

## ASSISTANCE TECHNIQUE CONTRÔLE EXTÉRIEUR GRANDS PROJETS



Contrôle extérieur béton viaduc de La Savoureuse (LGV Rhin Rhône)

**Prélever  
 Analyser  
 Diagnostiquer  
 Recommander**

La construction des grandes infrastructures de transport, routières et ferroviaires, font intervenir les plus grands acteurs nationaux et internationaux : grands maîtres d'ouvrage et concessionnaires, maîtres d'œuvre spécialisés, entreprises majors du BTP.

C'est dans ce contexte que GINGER CEBTP participe depuis plus de 60 ans à tous les grands projets d'aménagement en apportant son expertise-conseil dans les domaines des ouvrages d'art, des terrassements et des chaussées.



Contrôle extérieur béton viaduc de La Savoureuse (LGV Rhin Rhône)

### ■ SAVOIR-FAIRE

GINGER CEBTP Infrastructures assiste les maîtres d'ouvrages pour des missions de contrôle extérieur sur les grands chantiers d'infrastructures routières (concessionnaires autoroutiers) et ferroviaires (RFF).

Il utilise les compétences de son réseau national, à travers ses agences locales et laboratoire spécialisés, et met à profit sa longue expérience nationale et internationale en matière d'assistance grands travaux.

### ■ CHAMP D'ACTIVITÉS

#### ■ OUVRAGES D'ART

Formulation et béton armé et précontraint, métal, complexe d'étanchéité, fondations, structure, équipements divers.

#### ■ TERRASSEMENTS

Géotechnique, stabilité, réutilisation, instrumentation, minage, cavités.

#### ■ CHAUSSÉES

Granulats, liants, contrôles de fabrication et de mise en œuvre des mélanges hydrauliques et hydrocarbonés, caractéristiques mécaniques.

### ■ PRESTATIONS

GINGER CEBTP Infrastructures assiste le maître d'ouvrage et son maître d'œuvre dans les choix techniques sur les méthodes, les procédés et les matériaux proposés par l'entreprise, ainsi que la justesse et l'efficacité de son contrôle intérieur.

Pour cela il installe sur place une base comportant bureaux de chantier pour son personnel détaché, matériel spécialisé et laboratoire d'essais pour :

- Mise à disposition permanente de techniciens supérieurs et ingénieurs expérimentés
- Avis techniques, validation des pièces écrites, des notes de calcul
- Interventions d'experts nationaux
- Vérification du dispositif qualité des entreprises (laboratoire, PAQ, respect des dispositions agréées, planches d'essais)
- Suivi de mise en œuvre, assistance à la levée des points d'arrêt
- Essais en laboratoire et in situ
- Réception, dossiers de synthèse

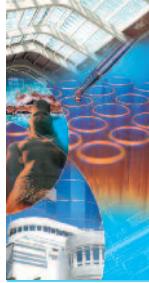


Assistance technique génie civil Tunnel de Chavannes (LGV Rhin Rhône)



Installation de chantier-laboratoire de Lozanne (A89)

*Vous aider à construire l'avenir*



# ASSISTANCE TECHNIQUE CONTRÔLE EXTÉRIEUR GRANDS PROJETS

## Contacts

**Siège social**  
 12, av. Gay Lussac - ZAC de la Clef S-Pierre  
 78990 ELANCOURT  
 Tél. : 01 30 85 24 00

**Direction Régionale et commerciale  
 Ile de France**  
 Tél. : 01 30 85 23 00  
**Elancourt**  
 Tél. : 01 30 85 37 00  
 Fax : 01 30 85 21 30  
 Email : cebtp.commercial@gingergroupe.com

**Direction Régionale Ouest  
 Nantes**  
 Tél. : 02 40 92 18 71  
 Fax : 02 40 92 06 10  
 Email : cebtp.nantes@gingergroupe.com

**Direction Régionale Normandie  
 Rouen**  
 Tél. : 02 35 76 08 98  
 Fax : 02 35 76 09 84  
 Email : cebtp.rouen@gingergroupe.com

**Direction Régionale Sud-Ouest Atlantique  
 Bordeaux**  
 Tél. : 05 56 12 98 10  
 Fax : 05 56 13 07 31  
 Email : cebtp.bordeaux@gingergroupe.com

**Direction Régionale Sud-Ouest  
 Méditerranée  
 Toulouse**  
 Tél. : 05 62 87 11 60  
 Fax : 05 62 20 03 48  
 Email : cebtp.toulouse@gingergroupe.com

**Direction Régionale PACA  
 Aix-en-Provence**  
 Tél. : 04 42 99 27 00  
 Fax : 04 42 99 27 35  
 Email : cebtp.aix@gingergroupe.com

**Direction Régionale Centre-Est  
 Lyon**  
 Tél. : 04 72 79 59 59  
 Fax : 04 72 79 59 58  
 Email : cebtp.lyon@gingergroupe.com

**Direction Régionale Nord  
 Bethune**  
 Tél. : 03 21 56 43 43  
 Fax : 03 21 68 19 99  
 Email : cebtp.bethune@gingergroupe.com

**Direction Régionale Est  
 Strasbourg**  
 Tél. : 03 88 81 20 50  
 Fax : 03 88 81 21 50  
 Email : cebtp.strasbourg@gingergroupe.com

**Direction de la Communication  
 Paris**  
 Tél. : 01 56 69 19 40  
 Fax : 01 56 69 19 71  
 Email : contact@gingergroupe.com

## ■ MOYENS TECHNIQUES

GINGER CEBTP Infrastructures dispose en propre de 15 Techniciens supérieurs grands chantiers de plus de 5 à plus de 10 ans d'expérience et Ingénieurs seniors, spécialistes grands travaux.

Il peut mobiliser les moyens humains et matériels du réseau GINGER CEBTP avec ses experts nationaux, ses 35 laboratoires répartis sur l'ensemble du territoire et son laboratoire central de recherche et d'études d'Elancourt (78).



Contrôle structure métallique - Viaduc de La Côtière, A432, Lyon



Contrôle de préfabrication - Langon Pau, A65

## ■ QUELQUES RÉFÉRENCES

- Lignes LGV
  - LGV EST EUROPEENNE  
Tous les lots de A à F de Vaire à Baudrecourt (300 km)
  - LGV RHIN-RHONE  
Lots B et C viaducs de l'Ognon à la Savoureuse (140 km)
- Autoroutes
  - A 432 La Boisse-Les Echets (69)
  - A89 Bordeaux Lyon, lots 2, 4, 5, 6, 7, 8 et 9, dont ouvrages majeurs : viaduc de la Vézère, de Tulle, de La Clidane, de La Sioule
  - A65 Langon Pau, lots Nord et Centre
  - A29 Amiens-Neuchâtel en Bray, tous les lots, y compris le viaduc d'Aumale
  - A87 Angers - La Roche-sur-Yon, lots 2 à 5
  - La Route des Tamarins à La Réunion, Viaduc de 3 bassins, de Grande Ravine et Saint-Paul
  - Autoroute A41 entre Annecy et Saint-Julien-en-Genavois
  - Elargissements des autoroutes A36, A42, A46, A63, A10



Contrôle terrassements - Les Bernands, A89

