

<p><b>La Vie Numérique</b> <b>Samedi 20 juin 2009</b></p>
---

## **Une solution de navigation pour les personnes à mobilité réduite**

*Publié le vendredi 19 juin 2009*

Développé par la société Pole Star, le système Avantage permet le guidage des personnes à mobilité réduite jusqu'à leur destination finale en les orientant d'abord vers les places de parking qui leurs sont réservées, puis en leur proposant, une fois à l'extérieur du véhicule, un itinéraire adapté à leur handicap. Ce qui permet par exemple d'éviter les escaliers, les pentes fortes ou les rues trop étroites.

Ce sont des capteurs installés sur les places de parking réservées aux personnes à mobilité réduite qui permettent de savoir en temps réel lesquelles de ces places sont disponibles. Quant à l'utilisateur, il est guidé par téléphone portable vers la place libre la plus proche. Ensuite, une géolocalisation par satellite spécifique prend le relais à l'extérieur du véhicule pour amener l'utilisateur à bon port, sans problème majeur.

Le système Avantage a été testé avec trois scénarios différents (une consultation médicale au CHU de Bordeaux, un stationnement en parking souterrain dans le centre-ville de Bordeaux, un déplacement dans une zone commerciale de Colomiers) et à chaque fois, le guide a pu se faire avec succès.

Soutenu et financé en partie par le Ministère de l'Economie, des finances et de l'industrie, le système Avantage n'est pas encore commercialisé.