

Véhicules et engins de déplacement électriques

Informations et dispositions



Trottinette électrique



Vitesse maximale

20 km/h



Plaque d'immatriculation

Pas nécessaire



Age minimum

14 ans



Permis de conduire

Cat. M (14 à 16 ans), dès 16 ans, aucun permis de conduire n'est requis.



Casque cycliste

Pas nécessaire, mais recommandé

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation autorisée lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.
- > Transport de personnes interdit.



Vélo électrique lent



Vitesse maximale

25 km/h



Plaque d'immatriculation

Pas nécessaire



Age minimum

14 ans, transport de personnes dès 16 ans



Permis de conduire

Cat. M (14 à 16 ans), dès 16 ans, aucun permis de conduire n'est requis.



Casque cycliste

Pas nécessaire, mais recommandé

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation autorisée lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.



Vélo cargo électrique léger



Vitesse maximale

25 km/h



Plaque d'immatriculation

Pas nécessaire



Age minimum

14 ans, transport de personnes dès 16 ans



Permis de conduire

Cat. M (14 à 16 ans), dès 16 ans, aucun permis de conduire n'est requis.



Casque cycliste

Pas nécessaire, mais recommandé

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation autorisée lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.



Scooter électrique



Vitesse maximale

25 km/h



Plaque d'immatriculation

Pas nécessaire



Age minimum

14 ans, transport de personnes dès 16 ans



Permis de conduire

Cat. M (14 à 16 ans), dès 16 ans, aucun permis de conduire n'est requis.



Casque cycliste

Pas nécessaire, mais recommandé

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation autorisée lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.



Vélo électrique rapide



Vitesse maximale

30 km/h ou 45 km/h avec assistance au pédalage



Plaque d'immatriculation

Nécessaire



Age minimum

14 ans, transport de personnes dès 16 ans



Permis de conduire

Cat. M



Casque cycliste

Nécessaire

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles et/ou cyclomoteurs.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation interdite lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.



Vitesse maximale

25 km/h



Plaque d'immatriculation

Nécessaire



Age minimum

14 ans, transport de personnes dès 16 ans



Permis de conduire

Cat. M



Casque cycliste

Pas nécessaire, mais recommandé

Comportement dans la circulation

- > Suivre la signalisation pour les cycles et/ou cyclomoteurs.
- > Utilisation des bandes et pistes cyclables obligatoire.
- > Interdiction de circuler sur les trottoirs.
- > Circulation interdite lors de signalisation «Circulation interdite aux cyclomoteurs».
- > Eclairage enclenché, même de jour.



Véhicules électriques non immatriculés

Les Smartwheels, les skateboard électriques ou les véhicules similaires ne sont pas admis dans la circulation:



Il est interdit de circuler avec ces véhicules sur la voie publique.

Le terme «publique» définit une aire de circulation accessible à tous, et donc, outre les routes publiques, les routes de quartier, les zones résidentielles, les trottoirs et les places de stationnement.

Ces véhicules ne peuvent être utilisés que sur des aires fermées à la circulation.

Informations complémentaires

Il est recommandé, avant d'acheter un véhicule tendance électrique, de se renseigner sur son admission à la circulation et sur les prescriptions en vigueur. Pour de plus amples informations, prière de consulter la page Internet de l'Office fédéral des routes (OFROU).



Prescriptions applicables aux
véhicules relevant de la
mobilité douce, OFROU
www.astra.admin.ch