

SKATE BOARD



SKATEBOARD

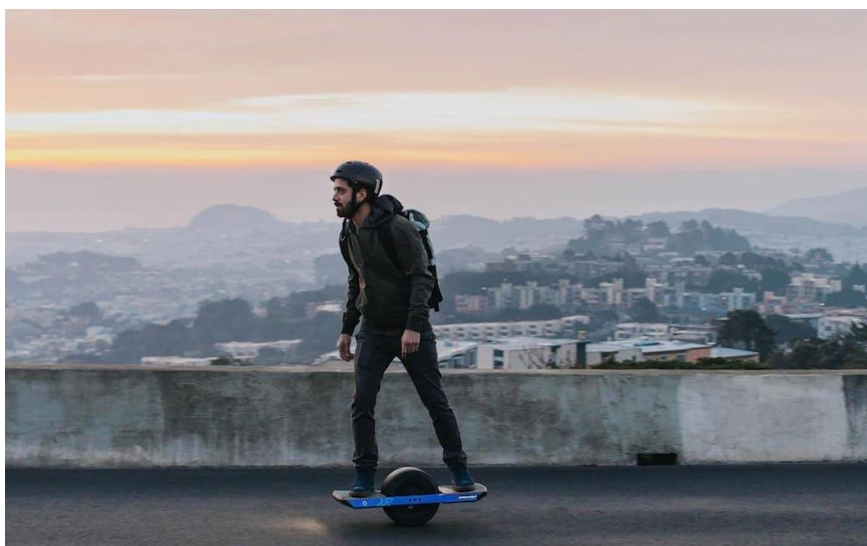


C'est quoi ?

Le skateboard, ou planche à roulettes en français, est un moyen de déplacement composé d'une planche sous laquelle sont fixés deux essieux (les trucks) qui maintiennent chacun deux roues équipées de roulements à billes. Sa pratique se faisant le plus souvent en milieu urbain ou dans des espaces dédiés comme les skate-parks, le skateboard est généralement considéré comme un sport, une activité récréative, une forme artistique mais on observe, avec l'arrivée du skateboard électrique que celui-ci est devenu un moyen pour se déplacer.



Le KKA S1 possède une autonomie de 40 kilomètres © KKA



© Le OneWheel

Comment ça fonctionne ?

Le skate, plus populaire que jamais en tant que sport, le devient également grâce à sa facilité pour effectuer des déplacements. En effet depuis quelques années on peut voir de plus en plus de personnes se servir du skate pour se déplacer d'un point A à un point B.

Le skate a un côté très pratique car il est facilement transportable. Il suffit d'un bras pour le porter, et d'un mur pour le ranger, son premier avantage est donc qu'il n'est pas encombrant. En effet, étant donné sa petite taille, une fois dessus on est apte à se faufiler partout que ce soit sur les trottoirs ou sur les routes.

Le développement du longboard électrique qui permet de le contrôler avec une manette pour réguler sa vitesse, est un autre atout pour se déplacer avec ce moyen de transport.



Il existe différents types de boards, comme les minis, ou les longboards, leurs différences se trouvant surtout dans leur taille et dans leur forme. Il s'agit de l'un des moyens de transport les plus économique à l'achat et à l'entretien. Cependant, il demande un peu d'énergie et d'apprentissage au début pour pouvoir s'en servir réellement comme un moyen de déplacement.



Les skateboards et les longboards électriques

Le skateboard électrique est construit sur le même modèle qu'un skate classique. La différence principale réside dans l'ajout d'un ou de deux moteurs électriques qui entraînent les roues. Selon la puissance des moteurs, des côtes plus ou moins raides peuvent être montées et des vitesses plus élevées peuvent être atteintes. La vitesse du skateboard électrique est contrôlée à courte portée par la télécommande correspondante au skate, actionnée par le skateur lui-même. Les moteurs répondent à la télécommande et sont alimentés par une ou deux batteries dont l'autonomie pourra varier de 15 à 40 km selon les modèles pour 1 à 2 heures de charge.

Le skate électrique peut être utilisé en roue libre à la manière d'un skate classique lorsque la gâchette de la télécommande n'est pas actionnée. Pour plus de vitesse, une pression sur la gâchette de la télécommande permet de mettre en marche le ou les moteurs. Une pression sur la commande de frein ou sur la même gâchette dans un mouvement inverse à celui de l'accélération actionnera la commande de frein. Celle-ci dépendra du modèle de skate électrique et de la télécommande qui lui est associée.



Quelques règles de circulation avec le skateboard électrique

Il faut déclarer le skate auprès des autorités pour obtenir un numéro d'identification à fixer sur l'appareil avant de circuler avec.

Les conducteurs ne peuvent se déplacer à moins de 6km/h sur les rues piétonnes ou sur la voie ouverte à la circulation

De même, dans les zones cyclables, ils ne peuvent conduire à plus de 25km/h pour éviter de déstabiliser l'engin.

Il est formellement interdit de faire des sauts et autres gestes qui peuvent augmenter les risques de collision quand vous êtes sur la voie publique.



AVANTAGES

- Version électrique : pas d'effort à fournir, très pratique, peut être utilisé en zone urbaine et sur routes.
- Moyen de transport qui évite les embouteillages.
- Non émetteur de gaz à effet de serre.

INCONVENIENTS

- Attention à l'autonomie et au temps de charge du modèle en version électrique.
- Nécessite un peu d'entraînement avant de se lancer.

Pour en savoir plus :

<https://youtu.be/NSPhmdJ3vU>

<https://www.anumme.fr/2020/05/16/comment-bien-choisir-son-skateboard-electrique/>

<https://www.skate-electrique.info/regles-circulation-skateboards-longboard-electriques/>

<https://quelskateelectrique.com/>

