# PolyNavette

## I Le concept même du projet PolyNavette

Pendant les JO les grandes stars seront les sportifs, je propose donc un véhicule sous forme de navette (comme un bus) pour transporter les sportifs. Les caractéristiques seront :

* La projection au sol via les phares d’une image pour avertir les usagers que le véhicule est un véhicule « prioritaire »
* La possibilité de rajouter des adonnes : pouvoir coller deux twizy par exemple, afin de pouvoir faire une sorte de petit train. (Oui c’est une idée)
* Géolocalisation de la Navette à tout moment donné
* Itinéraire intelligent
* Interface utilisateur sur le pare-brise

Pour le système d’adonnes, le principe repose sur le fait de pouvoir passer une twizy en mode wagon ou locomotive.

Un wagon serait relié physiquement à la Twizy de devant d’un point de vue mécanique, mais aussi électrique, partage de batterie pour que le moteur ne lâche pas. On couvre ainsi une plus grande surface de panneau solaire. Cependant le mieux serait d’augmenter la capacité d’une Twizy afin qu’elle puisse contenir plus qu’une ou deux personnes…