

## Expert Mécanique des Sols - Fondations - Voiries - Routes

---



 Anglais

### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 54  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 09 20 41 93  
e-mail [pavoine@saretec.fr](mailto:pavoine@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Patrice Avoine

Ingénieur ETP (Ecole des Travaux Publics)  
Expert Spécialiste en Géotechnique - Mécanique des sols  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

### Domaines de compétences

---

#### Mécanique des sols

- ▲ Reconnaissance de sols, analyses en laboratoire
  - ▲ Fondations superficielles, fondations profondes
  - ▲ Amélioration de sols (colonnes ballastées, inclusions rigides, vibroflotation)
  - ▲ Techniques de soutènement, d'ancrage, d'injection, de rabattement
  - ▲ Risques liés aux cavités souterraines, consolidations d'ouvrages
- 

#### Hydraulique souterraine

- ▲ Dignes, étanchéité de bassins
  - ▲ Pompage, drainage, assèchement de fouilles
- 

#### Voirie

- ▲ Dimensionnement, calculs de portance
  - ▲ Renforcements
- 

### Enseignements

---

#### Activités enseignantes

- ▲ 1993 : Marine nationale - Préparation des techniciens supérieurs d'études et de fabrication au concours d'Ingénieur d'études et de fabrication (RDM, béton armé, béton précontraint, charpente métallique, mécanique des sols)
  - ▲ 1998/2003 : Formation des contrôleurs techniques Apave à la mécanique des sols
  - ▲ Animation TD en mécanique des sols au CHEC (Centre des Hautes Etudes de la Construction).
- 

### Expérience professionnelle

---

#### Fondasol

*Ingénieur d'études géotechniques*

- ▲ Réalisation de plus de 500 études de sols et de fondations dans le Nord/Pas-de-Calais, la Somme et la Région Parisienne depuis la maison individuelle jusqu'à l'ouvrage d'art.
- 

#### Apave Parisienne

*Ingénieur chargé d'affaires*

- ▲ Mission de contrôle technique (solidité, TCE, prévention incendie).
- 

#### Ceten Apave International

*Responsable du service géotechnique à la Direction technique des Apave*

- ▲ Contrôle des fondations de bâtiments et ouvrages de génie civil en France, Départements d'Outre-Mer et Liban
- 

#### Saretec

- ▲ 2003-2006, expert généraliste en charge notamment des sinistres « Catastrophe naturelle sécheresse »
- ▲ Depuis 2006, expert spécialiste à la Direction Technique

## Expert Étanchéité - Couverture - Bardage

---



### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 56  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 19 13 13 00  
e-mail [adecorniquet@saretec.fr](mailto:adecorniquet@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Alain Decorniquet

Ingénieur EMA  
(Ecole Nationale des Mines d'Alès)  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

### Domaines de compétences

#### Étanchéité

- ▲ Toitures terrasses accessibles et inaccessibles - terrasses jardins, terrasses techniques et parkings, végétalisation
  - ▲ Cuvelages
  - ▲ Étanchéité asphalte en bâtiment et génie civil (ouvrages d'art)
- 

#### Couverture

- ▲ Métalliques traditionnelles sur support continu, autoportantes, bacs métalliques, matériaux fibre ciment, matériaux de synthèse
  - ▲ Tuiles, ardoises, bardeaux bitumineux
  - ▲ Isolation thermique, prévention des condensations
- 

#### Bardage

- ▲ Bardages métalliques traditionnels, préfabriqués ou réalisés in situ, bardages traditionnels en matériaux divers. Vêtures
  - ▲ Bardages isolants spéciaux
- 

#### Matériaux

- ▲ Étude de comportement des matériaux d'étanchéité et de couverture (vieillessement, dégradation...)

### Expérience professionnelle

#### Saba

- ▲ Ingénieur travaux : étanchéité en asphalte coulé, Bâtiments : terrasses et parkings, Génie Civil : ouvrages d'art routiers et SNCF
- 

#### Smac Acieroid

- ▲ Chargé de secteur travaux : étanchéité projetée polyuréthane
  - ▲ Chef de secteur travaux, puis responsable d'agence : étanchéité asphalte et en feuilles sur support béton/acier. Étanchéité génie civil (A29, viaduc de Rogerville). Toitures sèches
  - ▲ Directeur d'agence : travaux d'enveloppe industrielle (toiture et bardages métalliques), végétalisation de terrasses, étanchéités à base d'asphalte et membranes élastomères, membranes synthétiques PVC et PIB
- 

#### Saretec

- ▲ Depuis 2001, Ingénieur spécialiste en étanchéité, couverture, bardage au sein de la Direction Technique et Grands Dossiers :
  - ✓ Suivi des dossiers couvertures (Fibro ciment, tuiles, ...)
  - ✓ Intervention sur toitures, piscines, papeteries, bâtiments industriels, entrepôts et plate formes logistiques, filatures, ...

## Expert Menuiseries - Murs Rideaux - Vitrage - Miroiterie - VEC

---



 Anglais

**Expert National**  
**Grands Risques Construction**

Ligne Directe 01 49 56 84 42  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 11 11 75 97  
e-mail [pjacq@saretec.fr](mailto:pjacq@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

**Pierre Jacq**

ENSAIS  
(Ecole Nationale des Arts & Industries de Strasbourg)  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

### *Domaines de compétences*

---

#### **Façade rideau**

- ▲ IGH
  - ▲ Bâtiments d'habitation ou tertiaire
  - ▲ Techniques traditionnelles ou non
  - ▲ Chantiers sous ATEX - façade type VEA ou VEC
- 

#### **Menuiseries Aluminium - Bois Métal - PVC**

- ▲ Fabrication, conception, assemblage, quincaillerie
- 

#### **Vitrage**

- ▲ Simples, trempés, isolants, de sécurité, avec traitement spéciaux, fabrication, pose collée ou non, Mastics

### *Expérience professionnelle*

---

#### **Emaillerie Alsacienne**

- ▲ Responsable Bureau d'Etudes, développement et fabrication produits nouveaux
  - ▲ Panneaux isolants, ventilés - Vitrages VEC
- 

#### **Verre et Ouverture**

- ▲ Entreprise de menuiseries aluminium et PVC
  - ▲ Directeur Technique
- 

#### **Intexalu Systèmes**

- ▲ Responsable du Bureau d'Etudes, conception et mise au point fabrication de profilés aluminium pour menuiseries et façades rideaux
- 

#### **Hydro Aluminium**

- ▲ Extrusion d'aluminium
  - ▲ Responsable parachèvement
- 

#### **Schmidlin**

- ▲ Entreprise de Façades Murs Rideaux
  - ▲ Responsable Technique France
- 

#### **Saretec**

- ▲ Depuis 2003, expert spécialiste menuiseries, murs rideaux, vitrage, miroiterie, VEC à la Direction Technique

## Expert Chimie des matériaux – Peinture – Isolation – Revêtements spéciaux

---



 Allemand

### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 04  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 29 15 82 85  
e-mail [sleruste@saretec.fr](mailto:sleruste@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

**Sabine Leruste**

*Ingénieur ENSCPB Docteur Ingénieur  
(Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux)  
Institut de l'Expertise*

### *Domaines de compétences*

#### **Chimie des mortiers et des bétons**

- ▲ Carbonatation, corrosion d'armatures, injection des fissures, dommages liés à l'alcali-réaction, revêtements de protection

#### **Peintures**

- ▲ Intérieures, extérieures, ravalements
- ▲ Revêtements d'imperméabilisation ou d'étanchéité des façades

#### **Isolation**

- ▲ Mousses, panneaux isolants de l'industrie chimique ou agroalimentaire
- ▲ Isolation thermique par l'extérieur

#### **Revêtements de façade**

- ▲ Enduits extérieurs d'imperméabilité traditionnels et monocouches
- ▲ Enduits de parement

#### **Mortiers de sol et mortiers colles**

- ▲ Chapes fluides et chapes traditionnelles
- ▲ Enduits de préparation de sol, collage de carrelage

#### **Sols industriels et spéciaux de l'industrie chimique et agroalimentaire**

#### **Cuvelages – revêtements de réservoirs**

### *Expérience professionnelle*

#### **SIKA**

- ▲ Conseils techniques, rédaction des cahiers des Charges et ETN,...
- ▲ Travaux spéciaux : cuvelages traditionnels et résines, étanchéité de réservoirs et de toitures

#### **Vicat Produits industriels**

- ▲ *Responsable du laboratoire* : Formulation des produits (enduits de façade et de sol, mortiers colles, peintures,..) en accord avec les Règles en vigueur (CSTB, Normes,..)
- ▲ *Responsable du Service Technique - Formation* : Assistance technique : préconisation produits, démonstration de mise en œuvre ; Formation interne et externe aux produits, à leur domaine d'emploi, à leur méthode d'application
- ▲ *Service Contentieux* : Analyse et interprétation des réclamations clients, assistance chantier ; Expertises amiables ou judiciaires : négociation, rédaction de protocoles d'accord, suivi, relais technique auprès des avocats

#### **Saretec**

- ▲ Depuis 2008, expert spécialiste en chimie, peintures, isolation, revêtements spéciaux au sein de la Direction Technique

## Expert Mémoires en réclamation – Ingénierie

---



 Anglais

### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 68 26  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 12 23 23 53  
e-mail [mlutz@saretec.fr](mailto:mlutz@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Michel Lutz

Ingénieur ENSIL – CHEBAP  
(Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs de Libreville (Gabon))  
Centre des Hautes Etudes de la Construction – Section Béton armé et précontraint)  
Institut des Etudes Juridiques de l'Urbanisme et de la Construction  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

## Domaines de compétences

---

### Mémoire en réclamation

- ▲ Analyse et démontage des mémoires présentés en fin de chantier par les entreprises

### Maîtrise d'ouvrage déléguée

- ▲ Analyse et évaluation des préjudices et pénalités liés à un non respect de dispositions contractuelles, de retards de travaux ou de dépassements de budget

### Maîtrise d'œuvre - Ingénierie

- ▲ Litiges portant sur des omissions de prestation, des erreurs dans les pièces contractuelles, des erreurs des métrés prévisionnels
- ▲ Non conformités réglementaires ou contractuelles

### Structures béton – ouvrages d'art

- ▲ Béton prêt à l'emploi
- ▲ Ponts, ouvrages maritimes ou hydrauliques...
- ▲ Bâtiments industriels ou d'habitations
- ▲ Dallages

## Expérience professionnelle

---

### BCEOM

- ▲ Ingénieur Chef d'études
- ▲ Etudes de structures et d'ouvrages d'art
- ▲ Etudes de faisabilité, d'avant-projet, mise au point de Dossier de Consultation des Entreprises, contrôle et réception de travaux d'ouvrages d'art et de Génie Civil pour des administrations, en France et à l'étranger :
  - ✓ ponts béton armé et béton précontraint en France et à l'étranger
  - ✓ ouvrages hydrauliques en France et à l'étranger

### Beaulieu Ingénierie

- ▲ Ingénieur Chef de Projet puis Directeur de Projet
- ▲ Maîtrise d'œuvre, études et suivi des travaux de bâtiment, tous Corps d'Etat, d'ouvrages d'infrastructures et de VRD

### Saretec

- ▲ Depuis 1997, expert spécialiste en Béton, Structures, RC maître d'œuvre, évaluation en surcoûts de travaux au sein de la Direction Technique

## Séjour à l'étrangers

---

- ▲ Séjour de longue durée au Gabon, Costa Rica, en Côte d'Ivoire et Indonésie

## Expert Structure – béton - Revêtements durs - Amiante

---



### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 25  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 12 97 72 77  
e-mail [jpmassicot@saretec.fr](mailto:jpmassicot@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cédex

### Jean Pierre Massicot

Ingénieur INSA-Lyon - Option Génie Civil et Urbanisme  
(Institut National des Sciences Appliquées)  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

## Domaines de compétences

---

### Structures

- ▲ Analyse de plans de structure et notes de calculs en béton armé, précontraint
  - ▲ Modélisation, notes de calculs informatiques d'ouvrages existants ou de réparation
  - ▲ Dallages industriels
  - ▲ Eléments pré-fabriqués en usine : poutres, panneaux
- 

### Revêtements durs

- ▲ Carrelages, pierres, sols, murs intérieurs et extérieurs,
  - ▲ Bardages en pierre collées ou agrafées
- 

### Amiante

- ▲ Réglementation, pollution, techniques de déflocage et d'encapsulation, traitement des déchets
- 

## Expérience professionnelle

---

### Bureau d'études CEBAT

- ▲ Calcul de structure : hôpitaux, scolaires, centraux téléphoniques, logements
  - ▲ Mise au point de procédé de pré-fabrication lourde
- 

### Bureau de Contrôle CEP

- ▲ Chargé d'affaires tous corps d'état : structures, second œuvre, sécurité incendie
  - ▲ Chef de groupe pour les études acoustiques dans le cadre du Label Qualitel :
    - ✓ analyse de plans, mesures acoustiques sur site
    - ✓ étude d'optimisation
- 

### Saretec

Depuis 1994, expert spécialiste au sein de la Direction Technique :

- ▲ Structure, Revêtements durs sols et murs
- ▲ Amiante

## Expert Génie Climatique - Equipements techniques Cogénération - Centrales de production d'énergie

---



### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 51  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 12 96 65 49  
e-mail [pmasson@saretec.fr](mailto:pmasson@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Patrick Masson

Ingénieur ENSAIS  
(Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Industriel de Strasbourg)  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

### Domaines de compétences

---

#### Chauffage

- ▲ Eau chaude, vapeur BP et HP, eau surchauffée, réseaux de chaleur
- ▲ Chauffage bi-tube, monotube, hydrocâblé
- ▲ Chauffage électrique
- ▲ Cogénération

#### Maintenance

- ▲ Maintenance d'installations
- ▲ Gestion de chaufferie, centrales de froid, vente de chaleur, contrats d'entretien ou d'exploitation

#### Ventilation

- ▲ Ventilation industrielle, captage, transport des polluants
- ▲ Désenfumage

#### Génie climatique

- ▲ Tous Systèmes de conditionnement d'air et de climatisation
- ▲ Pompes à chaleur, production d'eau glacée
- ▲ Energies nouvelles, économies d'énergie

#### Conduit de fumées

- ▲ Conduits domestiques et industriels, tous types de combustibles

#### Plomberie sanitaire

- ▲ Eaux froides - eaux chaudes EP, EU, EV - Corrosions

#### Fluides spéciaux

- ▲ Fluides industriels, médicaux (vide, oxygène, ...)
- ▲ Transport pneumatique

### Expérience professionnelle

---

#### Société Sulzer

- ▲ Chargé d'Affaires : réalisation dans le secteur tertiaire (IBM ...)

#### Société Lamigeon

- ▲ Directeur d'Etudes

#### Société MTI

- ▲ Directeur d'exploitation et maintenance Ile de France

#### CGEC

- ▲ Directeur Agence Travaux et Maintenance

#### Saretec

- ▲ Depuis 1997, expert spécialiste au sein de la Direction Technique en génie climatique, équipements techniques

### Séjour à l'étranger

---

- ▲ Expérience de chantiers importants en Algérie et au Congo

## Expert Géotechnique- Génie Civil - Travaux Publics

### Mémoires en réclamation

---



### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 41  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 07 18 14 75  
e-mail [dmeurisse@saretec.fr](mailto:dmeurisse@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Didier Meurisse

Ingénieur X - Civil Ponts  
Ancien élève Ecole Polytechnique - Ingénieur Civil des Ponts et Chaussées  
Associés Risk Management  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

### Domaines de compétences

---

#### Ouvrages maritimes et fluviaux

- ▲ Digue, enrochements, caissons
- ▲ Quais, estacades, écluses, barrages

#### Ouvrages d'art - Ouvrages souterrains

- ▲ Ponts béton, métalliques, mixtes, à haubans
- ▲ Ripage, poussage, lancement de tabliers
- ▲ Traversées sous fluviales, galeries
- ▲ Tunnels forés (tunneliers, haveuse, méthode traditionnelle)

#### Génie Civil - Mécanique des sols

- ▲ Bassins, réservoirs, enceintes de confinement
- ▲ Ecrans de soutènement, parois moulées, rideaux de palplanches
- ▲ Fondations superficielles, profondes - Terrassements - Stabilité de pentes
- ▲ Hydraulique des sols, rabattement de nappes

#### Matériel de Chantier

- ▲ Matériel nautique (dragage, ponton)
- ▲ Levage, vérinage
- ▲ Equipages mobiles, lanceurs, coffrage

#### Mémoire en réclamation

- ▲ Analyse et démontage des mémoires présentés en fin de chantier par les acteurs des ouvrages.

### Expérience professionnelle

---

#### GTM : Ingénieur travaux

- ▲ Centrale nucléaire, grands Ponts précontraints
- ▲ Prolongement ligne RATP

#### Spie Batignolles : Directeur travaux puis Directeur d'agence

- ▲ Travaux maritimes (Port de Calais)
- ▲ Travaux souterrains (Eole, météor, tunnel sous la Manche)
- ▲ Ouvrages d'art (terminal Eurotunnel, TGV) - Génie Civil (stations d'épuration)

#### Demathieu et Bard : Directeur Régional

- ▲ Ouvrages d'art (autoroutes), Galeries

#### Saretec

- ▲ Depuis 2000, expert spécialiste au sein de la Direction Technique en Géotechnique et Génie Civil, Travaux publics, Mémoire en réclamation

### Séjour à l'étranger

---

- ▲ Missions professionnelles aux Etats Unis, Chine, Japon, Europe, Afrique de l'Ouest

## Expert Charpentes bois et métal Structures Tri-dimensionnelles - Béton armé

---



### Expert National Grands Risques Construction

Ligne Directe 01 49 56 84 61  
Fax 01 56 71 24 41  
Portable 06 61 62 84 61  
e-mail [jmrenou@saretec.fr](mailto:jmrenou@saretec.fr)

9 rue Thomas Edison  
94025 Créteil cedex

### Jean Marc Renou

Ingénieur IDN - CHEM  
(Centre des Hautes Etudes de la Construction (section métal))  
Institut Industriel du Nord (Ecole Centrale Lille)  
Inscrit sur la liste de la Convention CRAC

## Domaines de compétences

---

### Charpente métallique

- ▲ Ossature traditionnelle, portiques, arcs
  - ▲ Ossature tridimensionnelle, nappe
  - ▲ Silo métallique, poutres de roulement
  - ▲ Pylône, candélabres, serres métalliques
  - ▲ Structures en aluminium
- 

### Béton armé

- ▲ Bâtiments d'habitation - Immeubles de bureau
  - ▲ Ossatures industrielles, Silos
  - ▲ Immeubles de grande hauteur IGH
  - ▲ Calculs parasismiques
- 

### Bois

- ▲ Ossatures traditionnelles
  - ▲ Charpentes industrialisées
  - ▲ Charpentes lamellé-collé
- 

### Ossatures mixtes

- ▲ Bois-Métal, Bois Béton, Métal Béton
- 

## Expérience professionnelle

---

### Socotec

- ▲ Ingénieur au Service Central Constructions Métalliques puis en agence
  - ▲ Contrôle Cimenterie
  - ▲ Contrôle technique hall d'exposition de Pontoise, bâtiments industriels, Renault,
  - ▲ Ouvrages lamellé-collé
- 

### Bet Monceaux

- ▲ Ingénieur Structures béton armé et charpentes métalliques
  - ▲ Réalisation plans et notes de calcul d'immeubles de grande hauteur au Cameroun. Calculs sismiques, projet aéroport, Algérie, Indonésie, aéroport militaire du Qatar
  - ▲ TGI de Pontoise, divers établissements scolaires et hospitaliers
- 

### Seebco

- ▲ Gérant, bureau d'études structure et maîtrise d'œuvre
- 

### Saretec

- ▲ Depuis 1988, expert spécialiste en structures, béton armé, charpente bois et métal, structures tri-dimensionnelles

## Séjour à l'étranger

---

- ▲ Missions en Algérie, au Cameroun, Indonésie et au Qatar