Bonjour,

Ce readme vous permettra de vous retrouver parmi les différents fichiers:

* SurfRider\_Project\_Turi.ipynb est le notebook coeur du projet
* SurfRider\_Project\_Appendix\_TACO\_dataset.ipynb est un notebook permettant de transformer le dataset TACO en SFrame
* SurfRidder\_coreML\_yolo\_taco.mlmodel est le modèle finale après entrainement intégré dans ObjectDetection-CoreML\_APP.app
* ObjectDetection-CoreML\_APP.app est le build issue de Xcode a faire tourner sur IPHONE. Il est basé sur le template Apple Breakfast
* Les autres dossiers sont des backups des modèles et les datasets.
* **Rapport\_video.mov est le rendu finale de 5 minutes**
* Les autres vidéos sont des extraits de notre application en réel

Merci,

Mithuran GAJENDRAN, Hugo MALLET