



MAÏA RAIL



MAÏA
SÉCURITÉ FERROVIAIRE



LE GROUPE MAÏA

NOS ACTIVITÉS AU SERVICE D'UNE VISION COMMUNE :

« Contribuer à l'aménagement de territoires durables et adaptés aux évolutions du vivant »

CETTE VISION REPOSE SUR 5 PILIERS :


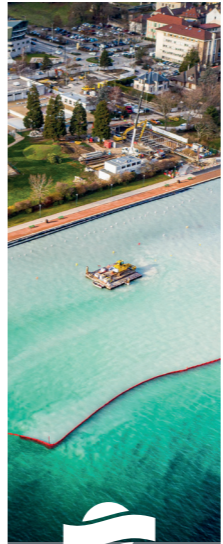











-  **TRANSFORMER** les infrastructures
-  **DÉVELOPPER** les énergies décarbonées
-  **RESTAURER** le patrimoine
-  **PRÉSERVER** la biodiversité
-  **FAVORISER** le développement économique et touristique local

DES EXPERTISES AU SERVICE DES TERRITOIRES

La force du Groupe MAÏA réside dans la diversité et la complémentarité de ses activités. Le groupe s'est construit avec une conviction : mettre les expertises au service des territoires.

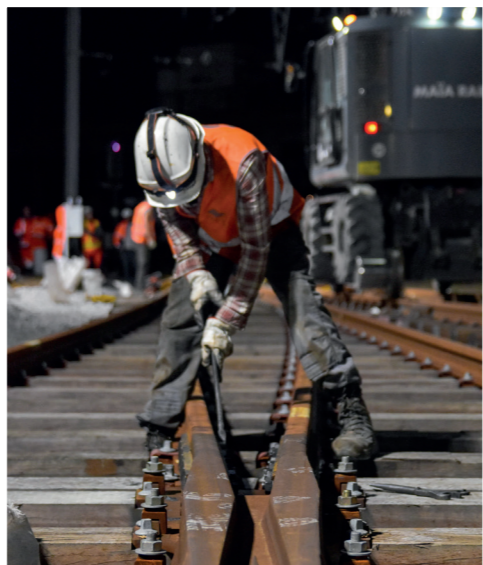
L'histoire de chacune de ses sociétés, qu'elles soient à la genèse du groupe ou plus récentes, est guidée par cette ambition. Elles s'efforcent de proposer ensemble une offre globale et cohérente avec les spécificités locales. Fort d'une stratégie articulée autour de cinq thématiques centrales (infrastructure, énergies renouvelables, patrimoine, biodiversité, développement économique), le groupe contribue au développement de territoires durables et s'engage dans des projets transversaux à fort impact. Le Groupe MAÏA œuvre à maintenir cette unité qui le caractérise et s'incarne à travers ses sociétés, ses projets et ses métiers.

7 SOCIÉTÉS SPÉCIALISÉES DANS LA CONSTRUCTION

					
					
MAÏA SONNIER Ouvrage d'art, Génie civil & infrastructures de transport, Ouvrages hydrauliques, Génie civil industriel & nucléaire, Ouvrages souterrains, Génie Urbain	MAÏA FONDATIONS Fondations, Soutènements, Travaux fluviaux et maritimes	DELUERMOZ Travaux souterrains, Travaux spéciaux, Déconstruction, Patrimoine, Monuments historiques	MAÏA RAIL MAÏA SÉCURITÉ FERROVIAIRE Travaux de voies ferrées, Maintenance des réseaux ferroviaires, Sécurité ferroviaire	TRANSTELEC Travaux électriques en courant faible et fort, Conception, réalisation et installation d'équipements	 Suisse BERNASCONI Bâtiment Génie Civil / Enrobé Ouvrages d'infrastructures

NOS DOMAINES D'INTERVENTION

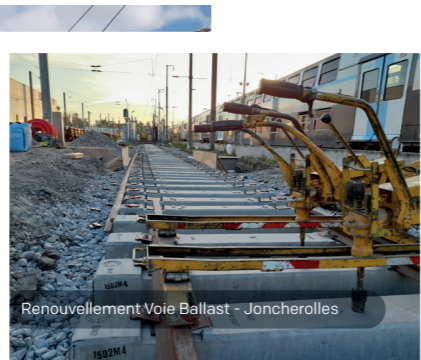
- Construction / Renouvellement de voie
- Maintenance du réseau
- Urbain / Tramway / Funiculaire
- Soudure aluminothermique
- Bourrage
- Prestation de sécurité ferroviaire
- Protection électrique caténaire



NOS RÉALISATIONS



Dépose de voies existantes / Pose d'appareils de voie /
Création de voie nouvelle - Massy Palaiseau



Renouvellement Voie Ballast - Joncherolles



Renouvellement Voie Ballast - Feyzin
(Voies matières dangereuses)

CONSTRUCTION renouvellement de voie

MAÏA RAIL assure la construction, la rénovation et le renouvellement complet des voies ferrées, en garantissant des infrastructures fiables, sécurisées et durables. Nos équipes maîtrisent l'ensemble des étapes : terrassement, pose de voie, remplacement d'appareils et finitions.

Grâce à notre expertise technique, à des méthodes éprouvées et à un matériel performant, nous accompagnons les maîtres d'ouvrage dans la modernisation de leurs réseaux afin d'optimiser la performance, la sécurité et la longévité des installations ferroviaires.

Nos expertises

- Construction complète de voies ferrées : terrassement, pose de voie, réglage et finitions,
- Renouvellement et modernisation d'infrastructures existantes,
- Remplacement d'appareils de voie.

MAINTENANCE des réseaux ferroviaires

MAÏA RAIL assure la maintenance préventive et corrective des réseaux ferroviaires afin de garantir la sécurité, la performance et la disponibilité optimale des infrastructures. Nos équipes spécialisées interviennent sur la voie, les appareils et les équipements associés, en s'appuyant sur des diagnostics précis et des méthodes éprouvées.

Fort d'une organisation réactive, du savoir-faire de nos agents et de ses outils performants, MAÏA RAIL vise à répondre au mieux à ses clients dans la maintenance de leurs réseaux.

Nos expertises

- Maintenance préventive et corrective des voies principales et voies de service,
- Diagnostics précis pour anticiper les défauts et optimiser les interventions,
- Entretien des appareils de voie et équipements associés,
- Interventions rapides et sécurisées, adaptées aux environnements exploités.



Renouvellement de rails pour SNCF Réseau -
Territoire de l'Infrapôle Rhodanien

URBAIN / TRAMWAY FUNICULAIRE

MAÏA RAIL construit et modernise des infrastructures de mobilité ferroviaire adaptées aux environnements urbains. Notre expertise couvre les réseaux de tramway et les systèmes de transport par câble ou funiculaire.

S'appuyant sur une maîtrise technique reconnue et à une approche orientée innovation, nous accompagnons les collectivités et opérateurs dans le développement d'infrastructures fiables, performantes et durables.

Nos expertises

- Réalisation d'infrastructures ferroviaires urbaines,
- Développement et modernisation de réseaux de tramway,
- Maintenance sur voie spécifique - béton type funiculaire,
- Accompagnement complet des collectivités et opérateurs,
- Innovation et performance technique au service de la mobilité durable.



Pose d'appareil de voie sur le Tramway T10 - Lyon



Construction de voie nouvelle pour le Tramway T6 - Lyon

SOUDURE

MAÏA RAIL dispose d'une expertise avancée en soudure aluminothermique ferroviaire, garantissant la fiabilité, la précision et la durabilité des infrastructures. Nos équipes interviennent dans le strict respect des normes de sécurité et de qualité. Avec à des procédés maîtrisés et à un équipement de pointe, nous assurons des interventions robustes, pérennes et parfaitement adaptées aux exigences des réseaux urbains et ferroviaires.

Nos expertises

- Soudure ferroviaire spécialisée sur voies du RFN (Réseau Ferré National) et sur funiculaires,
- Réparation et remise en état d'éléments critiques avec haut niveau de précision,

- Maîtrise de procédés certifiés garantissant qualité, sécurité et longévité.



Soudures aluminothermiques et remplacement d'appareils de dilatation par hélicoptère - Funiculaire des Arcs



BOURRAGE



BML de voie courante et d'appareils de voie - Courbevoie



Bourrage d'entretien - Le Mans

MAIA RAIL assure des opérations de bourrage mécanique lourd (BML) garantissant la stabilité, la géométrie et la durabilité des voies ferrées. Grâce à des équipes qualifiées et à une bourreuse performante, nous réalisons le réglage précis du nivellement et de l'alignement, essentiels à la sécurité et au confort de circulation. Nos interventions, menées selon des protocoles rigoureux et adaptés aux contraintes d'exploitation, permettent de maintenir un haut niveau de performance du réseau.

Nos expertises

- Bourrage mécanique de précision pour garantir stabilité et géométrie de la voie,
- Réglage du nivellement, de l'alignement et du dressage,
- Équipes qualifiées et machines performantes adaptées aux différents types de réseaux,
- Contribution à la durabilité et au confort de circulation,
- Respect strict des protocoles de sécurité et de qualité,
- Contribution à la performance globale du réseau ferroviaire.



MAÏA SÉCURITÉ FERROVIAIRE

MAÏA SÉCURITÉ FERROVIAIRE encadre et garantit la sécurité des chantiers vis-à-vis du risque ferroviaire. Notre vingtaine d'agents intervient sur la France entière sous régime S9A1 et régime S9A3. La compétence et le savoir-être de nos agents sont nos qualités premières, permettant de répondre au mieux aux attentes sécurité.

Nos expertises

- L'agent LAM sécurise les déplacements des lorry automoteurs vis-à-vis des installations et du personnel.
- L'annonceur détecte l'approche des circulations et alerte les équipes pour sécuriser les interventions.
- L'agent S9 met en œuvre les mesures d'interceptions des circulations ferroviaires.
- L'agent PN manœuvre les passages à niveau et sécurise les circulations routières et ferroviaires en phase de travaux.
- L'agent de protection électrique (APE) met en œuvre les mesures de protection liées aux installations électriques caténaire.



NOS QUALIFICATIONS

Nos qualifications MAÏA RAIL

Travaux de voie

- Remplacement et consolidation des constituants de la voie,
- Pose et substitution de voie ballastée,
- Interventions sur appareils de voie,
- Travaux de nivellement et reprises ponctuelles.

Travaux mécanisés lourds

- Renouvellement de voie avec engins spécialisés,
- Bourrage mécanique lourd,
- Substitution de voie avec dégarnissage et bourreuse lourde,
- Pose et dépose d'appareils de voie mécanisée,
- Déchargement de longs rails soudés (LRS).

Soudure & maintenance spécialisée

- Soudures aluminothermiques,
- Travaux de maintenance sur voie principale et de service,
- Interventions techniques sans interruption d'exploitation.

Drainage & assainissement

- Pose de collecteurs de drainage,
- Entretien et curage des dispositifs existants,
- Interventions sur réseaux enterrés.

Travaux de plateforme et abords

- Curage mécanique des fossés,
- Entretien des abords de voie,
- Travaux préparatoires et de finition de plateforme.

Nos qualifications MSF

Annonce et gestion des circulations

- Mission d'annonce humaine des circulations.

Sécurité et surveillance

- Gestion opérationnelle des LAM,
- Prestataire S9,
- Garde Passage à Niveau en Travaux.

Protection électrique

- Protection électrique de la caténaire.

Ligne fermée

- Prestations fixes en ligne fermée,
- Prestations TTx sur ligne fermée.





MAÏA RAIL



**MAÏA
SÉCURITÉ FERROVIAIRE**

Agence Île-de-France

15 rue des Mathurins
75009 Paris

Siège

1 rue de l'Antiquaille
69005 Lyon

Agence Méditerranée

65 avenue Jules Cantini
13006 Marseille