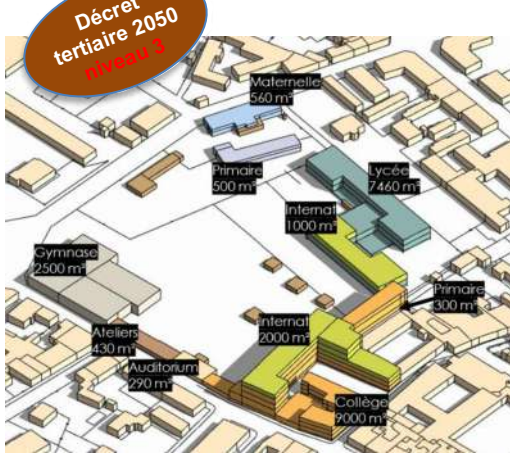


Missions de BET HQE/QEB en cours et réalisées -5ans

Opération	Qualité environnementale de l'opération / Description des missions	Maîtrise d'ouvrage / Maîtrise d'œuvre	Dates / Budget opération	Image de référence
Reconstruction du Collège BEPOS du Ban à Vagney (88) Bâtiment BEPOS E3C1 Bbio<Bbiomax-51% Cep<Cepmax-76% SU = 3 225 m ²	Collège innovant de 540 élèves. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète (construction ossature bois, isolants biosourcés, approvisionnement local) - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (E3C1) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - QAI optimisée : VMC double-flux à modules adiabatiques 25 m3/h/pers - Plancher chauffant sur réseau de chauffage biomasse - Récupération d'eaux pluviales - Charte chantier de vert	Département des Vosges M. Brice Chat, responsable d'opération Tél : 03 29 29 89 86 Architecte : Tectoniques + LSW + Squad Archi. BE économie, fluides, structure béton : Tectoniques Ingénieurs Structure bois : Perrin Paysage : Itinéraire Bis HQE : eEgénie	Livraison janvier 2023 Coût travaux : 11,5 M€	
Reconversion du Chalet du Parc de la tête d'Or - Lyon (69) Bâtiment à Energie Positive et Eau Positive Label EnerPHit Label Circolab SU = 1 740 m ²	Transformation du Chalet du Parc dans le cadre d'une démarche environnementale exemplaire. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Participation à la démarche de réemploi	Ville de Lyon, Sylvain Godinot, 2ieme adjoint Maire Promoteur : Youse Communication : Fondation Good Planet Restauration : Fabuleuse cantine Architecte : LFA Fluides : Otéis HQE : eEgénie	Projet en cours depuis novembre 2022 Phase : APS Coût travaux : 4,5 M€	
Construction d'un Centre d'Exploitation Départemental BEPOS à Fleurieux sur l'Arbresle (69) Label biosourcé Labellisation BEPOS Effinergie 2017, E3C1 Surface = 568 m ²	Centre d'exploitation comprenant pour 20 agents : bureaux, espace détente, locaux techniques, garages et ateliers. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction bois avec isolation biosourcée - Approche environnementale - Besoins de chauffage et confort d'été optimisés par simulation thermique dynamique - Confort visuel optimisé par simulation d'éclairage naturel	Département du Rhône, Pietra Cavalcante, Chargée de programmation, Tél : 04 72 61 71 53 Architecte : L. AYDOSTIAN Economie : ABC ECO Fluides et VRD : Astrius Structure : Sintec HQE : eEgénie	Livraison septembre 2022 Coût travaux : 1,98 M€	

Construction d'un groupe scolaire BEPOS avec restaurant et d'une crèche, éco-quartier Plaine de Montaigne à Melun (77) Projet BEPOS niveau E3C2 Cep max-61% Bbio max-28% SU = 3 100 m²	Groupe scolaire composé de 6 classes maternelle, 10 classes élémentaire, 1 crèche 50 berceaux, 1 restauration scolaire, 1 logement gardien Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Choix du matériaux chanvre cultivé localement - Optimisation énergétique de l'enveloppe par STD (niveau visé Effinergie Plus) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Gestion des EP à la parcelle - Charte chantier de vert	Ville de Melun, 16 rue Paul Doumer, 77011 Melun Cedex Tél : 01 64 52 74 36 Architecte : Tectoniques Archi. + Studio 206 BE économie, fluides, structure béton : Tectoniques Ing. Structure bois : Arborescence Acousticien : DBVIB HQE : eEgénie	Livraison 1 ^{ière} tranche. août 2022 Coût travaux : 11,65 M€	
Reconstruction du groupe scolaire BEPOS Mick Micheyl à Montmerle-Sur-Saône (01) Bâtiment PASSIF Projet BEPOS niveau E3C2 Bbio<Bbiomax-42% Cep<Cepmax-58,2% Surface = 2 333 m²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Structure à ossature bois, - Isolation ouate de cellulose - Besoins de chauffage et confort d'été déterminés par simulation thermique dynamique, - Ventilation double-flux, chaudière granulé bois - Simulation d'éclairage naturel avec Dial+ - Charte chantier de vert et travaux en site occupé - Suivi des performances pendant 3 ans après réception	Commune de Montmerle-Sur-Saône, M. LAMURE, Maire Tel : 04 74 69 35 56 Architecte : Tectoniques Archi. BE économie, fluides, structure béton : Tectoniques Ingénieurs Structure bois : Arborescence Acousticien : DBVIB HQE : eEgénie	Livraison juillet 2022 (1 ^{ière} tranche) Coût travaux : 4,47 M€	
Construction d'une pépinière d'entreprises au Pertuis (84) Bâtiment passif Label BDM niveau « argent » SU = 2 062 m²	Bâtiment de bureaux et divers ateliers. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Participation à la démarche de réemploi	Métropole Aix-Marseille Provence M. Pitoiset, chargé d'opération 06 32 87 54 98 Architecte : Anne-Françoise Jumeau Architectes TCE/Economie : EUCLID Ingénierie Acoustique : Peutz HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juillet 2022 Phase : APS Coût travaux : 5 M€	
Construction du Foyer de l'Enfance d'Auxerre (89) Bâtiment BEPOS E3C1 Démolition avec stratégie de réemploi SU = 1 834 m²	Bâtiment d'accueil pour 40 enfants / adolescents : espaces scolaires, bureaux, appartements, chambres. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Participation à la démarche de réemploi	Département de l'Yonne M. Lavocat, chargé d'opérations Pôle Infrastructure Architecte : TRIA Architectes Structure : B27 Fluides : DGET Acous : Allegro Paysagiste : Sequana paysage Cuisiniste : CLIC Réemploi : Bobi HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juillet 2022 Phase : APS Coût travaux : 6 M€	

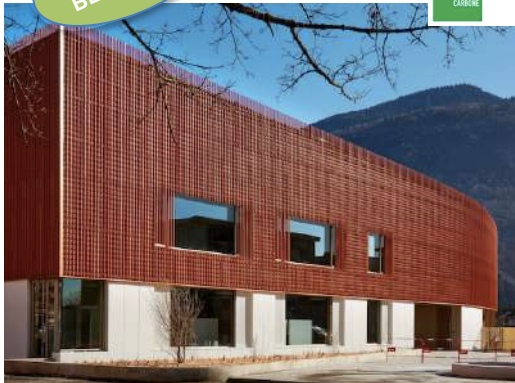
MGP Groupe scolaire de Colombes (92) RE2020-20% E2C2 Bâtiment biosourcé niveau 3 Label BDF niveau « argent » SU = 5 438 m²	Marché Global de Performance (MGP) pour la construction d'un groupe scolaire de 570 élèves soit 7 maternelles, 9 classes élémentaires et 3 classes rotule + restaurant scolaire à Colombes. - Construction biosourcée (bois + isolation laine de bois + briques de terre crue) - Démarche réemploi - Toitures 100% végétalisées - Géothermie sur sondes, ballon ECS thermodynamique Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation STD - Optimisation FLJ - Optimisation QAI - Cours oasis - Suivi travaux et exploitation pendant 5 ans	éCo.urbain spl 42, Rue de la Reine Henriette 92700 COLOMBES Constructeur : Maitre Cube Architecte : Tectoniques TCE / Economie : Tectoniques Acoustique : Gamba HQE : eEgénie Cuisiniste : PK Paysagiste : Altitude35 Ecologie : Biodiversita Exploitant : Atalian	Projet en cours depuis juillet 2022 Phase : APS Coût travaux : 23,6M€	Bâtiment RE2020-20%, label biosourcé + BDF 
Construction d'un pôle enfance de Buis (26) Bâtiment BEPOS E3C2 Bâtiment biosourcé niveau 2 SU = 449 m²	Construction d'un Pôle enfance à Buis-les-Baronnies. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Suivi travaux	Communauté de commune de Baronnies en Drôme provençale Architecte : Arch'éco Architecture Economie : coplans Structure : Alteabois Fluides : Agibat Acoustique : Peutz HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juillet 2022 Phase : APS Coût travaux : 1 M€	Bâtiment BEPOS E3C2 + label biosourcé 
Construction du groupe scolaire BEPOS Kennedy à Lyon (69) Bâtiment BEPOS+ E4C2 Bâtiment biosourcé niveau 3 SU = 3 978 m²	Construction d'un GS composé de 8 classes maternelles, 10 classes élémentaires, un restaurant scolaire, des salles d'activités communes, des locaux administratifs, un pôle médico-social et un logement de gardien. - Construction bois avec isolation paille et enduit terre, BTC Mission complète de BE HQE au sein de la MOE : - Démarche réemploi in/ex-situ - Optimisation STD (niveau passif visé), rafraichissement adiabatique + brasseurs d'air - Optimisation FLJ - Optimisation QAI - Gestion des EP à la parcelle - Cours oasis (îlot de fraîcheur + biodiversité) - Charte chantier vert - Suivi exploitation pendant 2 ans	Ville de Lyon Mme Colly, Cheffe de Projet DCCO Architecte : Tectoniques Architectes TCE/Economie : Tectoniques Ingénieurs Acoustique : GAMBA Paysagiste : LJJ HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juin 2022 Phase : APD Coût travaux : 9.8 M€	Bâtiment BEPOS+ E4C2, label biosourcé 

Restructuration et extension du groupe scolaire Passif du Bouchet à Bonneville (74) Bâtiment Passif (neuf et rénovation) Décret tertiaire niveau 2050 (rénovation) SU = 1 910 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ	Commune de Bonneville M. Boisier, 1 ^{er} adj au Maire Architecte : Tectoniques Architectes TCE/Economie : Tectoniques Architectes HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juin 2022 Phase : APS Coût travaux : 5 M€	
Réaménagement du site de Mont Roland à Dole (39) Objectif : RE2020 (neuf) et décret tertiaire 2050 (existant) SU = 4 660 m ² (extension) + 1000 m ² (réaménagement)	Construction neuve d'un internat de 142 élèves, extension du lycée général ainsi que partie élémentaire du groupe scolaire. Rénovation thermique complète des bâtiments existants pour répondre au décret Tertiaire 2050 Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au diagnostic - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Suivi travaux	OGEC Pasteur Mont Roland Dole M. Rian Architecte : TRIA Architectes Economie : Sautereau Structure : Teckicéa Fluides : DGET Acoustique : Allegro HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juin 2022 Phase : DIAG Coût travaux : 10 M€	
Construction d'un groupe scolaire à St Georges d'Hurtières (73) Projet RT2012-20% SU = 592 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (niveau visé Effinergie Plus) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Gestion des eaux pluviales à la parcelle	Commune de St Alban d'Hurtières Tél : 04 79 36 12 03 Architecte : Adela, BE économie : TECLM Fluides : Brière Structure : Keops VRD : Arter HQE : eEgénie	Livré en mai 2022 Coût travaux : 1,5 M€	
Construction d'une Résidence Service Seniors BEPOS à Bron (69) Projet BEPOS E3C1 Bbio<Bbio max-40% Bâtiment biosourcé niveau 1 Label NF Habitat HQE Label BBCE SU = 7 051 m ²	Marché de conception/réalisation d'une RSS de 108 logements + restaurant, salons, piscine, sauna, bureaux, etc. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au dialogue compétitif niveau APS puis aux études APD et PRO/DCE - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Suivi travaux	NEXITY, Cédric Hatat, responsable de programme, tél : 04 78 17 10 09 Constructeur : Nexity Architecte : PPX Architectes BE fluides/ éco / structure : Nexity ingénierie, HQE : eEgénie	Projet en cours depuis janvier 2022 Phase : APD Coût travaux : 10,3 M€	

MGP construction d'un collège et gymnase BEPOS à Ornex (01) Projet BEPOS E3C1 Bbio<Bbio max-40% Bâtiment biosourcé niveau 2 SU = 7 777 m ²	Marché Global de Performance pour la construction du nouveau collège 630 élèves et gymnase d'Ornex Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au dialogue compétitif niveau APS puis aux études APD et PRO/DCE - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Suivi travaux	Département de l'Ain Mme Greffet, responsable service construction celine.greffet@ain.fr Constructeur : Floriot Architecte : Dosse Delers Architectes BE fluides/éco : Caillaud ingénierie, Structure : SB et Annecy structure, BE acoustique : Peutz Paysage : Padeloup Exploitation : Servignat HQE : eEgénie	Projet en cours depuis janvier 2022 Phase : PRO Coût travaux : 23,7 M€	
Aménagement du nouveau Centre Technique Municipal de Craponne (69) Respect du décret tertiaire niveau 3 2050 Surface = 1 910 m ²	Aménagement dans un bâtiment existant du CT comprenant pour 20 agents : bureaux, espace détente, locaux techniques, garages et ateliers. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Rénovation thermique - Approche environnementale - Besoins de chauffage et confort d'été optimisés par simulation thermique dynamique - Confort visuel optimisé par simulation d'éclairage naturel	Commune de Craponne, Fabrice Baconnet Tél : 04 78 57 82 82 Architecte : L. AYDOSTIAN Economie : Fournier Fluides et VRD : Astrius Structure : Nepsen Acoustique : Link HQE : eEgénie	Projet en cours depuis janvier 2022 Phase : DIAG Coût travaux : 0,41 M€	
Aménagement du nouveau siège de la Comcom Bugey Sud dans l'ancien Ehpad de Belley (01) SU = 1 636 m ² à rénover + extension	Rénovation thermique complète et restructuration afin de répondre aux nouveaux usages. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au diagnostic - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - suivi travaux	Communauté de Communes Bugey Sud, Aurélien Barbier Responsable Bâtiments tel 04 79 81 41 05 Architecte : Atelier des Vergers Structure / fluides : Betrec HQE : eEgénie	Projet en cours depuis décembre 2021 Phase : APS Coût travaux : 2,96 M€	
Rénovation énergétique globale de la Cité Judiciaire de Dijon (21) Objectif réduction consommations d'énergie : -60% par rapport à 2016 SU = 19 260 m ²	Rénovation thermique complète afin de répondre au décret Tertiaire soit une réduction de - 60% en 2050. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au diagnostic - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - suivi travaux	Ministère de la Justice – Département immobilier de Dijon Architecte : TRIA Architectes Structure / fluides : Synapse HQE : eEgénie	Projet en cours depuis septembre 2021 Phase : APD Coût travaux : 5 M€	

Construction du Collège BEPOS Loyola à Marseille (13) Projet BEPOS E3C1 Bâtiment Durable en Méditerranée (niveau argent) SU = 4 632 m²	Construction neuve d'un collège de 500 élèves avec restaurant scolaire Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète BDM niveau argent - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (E3C1 visé) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - réseau de chaleur et froid (boucle thalasso-thermale) - Charte chantier de vert	Association Ecole de Provence, Père Pierre Clermerdy, référent Copil Tel: 04 91 78 64 50 Architecte : Dosse Architectes BE économie, structure et fluides : Caillaud ingénierie, BE acoustique : Exact Paysage : Chardon HQE : eEgénie	Projet en cours depuis mai 2021 Phase : PRO Coût travaux : 13,3 M€	Bâtiment BEPOS E3C1 label BDM argent 
Construction d'un équipement mutualisé BEPOS Ville – Campus à Vaulx-en-Velin (69) Projet BEPOS E3C2 SU = 2 082 m²	Construction d'un équipement « tout bois » mutualisé entre l'école d'architecture de Lyon et la Ville de Vaulx en Velin Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - recherche d'inertie avec la mise en œuvre de brique en terre crue dans les circulations - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Charte chantier de vert	Ville de Vaulx en Velin, Elsa Ferrière, Chargée d'op 04 72 04 80 92 Architecte : Tectoniques Archi. Fluides : Tectoniques Ingé. Structure bois : Arborescence Acousticien : Link Paysage : Itinéraire Bis HQE : eEgénie	Projet en cours depuis Avril 2021 Phase : PRO Coût travaux : 5,6 M€	Bâtiment BEPOS E3C2 
Rénovation de la résidence Yves Farge à Lyon (69) 71 logements BBC Rénovation Surface = 6 200 m²	Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre jusqu'au PRO : - Simulation thermique dynamiques des 2 bâtiments - Définition de bouquets de travaux - Optimisation des choix techniques	SCIC Habitat Rhône-Alpes, M. Ferley, Directeur, Tél : 04 78 95 99 27 Architecte : Factory Fluides : Cegim Economiste : Brilleman HQE : eEgénie	Livré en avril 2021 Coût travaux : 2,59 M€	Bâtiment BBC RENO 
Rénovation énergétique de la Cité Administrative de Mâcon (71) Objectif réduction consommations d'énergie : -88% par rapport à 2017 SU = 15 000 m²	Rénovation thermique complète du bâtiment principal et du restaurant. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation au diagnostic - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - suivi travaux - suivi de performance pendant 3 ans	Ministère de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté Indus et Numérique - Préfecture de Saône et Loire – Préfecture de Saône et Loire Architecte : TRIA Architectes Structure / fluides : Synapse Construction Aménagements intérieurs : Génie des Lieux HQE : eEgénie	Projet en cours depuis janvier 2021 Phase : DCE Coût travaux : 9,9 M€	Décret tertiaire -88% 

Démolition / reconstruction Ehpad « Résidence La Jonquillère » à Coligny (01) Projet RT2012-20% SU = 4 302 m²	Reconstruction de l'EHPAD "Résidence la Jonquillère" comprenant 67 lits d'EHPAD traditionnel et une unité protégée de 14 lits pour personnes atteintes de la maladie d'alzheimer ou de maladies apparentées. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - optimisation de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Charte chantier de vert	Centre Hospitalier de Bourg en Bresse – Mme Labro-Gouby Directrice Tél : 0474454075 Architecte : Dosse + Delers BE économie / structure / VRD : TECO BE fluides / cuisine : ICT BE acoustique : Exact HQE : eEgénie	Projet en cours depuis déc 2020 Phase : Travaux Coût travaux : 8,08 M€	Bâtiment RT 2012 -20% 
Construction de 58 logements et d'une crèche Zac Carnot Parmentier à St Fons (69) Projet BEPOS E3C1 Référentiel Habitat Durable Métropole de Lyon niveau très performant SU = 4 329 m²	Construction des lots A1 et A2 de la Zac Carnot Parmentier (2^{ème} Ecoquartier de Lyon après Confluence) Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète - optimisation de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Charte chantier de vert	Rhône Saône Habitat – Mme V. Libon Chef de projet Tél : 0787332060 Architecte : Atelier de Ville en Ville BE structure : GES BE fluides : GC2E BE Economie : Artelia HQE : eEgénie	Projet en cours depuis nov 2020 Phase : Travaux Coût travaux : 6,5 M€	Bâtiment BEPOS E3C1 
Construction d'un ensemble immobilier mixte BEPOS – Ilot Suchet à Lyon Confluence (69) Projet labellisé bâtiment biosourcé et BEPOS E3C1 SU = 9 500 m²	Construction d'un ensemble immobilier constitué de 80 logements, 3000m² de bureaux, 700m² de crèche, ...) Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Préparation à la certification BEE - Respect du niveau E3C1 - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ	ICF Habitat Sud Est Méditerranée – Lyon – M. Lécivain, responsable d'opérations Tél : 0689490025 Architecte : Rue Royale + Petit Didier Prioux Architectes TCE : TPFI Paysage : Atelier du bocal HQE : eEgénie	Projet en cours depuis oct 2020 Phase : DCE Coût travaux : 17 M€	Bâtiment BEPOS E3C1 label BEE 
Construction d'une maison passive à Lyon (69) Maison passive ossature bois et soubassements béton Surface = 145 m²	Mission d'optimisation énergétique et de prescriptions techniques : - Optimisation de l'enveloppe sur base des calculs de conception passive du tableau PHPP. - Estimation des besoins de chauffage et détermination systèmes CVC (VMC double flux thermodynamique 4 en 1, assurant la ventilation, le chauffage, le rafraîchissement et l'ECS). - Etude d'éclairage naturel sur Pléiades-Comfie (Eneligh).	Mme. CUBAUD (privé) 69009 Lyon Architecte : Nicolas Guillot Architectes Structure bois : CSB BE HQE et thermique : eEgénie	Livré sept 2020 Coût travaux : 0,3 M€	Bâtiment PASSIF 

Construction de 18 logements à Meyzieu (69) Bâtiment niveau Effinergie+ Bbio<Bbio max-35% Cep<Cep max-28% Sdp = 1 500 m²	Mission complète de BE HQE pour la construction d'un bâtiment niveau Effinergie+ respectant le référentiel Habitat Durable Grand Lyon. Accentuation des objectifs en matière de filière constructive, eau, confort et santé	Alliade Dvpt. Immo. M Arnaud, directeur de programme Tél : 04 72 78 39 10 Architecte : SOHO ATLAS VRD /Structure / Fluides : Synapse Economie : GEC QEB : eEgénie	Livré en mai 2020 Coût travaux : 2,45 M€	 Bâtiment niveau Effinergie +
Extension de la Direction Interrégionale des Services Pénitentiaires de Dijon (21) Projet labellisé bâtiment biosourcé et BEPOS E3C1 SU = 1 364 m²	Construction d'un bâtiment mixte bois-béton en R+2 Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Préparation à la certification biosourcé – niveau 1 - Respect du niveau E3C1 - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ	Direction Interrégionale Grand-Centre Département Immobilier (Dijon) Mme Devert – SAMOP, conductrice d'opération Tél : 0634027491 Architecte : TRIA Architectes Structure : Archimen Acoustique : Allegro HQE : eEgénie	Projet en cours depuis avril 2020 Phase : Chantier Coût travaux : 5,5 M€	 Bâtiment Biosourcé + BEPOS E3C1
Restructuration du Centre d'observation de l'Île du Beurre à Tupin et Semons (69) Rénovation extension niveau RT2012-20% Surface = 300 m²	Rénovation extension du CONIB regroupant bureaux, espaces d'exposition et espaces d'animation. Capacité accueil 54 personnes. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Extension MOB isolation paille, - Rénovation ITE laine de bois et ouate de cellulose - PAC air-eau, - Chantier vert	Département du Rhône Stéphane Averly, Direction Immo et Patrimoine, 04 72 61 70 11 Architecte : Tabula Rasa Structure : Pierron Fluides : Genim Economie : Fournier HQE : eEgénie	Projet en cours depuis fév 2020 Phase : Chantier Coût travaux : 650 k€	 Bâtiment RT 2012 -20%
Construction BEPOS de la Maison de l'Enfance Simone Veil à Albertville (73) Projet BEPOS niveau E3C2 Bbio<Bbiomax-42% Cep<Cepmax-65% Surface = 2 359 m²	Maison de l'Enfance regroupant multi-accueil, crèche familiale, RAM, ALSH et restaurant scolaire. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction mixte bois-béton, - Isolation ouate de cellulose/laine de bois, - Besoins de chauffage et confort d'été déterminés par simulation thermique dynamique, - Ventilation double-flux adiabatique - Réseau de chaleur urbain - Simulation d'éclairage naturel avec conduits de lumière - Charte chantier vert	Ville d'Albertville, Stéphane RUAUD, Tél : 04 79 10 43 00 Architecte : Tectoniques Archi. Fluides : Tectoniques Ingé. Structure bois : Arborescence Acousticien : DBVIB HQE : eEgénie	Livré en février 2020 Coût travaux : 6,15 M€	 Bâtiment BEPOS E3C2 E+ C-

Construction BEPOS de la Maison des Arts de Charbonnières-Les-Bains (69) Bâtiment BEPOS E3C1 Bbio<Bbiomax-29% Cep<Cepmax-48% Surface = 1 260 m²	Ecole de musique, salles d'activités culturelles (danse, chorale, théâtre) et divers bureaux. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction mixte bois-béton, - Isolation ouate de cellulose / laine de bois, - Besoins de chauffage et confort d'été déterminés par simulation thermique dynamique, - Ventilation double-flux, - Simulation d'éclairage naturel	Mairie de Charbonnières-les-Bains M. Eymard, maire Tél : 04 78 19 80 00 Architecte : Tectoniques Archi. Fluides : Tectoniques Ingé. Structure bois : Arborescence Paysagiste : Régénération HQE : eEgénie	Livré en janvier 2020 Coût travaux : 2,44 M€	 Bâtiment BEPOS E3C1
Réhabilitation du Lycée Pro Haigneré et construction de l'IFSI A Blanzay (71) BBC réno Effilogis SU = 5 500 m²	Construction d'un bâtiment mixte bois-béton en R+2 Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Respect de l'atteinte des critères Effilogis - Respect du niveau BBC réno - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ	Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté - M. Jumeau Tél : 0380443421 Architecte : TRIA Architectes Structure, Fluides : Archimen Acoustique : Acoustique France HQE : eEgénie	Projet en cours depuis janvier 2020 Phase : Chantier Coût travaux : 5,0 M€	 BBC réno + EFFILOGIS
Construction d'un bâtiment de bureaux BEPOS à Dardilly (69) Projet labellisé BEPOS E3C1 et BREEAM niveau Excellent Bbio<Bbiomax-18% Cep<Cepmax-43% SU = 4 554 m²	Construction d'un bâtiment de bureaux tout bois en R+4 + attique. Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Préparation à la certification label Biosourcé (niveau 3) - Préparation à la certification BREEAM - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ	Groupe Duval Auvergne Rhône-Alpes, M. Bacou, directeur développement Tél : 0472837251 Architecte : Tectoniques BE économie, fluides, structure béton, VRD : Tectoniques Ingénieurs Structure bois : Arborescence HQE : eEgénie	Projet en cours depuis fév 2019 Phase : AVP Coût travaux : 6,8 M€	 Bâtiment BEPOS E3C1 + BREEAM
Réhabilitation extension du collège Léon Comas à Villars les Dombes (01) Projet BBC rénovation et E2C1 Bbio<Bbiomax-20% Cep<Cepmax-56% SU_{neuf} ≈ 3 200 m² SU_{réhab} ≈ 3 000 m²	Collège de 720 élèves Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète (ITE sur l'existant, extension en ossature bois, isolants biosourcés de provenance régionale) - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (E3C1 visé) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - QAI optimisée : VMC double-flux 25 m3/h/pers sur l'extension - Chaudière granulés bois - Récupération d'eaux pluviales - Charte chantier de vert	Département de l'Ain M. Gesvret, responsable d'opération Tél : 04 69 19 10 15 Architecte : Delers + Bel Air + Dosse Architectes BE économie : Caillaud ingénierie, BE fluides : ICT BE structure : Chapuis, BE acoustique : Exact Paysage : Chardon HQE : eEgénie	Projet en cours depuis déc 2019 Phase : DCE Coût travaux : 12,2 M€	 Bâtiment BBC Réno + Effinergie 2017

Réhabilitation extension du centre équestre de Gennevilliers (92) Projet BEPOS E3C1 Bbio<Bbiomax-30% Cep<Cepmax-39% SU = 1 300 m ²	Construction de nouvelles écuries, de bureaux, d'un club house et d'un logement. Réhabilitation du manège existant. Construction d'un second manège neuf et d'une tribune et rond de longe. Mission de bureau d'études HQE complète au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre. Respect du référentiel EquRES. Démarche de réemploi avec BELLASTOC.	Ville de Gennevilliers, Mme Peyramaure, responsable d'opération Tél : 0140856368 Architecte : Tectoniques et D+H BE économie, fluides, structure béton, VRD : Tectoniques Ingénieurs Structure bois : Arborescence Acoustique : DBVIB HQE : eEgénie	Projet en cours depuis décembre 2019 Phase : Chantier Coût travaux : 3,54 M€	
Restructuration et extension du collège Maryse Bastié à Dole (39) Projet BBC Rénovation BEPOS Effinergie 2017 E3C1 Effilogis niveau 2 Bbio<Bbiomax-45% Cep<Cepmax-71% SU = 5 815 m ²	Collège 600 avec restaurant scolaire Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète (ITE sur l'existant, extension en ossature bois, isolants biosourcés) - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - QAI optimisée : VMC double-flux 22 m3/h/pers - Récupération d'eaux pluviales - Charte chantier de vert	Département du Jura M. Christian Dutel, directeur patrimoine Tél : 03 84 87 33 00 Architecte : Tectoniques Archi. BE économie, fluides, structure béton : Tectoniques Ingénieurs Structure bois : Arborescence Cuisine : Piment HQE : eEgénie	Projet en cours depuis octobre 2019 Phase : Chantier Coût travaux : 8,52 M€	
Réhabilitation du collège de Jussey (70) Projet BBC Rénovation + Effilogis 2019 SU = 5 531 m ²	Mission de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre APS-> PRO-DCE : - Démarche QEB complète - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (niveau visé Effilogis 2019) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Calcul des CEE	Département de Haute Saône M. Pablo Jobard, directeur général adjoint 03 84 95 74 36 Architecte : TRIA, BE économie : BEDijonais Structure : BE CLIC Fluides : DGET Acoustique : Allegro Acoustique HQE : eEgénie	Projet en cours depuis juin 2019 Phase : Chantier Coût travaux : 7,1 M€	
Réhabilitation et extension du groupe scolaire Berthelot – Villeurbanne (69) Bâtiments neufs niveau RT2012-40% S _{extens} = 1 662 m ² S _{renov} = 1 631 m ² S _{Logements} = 235 m ²	Groupe scolaire avec restaurant. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction bois - Ventilation naturelle double flux : maintenance minimale, QAI - Requalification de la cour - Optimisation énergétique et confort d'été par simulations thermiques dynamiques – validation du principe de la ventilation naturelle	Ville de Villeurbanne / Mme Chêne, responsable Pôle Grands Travaux Tél : 04 72 65 80 77 Architecte : TEKHNE Structure béton : DPI Structure bois : Arborescence Fluides : ASTRIUS	Dernière phase livrée en mai 2019 Coût travaux : 10,5 M€	

	- Confort visuel : validation puits de lumière par simulation FLJ - Approche multicritère choix matériaux et systèmes - Travaux en site occupé et charte de chantier vert	Economie : DENIZOU QEB : eEgénie		
Réhabilitation et extension du Multi Accueil Petite Enfance « les P'tits Malins » à Sablet (84) Surface = 350 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction bois, - Isolation biosourcée - Besoins de chauffage et confort d'été déterminés par simulation thermique dynamique, - Simulation d'éclairage naturel - Chantier propre	Communauté de Communes du Pays Vaison Ventoux, M. Plantevin, DST Tél : 04 90 36 16 29 Architecte : Arch'Eco Fluides : Iltec Economiste : Eric Mousseau HQE : eEgénie	Livré en avril 2019 Coût travaux : 0,58 M€	
Rénovation extension du Centre d'Exploitation Départemental de St Martin en Haut (69) Label biosourcé Expérimentation nationale E+C-niveau E3C1 S _{bâtie} = 471 m ² S _{extérieurs} = 985 m ²	Centre d'exploitation comprenant pour 16 agents : bureaux, espace détente, locaux techniques, garages et ateliers. Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - labellisation E+C- - Approche environnementale - Besoins de chauffage et confort d'été optimisés par simulation thermique dynamique - Confort visuel optimisé par simulation d'éclairage naturel	Département du Rhône, M. JF Perez, Chargé d'opération, Tél : 04 72 61 78 98 Architecte : L. AYDOSTIAN Economie : ABC ECO Fluides et VRD : Astrius Structure : Sintec HQE : eEgénie	Projet en cours depuis avril 2019 Phase : APD Coût travaux : 1,9 M€	
Construction d'une résidence sénior BEPOS de 41 logements à Saint Fons (69) Projet certifié BBC Effinergie 2017 E+C- (niveau E3C2) SHAB = 2 225 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Démarche QEB complète conforme au référentiel Habitat Durable du Grand Lyon - Optimisation énergétique de l'enveloppe par simulation thermique dynamique (niveau visé Effinergie Plus) - Optimisation de l'éclairage naturel par simulation de FLJ - Gestion des eaux pluviales à la parcelle	Lyon Métropole Habitat, Barbara VINCENT, Responsable d'opérations, Tél : 04.78.95.51.59 Architecte : Rue Royale Economie : MG Plus Fluides : MG Plus Structure : Stebat HQE : eEgénie Paysagiste : Atelier Anne Gardoni	Projet en cours depuis Novembre 2018 Phase : Chantier Coût travaux : 3,994 M€	
Construction d'un complexe thermal à Dax (40) Surface = 12 188 m ²	Complexe thermal d'une capacité d'accueil de 6000 curistes par an avec hébergement en résidence. Mission partielle de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Participation à la conception générale du projet - Optimisation de la récupération de chaleurs sur les eaux thermales pour couvrir les besoins de chaleur du site - Simulation thermique dynamique de la partie hébergement	Arenadour, M. Patrick Manic, directeur technique Tél : 0558905006 Architecte : Soriano Barrière Architecte mandataire / Tectoniques Archi. cotraitants BE économie : Tectoniques Ingénieurs BE Fluides / structure/VRD : OTEIS	Juillet 2018 à déc 2019 Phase : PRO Coût travaux : 20 M€	

	- Confort visuel optimisé par simulation d'éclairage naturel	Paysagiste : BASE QEB : eEgénie		
Réhabilitation et extension de la Piscine Jean Gelet à Vaulx En Velin (69) S extens = 220 m ² S rénov = 980 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Diagnostic de l'existant - Définition de bouquets de travaux et optimisation des choix techniques - Vérification des performances énergétiques par simulations thermiques dynamiques	Ville de Vaulx en Velin, Elsa Ferrière Service des grands projets Tél : 04 72 04 80 80 Architecte : Soho Atlas Economie : Korell Fluides : R Agence Structure : Cetis Acousticien : Génie Acoustique HQE : eEgénie	Projet en cours depuis Juin 2018 Phase : Chantier Coût travaux : 2,61 M€	
Construction d'un nouvel équipement associatif de 450 places à Saint Martin la Plaine (42) Surface = 1 155 m ²	Mission partielle de BET HQE au sein du groupement : - Optimisation générale du projet - Confort d'été - Simulation d'éclairage naturel - Choix des matériaux - Charte chantier vert	Mairie de Saint Martin la Plaine, M. Christian Fayolle, maire Tél : 04 77 75 07 25 Architecte : Atelier Des Vergers Fluides : Cogifluide Economiste : CM HQE : eEgénie	Livré en octobre 2018 Coût travaux : 2,16 M€	
Rénovation de locaux communaux à Benivay Ollon (26) Surface = 287 m ²	Mission complète de BET HQE au sein du groupement selon le cahier des charges établi par le CAUE26 : - Optimisation énergétique et confort d'été par STD Pléiades Comfie - Simulation d'éclairage naturel - Choix des matériaux	Mairie de Benivay Ollon, M. Daniel Charrasse, 26170 Benivay Ollon Tél : 04 75 28 13 06 Architecte : Arch'Eco Economiste : Eric Mousseau HQE : eEgénie	Livré en sept 2018 Coût travaux : 0,25 M€	
Construction du gymnase Bon Lait avec dojo – Lyon 7^{ième} (69) Projet lauréat national FIBOIS 2017 Bbio max-37% n50=0,54 vol/h S totale = 2 940 m ²	Mission complète de bureau d'études HQE au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre : - Construction bois-paille, - Structure porteuse, mur et toiture bois, - Besoins de chauffage et confort d'été déterminés par simulation thermique dynamique, - Raccordement au réseau de chaleur de la Zac, - Ventilation double-flux, - Eclairage naturel abondant, - Récupération des eaux pluviales à usage des sanitaires, - Option photovoltaïque - Suivi des performances pendant 1 an	Ville de Lyon / Mme Colly, Direction de la Construction Tél : 04 72 10 35 60 Architecte : groupement d'architectes DUA (Autriche)/TEKHNE Structure béton : DPI Structure bois : Arborescence Fluides : ASTRIUS Economie : DENIZOU QEB : eEgénie	Livré en Mai 2016 Coût travaux : 5 M€	