

## REFERENCES

Compte tenu de la création de la société en octobre 2015, les références citées sont :

- En 2016/2022, les projets en cours ;
- Précédemment, les projets associés aux fonctions de Richard FRANCK au sein de la structure Aéroports de Paris (ADP), en tant que responsable du Service Qualité d'usage, Energie et Environnement.

### 1- PROJETS REALISES OU EN COURS 2016-2024

#### → Saint-Gobain Abrasifs

Faisabilité et programmation pour un bâtiment de bureaux de 5.500 m<sup>2</sup> à Conflans Sainte-Honorine – 11 M€

Projet en groupement : Filigrane Programmation (mandataire) – Bprim – MDTS (économiste et gestion de projet) – mission Bprim 41 k€.

#### → Aéroport La Réunion Roland Garros

AMO Qualité d'usage, Energie-Environnement pour l'extension de 17.000 m<sup>2</sup> du terminal aéroportuaire, remodelage des parcs et accès et rénovation partielle du terminal – 100 M€.

Projet en groupement : LEU-Réunion (mandataire) – Bprim – Greentech – Eiffel – Delhom – mission Bprim 65 k€.

#### → SA3M (SEM de Montpellier Métropole)

AMO Innovation, qualité d'usage, énergie-environnement pour la réalisation du bâtiment Totem de 7.000 m<sup>2</sup>, à vocation d'hôtel d'entreprises et multi-activités pour le secteur du Numérique – 14 M€ – mission 15 k€.

#### → Languedoc-Roussillon Aménagement

Etude de faisabilité de 3 scénarios de conception d'un bâtiment de bureaux neuf de 1.700 m<sup>2</sup> sur une parcelle du PRAE Via Domitia à Vendargues – 2,5 M€.

Projet en groupement : Bprim (mandataire) – Kapaa (archi-programmiste) – Echos (économiste bât. passifs) – Eco-Etudes (impacts de construction) – mission globale 50 k€.

#### → Bordeaux-Métropole

Réalisation d'un Référentiel pour les projets d'écoles et de crèches – Thématiques énergie, confort, environnement. Mission Bprim – 16 k€.

#### → Grenoble-Alpes-Métropole

Etude de faisabilité technico-économique de scénarios de rénovation lourde très basse consommation d'un bâtiment de bureaux de 15 000 m<sup>2</sup>.

Projet en groupement : Bprim (mandataire) – EPOC-ingénierie (économiste bâtiment) – 15 k€.

→ Université de Toulouse 2 – Jean-Jaurès

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la réalisation d'un bâtiment de bureaux de 3000 m2 en marché global de performance – 6 M€ – mission Bprim 17,5 k€.

→ Grenoble-Alpes-Métropole

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la rénovation et l'extension du siège de la Métropole en Enerphit et Passivhaus – 20.000 m2 – 45 M€ – mission n°1 – 25 k€.

→ Grenoble-Alpes-Métropole

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la rénovation et l'extension du siège de la Métropole, labellisé Passivhaus – 20.000 m2 – 45 M€ – mission n°2 – 235 k€.  
Projet en groupement : Bprim (71 k€), Solares Bauen (mandataire).

→ Préfecture de la Somme

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction du nouveau centre administratif d'Amiens labellisé Passivhaus en marché global de performance – 20.000 m2 – 48 M€ – mission Bprim 25 k€.

→ Rectorat de Créteil

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction du nouveau siège du Rectorat à Créteil, labellisé BDF-Argent (loi MOP) – 23.000 m2 – 45 M€ – mission Bprim 58 k€.

→ Aéroports de Paris

Etude de faisabilité pour le projet de future aérogare T4 à Roissy-CDG – 750.000 m2 – Mission  
Projet en groupement : Eco-Etudes (mandataire) – Solares Bauen – Bprim – mission globale 55 k€ - mission Bprim 18 k€.

→ Département de l'Essonne

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la transformation d'un CFA en collège à Massy, en MGP – 7.000 m2 – 21 M€ – mission Bprim 25 k€.

→ Port de Nantes Saint-Nazaire

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction du nouveau bâtiment administratif et de la capitainerie, en Concours – 7.000 m2 – 15 M€ – mission faisabilité et programmation 25 k€.

→ DDTM-Lille

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la rénovation-extension du siège de la DREAL de Lille, en MGP – 16.000 m2 – 15 M€ – Projet en groupement : Cosb (mandataire) – Bprim – Solener – IDF, mission globale 333 k€ - mission Bprim 41 k€.

→ Tours-Métropole Val de Loire

Mission AMO n°1 AMO / qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction d'un nouveau bâtiment de formation aux métiers de bouche et d'un gymnase (4.000 m2) et la rénovation de 7.000 m2 de bâtiments de la Cité des Formations (loi MOP) – mission Bprim (mandataire) + Solares Bauen et P-Tréma, Faisabilité à APS ; 43 k€.

→ Tours-Métropole Val de Loire

Mission AMO n°2 / qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction d'un nouveau bâtiment de formation aux métiers de bouche et d'un gymnase (4.000 m<sup>2</sup>) pour la Cité des Formations (loi MOP) – APS à Suivi d'exploitation (121 k€).

Projet en groupement : Bprim (27 k€), Solares Bauen (mandataire).

→ Université Savoie Mont-Blanc

Réalisation d'un Référentiel Confort-Energie-Environnement pour les projets de bâtiments tertiaires et d'enseignement – Mission Bprim 13 k€

→ CPAM de Grenoble

AMO qualité d'usage, énergie-environnement pour la construction du nouveau siège de la CPAM, labellisé Passivhaus – 10.000 m<sup>2</sup> – 226 k€.

Projet en groupement : Bprim (65 k€), Solares Bauen (mandataire).

## 2- ACTIONS DE FORMATION

Sessions de formation « inter » pour Le Moniteur et Ponts-Formation-Conseil (thématique : Maîtres d'ouvrage - méthodologie de projet E+C-, Passif ou BEPOS).

Sessions personnalisées en « intra » :

- Bordeaux-Métropole (centrée sur les groupes scolaires et crèches en loi MOP)
  - Département du Val de Marne (centrée sur les collèges et bâtiments tertiaires)
  - Communauté d'agglomération Plaine-Commune (centrée sur les bâtiments tertiaires)
  - CEA-Cadarache (centrée sur les bâtiments tertiaires et l'amélioration du patrimoine)
  - Matmut-Rouen (centrée sur les bâtiments tertiaires et résidentiels en marché privé)
  - DDTM-Lille (centrée sur les bâtiments tertiaires en MPGP)
  - Métropole d'Amiens (centrée bâtiments tertiaires et enseignement en loi MOP et MPGP)
  - Département du Bas-Rhin (centrée sur les collèges et bureaux, loi MOP et MPGP)
  - Ministère du développement durable – Dir. des projets (centrée sur les bureaux en MPGP)
  - Département des Yvelines (centrée bâtiments tertiaires et enseignement en MPGP)
  - SEMAPA (centrée gestion de projet de bâtiments promoteurs)
  - Département de l'Essonne (centrée bâtiments tertiaires et enseignement en MPGP)
  - Département de Seine et Marne (centrée bâtiments tertiaires et enseignement en MPGP)
  - Métropole de Tours (centrée sur les bâtiments tertiaires et enseignement, loi MOP et MPGP)
  - Métropole de Grenoble (centrée sur les bâtiments tertiaires, loi MOP)
  - Département des Yvelines (centrée sur les collèges et bureaux en MPGP)
  - Département de l'Ain (centrée sur les collèges et bâtiments tertiaires en loi MOP et MPGP)
  - Ville de Chambéry (centrée bâtiments tertiaires et enseignement en loi MOP)
  - Grand-Lyon – la métropole (centrée sur le tertiaire, les collèges en loi MOP et MPGP)
  - SRIA-Université de Bordeaux-Talence (centrée sur bâtiments universitaires neufs et réno)
  - CROUS de Bordeaux (centrée sur les projets de logements étudiants en MGP)
  - SGAMI de Bordeaux (centrée sur les bâtiments tertiaires en MGP)
-

### 3- REFERENCES TERTIAIRES < 2015 (Aéroports de Paris)

→ AMO interne auprès de la Direction de l'Immobilier pour le développement de Cœur d'Orly, bâtiments de bureaux de 4.000 à 8.000 m<sup>2</sup> – Evaluation confort-énergie-environnement des offres de promoteurs, évaluation des performances énergétiques réelles en regard des performances annoncées, évaluation des écarts et des opportunités d'amélioration.

→ Assistance à maîtrise d'œuvre « qualité d'usage, énergie, environnement » en phases Esquisse et AVP pour le nouveau SSLIA d'Orly (caserne centrale pompiers), 2.300 m<sup>2</sup>, variantes RT et Passif, solutions EnR&R, comparaison de systèmes constructifs.

→ AMO interne auprès de la Direction de l'Immobilier pour l'évaluation du projet de bâtiment de formation Altaï, 13.200 m<sup>2</sup> : performances énergétiques, outil d'analyse et de suivi des consommations, système constructif industrialisé, flexibilité des aménagements.

→ Etude de faisabilité technico-économique pour la rénovation énergie-confort du « bâtiment 640 - Orly », bâtiment de bureaux de 2840 m<sup>2</sup>, années 70 – Variantes RT, BBC-réno, avec ou sans remplacement de façades – coordination architecte-thermicien-structure façade.

→ Etude de faisabilité technico-économique pour la rénovation énergie-confort du « bâtiment 7500 – Roissy-CDG », bâtiment de bureaux de 6100 m<sup>2</sup>, années 70 – Variantes RT, BBC-réno, avec ou sans remplacement de façades – coordination architecte-thermicien-structure façade.

### 4- REFERENCES AEROPORTUAIRES (Aéroports de Paris)

Assistance à maîtrise d'ouvrage en phase programmation puis coordination pluridisciplinaire des équipes de conception sur les thématiques confort, performances énergétiques et environnementales, choix des systèmes constructifs et des matériaux, impacts investissements et rentabilité, impacts environnementaux ; pédagogie et aide aux arbitrages par la maîtrise d'ouvrage :

→ Aérogare CDG-2M, 100.000 m<sup>2</sup>

→ Extension Jetée Orly-Sud, 10.000 m<sup>2</sup>

→ Aérogare Jonction Orly-Sud Orly-Ouest, 60.000 m<sup>2</sup> – Conception BIM

→ Bâtiment de liaison CDG2E-CDG2F – 5.000 m<sup>2</sup>

→ Faisabilité rénovation lourde CDG-2B, 25.000 m<sup>2</sup>

→ Faisabilité rénovation lourde Hall 1 d'Orly Ouest, 10.000 m<sup>2</sup>

→ Coordination du groupe de travail « Aérogare basse consommation » pour définition des seuils RT2012 (arrêté DHUP) et identification des performances optimales au-delà de RT2012

→ Coordination pour la mise en place du Référentiel Confort-Energie-Environnement applicable à l'ensemble des projets aéroportuaires.