



FI 26 – 2016 02 22

Hiriko, la voiture électrique et pliable de demain

<http://www.consoglobe.com/hiriko-voiture-electrique-pliable-demain-cg>

Extraction : BDO

Le 16 fév 2012

Rédigé par Aurore

Rouler dans une voiture électrique, et la plier au moment de vous garer vous semble être une idée complètement farfelue ? Et pourtant, Hiriko pourrait bien envahir les grandes agglomérations d'ici quelques mois et révolutionner la mobilité urbaine. Découvrez le concept.



Hiriko : une projet futuriste

Né en **2010** en Espagne, le projet Hiriko (qui signifie Urbain en basque) est depuis développé par un **consortium unique** de diverses entreprises et institutions, MIT Media Lab en tête.

Hiriko est un **nouveau concept de véhicule urbain**, dédié à la mobilité propre, simple, et rapide. Cette nouvelle manière de concevoir les déplacements en favorisant de meilleures relations entre la ville, les citoyens

et le trafic place la qualité de vie en plein cœur des endroits où le trafic est important.

Hiriko : 100 % électrique

La petite Hiriko a tout d'une grande ! 100 % électrique, et non pas hybride comme la plupart des véhicules motorisés plus propres sur le marché, Hiriko ne possède aucune portière (seule différence notable côté design avec la Renault Matra Zoom, présentée en 1992...) mais un toit ouvrant par lequel on accède à l'habitacle.

Hiriko possède deux places et quatre moteurs (un moteur pour chaque roue) pour **une autonomie de 120 kilomètres**. Avec des suspensions, un système de freinage indépendant, et une batterie performante, le véhicule serait très efficace et maniable. Il pourrait atteindre la vitesse de 60km/h au maximum, vitesse rarement atteinte en ville.



Hiriko : de 2,5 à 1,5m de long

Au delà du fait qu'Hiriko est une **petite citadine 100 % électrique**, dont les batteries se rechargeraient à grande vitesse d'après les constructeurs, son principal intérêt réside dans le fait qu'elle est pliable.

Oui, oui, **cette voiture est pliable**.

Alors qu'en ville, le manque de places de stationnement est fréquent, poussant de nombreux automobilistes à **tourner, à surconsommer et à râler au volant**, cela pourrait bien ne plus être un problème : Hiriko passe de 2,5 mètres de long à 1,5m en quelques secondes. Un trou de souris suffit alors !

Hiriko : solution urbaine validée par l'Europe

Fin janvier 2012, le véhicule Hiriko a été présenté au président de la Commission européenne José Manuel Durão Barroso à Bruxelles. L'homme a fièrement posé au volant de la voiture produite par **sept entreprises basques**. Aujourd'hui testée et produite à très petite échelle, Hiriko pourrait bien débarquer auprès du grand public en **2013** pour un prix estimé à **12.500€** environ.

