

A system of gears on this specially modified version permits backward motion of the pedals to produce forward motion of the bicycle. Forward (normal) motion of the pedals also moves the bicycle forward. The rider proceeds by rocking backwards and forwards on the pedals, an action which can be done without bending the knees. (Photo: Bruce Kane, NRC)

Grâce à un système d'engrenages spécial on peut faire avancer cette bicyclette tout en actionnant les pédales vers l'arrière. La bicyclette avance aussi lorsqu'on actionne les pédales vers l'avant, comme pour une bicyclette classique. Le cycliste peut donc rouler en actionnant les pédales vers l'avant et ensuite vers l'arrière, de sorte qu'il n'a pas à plier les genoux. (Photo: Bruce Kane, CNRC)

