



Créé en 2013 par un entrepreneur spécialiste en Génie Civil, le bureau d'études MIRR s'engage au quotidien à apporter à ses clients les meilleures solutions techniques, économiques et environnementales.

Notre savoir-faire

- Direction de l'exécution des contrats de travaux (DET) comprenant la surveillance et le contrôle et l'assistance apportée au maître de l'ouvrage lors des opérations de réception (AOR)
- Maîtrise d'Oeuvre : PRO, ACT et EXE
- OPC : Ordonnancement, Pilotage et Coordination
- Inspection et Diagnostic d'Ouvrages d'Art
- Missions de Sécurité Ferroviaire dites « MSF »

Domaines d'activités

Infrastructures Ferroviaires

Travaux aux abords des voies ferrées exploitées / Ouvrages d'Art

Infrastructures Routières

Routes / Autoroutes / Ouvrages d'Art



accueil@mirr.eu
<https://www.mirr.eu/>
01 86 64 15 60



18 avenue de la République
ZAC des Godets
Centre d'Affaires « Le Garenne »
91370 VERRIÈRES-LE-BUISSON

À PROPOS DE NOUS

MIRR (Maintenance des Infrastructures Rail-Route) est un Bureau d'Études Techniques (BET) spécialisé dans le domaine du génie civil et des ouvrages d'art.

Ses activités sont orientées en management de projet d'infrastructures et ouvrages ferroviaires, routiers et autoroutiers.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Notre expertise

Depuis sa création, le Bureau d'études MIRR réalise des missions de Maîtrise d'Œuvre sur des projets multisectoriels.

MAÎTRISE D'OEUVRE : PRO-ACT-EXE

Pour la réussite des projets de nos clients, notre savoir-faire couvre les volets suivants :

- PRO - Etudes de projet
- DCE - Dossier de Consultation de Entreprises
- ACT - Assistance pour la passation des contrats de travaux
- EXE - Etudes d'exécution

Notre ingénierie est fondée sur une équipe compétente dans les études :

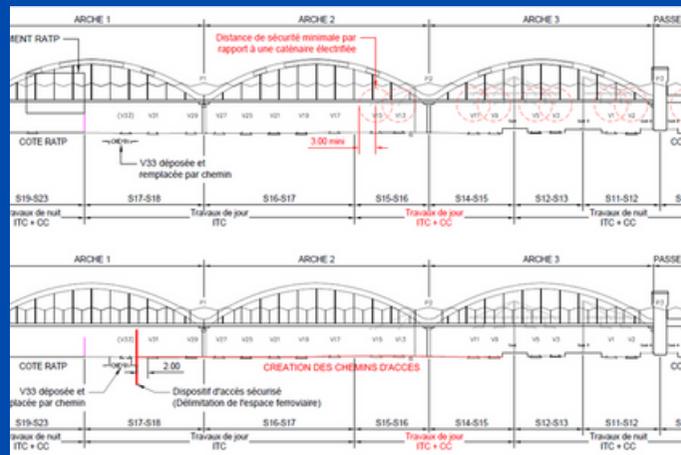
- Restauration d'ouvrages existants afin d'augmenter la longévité
- Réalisation de projets neufs

RÉALISATION D'UN DOSSIER PROJET ET DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (PRO & DCE)

ÉTUDE D'UNE SOLUTION TECHNIQUE POUR LE REMPLACEMENT D'UN TABLIER DE PONT (OPÉRATION COUP DE POING)



RÉPARATION DE LA PASSERELLE BOW-STRING DE LA GARE DE MASSY-PALaiseau SOUS DES CONTRAINTES D'EXPLOITATION SNCF & RATP



RÉALISATION D'UN DOSSIER PROJET ET D'UN DOSSIER DE CONSULTATION D'ENTREPRISES

ÉTUDE DE RÉFECTION DU CHANTIER DE NETTOYAGE DU TECHNICENTRE SUD-EST EUROPÉEN



CONTROLE EXTERNE DES ÉTUDES D'EXÉCUTION DES OUVRAGES DEFINITIFS DE GÉNIE CIVIL

GARE DE LYON PART-DIEU : CRÉATION DE LA VOIE L, MARCHÉ DE GÉNIE CIVIL (M4)



MAÎTRISE D'OEUVRE TRAVAUX : DET-AOR

Nous réalisons des missions de Maîtrise d'Œuvre Travaux sur des projets de grande envergure :

- Direction de l'exécution des contrats de travaux (DET)
- Assistance apportée au Maître d'Ouvrage lors des Opérations de Réception et de la période de parfait achèvement (AOR)

Notre retour d'expérience et notre savoir-faire sont la source de notre maîtrise :

- Des ingénieurs et des techniciens expérimentés
- Une écoute des attentes et objectifs de nos clients
- Une forte réactivité
- Une grande expérience dans des domaines variés (maçonnerie, béton armé, béton précontraint, charpente métallique et construction mixte)
- Des réponses adaptées aux différentes missions traitées

MAÎTRISE D'OEUVRE TRAVAUX

PROJET DE RÉALISATION D'UN PASSAGE SOUTERRAIN EN GARE DE BRIARE (45)



RÉGÉNÉRATION D'OUVRAGE MÉTALLIQUE DE LA LIGNE N°830 000 DANS L'YONNE (89)



ASSISTANCE À MAÎTRISE D'ŒUVRE TRAVAUX

RESTAURATION DES MURS CAQUOT SUR LA COMMUNE DE SÈVRES (92)



CONTROLE EXTÉRIEUR D'OUVRAGE ET OPÉRATION DE 1ÈRE CATÉGORIE

VIADUC A86 EN CHARPENTE MÉTALLIQUE DE 4 TRAVÉES DE 190M DE LONG ET 800T



ORDONNANCEMENT, PILOTAGE ET COORDINATION (OPC)

MIRR est votre partenaire stratégique dans l'ordonnancement, le pilotage et la coordination des projets.

Nous harmonisons, dans le temps et l'espace, les tâches des différents intervenants pour garantir les délais d'exécution et la parfaite réalisation des chantiers.

Vous avez un projet à réaliser ?

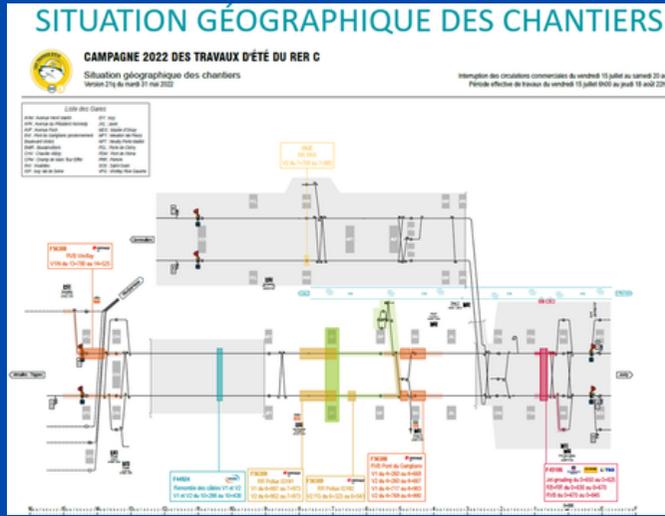
MIRR vous accompagne selon vos besoins avec des profils spécialisés ou pluridisciplinaires.

MIRR réalise pour la SNCF la mission d'OPC des Travaux d'Eté du RER C (anciennement travaux "CASTOR") depuis 2015.



OPC TRAVAUX D'ÉTÉ DU RER C - 2022

SITUATION GÉOGRAPHIQUE DES CHANTIERS DE RÉGÉNÉRATION SUR LA LIGNE DU RER C

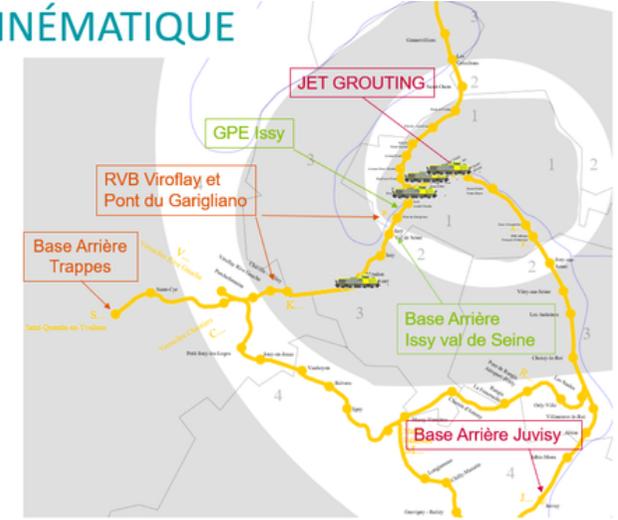


PLANNING MACRO DES CHANTIERS DE RÉGÉNÉRATION DE LA LIGNE DU RER C



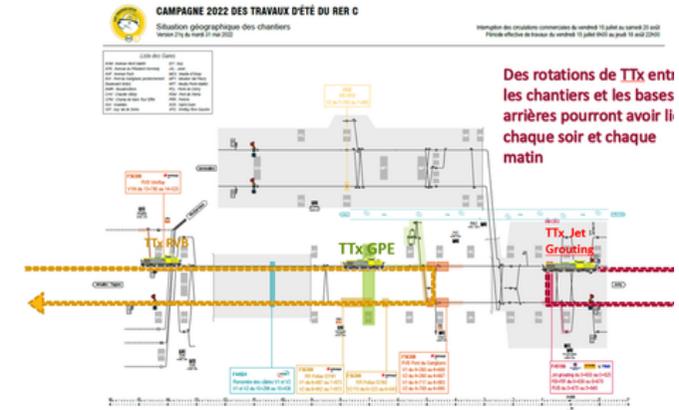
ORGANISATION DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE & TRAVAUX, COORDINATION ET PHASAGE

CINÉMATIQUE



GESTION DES ÉVOLUTIONS DES TRAINS-TRAVAUX SUR LE DOMAINE PROTÉGÉ

RAPPELS SUR L'ÉVOLUTION DES TTX



INSPECTION DÉTAILLÉE, VISITE INTERMÉDIAIRE ET PVO

Le BET MIRR est un **expert en Ingénierie des Ouvrages existants** : Ouvrages d'Art et Établissements Recevant du Public (ERP).

Nous réalisons des **Inspections Détaillées** et des analyses structurelles fines des avaries grâce à nos **ingénieurs polyvalents**.

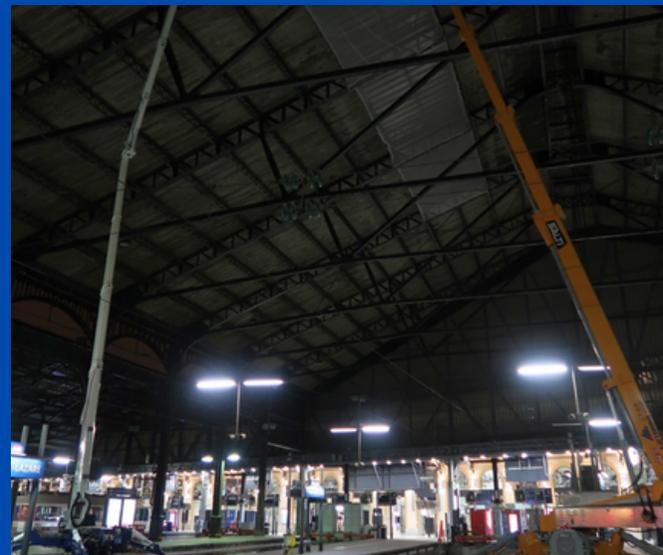
Le BET MIRR réalise des missions **d'Inspection Détaillée Initiale** dite « PVO » pour la réception des travaux de construction d'un ouvrage ou remaniement d'un ouvrage existant.

INSPECTIONS DÉTAILLÉES

**OUVRAGE D'ART NON COURANT
LGV SEA TOURS-BORDEAUX : VIADUC DE
LA GOUJONNE**



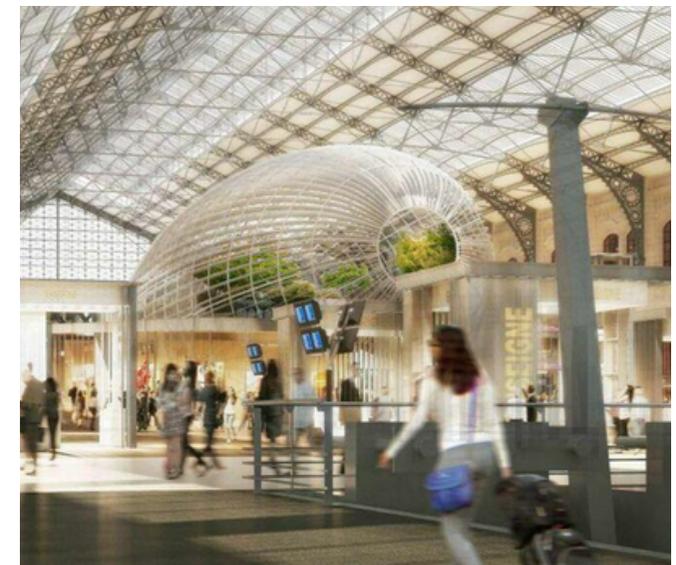
**INSPECTION DÉTAILLÉE DE 12 HALLES ET
POSE DE FILETS DE SÉCURITÉ EN GARE
DE PARIS ST-LAZARE**



**OUVRAGE D'ART NON COURANT
LGV SEA TOURS-BORDEAUX :
VIADUC DU LARY**



**RENOVATION DE LA GRANDE HALLE
VOYAGEURS (GHV)
DE LA GARE PARIS AUSTERLITZ - ZONES
A ET C**



MISSIONS DE SÉCURITÉ FERROVIAIRE DITES «MSF» : DCS, NSF, ASP ET RSO

MIRR propose une expertise dans l'**ingénierie ferroviaire** (maîtrise des référentiels SNCF), d'organisation et de supervision de la sécurité des projets, réalisés aux abords des voies ferrées exploitées.

Nos ingénieurs et techniciens sont formés :

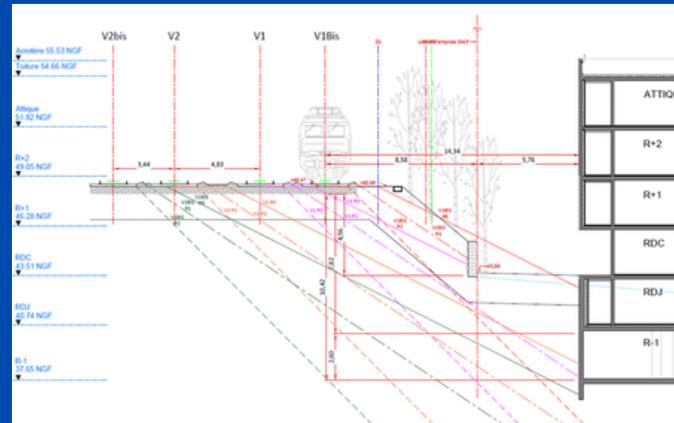
TES M ASP, RSO, HOVB0 et AIPR leur permettant d'assurer la **sécurité du personnel** et la **attestation de reprise des circulations**.

Vous avez un projet impactant le volume ferroviaire ?

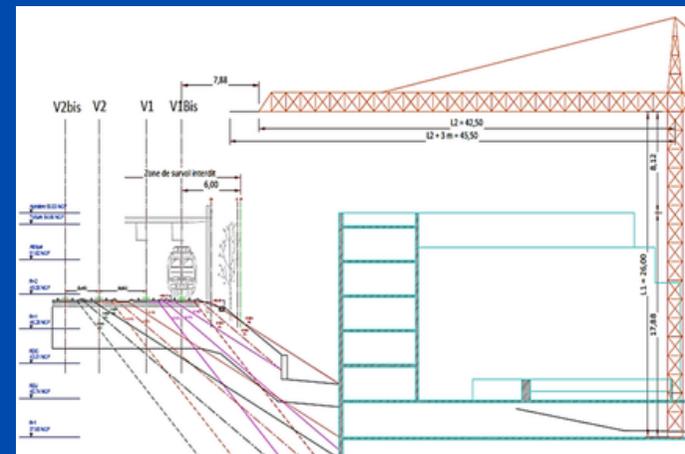
MIRR vous accompagne en respectant les consignes de sécurité exigées par la SNCF.

DOSSIER DE CONCEPTION SPÉCIFIQUE (DCS)

OPÉRATION DE CONSTRUCTION DE
LOGEMENTS RUE DE CORBEIL / CHEMIN
DES TOURELLES
COMMUNE D'ÉPINAY-SUR-ORGE (91)



OPÉRATION DE CONSTRUCTION DE
LOGEMENTS RUE DE CORBEIL / CHEMIN
DES TOURELLES
COMMUNE D'ÉPINAY-SUR-ORGE (91)



MISSIONS ASP & RSO

MISE EN PLACE DE CIBLES TOPO
POUR LA SÉCURISATION DU TUNNEL DE
MEUDON (92)



MISE EN PLACE D'ÉCRANS DE
PROTECTION EN BORDURE DE VOIE
POUR LA SÉCURISATION DU TUNNEL DE
MEUDON (92)

