

**Pathologie des structures, des bétons, du 2<sup>nd</sup> œuvre.**

**Essais et contrôles in-situ sur fondations profondes, ancrages et structures BA.**

**Diagnostics ou essais en accès difficile (accès sur corde, nacelle).**

## PARCOURS PROFESSIONNEL

## MISSIONS ET REALISATIONS

2011 à 2014

**CHARTREUSE INGENIERIE**  
**CHARGE D’AFFAIRES**

2006 à 2011

**GINGER CEBTP – Villard-Bonnot (38)**  
**CHARGE D’ETUDES**  
puis  
**INGENIEUR CHARGE D’AFFAIRES**

2002 à 2006

**G.T.S Elite – St Priest (69)**  
**CHEF D’EQUIPE**

2000 à 2001

**E.T.D.E – Le Plessis Robinson (92)**  
**CHEF DE PROJET TECHNIQUE**

1999 à 2000

**S.D.I – Pontoise (95)**  
**INGENIEUR STRUCTURE**

### ☐ **Diagnostics et reconnaissances structurels (terrain et rapports)**

- ◆ Diagnostic bétons incendiés, pollués, attaqués chimiquement
- ◆ Diagnostic béton dégradés par attaque sulfatique interne
- ◆ Diagnostic structures béton fissurées
- ◆ Diagnostic préalable à la réfection des ouvrages en béton armé
- ◆ Reconnaissances de structures (béton, bois, métal)
- ◆ Vérification des degrés coupe-feu des éléments de structure
- ◆ Vérification de capacité portante de planchers, de ponts
- ◆ Recherche de vides sous dallage, contrôle d’injection
- ◆ Inspection d’ouvrages
- ◆ Diagnostic façades avant ravalement, ETICS
- ◆ Diagnostic revêtements (carrelages, résines, RPE)
- ◆ Essais d’adhérence par traction (revêtements, réparations béton,...)

### ☐ **Contrôles et essais sur fondations profondes et spéciales (terrain et rapports)**

- ◆ Contrôle de pieux par impédance/réflexion
- ◆ Contrôle de pieux par transparence
- ◆ Sismique parallèle
- ◆ Essais de traction sur pieux, micropieux, ancrages
- ◆ Essais de chargements sur pieux (instrumentés ou non)

### ☐ **Gestion administrative, suivi commercial**

- ◆ Etablissement de devis
- ◆ Suivi des commandes et des affaires
- ◆ Participation aux réunions techniques, réunions d’expertises

### ☐ **Travaux sur cordes en industrie, bâtiment, falaises**

- ◆ BTP, événementiel, pose de lignes de vie, confortement de falaises, Inspections d’ouvrages, sites chimiques et nucléaires

### ☐ **Déploiement réseau Bouygues Télécom en Seine et Marne (77)**

- ◆ Visites sur futurs sites
- ◆ Montage des dossiers techniques des sites de relais

### ☐ **Béton armé et GSM**

- ◆ Dimensionnement de structures béton armé en APS, APD, EXE
- ◆ Dimensionnement de supports d’antennes et baies GSM

## FORMATION

1997 ► Maîtrise de Génie Civil – Toulouse III

1994 ► DUT Génie Civil – Toulouse III

1992 ► Bac C – Sarcelles (95)

Anglais lu et parlé

CQP cordiste

Habilitations Sites Chimiques N1 et N2

Permis B, C

## REFERENCES

### ☐ *Diagnostics et reconnaissances structurels*

2013 :

- Vérification de ferrailage sur villa St Laurent du Pont (38) – **A.BURY Expert**
- Reconnaissance de structures BA – Le Cignaski Val d'Isère (73) – **JML International**
- Reconnaissances de ferrailage Grenoble et Echirolles (38) – **SOCOTEC**
- Vérification de ferrailage sur villa St Donat sur l'Herbasse (26) – **Cabinet Leberre-Boucher-Renaud**

2012 :

- Diagnostic incendie Les Balcons de Vallandry Vallandry (73) – **JML International**
- Relevés charpentes bois saJ.Vilar et G.Philippe Villard-Bonnot (38) – **Mairie de Villard-Bonnot**
- Diagnostic fissuration fosse à purin Gaec haut-Arly Crest-Volans (74) – **SAVOIE METRE EXPERTISES**
- Reconnaissance de ferrailage de poutres BA Local France Télécom St Ismier (38) – **SOCOTEC**
- Reconnaissance de ferrailage de planchers BA Centre social Voreppe (38) - **SOCOTEC**
- Diagnostic plancher haut sous-sol immeuble Aix les Bains (73) – **NEXITY LAMY**
- Reconnaissance structure Espace Comboire (38) - **SOCOTEC**

2011 :

- Reconnaissances de structures BA Lyon (69) – **GFC Constructions**
- Diagnostic béton sur fosse ordures ménagères d'incinérateur La Tronche (38) – **C.C.I.A.G**
- Chargement planchers classés XVIème siècle St Pierre d'Albigny (73) – **ACIS**
- Diagnostiques carrelage supermarchés (locaux U4P4) Dépt (38) et (69) – **CASINO**
- Reconnaissance de structures BA Valence (26) – **SOCOTEC**
- Inspection initiale sur piles viaduc de la côtière A432 (accès sur corde) La Boisse (69) – **APRR**

2010 :

- Diagnostic sur structure B.A. incendiée dans bâtiment industriel Chambéry (73) – **O.C.V**

- Mesure des longueurs de pieux de ponton par impédance (accès sur corde) Millery (69) – **C.N.R**
- Diagnostic fissuration poutres – Plateforme chimique de Pont de Claix (38) – **AIR LIQUIDE**
- Détermination capacités portantes de planchers Grenoble (38) – **Magasins DIA**

2009 :

- Diagnostic préalable au ravalement de 8 groupes d'immeubles Isère – **OPAC 38**
- Assistance expert sur cloquage revêtement salle blanche (2000m<sup>2</sup>) La Verpillère (38) – **REXAM PHARMA**
- Détermination capacité portante planchers Grenoble (38) – **ST MICROELECTRONICS**
- Diagnostiques massifs antennes aiguille du Midi et pointe Helbronner Chamonix (74) – **TDF**
- Repérage d'armatures Genoble (38) – **CNRS**
- Diagnostiques sur cuves de saumurage et stockage sel Plateforme chimique de Pont de Claix (38) – **PERSTORP**

2008 :

- Diagnostic béton bâtiment 50 du port Le Port (97) – **CCI de La Réunion**
- Diagnostic structures métalliques Lycée La Saulaie St Marcellin (38) – **REGION RHONE-ALPES**
- Diagnostic fissuration béton de blocage conduite ILO-CM2T La Réunion (97) – **El Montagne/Hydrokarst**
- Etude béton de tours de transmission par auscultation dynamique et carottages Dépt (42) et (01) – **TDF**
- Reconnaissances de structures BA CH Romans (26) – **EIFFAGE**
- Etude capacité portante plancher BA – Musée du Dauphiné Grenoble (38) – **Conseil Général de l'Isère**

2007 :

- Diagnostic incendie parking St Michel Bourgoin-Jallieu (38) – **Direction des Services Fiscaux de l'Isère**
- Reconnaissance de structure des planchers bois du tribunal administratif Grenoble (38) – **Conseil d'état**

### ☐ *Contrôles et essais sur fondations spéciales et profondes de 2006 à 2013*

- Contrôle par transparence de pieux d'ouvrages sur A41N, A9, A89, A432, élargissement A71, LGV Rhin-Rhône, LGV Est, Tram de Besançon, pont de la Porte de France à Grenoble, pont d'Izeron(38), 2 ouvrages du CEA à cadarache, pont Schuman à Lyon, centre nautique de Courchevel
- Contrôle par impédance mécanique de pieux de bâtiments et ouvrages de génie civil (plus de 1000)
- Essais de traction sur ancrages de berlinoises et parisiennes, de paroi en béton projeté, clous de confortement en falaise, micropieux (plus de 500)