

Translations:Commande et instrumentation de trottinette électrique 500W avec Arduino méga/119/fr

Pour avoir la vitesse, il suffit juste de diviser le nombre de tour de roue sur un temps arbitraire de 1s pour avoir une vitesse minimum de de 0.81m/s donc de 2.93 km/h. De plus, un filtrage moyen avec 3 valeurs sera utilisé pour afficher la vitesse. A 25km/h, il y aura 8.5 tours.