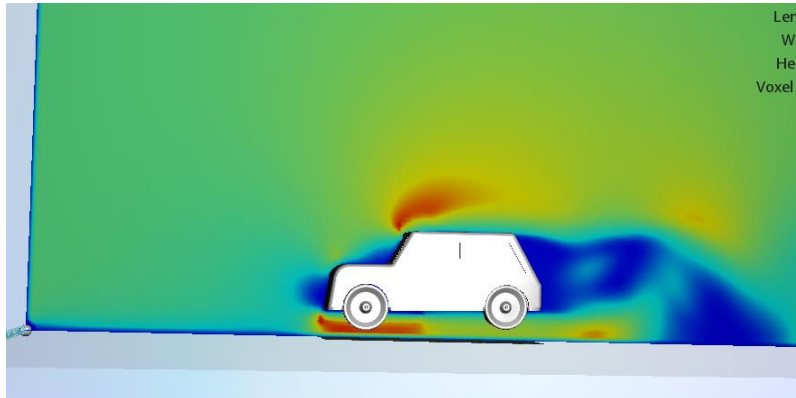


## Optimisation du coefficient de pénétration dans l'air

Dans Inventor, faire *Fichier, Exporter, Format CAO*, Exporter au format Stl.

Faire *Environnements, Flow Design*.

*Cliquer sur Import pour charger votre modèle. Celui-ci ne se présentera pas forcément à l'écran dans la position appropriée. Cliquer alors sur l'onglet orientation pour remettre le véhicule dans le sens du vent. Régler la vitesse du vent à  $10 \text{ m.s}^{-1}$ . Effectuer le réglage suivant.*



A régler à 100%

10 m.s-1

Relever le coefficient de trainée du modèle.