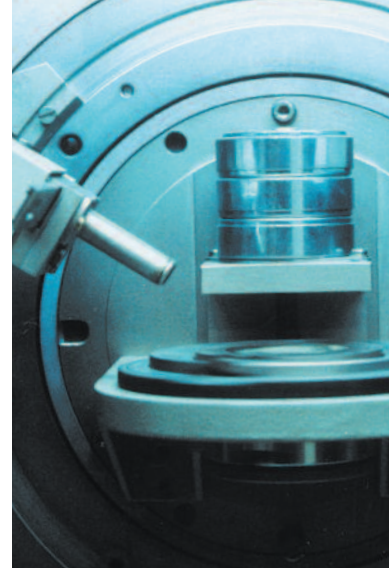


LABORATOIRE DE CHIMIE



Diffractomètre à rayons X

**Prélever
 Analyser
 Diagnostiquer
 Recommander**

Aujourd'hui, l'évolution des techniques et des normes rendent indispensable l'analyse des matériaux.

Mais comment valider leur conformité ?

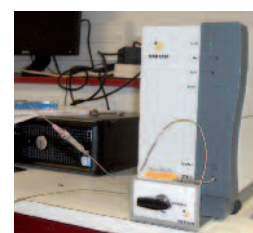
Une analyse chimique couplée à des essais mécaniques ou physiques peut permettre de remonter à la constitution de tout type de matériau, ses qualités, ses défauts éventuels, sa conformité et sa réactivité.



Spectrométrie d'émission plasma à couplage inductif (ICP)



Chromatographie ionique



Chromatographie gazeuse



Potentiométrie

■ SAVOIR-FAIRE

GINGER CEBTP dispose d'un laboratoire de chimie à la pointe de la technologie. Ses techniques et méthodes ont fait preuve de leur efficacité. Le laboratoire est au service des différents acteurs de la construction pour leurs besoins d'analyses et de contrôles.

Partenaire indépendant et fiable, GINGER CEBTP s'appuie sur les compétences multiples et complémentaires de ses équipes et possède une expertise pointue en matière d'analyse des matériaux, lui permettant de répondre aux besoins de ses clients dans les domaines suivants :

- béton et mortier
- plâtre, ciments et sables
- granulats et pierres
- résines et ardoises
- métaux (fonte, cuivre...)
- sols et eaux
- peintures et adjuvants
- vitrages et bois
- enrobés bitumeux
- produits de réparation
- matériaux de synthèse

■ PRESTATIONS

- Analyses chimiques élémentaires
- Essais de qualification de constituants du béton
- Analyses d'eaux de nappes, de distribution, de gâchage...
- Recherche de dosage en ciment dans les bétons ou mortiers
- Analyses de constitution par diffraction des rayons X sur poudres (identification des produits d'altération des matériaux)
- Identification de produits organiques par IR
- Essais de durabilité (vieillessement, diffusion des chlorures selon la méthode Ashtoo, Luping)
- Détermination de la corrosivité d'un sol en laboratoire
- Recherche de pollution dans les sols (métaux lourds, hydrocarbures...) avec cartographie XRF
- Et toute analyse particulière.

Vous aider à construire l'avenir



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 Île 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

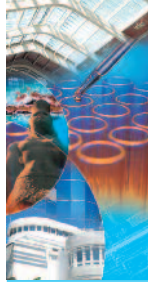
Bethune
Tél. : 03 21 56 43 43
Fax : 03 21 68 19 99
Email : cebtp.bethune@gingergroupe.com

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

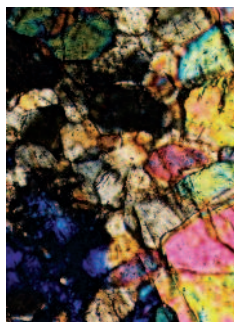
Paris
Tél. : 01 56 69 19 40
Fax : 01 56 69 19 71
Email : contact@gingergroupe.com



LABORATOIRE DE CHIMIE

■ MOYENS TECHNIQUES

- Torche à plasma (ICP)
- Diffraction des rayons X
- Spectromètre Infrarouge (IR)
- Chromatographie en phase gazeuse (CPG)
- Absorption atomique
- Méthodes potentiométriques
- Méthodes électrochimiques
- Chromatographie ionique



■ QUELQUES RÉFÉRENCES

- Contrôle de granulats (SNCF)
- Expertises d'assurances (EURISK, SARETEC)
- Expertises judiciaires
- Diagnostic de pathologie (EDF, GDF, BOUYGUES, GTM, CAMPENON-BERNARD)
- Valorisation des sables de fonderie (RENAULT)
- Valorisation de mâchefers vitrifiés (TIRU)
- Audits de pollution (EDF)
- Diagnostic amiante (M.I.N de Rungis, l'OPAC de Paris, la SNCF Paris Est)
- Etude d'évaluation des risques dus à l'amiante sur chantier (EDF)
- Etude de vieillissement accéléré de géomembranes bitumineuses (ANDRA)
- Valorisation de bétons de démantèlement de centrales nucléaires (CEA)
- Valorisation des déchets de plâtre (FFB)

■ POINTS FORTS

- Equipements performants
- Compétences multimatériaux
- Rapidité d'exécution

