ et L ₅ en ce qui concerne les émissions sonores ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 02, en vigueur dès le 15 octobre 2019 (Add.91 Rév.2).
Règlement CEE-ONU n° 94	Règlement CEE-ONU n° 94, du 1 ^{er} octobre 1995, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation de véhicules à moteur (M ₁ ≤ 2,5 t) en ce qui concerne la protection des occupants en cas de collision frontale ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 05, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.93 Rév.5).
Règlement CEE-ONU n° 95	Règlement CEE-ONU n° 95, du 6 juillet 1995, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation de véhicules à moteur (M ₁ et N ₁) en ce qui concerne la protection des occupants en cas de collision latérale ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 06, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.94 Rév.5).
Règlement CEE-ONU n° 100 ¹⁸	Règlement CEE-ONU n° 100, du 23 août 1996, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules électriques à batterie en ce qui concerne les prescriptions applicables à la construction et à la sécurité fonctionnelle ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, complément 3, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.99 Rév.3 Amend.3).
Règlement CEE-ONU n° 101 ¹⁹	Règlement CEE-ONU n° 101, du 1 ^{er} janvier 1997, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières mues uniquement par un moteur à combustion interne ou mues par une chaîne de traction électrique hybride en ce qui concerne la mesure des émissions de dioxyde de carbone et de la consommation d'énergie électrique et de l'autonomie en mode électrique, et des véhicules des catégories M ₁ et N ₁ mus uniquement par une chaîne de traction électrique en ce qui concerne la mesure de la consommation d'énergie électrique et de l'autonomie ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 12, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.100 Rév.3 Amend.11).
Règlement CEE-ONU n° 106 ²⁰	Règlement CEE-ONU n° 106, du 7 mai 1998, sur les prescriptions uniformes concernant l'homologation des pneumatiques pour véhicules agricoles et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par le complément 21, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.105 Rév.2 Amend.11).

17 RO 2005 3765

18 RO 2005 3765

19 RO 2005 3765

20 RO 2005 3765

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 109 ²¹	Règlement CEE-ONU n° 109, du 23 juin 1998, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation de la fabrication de pneumatiques rechapés pour les véhicules utilitaires et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par le complément 12, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.108 Rév.1 Amend.6).
Règlement CEE-ONU n° 117 ²²	Règlement CEE-ONU n° 117, du 6 avril 2005, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation de pneumatiques en ce qui concerne les émissions de bruit de roulement et/ou l'adhérence sur sol mouillé et/ou la résistance au roulement ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 04, complément 1, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.116 Rév.5 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 122 ²³	Règlement CEE-ONU n° 122, du 18 janvier 2006, sur les prescriptions uniformes concernant l'homologation des véhicules des catégories M, N et O en ce qui concerne leur système de chauffage ; modifié en dernier lieu par le complément 7, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.121 Amend.7).
Règlement CEE-ONU n° 127 ²⁴	Règlement CEE-ONU n° 127, du 17 novembre 2012, sur les prescriptions uniformes concernant l'homologation des véhicules automobiles en ce qui concerne la sécurité des piétons ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 04, complément 1, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.126 Rév.4 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 128 ²⁵	Règlement CEE-ONU n° 128, du 17 novembre 2012, sur les prescriptions uniformes concernant l'homologation des sources lumineuses à diodes électroluminescentes (DEL) destinées à être utilisées dans les feux homologués des véhicules à moteur et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par le complément 12, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.127 Amend.12).
Règlement CEE-ONU n° 129 ²⁶	Règlement CEE-ONU n° 129, du 9 juillet 2013, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs renforcés de retenue pour enfants (ECRS) ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 04, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.128 Rév.5).
Règlement CEE-ONU n° 130 ²⁷	Règlement CEE-ONU n° 130, du 9 juillet 2013, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne le système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS) ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.129 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 131 ²⁸	Règlement CEE-ONU n°131, du 9 juillet 2013, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne les systèmes actifs de freinage d'urgence (AEBS) ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 02, complément 1, en vigueur dès le 24 septembre 2023 (Add.130 Rév.2 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 134 ²⁹	Règlement CEE-ONU n°134, du 15 juin 2015, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules automobiles et de leurs composants en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des véhicules fonctionnant à l'hydrogène ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 02, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.133 Rév.2).
Règlement CEE-ONU n° 135 ³⁰	Règlement CEE-ONU n° 135, du 15 juin 2015, sur les prescriptions uniformes concernant l'homologation des véhicules en ce qui concerne leur comportement lors des essais de choc latéral contre un poteau ; modifié en dernier lieu par la

- 21 RO 2005 3765
- 22 RO 2011 891
- 23 RO 2011 891
- 24 RO 2014 2611
- 25 RO 2014 2611
- 26 RO 2014 2611
- 27 RO 2014 2611
- 28 RO 2014 2611
- 29 RO 2015 2435
- 30 RO 2015 2435

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 137 ³¹	série d'amendements 02, complément 2, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.134 Rév.2 Amend.2). Règlement CEE-ONU n° 137, du 9 juin 2016, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières en ce qui concerne la protection des occupants en cas de collision frontale, axé sur le système de retenue ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.136 Rév.3).
Règlement CEE-ONU n° 140 ³²	Règlement CEE-ONU n° 140, du 22 janvier 2017, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières en ce qui concerne les systèmes de contrôle électronique de la stabilité (ESC); modifié en dernier lieu par le complément 6, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.139 Amend.6).
Règlement CEE-ONU n° 145 ³³	Règlement CEE-ONU n° 145, du 19 juillet 2018, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des systèmes d'ancrages ISOFIX, les ancrages pour fixation supérieure ISOFIX et les positions i-Size ; modifié par la série d'amendements 01, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.144 Rev.1).
Règlement CEE-ONU n° 148 ³⁴	Règlement CEE-ONU n° 148, du 15 novembre 2019, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs (feux) de signalisation lumineuse pour les véhicules à moteur et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 2, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.147 Rév.1 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 149 ³⁵	Règlement CEE-ONU n° 149, du 15 novembre 2019, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs (feux) et systèmes d'éclairage de la route pour les véhicules à moteur ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 3, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.148 Rév.1 Amend.3).
Règlement CEE-ONU n° 150 ³⁶	Règlement CEE-ONU n° 150, du 15 novembre 2019, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs et marquages rétro réfléchissants pour les véhicules à moteur et leurs remorques ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 2, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.149 Rév.1 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 152 ³⁷	Règlement CEE-ONU n° 152, du 23 janvier 2020, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules des catégories M ₁ et N ₁ en ce qui concerne leur système actif de freinage d'urgence ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 02, complément 3, en vigueur dès le 24 septembre 2023 (Add.151 Rev.2 Amend.3).
Règlement CEE-ONU n° 153 ³⁸	Règlement CEE-ONU n° 153, du 22 janvier 2021, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne l'intégrité du système d'alimentation en carburant et la sécurité de la chaîne de traction électrique en cas de choc arrière ; modifié par le complément 4, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.152 Amend.4).

- 31 RO 2016 3693
32 RO 2017 3793
33 RO 2019 477
34 RO 2020 495
35 RO 2020 495
36 RO 2020 495
37 RO 2020 495
38 RO 2021 211

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 154 ³⁹	Règlement CEE-ONU n° 154, du 22 janvier 2021, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières et des véhicules utilitaires légers en ce qui concerne les émissions de référence, les émissions de dioxyde de carbone et la consommation de carburant et/ou la mesure de la consommation d'énergie électrique et de l'autonomie en mode électrique (WLTP); modifié en dernier lieu par la série d'amendements 03, complément 1, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.153 Rev.3 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 155 ⁴⁰	Règlement CEE-ONU n° 155, du 22 janvier 2021, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne la cybersécurité et le système de gestion de la cybersécurité ; modifié par le complément 2, en vigueur dès le 5 janvier 2024 (Add.154 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 157 ⁴¹	Règlement CEE-ONU n° 157, du 22 janvier 2021, énonçant des prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne leur système automatisé de maintien dans la voie ; modifié en dernier lieu par la série d'amendements 01, complément 2, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.156 Rév.1 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 158 ⁴²	Règlement CEE-ONU n° 158, du 10 juin 2021, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs d'aide à la vision lors des manœuvres en marche arrière et des véhicules à moteur en ce qui concerne la détection par le conducteur d'usagers de la route vulnérables derrière le véhicule ; modifié en dernier lieu par le complément 3, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.157 Amend.3).
Règlement CEE-ONU n° 159 ⁴³	Règlement CEE-ONU n° 159, du 10 juin 2021, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne les systèmes de détection de piétons et de cyclistes au démarrage ; modifié en dernier lieu par le complément 2, en vigueur dès le 5 juin 2023 (Add.158 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 160 ⁴⁴	Règlement CEE-ONU n° 160, du 30 septembre 2021, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne l'enregistreur de données de route ; modifié par la série d'amendements 02, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.159 Rév.2).
Règlement CEE-ONU n° 161 ⁴⁵	Règlement CEE-ONU n° 161, du 30 septembre 2021, sur les prescriptions uniformes relatives à la protection des véhicules à moteur contre une utilisation non autorisée et à l'homologation de leurs dispositifs de protection contre une utilisation non autorisée (au moyen d'un système de verrouillage) ; modifié en dernier lieu par le complément 4, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.160 Amend.4).
Règlement CEE-ONU n° 162 ⁴⁶	Règlement CEE-ONU n° 162, du 30 septembre 2021, sur les prescriptions techniques uniformes relatives à l'homologation des dispositifs d'immobilisation et à l'homologation d'un véhicule en ce qui concerne son dispositif d'immobilisation ; modifié en dernier lieu par le complément 5, en vigueur dès le 15 juin 2024 (Add.161 Amend.5).

39 RO 2021 211

40 RO 2021 211

41 RO 2021 211

42 RO 2021 911

43 RO 2021 911

44 RO 2021 911

45 RO 2021 911

46 RO 2021 911

N° du règlement CEE-ONU	Titre du règlement avec compléments
Règlement CEE-ONU n° 163 ⁴⁷	Règlement CEE-ONU n° 163, du 30 septembre 2021, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des systèmes d'alarme pour véhicules et à l'homologation d'un véhicule en ce qui concerne son système d'alarme ; modifié en dernier lieu par le complément 2, en vigueur dès le 5 juin 2023 (Add.162 Amend.2).
Règlement CEE-ONU n° 164 ⁴⁸	Règlement CEE-ONU n° 164, du 14 octobre 2022, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des pneumatiques à crampons en ce qui concerne leur performance sur la neige ; modifié par le complément 1, en vigueur dès le 24 septembre 2023 (Add.163 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 165 ⁴⁹	Règlement CEE-ONU n° 165, du 19 janvier 2023, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des avertisseurs sonores de marche arrière et des véhicules à moteur en ce qui concerne leurs signaux sonores d'avertissement de marche arrière (Add.164).
Règlement CEE-ONU n° 166 ⁵⁰	Règlement CEE-ONU n° 166, du 8 juin 2023, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des dispositifs et des véhicules à moteur en ce qui concerne la perceptibilité des usagers de la route vulnérables par le conducteur dans les zones proches à l'avant et sur les côtés des véhicules (Add.165).
Règlement CEE-ONU n° 167 ⁵¹	Règlement CEE-ONU n° 167, du 8 juin 2023, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur en ce qui concerne leur vision directe ; modifié par le complément 1, en vigueur dès le 22 septembre 2024 (Add.166 Amend.1).
Règlement CEE-ONU n° 168	Règlement CEE-ONU n° 168, du 26 mars 2024, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des voitures particulières et des véhicules utilitaires légers en ce qui concerne les émissions en conditions réelles de conduite (RDE) (Add.167).
Règlement CEE-ONU n° 169	Règlement CEE-ONU n° 169, du 19 juin 2024, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules à moteur lourds en ce qui concerne l'enregistreur de données de route (Add.168).
Règlement CEE-ONU n° 170	Règlement CEE-ONU n° 170, du 19 juin 2024, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des systèmes de retenue pour enfants aux fins de la sécurité des enfants transportés par autobus et autocar (Add.169).
Règlement CEE-ONU n° 171	Règlement CEE-ONU n° 171, du 22 septembre 2024, sur les prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne les systèmes d'aide à la conduite (Add.170).

Ch. 14, EN 12184

EN n°	Titre
EN 12184	Fauteuils roulants électriques, scooters et leurs chargeurs – Exigences et méthodes d'essai, édition EN 12184:2009.

47 RO 2021 911

48 RO 2023 384

49 RO 2023 384

50 RO 2023 384

51 RO 2023 384

Annexe 7

(art. 103, al. 3, 126, al. 2, 127, al. 5, let. b, 145, al. 2, 147, al. 3, 149, al. 2, 153, al. 2, 157, al. 3, 160, al. 2, 163, al. 2, 169, 174, al. 2, 178, al. 5, 179, al. 6, 189, al. 3, 199, al. 2, 201, al. 2, et 214, al. 4)

Freins**Mode d'expertise et prescriptions relatives à l'efficacité***Ch. 315*

315 *Cyclomoteurs dont le poids total autorisé ne dépasse pas 250 kg, fauteuils roulants et cycles motorisés*

315.1 La décélération du frein de service doit atteindre au minimum:

	m/s ²
315.11 pour les deux freins ensemble	3,0
315.12 pour un frein	2,0

315.2 S'agissant des cyclomoteurs dont la vitesse maximale par construction n'exède pas 15 km/h et qui sont conformes à la norme EN 12184, la conformité aux exigences de cette dernière concernant les freins est suffisante.

Ch. 316

316 *Cyclomoteurs lourds*

316.1 La décélération du frein de service doit atteindre au minimum :

	m/s ²
316.11 pour les deux freins ensemble	4,4
316.12 pour un frein	2,7

316.2 Les contrôles conformes aux exigences requises pour les motocycles légers à voies multiples (annexe 7, ch. 23) sont également reconnus.

Annexe 10

(art. 73, al. 5, 78, al. 2, 110, al. 1, let. b, ch. 4 à 6, et c, ainsi que 3, let. c, 119, let. m, 148, al. 2, 178a, al. 5, 179a, al. 2, let. d, 193, al. 1, let. n à p, 216, al. 3 et 4, 217, al. 3)

Feux, clignoteurs de direction et catadioptres

Renvoi entre parenthèses sous le numéro d'annexe

(art. 73, al. 5, 78, al. 2, 110, al. 1, let. b, ch. 4 à 6, et c, et 3, let. c, 119, let. m, 148, al. 2, 178a, al. 5, 179a, al. 2, let. d, 180, al. 3, 193, al. 1, let. n à p, 216, al. 3 et 4, et 217, al. 3)