

Nouvelle mobilité urbaine

Actif depuis 1996 dans la recherche d'alternatives pour changer la circulation urbaine polluante et une mobilité plus douce et durable afin d'améliorer notre environnement urbain et ainsi notre santé, ce citoyen a fait le pari de concevoir un nouveau concept de mobilité électrique.

Il s'agit de véhicules légers et ultralégers électriques équipés d'une « motoroue », une roue de traction qui intègre un moteur électrique indépendant, pouvant être partagés et à vocation urbaine.

L'utilisateur, via l'utilisation d'une carte magnétique, pourra se déplacer en ville à sa guise quand il en aura le besoin.

D'un point de vue technique, le véhicule, équipé d'un toit à panneau photovoltaïque, permettra un accès facilité aux personnes à mobilité réduite et sera muni d'une attache remorque en fonction de l'utilisation faite de la voiture.



Illustrations de la motoroue et du véhicule.

Les objectifs recherchés

- désengorger les centres urbains ;
- proposer une solution de mobilité alternative au moteur thermique ;
- baisser le taux de chômage via le développement local de ce véhicule.

Relation avec l'environnement

Le créateur du projet, constatant la mauvaise qualité de l'air urbain, propose ce concept de véhicule pour tenter de palier à ce problème.

Ainsi, la multiplication de ceux-ci, plus pratiques et maniables, pourrait permettre d'une part de réduire les embouteillages et d'autre part, de faire la promotion de la mobilité électrique.

Perspectives d'avenir

Pour que ce système se développe, une coopérative à finalité sociale pourrait voir le jour. En effet, celle-ci rendrait plus facile la transmission du savoir et les échanges entre coopérateurs.

Ainsi, elle permettrait de rassembler les différentes compétences théoriques et techniques pour développer cette solution de mobilité.

De plus, à partir d'un même châssis de base, il sera possible de développer une version roadster, pick up ou encore une version à quatre places dans le style d'une « golfette ».

Pour toute information :

Contact

MobiCity

Adresse : Morfat, 117
4950 Waimes

Courriel : guy.hamesse@gmail.com

Site : www.lightmobilityconcept.com
mobicity.webnode.be

Personnes de contact :
Guy HAMESSE