

L'actu du jour

Le GlobeTrotter : une super-invention pour les fauteuils roulants !

Le GlobeTrotter est une fixation qui permet d'attacher un fauteuil roulant à une trottinette, pour se déplacer plus facilement et plus vite. Il fallait y penser...



Charlotte veut montrer qu'être en fauteuil roulant n'empêche pas d'être autonome et de faire plein de choses. (© Omni)

Charlotte Alaux se déplace **en fauteuil roulant depuis l'âge de 4ans**. Et elle rêvait de pouvoir suivre ses amis et sa famille quand ils allaient se balader à vélo. Elle a donc eu une idée de génie : créer un système qui permet de fixer son fauteuil roulant sur une trottinette électrique ! Cela semble simple, mais Charlotte et ses 4amis ingénieurs ont réfléchi, cherché, fait des essais... pendant 4ans, avant de concevoir la solution parfaite.

Pourquoi en parle-t-on ?
Parce que, le 1er novembre, le GlobeTrotter a remporté une médaille d'or au concours Lépine, qui récompense les meilleures inventions.



Charlotte et les 4 ingénieurs avec qui elle a conçu le GlobeTrotter. (© Omni)

Résultat : le GlobeTrotter

Cette fixation permet aux personnes en fauteuil roulant de s'attacher, et de se détacher, très facilement à une trottinette.

Charlotte liste les nombreux avantages de son invention: «*D'abord, cela permet de se déplacer plus facilement qu'en fauteuil. On passe sans problème sur les plaques d'égout et les pavés, on monte les côtes **sans effort**... Ensuite, **c'est fun**, car ce n'est pas un dispositif médical. On est **autonome**. Et puis, on peut le **partager avec d'autres personnes**. Quand on détache le fauteuil de la trottinette, elle est utilisable par les autres.*»

Le GlobeTrotter a obtenu la médaille d'or et le grand prix du concours Lépine. Bravo!

Pour tout comprendre, regarde la vidéo:

https://www.youtube.com/watch?v=_zJb5TCRqu0 Et pour en savoir plus,

lis l'article dans le n°330 de 1jour1actu :

Concours Lépine : des inventions au top !

Chaque année, le concours Lépine récompense les meilleures inventions du monde. Le 1^{er} novembre, plusieurs centaines d'inventions ont reçu un prix.

Un grand salon des inventions

Créé en 1901, le concours Lépine décerne des prix à des inventions astucieuses et utiles. 500 inventions sont présentées chaque année, et la moitié remportent un prix.

Tout le monde peut présenter une invention, même les enfants. Il n'y a pas d'argent à gagner, mais des médailles... Ça cela permet aux inventeurs de se faire connaître.

Des inventions, devenues célèbres, y ont gagné un prix.

Par exemple, le stylo à bille en 1916, le fer à repasser vapeur en 1921 et le jeu des mille bornes en 1956.

Le globeTrotter, la super-invention de Charlotte Alaux

Le globeTrotter, c'est une fixation qui permet de poser un fauteuil roulant à une trottinette pour aller plus vite.

Charlotte a eu l'idée de cette invention, car elle voulait pouvoir se déplacer plus vite quand sa tante était malade.

Le globeTrotter s'adapte à tous les fauteuils roulants. Seul les fauteuils électriques et ceux en carbone.

Charlotte a eu l'idée de cette invention, car elle voulait pouvoir se déplacer plus vite quand sa tante était malade.

Le jury a adoré

Le jury du concours Lépine lui a décerné le grand prix du concours et la médaille d'or parce que :

- Le globeTrotter permet de se déplacer plus facilement et plus rapidement en fauteuil roulant.
- Il est simple à utiliser.
- Il peut être vendu à un prix raisonnable.
- Il est fait de matériaux à la mode (la trottinette).

Bravo Charlotte !

Le grand prix de concours

La médaille d'or

Photo : MATHIEU MICHAËL

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](https://www.1jour1actu.com)