**Sujet :** détection de panneaux de signalisation routière pour l’aide à la conduite.

**Descriptif :** Notre système est sous forme d’un boitier au sein d’une voiture qui permet la détection et la reconnaissance des panneaux de signalisation et des obstacles (les piétons) sur la route afin d’aider le conducteur et réduire le taux des accidents.

**Cibles :** Personnes âgées, les nouveaux permis, agences de location de véhicule auto-école.

**Valeurs :**

1🡺 Aider les personnes âgées dans la conduite, en cas d’absence de réflexion, manque de concentration, de fatigue.

2🡺 Aider les nouveaux permis à traverser la peur de la première expérience avec les voitures. Réduire les charges d’apprentissage, en ayant une assistance.

3🡺 Améliorer le système d’assistance et la sécurité ce qui permet de réduire le taux des accidents.