

Un emplacement. Toutes les données.

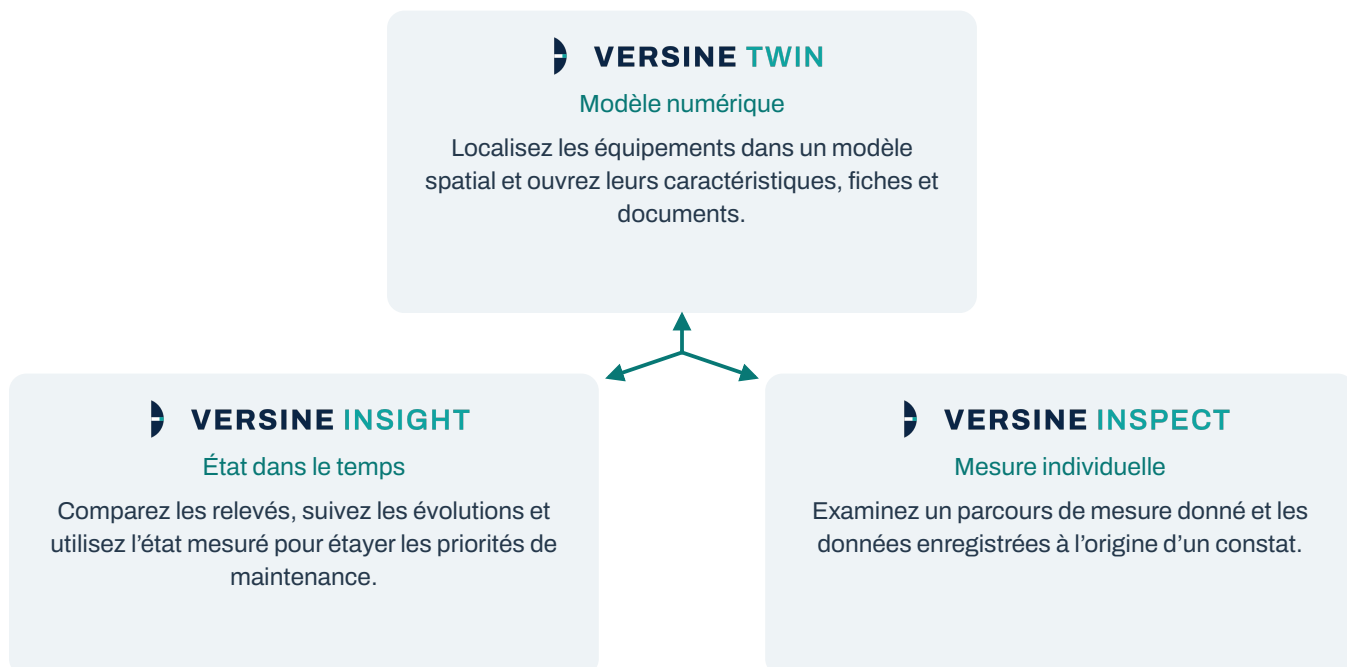
Gestion intégrée des infrastructures

Reliez les données patrimoniales, l'historique d'état et les résultats de mesure dans un processus entièrement traçable.

TROIS PRODUITS CONNECTÉS

Du modèle numérique à la mesure individuelle.

VERSINE relie modèles spatiaux, analyses d'état et parcours de mesure grâce à des identifiants communs, assurant la traçabilité de bout en bout des équipements ferroviaires : voie, lignes aériennes de contact, signalisation, télécommunications et ouvrages d'art, tels que ponts et tunnels.



ÉQUIPEMENTS RELEVÉS

Twin part d'un relevé par nuage de points, effectué une seule fois ou à intervalles espacés. Les équipements sont numérisés et reliés aux fiches existantes.

MESURES EN EXPLOITATION

Insight et Inspect utilisent les données des systèmes de mesure existants : les historiques d'état pour l'analyse et les parcours individuels pour l'examen détaillé.

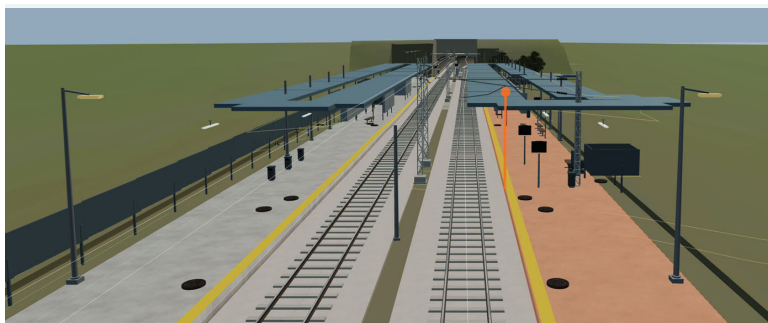
Connectés à chaque étape.

Passez du contexte de l'équipement aux évolutions dans le temps et aux mesures à l'origine de chaque constat.

VERSINE TWIN

Connaître l'infrastructure.

Explorez le modèle spatial et ouvrez les fiches patrimoniales avec les caractéristiques techniques, les informations d'installation et les documents. Réutilisez les données liées pour les rapports et les registres d'infrastructure, dont le RINF.

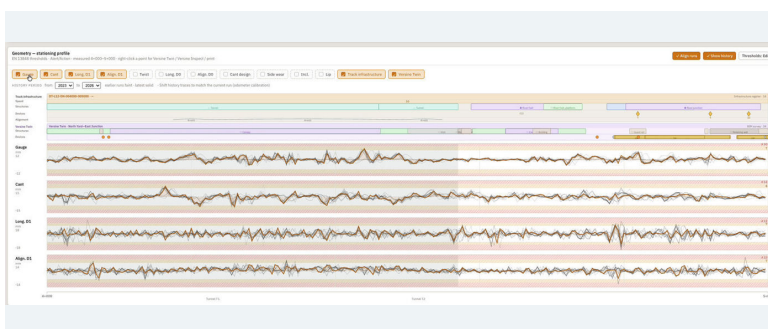


Le modèle spatial avec un quai sélectionné.

VERSINE INSIGHT

Comprendre les évolutions.

Comparez les parcours de mesure au même emplacement. Consultez les historiques des paramètres et les tendances, évaluez les priorités et reliez les travaux de maintenance proposés aux mesures qui les justifient.

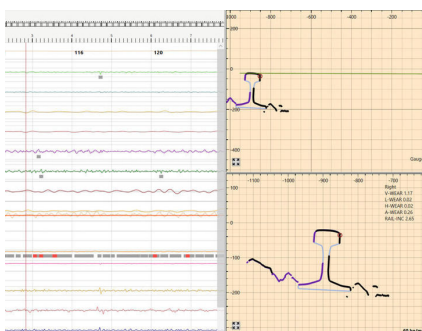


Relevés successifs sur une échelle commune de points kilométriques.

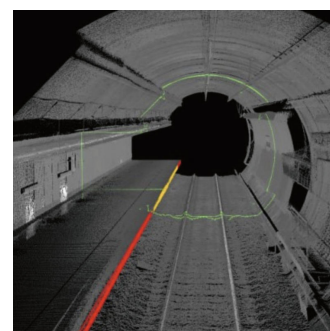
VERSINE INSPECT

Vérifier les données sources.

Ouvrez un parcours de mesure donné pour examiner la géométrie de la voie, les gabarits, les résultats de l'inspection vidéo et des contrôles par ultrasons, les mesures de la ligne aérienne de contact et d'autres paramètres. Tous les résultats restent liés aux identifiants des équipements d'infrastructure.



Géométrie de la voie



Gabarit des tunnels

Des éléments probants pour les décisions de maintenance.

Fiches patrimoniales / Historiques d'état / Plans de maintenance / Données pour les rapports