





**Dispositions légales applicables aux vélos à assistance électrique (VAE) (modifications prises en compte jusqu'au 31.3.2022)**

Page consacrée aux VAE sur le site de PRO VELO Suisse:

<https://www.pro-velo.ch/fr/themes/le-velo/velos-a-assistance-electrique>

Objet	Catégorie vélo	Catégorie cyclomoteurs		Motocycles légers
	Vélo	Cyclomoteurs légers (art. 18 let. b OETV)	Cyclomoteurs électriques (art. 18 let. a OETV)	Motocycles légers (Segway, Vélo taxi)
Réception par type	non	non	oui	oui
Admission par les autorités (permis de circulation, plaque de contrôle)	non	non	oui	oui
Assujettissement à l'assurance-responsabilité civile	non	non	oui (vignette d'assurance)	oui
Vitesse maximale de par la construction	0 km/h	20 km/h	30 km/h	20 km/h
Pédalier	requis	non requis	requis	non requis
Assistance au pédalage	-	jusqu'à 25 km/h	jusqu'à 45 km/h	jusqu'à 25 km/h
Puissance du moteur	-	jusqu'à 0,5 kW	jusqu'à 1,0 kW	jusqu'à 4,0 kW
Plus de 2 roues	autorisé	autorisé	interdit	autorisé
Plus d'une place (p. ex. tandem)	autorisé	interdit (sauf: a) transport de personnes avec handicap; b) deux enfants sur sièges sécurisés)	interdit	autorisé
Admission du conducteur	non; doit être accompagné d'un adulte sur route principale jusqu'à 6 ans	dès 14 ans	dès 14 ans	vélo-taxi: dès 18 ans

Objet	Catégorie vélo	Catégorie cyclomoteurs		Motocycles légers
	Vélo	Cyclomoteurs légers (art. 18 let. b OETV)	Cyclomoteurs électriques (art. 18 let. a OETV)	Motocycles légers (Segway, Vélo taxi)
Permis de conduire	non	cat. M (pour les 14-16 ans)	cat. M (pour tous)	vélo-taxi: cat. A, A1, B, B1 ou F
Casque	non	non	oui (casque vélo; si aide au démarrage >20km/h: casque moto)	non
Remorque pour enfant	autorisé	autorisé	autorisé	autorisé
Remorque de marchandises	autorisé	autorisé	autorisé	autorisé
Siège pour enfant	2 sièges autorisés	2 sièges autorisés	1 siège autorisé	1 siège autorisé
Eclairage fixé à demeure	autorisé	requis	requis (homologué)	requis
Eclairage de jour	autorisé	requis	requis	requis
Béquille	autorisé	Autorisé	autorisé	requis
Rétroviseur	autorisé	autorisé	requis	requis
Antivol	autorisé	autorisé	autorisé	requis
Dispositif d'avertissement acoustique	autorisé	requis (seule la sonnette est autorisée)	requis (autres dispositifs réglementaires autorisés)	requis
Clignoteur de direction	autorisé* *si d'autres feux ne clignent pas simultanément	autorisé*	autorisé*	
Tachymètre	autorisé	autorisé	requis (depuis le 1.4.24)	requis

	Catégorie vélo	Catégorie cyclomoteurs		Motocycles légers
Objet	Vélo	Cyclomoteurs légers (art. 18 let. b OETV)	Cyclomoteurs électriques (art. 18 let. a OETV)	Motocycles légers (Segway, Vélo taxi)
	circulation obligatoire	circulation obligatoire	circulation obligatoire	pousse-pousse: circulation autorisée. Segway: circulation obligatoire
	circulation autorisée	circulation autorisée	circulation autorisée avec le moteur éteint	Segway: circulation autorisée pousse-pousse: circulation interdite
  <b>Circulation autorisée pour les vélos</b>	circulation autorisée	circulation autorisée	circulation autorisée avec le moteur éteint	Segway: circulation autorisée pousse-pousse: circulation interdite
	convient	convient	convient avec moteur éteint	Segway: convient pousse-pousse: ne convient pas