

Un bus électrique à autonomie illimitée à Nice



Depuis octobre dernier, l'aéroport de Nice Côte d'Azur assure la liaison de ses terminaux 1 et 2 de manière innovante grâce à un bus électrique à autonomie illimitée.

Ce bus, équipé du système Watt de PVI, fonctionne sur le principe du biberonnage : un système de recharge ultra rapide l'alimente tout au long de son parcours. À chaque arrêt, le bus, au moyen d'un bras robotisé situé sur son toit, vient se connecter automatiquement à un totem accumulateur d'énergie intégré au mobilier urbain et alimenté par le réseau électrique. En 20 secondes, soit le temps d'échange de passagers, le bus acquiert une autonomie de 800 m lui permettant de rejoindre l'arrêt suivant.

Selon PVI, ce service devrait économiser plus de 43 tonnes de CO2 et supprimer totalement les particules fines sur la seule période de l'expérimentation.

PRÉCÉDENT SUIVANT



<http://www.flotauto.com/mobilite-durable/recharge-electrique/bus-electrique-autonomie-illimitee-nice-40313>