





**Dispositions légales applicables aux vélos à assistance électrique (VAE)
(à compter du 1^{er} janvier 2014)**

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

<http://www.pro-velo.ch/fr/themes-et-projets/velos/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 kmh | 20 km/h | 30 km/h | 20 kmh |
| 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: transport de personnes avec un handicap) | interdit | autorisé |
| Permis de conduire | Non ; doit être accompagné d'un adulte sur route principale jusqu'à 6 ans | cat. M 14-16 ans | cat. M dès 14 ans | Cat. F 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) |
| 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 |
| Béquille | autorisé | autorisé | autorisé | requis |
| Rétroviseur | autorisé | autorisé | requis | requis |
| Antivol | autorisé | autorisé | autorisé | requis |

| 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) |
|  | Circulation obligatoire | Circulation obligatoire | Circulation obligatoire | Circulation autorisée |
|  | Circulation autorisée | Circulation autorisée | Circulation autorisée avec le moteur éteint | Circulation interdite |
|  Circulation autorisée pour les vélos | Circulation autorisée | Circulation autorisée | Circulation autorisée avec le moteur éteint | Circulation interdite |
|  | convient | convient | Ne convient pas | Ne convient pas |