



## Levé photogrammétrique par drone de l'autoroute A7 entre le Tunnel «Stafelter» et le Tunnel «Grouft»

### Ouvrage

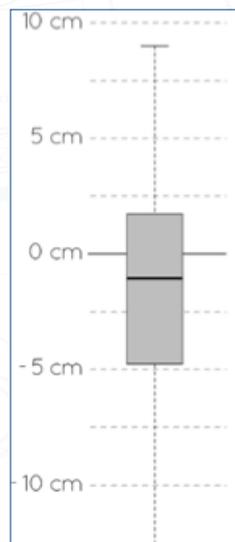
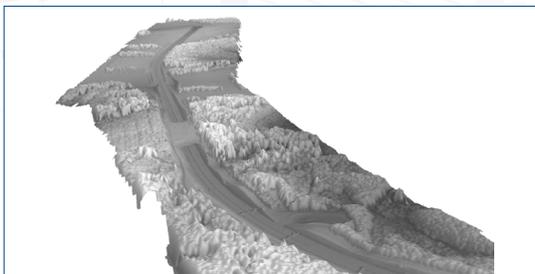
Levé photogrammétrique par drone de l'autoroute A7

### Maître d'ouvrage

Administration des Ponts et Chaussées Luxembourg

### Localisation

Tunnels Stafelter et Grouft - Autoroute A7



### Descriptif sommaire

Études: 2015

### Nos missions

- Levé par drone :  
longueur: 3,5 km  
largeur: 500 m  
hauteur de survol: 130 m  
résolution 3,5 cm
- Prise de 1200 photos
- 127 points de références au sol
- Contrôle de la concordance entre le levé réalisé par drone avec les points de références connus
- Détermination de la précision en XY et Z
- Fourniture Orthophotos et modèle numérique de terrain (MNT)

