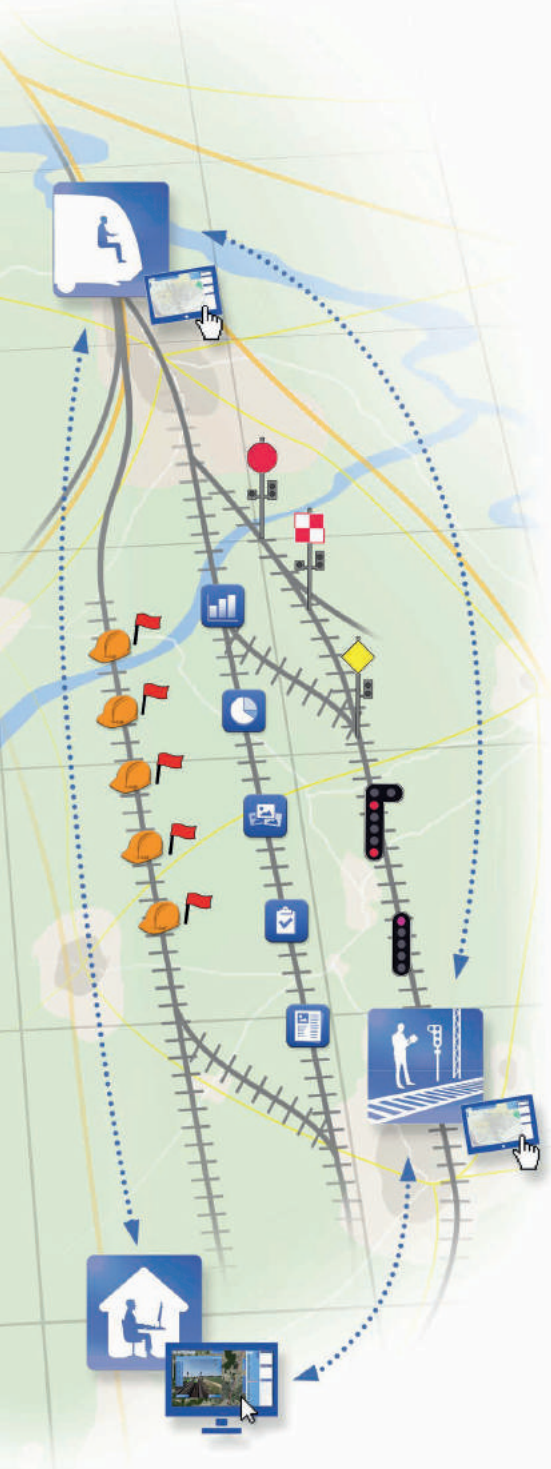
IMMERGIS WEB

Plateforme Web SIG collaborative pour une gestion globale du patrimoine ferroviaire

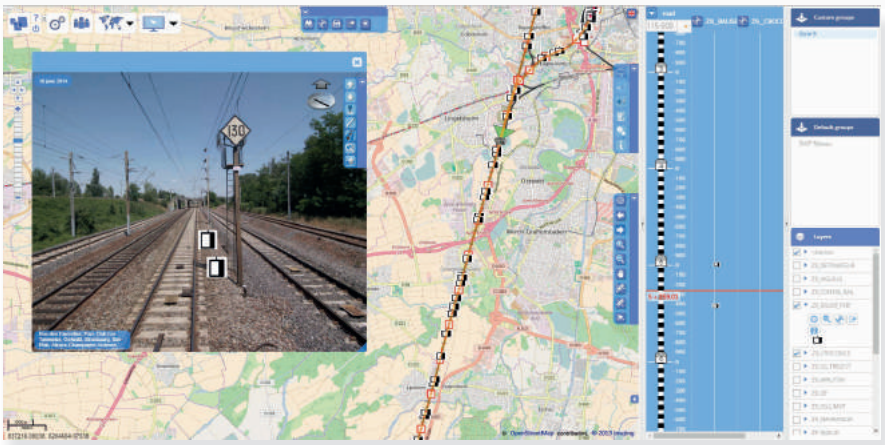
Simple à déployer | Complète | Intuitive | Mobile



PRESENTATION

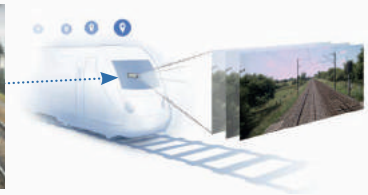
Immergis Web est une plateforme Web SIG collaborative conçue pour gérer et contrôler le réseau ferroviaire et ses équipements en environnement réel.
C'est une solution tout-intégré permettant aux gestionnaires d'infrastructures ferroviaires de :

- **Produire** des données SIG
- **Gérer et contrôler** le traitement des données
- **Partager** les données et information
- **Définir** les priorités des travaux et maintenance.



Mettez de la réalité dans vos données

- **Vue immersive 3D et géo-localisée** intégrée
- **Projection** des données SIG dans les images
- Relevé avec **imajbox®** (images haute résolution, multi-vues, panoramique, lat/long, X/Y, etc.)



Partagez informations et données SIG

- **Paramétrage des workspaces* :** définition des accès utilisateurs selon leurs statuts, projets et l'organisation territoriale
- **Traitement collaboratif des données géographiques :** clarification et simplification du traitement de données par les utilisateurs grâce à un gestionnaire de workflow.

Gérez et optimisez les travaux ferroviaires

Immergis Web permet de générer tableaux de bord de gestion et rapports, pour **une prise de décision efficace et optimisée** incluant la budgétisation et planification des actions de maintenance et de travaux.

*workspace : espace de travail virtuel

© Tous droits réservés Immergis SAS— Contactez-nous pour plus d'informations, prix et spécifications techniques.
La Valsière – 44 rue Antoine Jérôme Balard – 34790 Grabels- France- +33 (0)4.34.11.65.51- info@immergis.fr
www.immergis.fr

FONCTIONNALITES AVANCEES

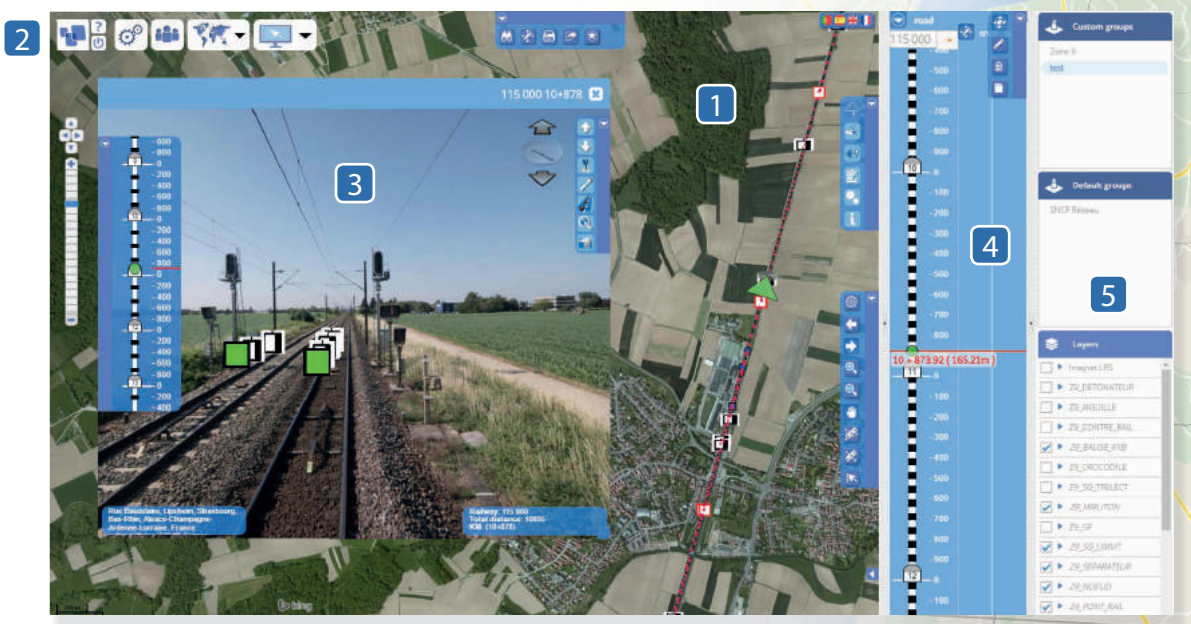
Immergis Web peut intégrer vos données SIG existantes, et dispose d'une **interface simple d'utilisation :**

- **Visionnage simplifié** et **multidimensionnel** :
  - ✔ Vue synoptique 1D : vision claire et linéaire pour un accès rapide et simple au patrimoine ferroviaire
  - ✔ Interface cartographique 2D : visualisation rapide de la géo-localisation
  - ✔ Vue immersive 3D : projection des données dans les images
- **Workspace* adaptable** selon le profil d'utilisateur, la zone géographique, et le niveau d'information requis :
  - ✔ Administrateur de la plateforme
  - ✔ Modification et traitement de données
  - ✔ Visualisation de données
  - ✔ Profils pour utilisateurs externes (p. ex. sous-traitants, société de travaux publics, etc.)
- **Outil de recherche :** simple et avancée (multicritères, par attribut, spatiale, zone tampon, etc.)
- **Système de workflow,** garantissant l'efficacité et la clarté dans la gestion et l'entretien du patrimoine
- **Contrôle** par la journalisation des modifications des données.

Immergis Web intègre vos données SIG ferroviaires existantes.

Bénéfices du synoptique :

- Vue simplifiée et synthétique du patrimoine
- Plusieurs modes d'affichage et de recherche : horizontal, schématique, par voie, par borne/RK, abscisse relative, etc…
- **Gestion vectorielle et dynamique de l'information :** accès simple, saisie directe des objets et des attributs de toute donnée (synchronisation en temps réel et représentation vectorielle).



1 Fond de carte 2D 2 Accès & paramétrage 3 Module image avec environnement 3D 4 Synoptique : vision linéaire 5 Gestionnaire de couches SIG

EXTENSIONS

Application mobile

L'application Immergis Tab a été créée pour un **usage portable et simple de la plateforme sur le terrain**, sur appareils Android. Elle permet de visualiser et de mettre à jour la base de données et le suivi des travaux ferroviaires.

Immergis Tab propose à ses utilisateurs :

- Un mode online ou offline : 4G/WIFI ou stockage du cache
- Une acquisition de données par GPS ou par stylet
- La capture d'images avec pièce jointe.

Modules complémentaires

- Suivi et gestion des travaux ferroviaires (neufs et maintenance)
- Programmation des travaux ferroviaires (planning et estimation de coûts)
- Modules d'application spécifiques sur demande.

SUBSCRIPTION

- Packs de 5 licences-utilisateurs
  - ✔ Définition du statut et du niveau d'accès possible (administration, contribution, consultation)
- 3 niveaux : basique, standard, avancé
- Application web en mode SaaS ou installés sur site.

Demo Immergis Web : demo.immergis.fr (login & mot de passe sur demande)

IMMERGIS

*workspace : espace de travail virtuel

© Tous droits réservés Immergis SAS— Contactez-nous pour plus d'informations, prix et spécifications techniques.
La Valsière – 44 rue Antoine Jérôme Balard – 34790 Grabels- France- +33 (0)4.34.11.65.51- info@immergis.fr
www.immergis.fr