



## Minimiser les impacts de la maintenance et des travaux sur les opérations ferroviaires

La solution « TPS Track Works » de HaCon aide à réduire les perturbations des trains et les retards causés par les travaux sur les voies. Elle permet aux utilisateurs de gérer tous les chantiers de travaux sur leur réseau à l'aide d'un seul logiciel. Cela rend les opérations encore plus efficaces !

De la planification stratégique, plusieurs années à l'avance, à la coordination des projets de construction, « TPS Track Works » contribue à simplifier tous les processus et, en même temps, à planifier les travaux de manière à minimiser les impacts négatifs sur la circulation des trains et des voyageurs.

« TPS Track Works » peut calculer les retards impactés par des travaux et, en tant qu'application multi-utilisateurs, fournit à toutes les parties prenantes une vue intégrée des chantiers en cours et des engagements des prestataires externes. Il comporte une interface graphique intuitive et une capacité à définir de workflows complexes.

### Localisation microscopique

Grâce à des plans précis du réseau ferroviaire jusqu'aux détails tels que les signaux et les câbles aériens, « TPS Track Works » permet de définir avec précision l'emplacement des travaux.

### Interface Web moderne

Doté de carte et d'interface interactive fonctionnant notamment sur tablette, « TPS Track Works » permet à des agents en mobilité d'accéder à tous les détails d'un chantier et de les traiter à partir de différents lieux.

### Hautement personnalisable

Les procédures et les responsabilités peuvent être adaptées aux processus de votre organisation. Les droits d'accès peuvent être définis facilement par objet et par attribut d'objet.

### Synchronisation simple avec la planification des horaires

« TPS Track Works » peut être facilement synchronisé avec vos bases de données pour les horaires et les données d'infrastructure. Les travaux de voie planifiés peuvent être renvoyés à votre système d'horaire sous la forme de restrictions d'infrastructure.

# TPS Track Works en résumé

- Application Web
  - » accessible avec n'importe quel navigateur à n'importe quel endroit
  - » déploiement simple du logiciel
- Vue intégrée pour différentes parties prenantes
  - » toutes les parties concernées peuvent voir les travaux
- Localisation microscopique
  - » amélioration de la qualité de la planification des travaux de voie
- Définition complète des workflows
  - » Répartition claire des activités
  - » toutes les opérations dans un même système
  - » coordination des travaux à court, moyen et à long terme
- Interface web moderne et interactive
  - » Design adapté pour les tablettes
  - » Interface personnalisable
  - » Cartes et visualisations interactives

Un objectif central est de planifier en toute sécurité les travaux sur les voies tout en minimisant les répercussions sur la circulation des trains. Grâce à « TPS Track Works », toutes les parties prenantes d'un projet peuvent accéder à des visualisations détaillées du réseau, les aidant ainsi à identifier le timing idéal pour leurs travaux.

The screenshot displays the TPS Track Works web application interface. It features a network map on the left, a detailed track layout for 'Hannover Hbf' in the bottom left, and a table of work packages (Verkegäfte) on the right. The table includes columns for ID, Status, Category, Title, Strecke, and Zeitraum. The interface also shows various project details and options for variant selection.

À propos de HaCon: Le trafic, le transport et la logistique sont les principaux problèmes sur lesquels HaCon se concentre depuis 35 ans. Une équipe dédiée de plus de 370 employés expérimentés dans les domaines de l'informatique et de la planification du trafic a fait de HaCon le spécialiste logiciel leader en Europe pour les systèmes de planification, de disposition et d'information. HaCon fait partie de la famille Siemens depuis 2017. Qu'il s'agisse de planification de voyage, de billetterie mobile ou de gestion de flotte, notre portefeuille de produits HAFAS couvre tous les aspects des systèmes de transport intelligents (STI). C'est aussi de HaCon que provient le système de construction et de gestion des horaires TPS qui devient de plus en plus populaire sur le marché ferroviaire européen. En outre, HaCon conseille et accompagne ses clients dans la mise en œuvre de projets de transport de marchandises par rail, en particulier dans le transport combiné. En plus de son siège à Hanovre, HaCon a des bureaux à Berlin, Paris et Londres.