



## Levé photogrammétrique par drone dans le cadre du réaménagement de la route Mbour-Joal (Sénégal)

### Ouvrage

Levé photogrammétrique de la route Mbour-Joal (35 km) au Sénégal

### Maître d'ouvrage

AGERROUTE



### Descriptif sommaire

Entreprise :  
Compagnie Sahélienne d'Entreprises (CSE)

Études :  
SC Afrique s.à r.l.

Levé par drone :  
Luxplan S.A. / Luxsense s.à r.l.

### Nos missions

- Levé par drone de la route Mbour-Joal sur une longueur de 35 km et d'une largeur de 150 mètres
- Drone utilisé: « SIRIUS Pro » équipé d'un GPS différentiel
- Réalisation de 26 vols
- Hauteur de survol: 75 mètres
- Résolution: 2 cm
- Exploitation et filtrage des nuages de points
- Digitalisation infrastructures et bâtiments
- Etablissement des coupes transversales
- Fourniture Orthophoto et MNT

