

# Le scooter à air comprimé ne fend pas la bise

**TAÏWAN. Un prototype de deux-roues à air comprimé a été développé par des chercheurs chinois, qui le présentent comme 100% écolo.**

C'est une innovation écologique qui a toute son importance. Inventé par une équipe de chercheurs menée par le Pr Hwang Yean-Ren du Département d'ingénierie mécanique de l'Université nationale centrale (NCU) de Taïwan, le scooter à air comprimé non polluant a été présenté tout récemment à la presse.

Le prototype se compose d'un réservoir de 9,5 litres d'air comprimé fixé sur le côté du véhicule, qui permet pour le moment une autonomie d'environ un kilomètre à une vitesse moyenne de 30 km/h. L'objectif est maintenant d'augmenter le volume du réservoir par trois ou quatre, ainsi que la pression de l'air qu'il contient pour obtenir une autonomie minimale de trente kilomètres.

Ne relâchant ni particules, ni CO<sub>2</sub>, ce modèle écologique pourrait constituer une solution alternative aux moyens de transport actuels et permettrait d'aider à diminuer le niveau de pollution dans les grandes mégapoles. Cependant, des compresseurs d'air sont nécessaires afin de ravitailler le véhicule, ce qui peut engendrer malgré tout une autre catégorie de pollution. **ass**



Le prototype a actuellement une autonomie d'un kilomètre. dr

## Questions :

- Si vous deviez acheter un scooter, est-ce que ce modèle "100% écolo" pourrait vous intéresser ?
- Quels avantages et défauts voyez-vous à ce modèle de scooter ?
- Si les problèmes d'autonomie sont résolus, devrait-on interdire ou limiter l'usage des scooter à essence ?
- Estimez-vous que l'information est suffisante pour vous permettre de vous faire une opinion sur la technologie présentée.