

www.flotauto.com Pays : France Dynamisme : 0

**Date: 13/08/2020** Heure: 11:52:26

Page 1/2

Visualiser l'article

## Autoroute A48 : le covoiturage sur la bonne voie

Une voie réservée au covoiturage sera opérationnelle sur l'autoroute A48 en septembre. Un dispositif installé sur le terre-plein central veillera à ce que les véhicules respectent les règles de circulation.



## © Pryntec

Dès septembre, le concessionnaire AREA va ouvrir une voie réservée au covoiturage sur l'autoroute A48. Celle-ci se situera à l'entrée de Grenoble, dans le sens Lyon vers Grenoble. Plus précisément, après la barrière de péage de Voreppe jusqu'à la bifurcation A48/RN481. Cette voie de covoiturage sera localisée sur la voie de gauche et s'étendra sur 8 km ( voir la brève ).

Seuls les véhicules avec deux occupants ou plus, les taxis (y compris vides) et les véhicules Crit'Air 0 pourront l'emprunter. En fonction du trafic (voir la brève), un losange blanc sur fond noir s'affichera dans le panneau de signalisation installé au-dessus de la voie de covoiturage. Ce code indiquera aux automobilistes que la voie est active. Avec une vitesse alors limitée à 50 km/h sur l'ensemble des voies.

## Une vérification par intelligence artificielle

Pour garantir la fluidité du trafic, un système de comptage automatique du nombre d'occupants dans les véhicules vérifiera que les véhicules présents sont bien autorisés à circuler dans la voie. Ce dispositif, installé sur le terre-plein central, est expérimenté depuis juin sur l'autoroute A48 dans diverses conditions (diurnes et climatiques). Développé par la société <u>Pryntec</u>, il s'équipe d'un logiciel d'analyse des personnes à bord des véhicules. Ce dernier est auto-apprenant grâce à une technologie de deep-learning.

Tous droits réservés à l'éditeur



www.flotauto.com Pays : France Dynamisme: 0

Page 2/2

Visualiser l'article

Date: 13/08/2020 Heure: 11:52:26

En cas de non-respect de la voie, un message pédagogique comportant le numéro d'immatriculation du véhicule non autorisé incitera l'automobiliste à changer de voie. Il s'affichera dans le panneau lumineux situé au-dessus de la voie.