

Comparatif des catégories de vélos électriques

| Description | Vélos électriques lents Cyclomoteurs légers | Vélos électriques rapides Cyclomoteurs |
|---|---|---|
| |  |  |
| Puissance du moteur | Au maximum 500 watts | Au maximum 1000 watts |
| Limite d'assistance au pédalage | Jusqu'à 25 km/h | Jusqu'à 45 km/h |
| Port du casque | Recommandé | Obligatoire |
| Vitesse maximale par construction (sans actionner les pédales) | Jusqu'à 20 km/h | Jusqu'à 30 km/h |
| Rétroviseur | Non requis | Requis, extérieur gauche |
| Éclairage | Éclairage fixe ^{1,2} | Éclairage pour cyclomoteurs soumis à réception par type ² |
| Avertisseur acoustique | Requis, mais sonnette uniquement | Requis, sonnette ou avertisseur acoustique |
| Permis de conduire | Non requis dès 16 ans, des jeunes de 14 à 16 ans : cat. M | Permis cat. M, âge minimal: 14 ans |
| Plaque de contrôle | Non requise | Requise, plaque jaune |
| Réception par type | Non requise | Requise |
| Permis de circulation | Non requis | Requis |
| Remorque ou siège pour enfant | Autorisé | Autorisé |

Source : OFROU – Prescriptions concernant l'admission et l'utilisation des cyclomoteurs et vélos-taxis électriques
 Liste des principaux signaux routiers pour vélos et vélos électriques sur www.ate.ch/velo-electrique

1 Les phares amovibles installés sur le vélo sont acceptés, mais pas ceux que l'on porte sur soi.

2 L'éclairage diurne est obligatoire pour tous les cyclomoteurs.

Attention : d'un pays à l'autre, la réglementation applicable aux vélos électriques varie.

Voir les dispositions légales en page 23