



GANTREX®
ON TRACK. WITH YOU.

Expertise & Géométrie

GANTREX vise une **logique de service** en assistance technique innovante :

- Le respect de vos exigences de sûreté de fonctionnement et l'accroissement du taux de disponibilité de vos équipements de travail et process
- L'optimisation de vos coûts de maintenance
- L'innovation

Les atouts de GANTREX :

- Une large palette de compétence: études, mesures, conception d'outillages, expertises et analyses de systèmes de chemins de roulement
- Une retour d'expérience en matière de recherche de dysfonctionnements et contrôles géométriques
- Des procédés exclusifs tels que l'optimisation des réglages de chemins de roulement, référentiels par plans optiques 3D

Les références de GANTREX :

- Relevé de la géométrie, analyse et correction sur chemin de roulement de translation de portiques portuaires
- Relevé de la géométrie, analyse et remplacement du chemin de roulement de direction (trolley) de portiques portuaires
- Relevé de la géométrie et implantation d'un référentiel pour remplacement du chemin de roulement de translation de portiques portuaires
- Expertise et géométrie de chemins de roulement de ponts roulants en sidérurgie
- Implantation et relevé altimétrique sous four de laminage



AVANT



APRES

Pour plus d'informations, contactez
GANTREX au +32 (0)67 88 80 30 ou
par e-mail: info@gantrex.com



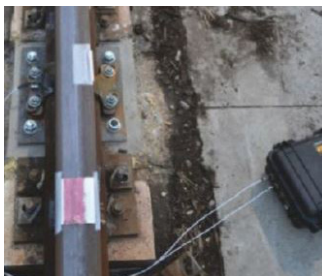
ON TRACK. WITH YOU.



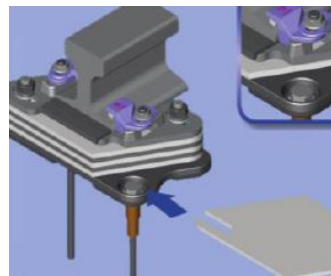
Expertise de voie



Géométrie de voie



Mesure de charges
sur rails

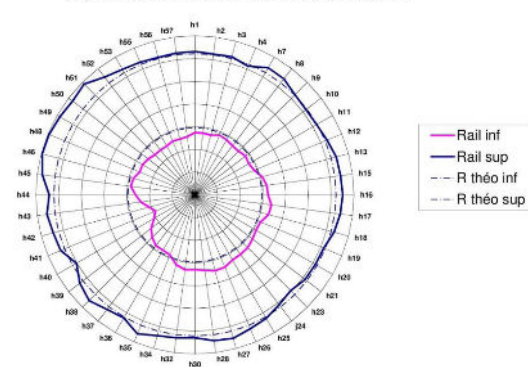


Platines ajustables

Mise en place de référentiel de mesure :

- Implantation de repères amovibles ou à demeure
- Reprise de points géodésiques ou d'axes attachés à un équipement
- Référentiel de mesure cartésien ou polaire sur trois axes

projection des deux rails par rapport au centre supérieur



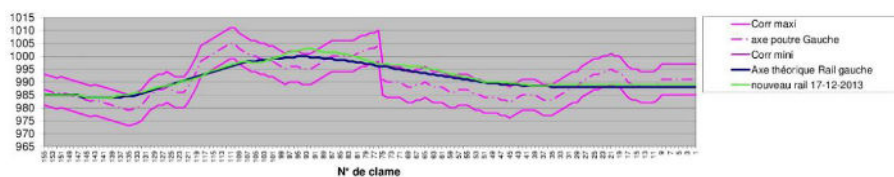
Vérification d'implantation et de géométrie :

- Etude de plans, mesures par rapport à un référentiel
- Relevé état zéro avant travaux
- Relevé final pour validation de conformité par rapport à un cahier des charges
- Etude de cas de dysfonctionnement, diagnostic, recherche de cause, proposition de corrections

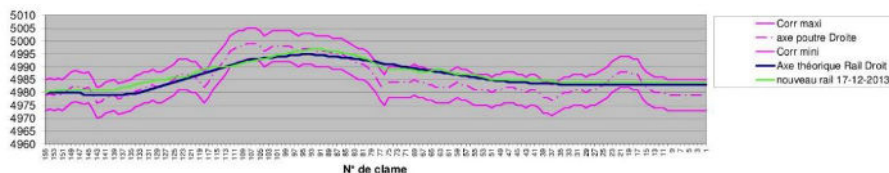
Géométrie de chemin de roulement linéaire ou circulaire :

- Rectitude des files de rails
- Parallélisme entre files
- Parallélisme et portée entre files
- Altimétrie de chaque file et entre files

Nouveau rail Gauche



Nouveau rail Droit



Aide au positionnement et au réglage :

- Suivi de chantier en travaux neufs ou de maintenance
- Etude d'optimisation des réglages, notamment sur les chemins de roulement

Pour plus d'informations,
contactez GANTREX au
+32 (0)67 88 80 30 ou par
e-mail: info@gantrex.com

Suivi périodique de déformation :

- Mesure de repères fixes dans une référentiel applicable aux structures de bâtiment ou d'équipements de travail