



# Test de trottinettes

**Les enfants et adolescents sont particulièrement nombreux à se déplacer en trottinettes, en été et à la rentrée scolaire. Le TCS a donc testé et comparé six modèles courants. C'est au niveau de la qualité du matériel et des finitions que se révèlent les principales différences.**

Les six modèles choisis pour ce test supportent une charge utile jusqu'à 100 kg et conviennent donc aussi à des adultes. Ces essais confirment que la qualité a son prix: les deux modèles Flex Scooter et Speed+ de Micro, qui ont pris la tête du classement, sont aussi les plus chers. Coûtant respectivement 150 et 100 francs, ils ont décroché la mention «très recommandé». Les quatre modèles moins chers ont été distancés: alors que le Big Wheel 125 de Hudora a été qualifié de «recommandé», le Folding Scooter de Pulp, le Monster High et l'Ukan Scooter ont obtenu la mention «recommandé avec réserve».

## Ne pas rouler sur des chaussées mouillées

Toutes les trottinettes testées ont approximativement obtenu les mêmes résultats dans les essais de sécurité. A la vitesse de 12 km/h, elles roulent en roue libre (sans freinage) 32 à 42 mètres jusqu'à l'arrêt complet. La distance de freinage à partir de 15 km/h sur une route goudronnée sèche est de 3,6 à 4,1 m. Sur une chaussée mouillée, en revanche, toutes les trottinettes

freinent mal, c'est pourquoi le TCS déconseille de les utiliser dans ces conditions. Les modèles les mieux jugés se sont surtout distingués par la qualité de leur matériel et de leur finition, ainsi que par leur fonctionnalité et leur maniement. La disponibilité des pièces de rechange était également un critère: en cas de dommage, le propriétaire ne sera pas contraint de remplacer l'engin complet.

## Conseils et cours pour une utilisation correcte

Avant de se lancer en trottinette, il est important de serrer correctement la pince du guidon. La position idéale de ce dernier est à hauteur du nombril du pilote lorsque celui-ci est debout, les deux pieds par terre. On ne conduira une trottinette que muni de chaussures fermées et d'un casque, ainsi que de protège-poignets, de coudières et de genouillères. Dans de mauvaises conditions de visibilité, la trottinette doit être équipée d'un éclairage. Toujours au service de la sécurité routière, le TCS soutient depuis sept ans des cours enseignant l'utilisation correcte des trottinettes. Les écoles bénéficient d'une réduction de 50% sur les frais d'organisation. Pour plus d'informations, cliquez sur <https://www.tcs.ch/fr/test-securite/securete-routiere/moyens-de-transport/trottinette-skate.php> et sur [www.newmobility.ch](http://www.newmobility.ch).

## Conseils du TCS







Suis ces conseils et tu rouleras en toute sécurité en trottinette!

- lis attentivement le mode d'emploi
- vérifie que toutes les pièces de la trottinette sont bien fixées. Demande à tes parents, à ton frère ou ta soeur aîné(e), ou au vendeur de t'aider
- porte un casque, des protège-poignets, des coudières et des genouillères
- ne fais jamais de trottinette pieds nus ou en tongs
- place ton pied bien en avant sur le plateau
- vérifie que la roue avant est bien dans le bon sens (partie la plus grande devant)
- avant de démarrer, regarde en arrière et sur le côté si la voie est libre
- alterne de temps en temps le pied qui patine
- pose aussi le pied extérieur sur le plateau dans les virages
- mets le poids sur l'arrière quand tu freines
- attention, la barre de frein surchauffe lors des freinages
- pour t'arrêter, pose à terre en premier le pied qui patine
- évite de rouler par temps pluvieux
- arrête-toi avant de traverser
- prends garde aux rails des trams
- quand il fait nuit, roule toujours avec l'éclairage (équipement à acheter séparément)

Il est possible de suivre des cours de trottinette pour rouler en toute sécurité. Le TCS accorde un rabais de 50% (approximativement 500 francs) aux écoles qui organisent de tels cours. Pour plus d'infos, voir sur [www.newmobility.ch](http://www.newmobility.ch).



Aperçu des résultats

						
<b>Marque</b>	<b>Micro</b>	<b>Micro</b>	<b>Hudora</b>	<b>Pulp</b>	<b>Monster</b>	<b>UKAN</b>
<b>Type</b>	<b>Flex Scooter</b>	<b>Speed+</b>	<b>Big Wheel 125</b>	<b>Folding scooter</b>	<b>High</b>	<b>Scooter</b>
<b>Prix</b>	Fr. 150.00	Fr. 100.00	Fr. 80.00	Fr. 50.00	Fr. 80.00	Fr. 50.00
<b>Vendu chez</b>	Ochsner Sport	Ochsner Sport	Dosenbach	Manor	Jumbo	Interdiscount
<b>Charge utile</b>	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
<b>Poids</b>	4,1 kg	3,9 kg	2,9 kg	3 kg	2,9 kg	2,5 kg
<b>Dimension des roues</b>	145 mm	145 mm	125 mm	145 mm	145 mm	125 mm
<b>Guidon hauteur min.</b>	673 mm	640 mm	680 mm	675 mm	635 mm	612 mm
<b>Guidon hauteur max.</b>	973 mm	940 mm	935 mm	855 mm	832 mm	810 mm
<b>Maniement (0,2) en %</b>	78	78	59	46	43	54
<b>Fonctions (0,2) en %</b>	83	78	65	59	59	52
<b>Sécurité (0,3) en %</b>	73	67	45	32	33	35
<b>Qualité (0,3) en %</b>	68	68	64	27	23	15
<b>Appréciation TCS en %</b>	75	72	58	39	37	36
<b>Recommandation TCS</b>	très recommandé	très recommandé	recommandé	recommandé avec réserve	recommandé avec réserve	recommandé avec réserve
<b>Appréciation TCS par étoiles</b>	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
<b>Points forts</b>	très bonne finition  règles de sécurité, outils et catadioptré fournis  avec béquille	très bonne finition  règles de sécurité, outils et catadioptré fournis  avec béquille	sangle de transport fournie  système de pliage solide avec béquille	mise en garde contre les pincements de doigts	mise en garde contre les pincements de doigts  outils fournis	bon marché
<b>Points faibles</b>	suspension du plateau demande un temps d'accoutumance	garde au sol courte	revêtement antidérapant pratiquement inefficace  béquille installée trop bas	fixation pour guidon en plastique: risque de la perdre  mode d'emploi uniquement en anglais  tenue de route imprécise lors du freinage	finition revêtement antidérapant se détache  fixation pour guidon en plastique: risque de la perdre  bruyant quand on roule	finition  trop petit pour des personnes de grande taille  pas de pièces de rechange