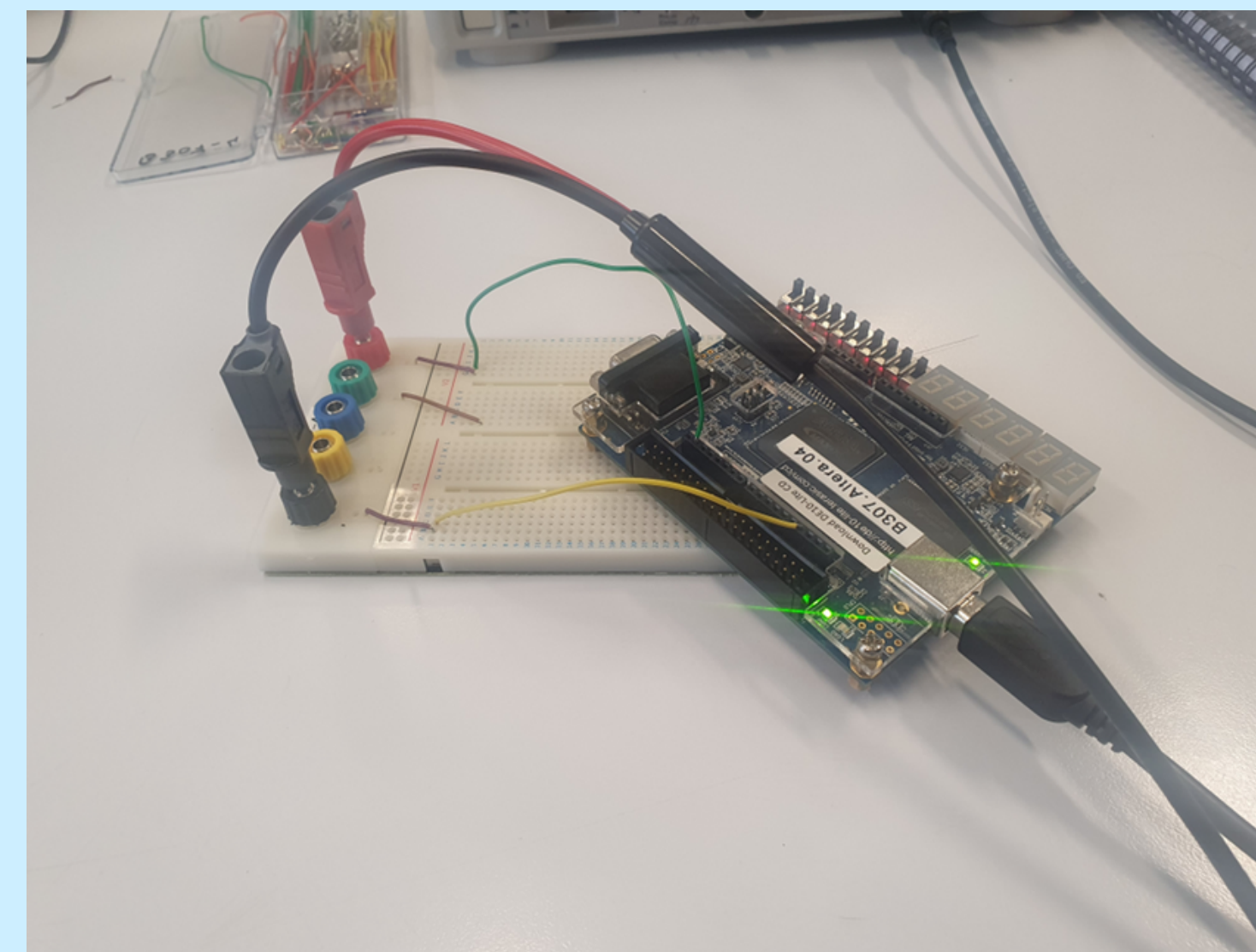


objectifs

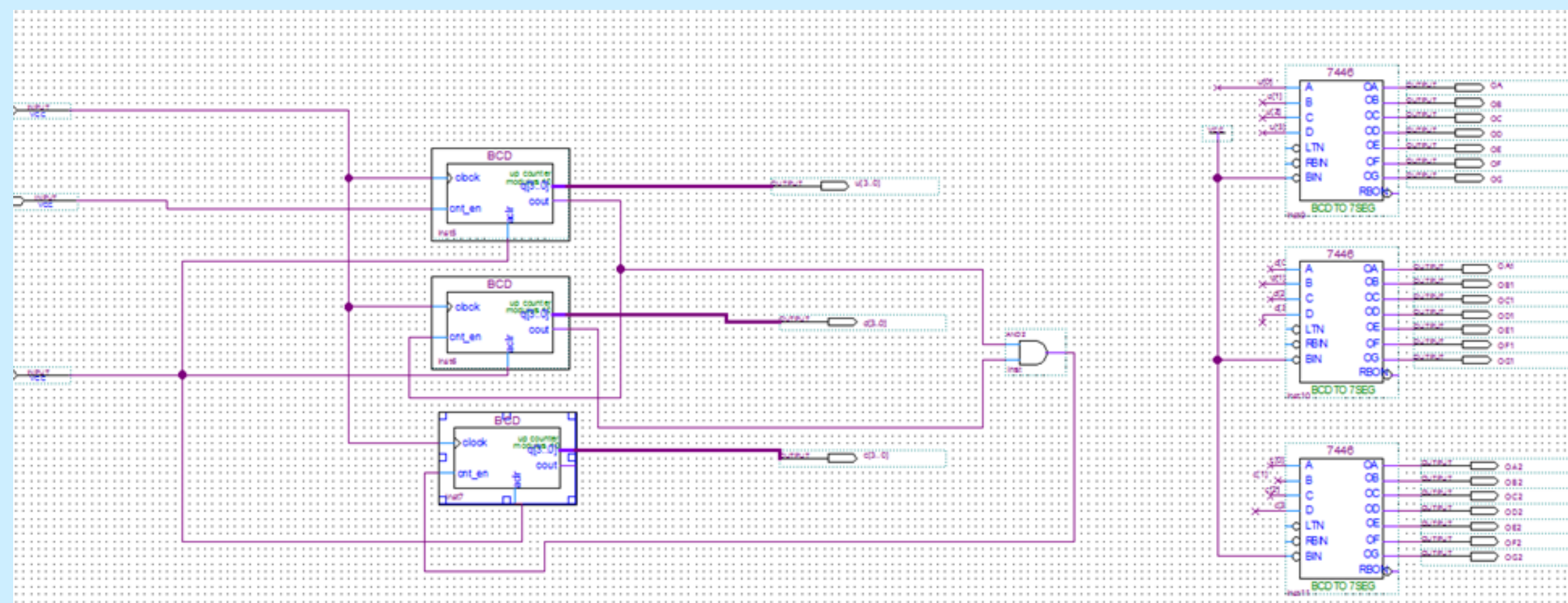
- Créer un radar de recul pouvant mesurer la distance entre la voiture et un obstacle
- Générer un signal sonore indiquant l'obstacle (à moins de 30cm)
- Afficher la distance en centimètre entre l'objet et la voiture



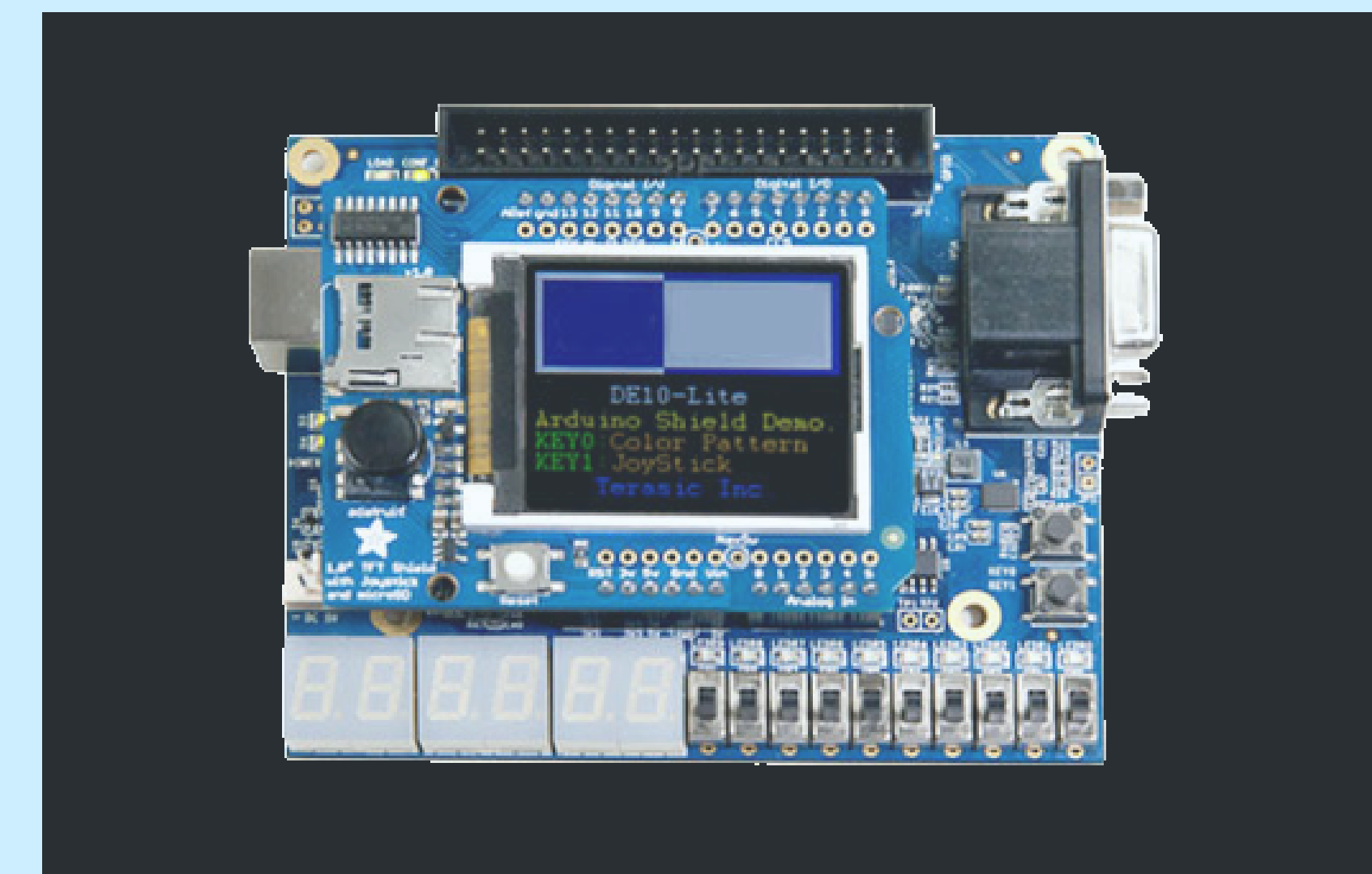
Montage de la carte FPGA

compétences acquises

- Conception et fonctionnement d'un télémètre
- Utilisation de la carte FPGA
- Utilisation du logiciel Quartus (schéma électrique)
- Exploitation de datasheets (en Anglais)



Scjhéma sur Quartus



Carte FPGA de10lite