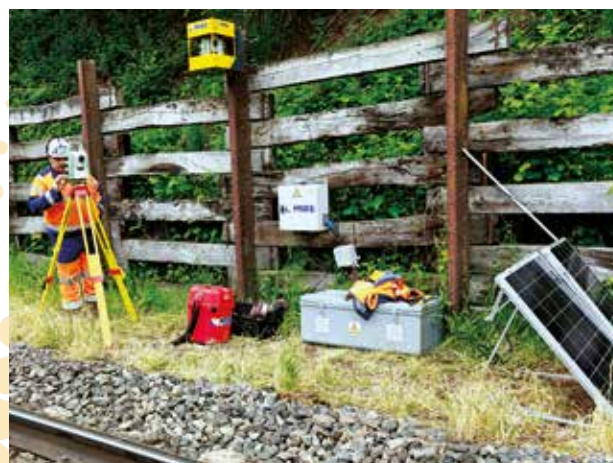




DU PERSONNEL FORMÉ AU TRAVAIL SUR LES VOIES ET À SA SURVEILLANCE ET MAINTENANCE :

MIRE déploie des solutions d'auscultation automatisées et autonomes pour la surveillance des infrastructures et ouvrages. Grâce à son expertise en topographie et instrumentation géotechnique, nos équipes accompagnent les projets les plus exigeants dans les secteurs du ferroviaire, du nucléaire et des marchés publics, dans le respect des normes et référentiels en vigueur.

- **Son personnel qualifié** assurera la pose et le repli des systèmes d'auscultations dans les règles de l'art.
- **La SIG en ligne Saisame** mis à disposition des chantiers offre une vision active de l'ensemble des mesures **24h/7j**.
- En plus d'une **assistance téléphonique** durant le chantier,
- **Un système d'alerte SMS et Mail** permet une diffusion de l'information rapide et non-stop de l'ensemble d'un projet.

QUELQUES REFERENCES CHANTIERS

- **L14 lot GC04** : Auscultation de la ligne 14 du grand Paris Express
- **Aménagement ferroviaire Nord de Toulouse (AFNT)** : Auscultation automatique de 11126m cumulé de voies ferrées.
- **CNPE du Bugey** : Auscultation automatique des bâtiments et réseaux sensibles dans la centrale
- **Villerville** : Auscultation automatique de la falaise et des bâtiments
- **La Croisette-Cannes** : Auscultation automatique de la voirie et des bâtiments sur 2320m

Vous pouvez nous retrouver sur nos différents sites

SIÈGE

ZI rue Eugène Freyssinet
77500 Chelles - FRANCE

Pierre GARDEUX

Portable : (+33) 06 02 16 02 26
@ : pgardeux@mire-sas.com

Bureau Paris

Bâtiment URBAN GARDEN
11 rue Camille Desmoulins
92130 Issy-Les-Moulineaux - FRANCE

Stéphane GACHON

Portable: (+33) 06 07 89 90 64
@ : stephane.gachon@mire-sas.com

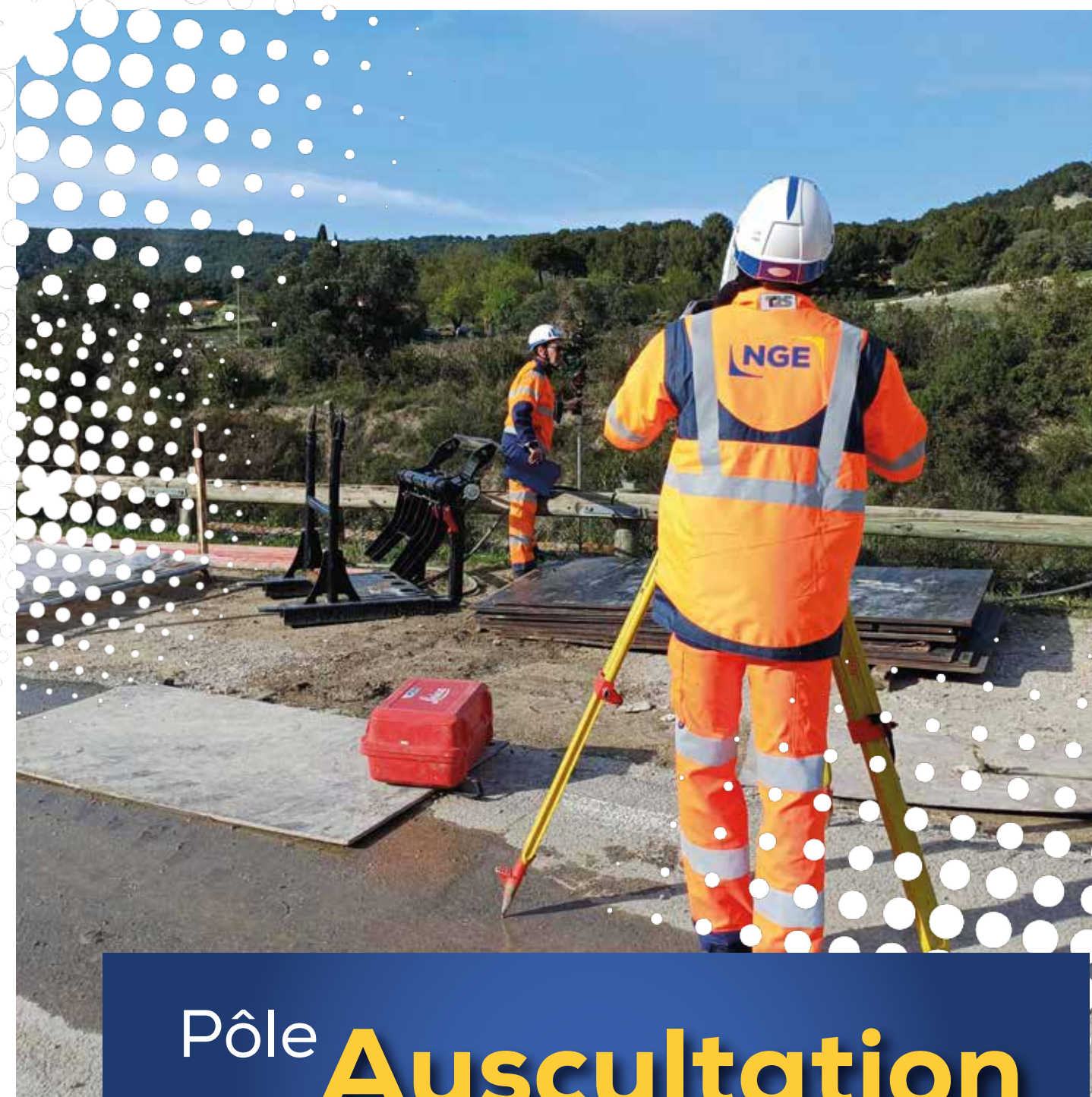
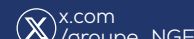
Bureau Sud

NGE - Direction régionale Midi-Pyrénées
4 rue Eric Tabarly - 31600 Muret - FRANCE

Romain TEODOMANTE

Portable: (+33) 07 61 84 22 55
@ : romain.teodomante@mire-sas.com

Sur les réseaux sociaux :



Pôle Auscultation

La technologie au service de la sécurité et de la performance.

Correspondance

MIRE sas

11 rue Camille DESMOULINS
92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
@ : secretariat@mire-sas.com

www.mire-sas.com

Pôle Auscultation

Jocelyn ONDICOLBERRY

Portable: +33 (0)6 64 20 91 03
@ : jocelyn.ondicolberry@mire-sas.com





Assurez la sécurité et la durabilité de vos infrastructures avec nos solutions d'auscultation automatisées et autonomes



32 Stations
totales automatisées



12 types de
capteurs
géotechniques différents

Notre entreprise **multimétiers** se distingue par son expertise approfondie dans le **domaine ferroviaire et les ouvrages d'art**.

Nous offrons une gamme complète de services de topographie, de bureau d'études, d'auscultation y compris interférométrie (InSAR), de scanner 3D incluant le BIM, allant de la conception à la réalisation de projets complexes.

Pôle Auscultation



MIRE propose des solutions d'auscultations automatisées flexibles et autonomes. De la topographie automatique classique à l'instrumentation géotechnique des ouvrages, sa gamme de capteurs lui permet de s'adapter à l'ensemble des cas de surveillance de projet. Forte de nombreuses expériences, MIRE garantit des solutions adaptées et efficaces pour chaque contexte.

ADAPTABILITÉ DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS :

Du début à la fin du chantier, afin d'assurer la surveillance des ouvrages en surface ou en sous-terrain, dans l'espace public ou dans le domaine ferroviaire, MIRE propose des solutions d'auscultations automatisées et autonomes. La flexibilité et la simplicité de notre matériel nous permettent des installations avec des contraintes multiples afin de nous adapter au mieux aux environnements de chantier.

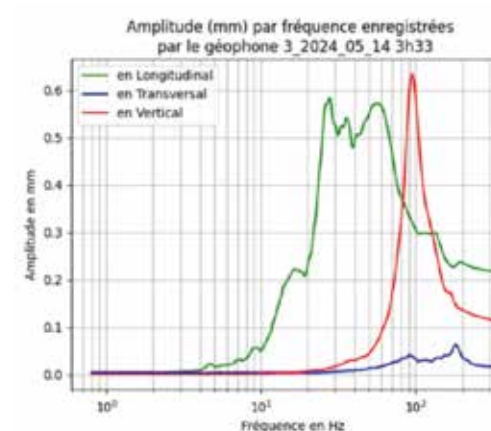
SURVEILLANCE EN CONFORMITÉ AVEC LES RÉFÉRENTIELS EN VIGUEUR :

Grâce à de nombreuses expériences sur des chantiers SNCF et RATP, MIRE s'est fait une spécialité de la surveillance des voies ferrées. Nos collaborateurs sont constamment formés aux nouvelles exigences du secteur en termes de sécurité et d'ingénierie.

Ainsi nos auscultations prennent en compte les aspects soulevés par les référentiels de la SNCF comme la MT40200 pour la géométrie des voies, l'IN1226 pour les vibrations du domaine ferroviaire ou encore des référentiels plus spécifiques comme l'IN3727 pour l'utilisation du vibrofonçage.



NOS SOLUTIONS D'AUSCULTATION ET D'INSTRUMENTATION GÉOTECHNIQUE



Afin d'offrir une solution complète d'auscultation, MIRE s'est dotée de matériel de pointe pour les mesures géotechniques.

En plus d'être adapté aux exigences en vigueur dans le domaine ferroviaire et public, notre parc de géophones nous permet de réaliser des plots d'essais et d'aider les entreprises à adapter leur fonctionnement en fonction des normes à respecter.

Notre parc de capteur à corde vibrante (extrusomètres, extensomètres, cellule de pression, jauge buton, jauge béton...) et celui

à accéléromètre (inclinomètres de forage, inclinomètres de bâtis...) nous permet notamment de suivre le gros œuvre des chantiers et d'assister efficacement la direction de travaux pendant ces opérations primordiales.

UNE PLATEFORME SAISAME EN LIGNE QUI SYNTHÉTISE LE CHANTIER :

Notre outils SIG Saisame en ligne livre en temps réel une vision active de l'ensemble des mesures sur un chantier.



L'ensemble des acteurs d'un projet peut consulter les données de surveillance 24h/7j, facilitant ainsi la communication et la prise de décision lorsque des phases sensibles sont engagées. Le SIG est couplé à un système d'alerte par mail et SMS. C'est pourquoi même quand l'attention du chantier est monopolisée ailleurs, la surveillance n'est jamais mise de côté. Il est alors possible d'agir concrètement et rapidement.