

SIGMA BÉTON

Cellule diagnostic de matériaux

Sigma Béton réalise des inspections destructives ou non-destructives, en vous apportant :

- ▶ Conseil sur les moyens de détection appropriés
- ▶ Fourniture de résultats clairs, fiables et exploitables, par les BET ou experts
- ▶ Réactivité pour s'adapter aux contraintes de vos projets

Vos besoins

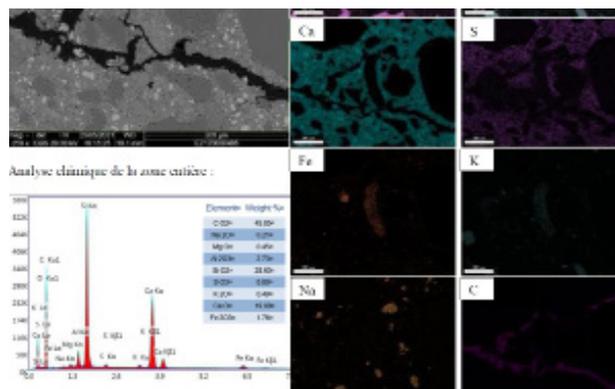
En tant qu'entreprise, bureau d'étude, maître d'ouvrage public ou privé, vous avez besoin d'évaluer la qualité des ouvrages pour des projets de :

- ▶ Rénovation
- ▶ Contrôle chantier
- ▶ Maintenance prédictive de votre patrimoine.



Nos solutions

- ▶ Repérage des aciers par méthode électromagnétique
- ▶ Repérage des singularités par méthode radar
- ▶ Evaluation de la corrosion du béton armé par carbonatation et/ou par pénétration des ions chlorures
- ▶ Evaluation de la résistance à la compression in-situ
- ▶ Indice de rebondissement au scléromètre
- ▶ Mesure de la cohésion superficielle du béton
- ▶ Fouille et prélèvement de poudre de béton
- ▶ Carottage sur structure
- ▶ Analyse par microscopie
- ▶ Dosage en ciment
- ▶ Évaluation du E/C



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
ÉTUDES - ESSAIS - CONTRÔLES
CIMENTES - GRANULATS - BÉTONS