

Vincent PUYBARET
Ingénieur Structure
1981



DOMAINES DE COMPÉTENCE

Etudes techniques :

- Conception des structures en phase projet, en relation avec les architectes,
- Dimensionnement des structures en béton armé (BAEL, EC2, DTU, Fasc.CCTG),
- Dimensionnement des structures métalliques ou mixtes (CM66, EC3, EC4),
- Dimensionnement des structures en bois (EC5),
- Maîtrise des outils de modélisation (Logiciels Graitec, logiciels Robot, Excel, ...),
- Réalisation de CCTP, de cahiers des charges pour missions géotechniques, de notes de calcul, de plans (Autocad, Revit),
- Conception des étanchéités,
- Diagnostics.

Etudes financières :

- Analyse de devis (lots structuraux/étanchéité),
- Analyses d'offres.

Suivi de chantier :

- Appuis techniques sur chantier,
- Contrôles visuels sur chantier,
- Réalisation de visas sur documents d'exécution.

Management :

- Encadrement d'équipes de dessinateurs-projeteurs.

DOMAINES D'ACTIVITÉ

Maitrise d'œuvre, assistance Maitre d'ouvrage et expertise de tous types de bâtiments : logements, bureaux, centres commerciaux, bâtiments scolaires, bâtiments culturels et sportifs, bâtiments industriels, santé, établissements pénitentiaires.

FORMATION

- 2018 - Formation à l'Eurocode 2,
- 2016 - Formation à l'Eurocode 7,
- 2013 - Formation à l'Eurocode 5,
- 2012 - Formation à l'Eurocode 8,
- 2009 - Formation aux Eurocodes 0, 1 et 2,
- 2008 - Formation au CTICM : poutres cellulaires de grande portée en acier,
- 2005 - Certificat des Hautes Etudes de la Construction en Béton Armé et Béton Précontraint,
- 2004 - Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole des Mines d'Alès,
- 2000 - Baccalauréat général scientifique option technologies industrielles (mention bien).

PARCOURS PROFESSIONNEL

Juin 2020 - Aujourd'hui	Directeur général – Ingénieur structure chez TECTOM
Juillet 2011 - Mai 2020	Ingénieur structure chez EGIS BATIMENTS
Janvier 2008 - Juillet 2011	Ingénieur structure chez SNC LAVALIN
Février 2006 - décembre 2007	Ingénieur structure chez INGENIERIE STUDIO

PRINCIPALES RÉFÉRENCES

Logements	Construction d'un ensemble résidentiel rue de Vaugirard à Paris - 2010 Maître d'ouvrage : Cogedim Architecte : BNR architectes Construction à neuf et réhabilitation de logements haut de gamme. Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité
	Logement rue des ordeaux à Paris - 2013 Maître d'ouvrage : SIEMP Architecte : Babled Nouvet Reynaud architectes Construction de logements sociaux à haute qualité environnementale. Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité
Bureaux	Siège de l'IGN et de Météo-France à Saint-Mandé (94) - 2010 Maître d'ouvrage : IGN et Météo-France Architecte : Agence d'architecture Laura Carducci Construction du siège de l'IGN et de Météo-France. Parois lutéciennes. Etudes de conception des lots structure/étanchéité
	Siège Mercedes et Académie de formation – Montigny le Bretonneux (78) - 2014 Maître d'ouvrage : ALTAREA COGEDIM Architecte : Urban ACT Construction du siège Mercedes et d'un bâtiment de formation « Académie » (19 000 m ² SHON) sur 4 niveaux de sous-sols et 7 étages de superstructure. Structure béton armé et structure métallique, voiles par passes tirantés. Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité
	Bridge – Siège social d'Orange – Issy les Moulineaux (92) - 2018 Chef de projet TCE Maître d'ouvrage : ALTAREA COGEDIM Architecte : Jean-Paul Viguier Construction d'un ensemble immobilier (60 000 m ² SDP) constitué d'un immeuble de bureaux à R+8, d'un parc de stationnement sur 4 niveaux de sous-sol et d'une halle commerciale. Structure béton armé et structure métallique. Etudes de conception et suivi des travaux du lot structure.
Centres commerciaux	Centre commercial BAB2 à Anglet (64) - 2009 Maître d'ouvrage : Espace expansion Architecte : DGLa Extension du centre commercial BAB2. Etudes de conception des lots structure/étanchéité
	Centre commercial So Ouest à Levallois-Perret (92) - 2010 Maître d'ouvrage : SCI Eiffel Levallois commerces Architectes : DGM&Associés-S. Glaiman – Société P. Epstein Réalisation d'un centre commercial, d'un parking de grande capacité et d'un grand parc paysagé sur site urbanisé très contraint. Parois moulées, parois

lutéciennes, pieux sécants.
Suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Quartier de l'amphithéâtre à Metz (57) - 2011

Maître d'ouvrage : SCCV Amphithéâtre de Metz
Architectes : Jean-Paul Viguier et associés (architecte mandataire)
Construction d'un ensemble comprenant un centre commercial, des logements, des résidences de service et des bureaux. Parois moulées.
Etudes de conception du lot structure

Scolaire

Lycée Clément Ader à Tournan-en-brie (77) - 2008

Maître d'ouvrage : Direction des affaires scolaires et de l'enseignement supérieur sous-direction de la construction
Architecte : Isabelle Biro architecte
Restructuration et extension du lycée général et technique Clément Ader comprenant des bâtiments d'enseignement, des ateliers techniques de formation et des logements d'internat. Structure béton armé, structure métallique et charpente bois.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Lycée Jean Rostand à Villepinte (93) - 2009

Maître d'ouvrage : Direction des affaires scolaires et de l'enseignement supérieur
Architectes : Gerin-Jean architecte – Dufay architecte
Restructuration et extension du lycée général et technique Jean Rostand comprenant des bâtiments d'enseignement, des ateliers techniques de formation et un amphithéâtre. Structure béton armé et structure métallique.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Laboratoires sur le site de l'Ecole polytechnique à Palaiseau (91) - 2014

Maître d'ouvrage : Ecole polytechnique
Architectes : Michel Remon
Réalisation de 3 bâtiments : un bâtiment de laboratoires de physique et mécanique, un bâtiment de laboratoires de biologie, un magasin de produits dangereux. Structure béton armé et structure métallique.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Culturel et sportif

Centre de loisirs à Magnanville (78) - 2009

Maître d'ouvrage : Ville de Magnanville
Architecte : Terreneuve architectes
Construction d'un centre de loisirs. Structure bois.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Conservatoire de Paris 12 - 2013

Maître d'ouvrage : Ville de Paris
Architecte : Bernard Desmoulins
Construction d'un conservatoire avec auditorium de 200 places.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Réhabilitation de la Maison de la Radio à Paris - en cours

Maître d'ouvrage : Radio France
Architecte : SRA Architectes
Réhabilitation de la Maison de la Radio. Chantier phasé, en site occupé.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Industriel

Pôle automobile à Melun (77) - 2008

Maître d'ouvrage : DGGN
Architecte : Jean-François Schmit, architectes
Réalisation d'un centre de maintenance automobile pour la gendarmerie. Structure métallique.
Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Centres informatiques BNP Paribas – France et Belgique - 2014

Maître d'ouvrage : BNP Paribas Immobilier
Architecte : ENIA Architectes
Réalisation de trois centres informatiques (40 000 m²) avec un plan de bâtiment commun. Structure béton armé et structure métallique.

Etudes de conception des lots structure/étanchéité

Santé

Regroupement des services d'ophtalmologie de l'hôtel Dieu, Cochin et Lariboisière – Paris - 2018

Maître d'ouvrage : Groupe hospitalier Cochin

Architecte : Emmanuelle Colboc

Restructuration et extension de bâtiments existants. Structure béton armé, structure métallique et charpente bois, injections d'anciennes carrières. Chantier phasé, en site occupé.

Etudes de conception et suivi des travaux des lots structure/étanchéité

Pénitenciaire

Maison centrale de Condé-sur-sarthe (61) et maison centrale de Vendin-le-veuil (62) - 2012/2014

Maître d'ouvrage : Ministère de la justice

Architecte : Archi5prod

Constructions de 2 nouvelles maisons centrales. Structure béton armé, structure métallique et structure bois.

Suivi des travaux des lots structure/étanchéité

LOGICIELS UTILISÉS

Pack Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Autocad, SketchUp, Revit, logiciels de la gamme Graitec, logiciels de la gamme Robot.

Langages : Visual Basic.

LANGUES

Anglais : Lu, écrit, parlé (Obtention du First Certificate of Cambridge)