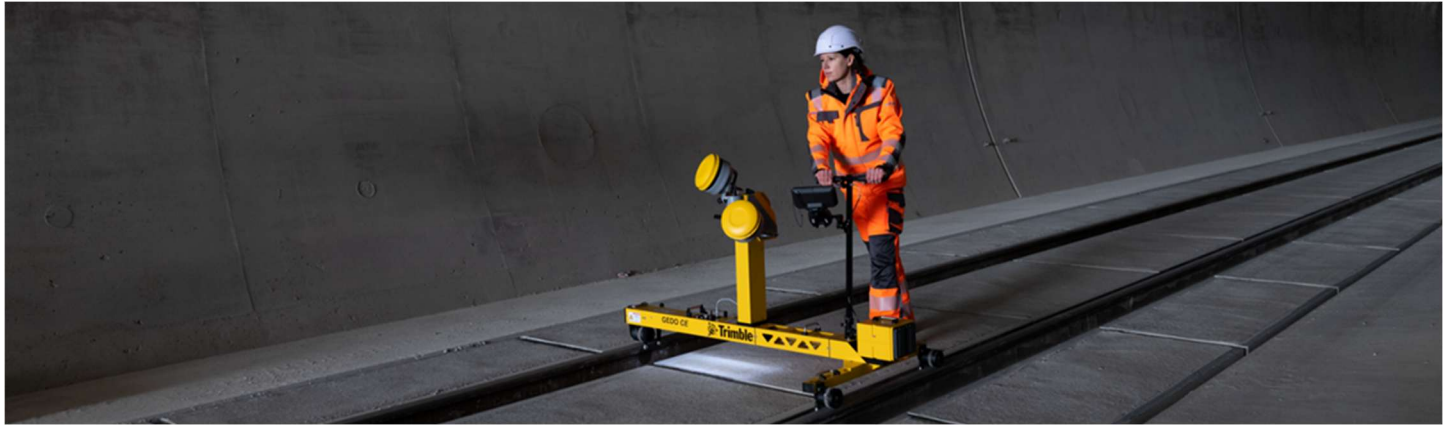




## État des lieux

Digitalisation de l'inventaire comme base pour des évaluations et des analyses complètes

### Description du produit

La digitalisation de l'infrastructure ferroviaire avec tous ses ouvrages et installations commence par un état des lieux. Nos compétences avec différentes solutions et systèmes de mesure couvrent alors tout le spectre de la mesure. Nous relevons les installations ferroviaires, les ouvrages et leur environnement à l'aide de la technologie de mesure la plus adaptée, allant des relevés ponctuels classiques aux drones et au laser scanning, jusqu'au Mobile Mapping sur rail. Nous mesurons ainsi aussi bien de petits périmètres que des réseaux ferroviaires complets, de manière efficace et adaptée aux besoins. Les données acquises sont contrôlées sur le plan qualitatif, traitées puis mises à disposition dans les formats les plus courants pour leur exploitation et leur utilisation ultérieures.

### Nos services

- Définition de la solution optimale en fonction de vos exigences, des objets à mesurer, de la précision attendue et de l'étendue du périmètre
- Relevé et numérisation des installations ferroviaires et de leur environnement
- Relevé des objets d'infrastructure et des ouvrages ferroviaires, réalisation de mesures de géométrie de la voie, création d'acquisitions 3D ainsi que réalisation de sondages et d'échantillonnages du ballast

### Vos avantages

- Nous sommes des spécialistes du rail et savons ce qui est nécessaire. Vous définissez avec nous quelles informations vous souhaitez obtenir et sous quelle forme – nous les collectons.
- Nous adaptons nos méthodes d'acquisition aux conditions spécifiques sur site. Nous créons ainsi des solutions efficaces et pragmatiques, même pour les exigences les plus complexes.
- Lors de la remise des données, nous veillons à ce que vous puissiez les réutiliser de manière optimale dans vos systèmes et les intégrer directement à vos processus de travail.
- De l'acquisition des données à leur traitement et à leur mise à disposition, nous proposons toutes les prestations auprès d'un seul interlocuteur. Nous simplifions ainsi vos processus et garantissons une gestion de projet efficace.

### Contact

Digital Rail Services  
 drs.ch@rsg.com  
 +41 43 322 23 23

