

## **Concept**

**Catégorie : Electro Air Bike 002**

**Publié par [Guillaume](#) le 13/12/2007**



Le prototype 002 est actuellement en cours de réalisation. Ce véhicule découle des précédentes études sur le prototype 001. Il en garde l'essentiel des options techniques (moteur, transmission...) mais, est résolument tourné vers la recherche d'autonomie. La bouteille embarque cette fois 126 litres à 200 Bars

L'intérêt de ce véhicule est de proposer un mode de déplacement "doux".

En effet l'utilisation de l'air comprimé comme carburant ce véhicule peut évoluer en tant qu'utilitaire dans une industrie. Ne dégageant ni étincelle ni chaleur il peut intervenir sur une zone sensible (zone zéro) sans contraintes.

De plus un technicien à son bord dispose d'une réserve d'air d'environ 10 hrs.

Aucun entretien lourd n'est à prévoir, hormis un contrôle tous les 5 ans de la bouteille et un changement tous les 20 ans

