

SIGMA BÉTON

Béton projeté et RIG

Vos besoins

En tant qu'entreprise, bureau d'étude, maître d'œuvre ou d'ouvrage, publics ou privés, vous avez besoin de :

- ▶ garantir la résistance de votre gunitage
- ▶ valider vos produits pour une utilisation tunnel
- ▶ suivre la conformité de vos projections
- ▶ analyser vos résultats et présenter des statistiques

Nos solutions

Sigma Béton possède les compétences et le matériel pour formuler, convenancer et suivre la totalité de vos chantiers de béton projeté.

Nous sommes équipés de **deux stations mobiles pour réaliser in situ les essais** de résistance initiale garantie (RIG). Des **techniciens formés (nacelle et harnais)** pourront intervenir sur vos chantiers pour la réalisation d'essais HILTI ou de carottage.



Notre expérience

Ces deux dernières années, Sigma Béton a été sollicité par un certain nombre de chantiers :

- ▶ SATM : Formulation d'un béton projeté, voie humide
- ▶ GRAND PARIS EXPRESS - ligne 15 T2B :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide et voie sèche
 - ▶ Carottage en tunnel
 - ▶ Validation et formation essai HILTI
- ▶ GRAND PARIS EXPRESS - ligne 15 T2C :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide
 - ▶ Carottage en tunnel
- ▶ Projet EOLE :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide
 - ▶ Carottage en tunnel
- ▶ Prolongement Ligne 14 Sud :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide
 - ▶ Carottage en tunnel
- ▶ GRAND PARIS EXPRESS - ligne 15 T2A :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide
 - ▶ Carottage en tunnel
- ▶ GRAND PARIS EXPRESS - ligne 15 T3C :
 - ▶ Convenance avec RIG : voie humide
 - ▶ Carottage en tunnel
- ▶ CANTILLANA :
 - ▶ Développement de nouveau produit : validation RIG (Belgique)

SIGMA BÉTON

4, RUE ARISTIDE BERGÈS - 38080 L'ISLE D'ABEAU

Tel : +33 (0)4 74 27 58 80

Email : sigma.com@vicat.fr

www.sigma-beton.fr

sigma**@**béton
ETUDES - ESSAIS - CONTRÔLES
CIMENTES - GRANULATS - BÉTONS