

## ÉTUDES THERMIQUES ET ÉLECTRIQUES

### MISSIONS

#### CONSEIL

Diagnostic-Audit-Etude de faisabilité-Analyse de contact-Etude en coût global

#### CONCEPTION

Etudes de conception-Etudes d'exécution-Plans d'exécution-Cahier des charges-Dossier de consultation

#### ASSISTANCE MARCHES

Analyse & Synthèse des offres-Assistance à la passation des contacts & marchés de travaux-Assistance à l'exploitation des installations

#### SUIVI DES TRAVAUX

Contrôle d'exécution-Réunion de chantier-Réception des travaux-Pilotage-Décompte des prestations

### DOMAINES DE COMPETENCE

Chauffage

Climatisation & Conditionnement d'air

Ventilation

Haute Qualité Environnementale

Conception bio-climatique

Désenfumage

Air comprimé

Récupération d'énergie

Process

Sanitaire

Fluides médicaux

Courants forts

Courants faibles

Coordination SSI

## Contenu

1. BATIMENTS PASSIFS ET TRES BASSE ENERGIE .....	3
2. ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET SUPERIEUR .....	5
3. GROUPE SCOLAIRE .....	7
4. SANTE .....	9
5. INDUSTRIE .....	12
6. LOGEMENTS NEUFS .....	15
7. LOGEMENTS REHABILITATIONS .....	18
8. CULTURE SPORTS LOISIRS .....	20
9. BUREAUX COMMERCES .....	22
10. CUISINE .....	26
11. MISE EN CONFORMITE ELECTRICITE ET/OU SECURITE INCENDIE.....	28
12. COORDINATION DU SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (CSSI) .....	29
13. AUDITS ENERGETIQUES .....	31

BATIMENTS PASSIFS ET TRES BASSE ENERGIE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2010	<b>COMMUNE DE LONS LE SAUNIER</b> Place de l'Hôtel de Ville 39000 LONS LE SAUNIER	Construction des réserves pour les musées d'archéologie et des Beaux-Arts 39000 Lons le Saunier.	B + E	Passif	1 512 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau, radiateurs basse température, ventilation double flux avec récupération d'énergie, installations sanitaires avec production ECS solaire. <b>Electricité</b> : branchement tarif jaune, distribution BT, éclairage architectural et fonctionnel avec détection automatique, éclairage intérieur, alarme Incendie Cat A type 1, PABX, précâblage Cat 6 <sup>E</sup> alarme intrusion, contrôle d'accès, générateurs solaires photovoltaïques  Montant des travaux pour le lot thermique : 169 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 355 K€ HT
2012	<b>NEOLIA</b> 6 rue Claude Debussy 25217 MONTBELIARD	18 logements "Les Hauts de Bavans" 25550 Bavans	B + E	BBC -30%	1 448 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateurs basse température, ventilation mécanique simple flux hygro-réglable, installations sanitaires avec production ECS solaire.  Montant des travaux pour le lot thermique : 302 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 118 K€ HT
2014	<b>SYDED</b> 11 rue de Vigny 25008 BESANCON	Construction des bureaux du Syded 25000 Besançon	B + E	Passif	682 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés, plancher chauffant basse température avec régulation d'ambiance, ventilation mécanique double flux avec régulation horaire et qualité d'air en fonction des pièces, GTC. <b>Electricité</b> : alimentation tarif bleu, éclairage intérieur et extérieur, éclairage de sécurité, système de sécurité incendie, précâblage informatique, système d'alarme anti-intrusion, générateurs solaires photovoltaïques.  Montant des travaux pour le lot thermique : 146 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 98 K€ HT Montant du photovoltaïque : 77 K€ HT
2015	<b>SAIEMB Logement</b> 1 place de l'Europe 25000 BESANCON	"L'Orée du Parc" Construction de 23 logements 25000 Besançon	B + E	BBC -30%	1 650 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : production de chaleur depuis le réseau de chaleur de Planoise, radiateurs basse température, ventilation double flux, production ECS solaire avec capteurs en toiture, installation de panneaux photovoltaïques intégrés à la toiture. <b>Electricité</b> : branchement BT collectif, équipement 23 logements, TV, vidéophone, téléphone, contrôle d'accès, éclairage extérieur.  Montant des travaux pour le lot thermique : 273 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 188 K€ HT
2015	<b>MAIRIE D'ELOYES</b> 8 rue Charles de Gaulle 88510 ELOYES	Construction d'une école primaire, restructuration d'un bâtiment périscolaire et d'un bâtiment Maison des Associations  88510 Eloyes	B + E	Passif  +  BBC Rénovation	2397 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés commune aux 3 bâtiments avec secours chaufferie gaz existante, réseau de chaleur enterré, plancher chauffant très basse température, radiateurs et panneaux rayonnants à eau chaude, ventilation mécanique double flux, régulation de qualité d'air, production ECS décentralisée électrique, équipements sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune commune aux 3 bâtiments, éclairage intérieur et extérieur, détection présence et gradation, poste de travail, éclairage de sécurité 100% Leds, télévision, alarme incendie type 4, diffusion sonore de fin de cours, précâblage informatique cat 6, production photovoltaïque de 20 kWc type membrane d'étanchéité.  Montant des travaux pour le lot thermique : 493 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 388 K€ HT
2015	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE LA DAME BLANCHE</b> 6 route de Besançon 25870 DEVECEY	Construction d'un multi-accueil à 25870 Devecey	B + E	BBC	576 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière gaz condensation, production ECS solaire, plancher chauffant avec régulation d'ambiance, ventilation double flux. <b>Electricité</b> : alimentation tarif bleu, éclairage intérieur et extérieur, éclairage de sécurité 100% Leds, distribution collective de télévision, alarme Incendie type 4, alarme Intrusion et interphone vidéo.  Montant des travaux pour le lot thermique : 157 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 77 K€ HT

BATIMENTS PASSIFS ET TRES BASSE ENERGIE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2015	<b>SIVU Les Amis de l'école</b> Mairie de La Cote 70200 LA COTE	Réhabilitation - construction d'un pôle éducatif et d'une structure d'accueil périscolaire  70200 La Cote		BBC rénovation + RT2012 -20%	1 105 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière fioul existante, plancher chauffant très basse température et radiateurs, ventilation double flux à très haut rendement de récupération de calories (80%), installations sanitaires avec production ECS électrique décentralisée. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courants forts, éclairage piloté par détecteur, éclairage de sécurité 100% Leds, alarme incendie de type 4, précâblage Cat 6 E, alarme intrusion et vidéophone.  Montant des travaux pour le lot thermique : 257 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 158 K€ HT
2015	<b>VINCENT UBALDINO</b> 98 avenue Valrose 06100 NICE	Construction d'une maison passive pour M.UBALDINO  25000 Besançon		Passif	224 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : maison individuelle conforme au label Passivhaus. Poêle à bois à très haut rendement, ventilation double flux, production d'eau chaude sanitaire solaire avec appoint électrique. <b>Electricité</b> : éclairage avec lampe à économie d'énergie. Appareils électriques très économes en énergie
2017	<b>COMMUNE DE PIERREFONTAINE LES VARANS</b> 1 place de la Mairie 25510 PIERREFONTAINE LES VARANS	Réhabilitation d'une ancienne salle de spectacle "La Paroissiale" 25510 Pierrefontaine Les Varans	B + E	Passif	839 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : production de chaleur depuis le réseau de chaleur communal, chauffage radiateurs, ventilation double flux à très haut rendement de récupération de calories (80%), traitement d'air de la salle de spectacles avec gestion de l'air neuf par sonde de qualité d'air. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courants forts, éclairage intérieur led, éclairage extérieur sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, sonorisation scénique, jeux de lumière scénique, installation photovoltaïque.  Montant des travaux pour le lot thermique : 179 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 237 K€
En travaux	<b>SIVOS DE SANCEY</b> Mairie 25430 SANCEY LE GRAND	Construction d'un groupe scolaire 25430 Sancey Le Grand	B + E	Passif	1 155 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau, échangeur géo-cooling pour rafraîchissement estival, plancher chauffant basse température, ventilation double flux avec récupération d'énergie, installations sanitaires avec production ECS thermodynamique. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courants forts, éclairage intérieur led gradable en fonction de la présence et de la luminosité, éclairage extérieur led sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation sur IP, alarme incendie de type 2A, installation photovoltaïque pour atteindre le Bepos (70 kWc).  Montant des travaux pour le lot thermique : 314 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 357 K€ HT
En travaux	<b>SIVOS DE LA LANterne</b> Mairie 25110 POUILLEY LES VIGNES	Construction d'un groupe scolaire Bepos 25115 Pouilley Les Vignes	B + E	Passif	2 206 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière gaz condensation, plancher chauffant basse température, ventilation double flux avec récupération d'énergie, installations sanitaires avec production ECS indépendante gaz à condensation. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courants forts, éclairage intérieur led gradable en fonction de la présence et de la luminosité, éclairage extérieur led sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation sur IP, alarme incendie de type 2A, installation photovoltaïque pour atteindre le Bepos (110 kWc).  Montant des travaux pour le lot thermique : 450 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 400 K€ HT

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET SUPERIEUR						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	CONSEIL REGIONAL FRANCHE COMTE 4 square Castan 25000 BESANCON	Passage au gaz Lycée Cournot 70100 Gray	B + E	/		<b>Thermique</b> : passage au gaz d'une chaufferie fioul existante de 1.8 MW et mise en conformité. Passage au gaz (avec chaudière à condensation) d'une chaufferie fioul existante de 130 kW et mise en conformité. Montant des travaux pour le lot thermique : 113 K€ HT
2013	CONSEIL REGIONAL FRANCHE COMTE 4 square Castan 25000 BESANCON	Restructuration des installations de chauffage internat et externat – gestion technique centralisée  Lycée Louis Aragon 70400 Héricourt	B + E	/		<b>Thermique</b> : restructuration des installations thermiques existantes avec adaptation des circuits chauffage (circuit jour / circuit nuit), remplacement de convecteurs électriques par des radiateurs à eau chaude, désembouage lent sur les réseaux chauffage, adoucisseur sur les réseaux ECS, robinetterie thermostatique, compteurs de calories, régulation par automates programmables communicants (GTC avec accès WEB). Montant des travaux pour le lot thermique : 311 K€ HT
2013	OGEECAP 1 faubourg Saint Etienne 25300 PONTARLIER	Internat au lycée Les Augustins 25300 Pontarlier	B + E	/	1 462 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateur basse température, ventilation mécanique double flux à haut rendement, installations sanitaires, désenfumage. <b>Electricité</b> : alimentation internat en tarif jaune et logements en tarif bleu individuels, équipement studios avec interphone vidéo, distribution collective de télévision, éclairage intérieur et extérieur, poste de travail, éclairage de sécurité 100% Leds, cordon chauffant pour déneigement, alarme incendie type 1, alarme technique et précâblage info. cat 6. Montant des travaux pour le lot thermique : 363 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 196 K€ HT
2015	REGION FRANCHE-COMTE 4, square Castan 25000 BESANCON	Construction de la maison des énergies 70400 Héricourt	B + E	BBC HQE	782 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : alimentation tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur, éclairage de sécurité, alarme incendie, précâblage informatique et téléphonique, alarme anti-intrusion, contrôle d'accès, onduleur, éolienne à axe vertical 2,5 KW, panneaux solaires photovoltaïques 153 m <sup>2</sup> - 18 Kw. Montant des travaux pour le lot électricité : 223 K€ HT
2015	CONSEIL GENERAL DU DOUBS 7 rue de la Gare d'Eau 25031 BESANCON	Construction du nouveau collège Petite Hollande 25200 Montbéliard Lou Blazer	B + E	BBC	10 000 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur, précâblage informatique, fibre optique, alarme incendie de type 2A, système vidéophonique sur IP, télévision, alarme anti-intrusion, verrière photovoltaïque, optimiseur de puissance de la cuisine électrique, sonorisation de l'établissement, installation téléphonique avec autocom. Montant des travaux pour le lot électricité : 983 K€ HT
2015	CONSEIL REGIONAL FRANCHE-COMTE 4 square Castan 25000 BESANCON	Pôle hôtelier Lycée Toussaint Louverture 25300 Pontarlier	B + E	NEUF RT 2005 -25%  EXIST : RT2005	1450 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage par radiateurs à eau chaude, ventilation spécifique cuisine par plafonds filtrants diffusants avec récupération de calories après traitement UV, ventilation double flux à récupération de calories à très haut rendement des réfectoires avec modulation des débits ECS semi-instantanée, GTB avec intégration des régulations existantes. Montant des travaux pour le lot thermique : 838 K€ HT
2015	CONSEIL REGIONAL FRANCHE-COMTE 4 square Castan 25000 BESANCON	Restructuration du service de restauration du lycée Louis Pergaud  25000 Besançon		BBC	3 445 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : ventilation spécifique cuisine par plafond filtrant à traitement UV avec modulation automatique des débits extraits et récupération de calories sur les rejets d'air, ventilation double flux à récupération de calories très haut rendement des réfectoires avec modulation des débits d'air en fonction du taux d'occupation, reprise des alimentations gaz, reprise des installations de chauffage, reprise de la production ECS. Equipements sanitaires, distribution sanitaire adoucie avec bouclage, réseaux d'évacuations eaux usées, eaux vannes et eaux grasses. Montant des travaux pour le lot thermique : 1 179 K€ HT
2015	CONSEIL REGIONAL FRANCHE-COMTE 4 square Castan 25000 BESANCON	Internat - Lycée Audincourt, □ 6 rue René Girardot, 25400 Audincourt			351 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : restructuration des installations avec adaptation des circuits chauffage, remplacement des radiateurs à eau chaude, mise en place de robinetteries thermostatiques, ventilation simple flux, désenfumage de l'internat, restructuration et réfection des espaces sanitaires. Montant des travaux pour le lot thermique : 130 K€ HT

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET SUPERIEUR						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2016	<b>CROUS DE BESANCON</b> 38 rue de l'Observatoire 25000 BESANCON	Restaurant universitaire Les hauts de Chazal 25000 Besançon	B + E	RT 2012	1 550 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée sur réseau de chaleur urbain de Planoise, production d'eau glacée par groupe froid, plancher chauffant réversible, ventilation double flux, régulation par GTB. <b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune 250 kVA, éclairage par luminaires fluorescents, éclairage de sécurité, vidéophonie, optimiseur de puissance pour la gestion des appels de puissance. Montant des travaux pour le lot thermique : 473 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 159 K€ HT
2016	<b>CONSEIL GENERAL DU DOUBS</b> Hôtel du Département 7 avenue de la Gare d'Eau 25000 BESANCON	Restructuration et extension du collège de La Source 25240 Mouthe	B + E		6 352 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage par radiateurs, VMC simple flux existante, VMC double flux bâtiment neuf, ventilation cuisine, plomberie sanitaire. <b>Electricité</b> : suppression du tarif vert existant, alimentation sur branchement tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur, précâblage informatique, fibre optique, alarme incendie de type 2A, système vidéophonique sur IP, télévision, alarme anti-intrusion, optimiseur de puissance pour la cuisine tout électrique, distribution de l'heure, sonorisation de l'ensemble de l'établissement, installation téléphonique avec autocom, sonorisation et éclairage scénique. Montant des travaux pour le lot thermique : 1 035 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 750 K€ HT
2017	<b>INSTITUTION NOTRE DAME</b> 30 rue de la Grange du Collège 25000 BESANCON	Restructuration de l'internat du lycée Saint-Jean 25000 Besançon				<b>Electricité</b> : réfection complète des chambres et des zones de vie commune, centrale incendie de type 1 avec détection automatique, éclairage led, mise en conformité incendie. Montant des travaux pour le lot électricité : 138 K€ HT
En études	<b>CONSEIL DEPARTEMENTAL DU DOUBS</b> 7 avenue de la Gare d'eau 25000 BESANCON	Restructuration du collège Félix Gaffiot 25440 Quingey			4 500 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : suppression du tarif vert existant, alimentation sur branchement tarif jaune, distribution courants forts, éclairage intérieur led sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur led, précâblage informatique, alarme incendie de type 2A, système vidéophonique sur IP, télévision, alarme anti-intrusion, optimiseur de puissance pour la cuisine tout électrique, distribution de l'heure, sonorisation de l'ensemble de l'établissement en IP, installation téléphonique avec autocom IP. Montant des travaux pour le lot électricité : 630 K€ HT
En études	<b>DIRECTION DE LA GESTION PATRIMONIALE</b> 4 square Castan 25000 BESANCON	Restructuration du lycée Edgar Faure 25500 Morteau				

GROUPE SCOLAIRE						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2012	<b>MAIRIE DE CLERVAL</b> Place de l'Hôtel de Ville 25340 CLERVAL	Construction d'un accueil périscolaire et d'un multi accueil 25340 Clerval	B + E	BBC	631 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz propane à condensation, plancher chauffant très basse température, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires avec production ECS solaire. Montant des travaux pour le lot thermique : 128 K€ HT
2013	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES AGIR ENSEMBLE</b> 3 rue de l'Ecole 70170 BOUGNON	Construction d'un multi-accueil 70160 Amance	B + E	BBC	330 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière murale gaz propane à condensation, plancher chauffant très basse température. ventilation mécanique double flux avec récupérateur de chaleur à courant croisé, régulation de qualité d'air, production ECS électrique décentralisée, appareillages sanitaires complets de type petite enfance. Montant des travaux pour le lot thermique : 78 K€ HT
2013	<b>COMMUNE DE CHAUX</b> 1 rue Saint Martin 90330 CHAUX	Construction d'une école élémentaire et d'une micro crèche 90330 Chaux	B + E	HPE	730 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, alarme technique, distribution de l'heure et sonorisation, alarme anti-intrusion, contrôle d'accès. Montant des travaux pour le lot électricité : 62 K€ HT
2014	<b>S.I.V.U. des Ecoles Saint-Germain</b> 4 rue des Ecoles 70200 SAINT GERMAIN.	Ecole élémentaire à Saint-Germain 70200 Saint-Germain	B + E	BBC RT 2005	598 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière murale gaz propane à condensation, plancher chauffant basse température, ventilation mécanique double flux à haut rendement. Montant des travaux pour le lot thermique : 108 K€ HT
2014	<b>Communauté de commune du val de Pesmes</b> Mairie de Pesmes 70140 PESMES	Restructuration et extension du groupe scolaire et périscolaire 70140 Pesmes	B + E		1 461 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés et appoint secours fioul, réseau de chaleur enterré. Rénovation : radiateurs, VMC simple flux, installations sanitaires. Neuf : plancher chauffant, ventilation de confort double flux à récupération d'énergie, installations sanitaires Montant des travaux pour le lot thermique : 247 K€ HT
2015	<b>VILLE DE VALENTIGNEY</b> Place Emile Peugeot 25702 VALENTIGNEY	Construction d'un espace multi accueil 25700 Valentigney  Certivea : BBC Effnergie	B + E	BBC	600 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière murale gaz à condensation, plancher chauffant basse température, ventilation double flux, production ECS solaire, installations sanitaires, raccordement des chasses d'eau de WC sur pompage eau de puits.. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, éclairage de sécurité, éclairage extérieur, système d'alarme incendie, précâblage informatique, système d'alarme anti-intrusion. équipement télévision, système de contrôle d'accès/Interphone, production photovoltaïque sur bacs lestés (3 kWc). Montant des travaux pour le lot thermique : 171 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 115 K€ HT
2016	<b>MAIRIE D'ELOYES</b> 8 rue Charles de Gaulle 88510 ELOYES	Construction d'une école primaire, restructuration d'un bâtiment périscolaire et d'un bâtiment Maison des Associations 88510 Eloyes	B + E	Passif + BBC Reno	2397 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés commune aux 3 bâtiments avec secours chaufferie gaz existante, réseau de chaleur enterré, plancher chauffant très basse température, radiateurs et panneaux rayonnants à eau chaude, ventilation mécanique double flux, régulation de qualité d'air, production ECS décentralisée électrique, équipements sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune commune aux 3 bâtiments, éclairage intérieur et extérieur, détection présence et gradation, poste de travail, éclairage de sécurité 100% Leds, télévision, alarme Incendie type 4, diffusion sonore de fin de cours, précâblage informatique cat 6, production photovoltaïque de 20 kWc type membrane d'étanchéité. Montant des travaux pour le lot thermique : 493 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 388 K€ HT
2016	<b>SIVU Les Amis de l'école</b> Mairie de La Cote 70200 LA COTE	Réhabilitation - construction d'un pôle éducatif et d'une structure d'accueil périscolaire 70200 La Cote		BBC Reno + RT2012 -20%	1 105 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie fioul existante, plancher chauffant très basse température et radiateurs, ventilation double flux à très haut rendement de récupération de calories (80%), installations sanitaires avec production ECS électrique décentralisée. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courants forts, éclairage piloté par détecteur, éclairage de sécurité 100% Leds, alarme incendie de type 4, précâblage Cat 6 E, alarme intrusion et vidéophone. Montant des travaux pour le lot thermique : 257 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 158 K€ HT

GROUPE SCOLAIRE						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2016	Commune de JOUGNE 1 place de la Mairie 25370 JOUGNE	Construction d'un groupe scolaire 25370 Jougne	B + E	RT 2012 -20%	2 116 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : pompes à chaleur géothermie sur champs de sondes verticales, échangeur géocooling, ventilation mécanique double flux, modulation des débits en fonction de l'occupation, système de GTC, installations sanitaires.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation, alarme anti-intrusion, contrôle d'accès.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 573 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 250 K€ HT</p>
2017	MAIRIE DE MONTLEBON 1 place des Minimes 25500 MONTLEBON	Maison de l'enfance et chaufferie centrale 25500 Montlebon	B + E	RT 2012	Extension école : 233m <sup>2</sup> Périscolaire-crèche : 890m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie bois déchiqueté P=1000 kW en container préfabriqué, panneaux rayonnants et plancher chauffant à eau, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires. Reprise de l'ensemble des chaufferies du site pour adaptation et raccordement sur le réseau de chaleur de la chaufferie bois.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 800 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 170 K€ HT</p>
En études	MAIRIE DE PANTIN 84-88 avenue du général Leclerc 93507 PANTIN	Construction de l'école élémentaire Diderot 93507 Pantin	B + E	RT 2012	2 840 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie gaz 300 kW, radiateurs et plancher chauffant à eau, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, ECS solaire.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courants forts, éclairage intérieur led gradable en fonction de la présence et de la luminosité, éclairage extérieur led sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation sur IP, alarme incendie de type 2A.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : Montant des travaux pour le lot électricité : 1 000 K€ HT</p>
En travaux	SIVOS DE SANCEY Mairie 25430 SANCEY LE GRAND	Construction du groupe scolaire 25430 Sancey Le Grand	B + E	Passif	1 155 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau, échangeur géo-cooling pour rafraîchissement estival, plancher chauffant basse température, ventilation double flux avec récupération d'énergie, installations sanitaires avec production ECS thermodynamique.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur led gradable en fonction de la présence et de la luminosité, éclairage extérieur led sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation sur IP, alarme incendie de type 2A, installation photovoltaïque pour atteindre le Bepos (70 kWc).</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 314 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 357 K€ HT</p>
En travaux	SIVOS DE LA LANTERNE Mairie 25115 POUILLEY LES VIGNES	Construction du groupe scolaire Bepos 25115 Pouilly Les Vignes	B + E	Passif	2 206 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie gaz condensation, plancher chauffant basse température, ventilation double flux avec récupération d'énergie, installations sanitaires avec production ECS indépendante gaz à condensation.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur led gradable en fonction de la présence et de la luminosité, éclairage extérieur led sur horloge astronomique, précâblage informatique et téléphonique, alarme incendie, distribution de l'heure et sonorisation sur IP, alarme incendie de type 2A, installation photovoltaïque pour atteindre le Bepos (110 kWc).</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 450 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 400 K€ HT</p>



SANTÉ						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>LES EPARSE</b> 97 Grande Rue 90330 CHAUX	Construction d'un foyer de vie, d'un bâtiment d'activités, et d'un foyer d'accueil médicalisé 90330 Chaux	B + E	/	3 595 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaudière gaz avec secours fioul, production ECS semi-instantanée avec préchauffage solaire instantané, réseaux enterrés pour distribution chauffage, EF, ECS et bouclage, chauffage par plancher chauffant basse température, ventilation mécanique double flux, régulation par GTC.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune, GE 120 KVA, paratonnerre, distribution courants forts, SSI précâblage Cat 6<sup>E</sup> (288points), TV, interphone, vidéo, appel malade, sonorisation, éclairage extérieur.</p> <p><b>Mission de coordination SSI</b> : analyse des besoins de sécurité en phase de conception études et de réalisation. SSI de catégorie A de type 1 et de type 4.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 473 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 470 K€ HT</p>
2013	<b>CENTRE HOSPITALIER DE PONTARLIER</b> 2 faubourg Saint Etienne 25300 PONTARLIER	Réhabilitation de la psychiatrie à l'hôpital Grandvallier 25300 Pontarlier	B + E	BBC	1658 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaudière collective gaz naturel à condensation, radiateurs et sols chauffants, ventilation mécanique double flux, désenfumage mécanique des circulations, installations sanitaires, régulation par GTC.</p> <p><b>Electricité</b> : groupe électrogène 160 kVA, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur, extension du précâblage informatique et téléphonique de la centrale d'alarme incendie et de la GTC, gaines têtes de lits.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 571 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 257 K€ HT</p>
2013	<b>Centre Hospitalier Belfort Montbéliard</b> 2 rue du Docteur Flamand 25200 MONTBELIARD	Création d'un service IRM-SCAN 25200 Montbéliard	B + E		400 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : équipement de production d'eau glacée par groupe frigorifique, équipement de refroidissement de l'armoire technique de l'IRM, équipement de chauffage climatisation des locaux par cassettes plafonniers, équipement de ventilation double flux rafraîchie, équipement de plomberie sanitaire et distribution de fluides médicaux.</p> <p><b>Electricité</b> : réalisation des travaux en site occupé, branchement sur TGBT existant, distribution courants forts, éclairage, prises de courants, force motrice IRM et fluides, éclairage sécurité, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6<sup>E</sup>, contrôle d'accès.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 265 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 92 K€ HT</p>
2013	<b>CLINIQUE DU JURA</b> 9 rue Louis Rousseau 39000 LONS LE SAUNIER	Travaux de mise aux normes traitement d'air salle d'opérations 3 et 4	B + E		/	<p><b>Thermique</b> : mise en place de la centrale d'air indépendants par salle avec alimentation. Eau chaude et eau glacée depuis les installations existantes.</p> <p><b>Mise en place d'un groupe froid</b> : réalisation de la diffusion d'air (plafond filtrant unidirectionnel, reprise latérale angulaire. Réalisation des travaux induit pose des équipements CVC (plafond placo, peinture, éclairage, percement, habillage des CTA, ...)</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 236 000 K€ HT</p>
2014	<b>CLINIQUE DU JURA</b> 9 rue Louis Rousseau 39000 LONS LE SAUNIER	Mise en sécurité de la clinique du Jura Désenfumage mécanique des circulations	B + E	/		<p><b>Thermique</b> : désenfumage – ventilation : réalisation des travaux de désenfumage en site occupé sur 1 mois pour mise en sécurité.</p> <p><b>Electricité</b> : réalisation des travaux en site occupé sur 1 mois pour mise en sécurité désenfumage.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 32 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 35 K€ HT</p>
2015	<b>COMMUNAUTE DES RELIGIEUSES FRANCISCAINES DE LONS LE SAUNIER</b> 75 rue Marcel Paul 39000 LONS LE SAUNIER	Création d'un EHPAD de 65 chambres LA MAISON FRANCISCAINE 75 rue Marcel Paul 39000 Lons le Saunier	B + E		4 600 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : raccordement sur réseau de chaleur bois, VMC simple flux, chauffage radiateur, ventilation-désenfumage cuisine, plomberie sanitaire.</p> <p><b>Electricité</b> : branchement tarif jaune, GE 200 KVA, paratonnerre, distribution courants forts, installation d'un optimiseur pour cuisine électrique et chauffage électrique des SDB, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6<sup>E</sup> (250points), TV, téléphone PABX + DECT, vidéophone, appel malade, contrôle d'accès, éclairage extérieur.</p> <p><b>Mission de coordination SSI</b> : ERP Type J 4<sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase de conception, d'études et de réalisation. SSI de catégorie A de type 1.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 880 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 813 K€ HT</p>

SANTÉ						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2015	<b>Polyclinique de Franche Comté</b> 4 rue Auguste Rodin 25052 BESANCON	Restructuration "Stérilisation" Polyclinique de Franche Comté 25000 Besançon	B + E	RT	220 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : équipement de traitement en classe d'empoussièrement ISO 5 pour local de stérilisation avec laveuse et autoclaves, équipement de ventilations spécifiques sur laveuses, équipement de production et distribution d'eau osmosée pour laveuse, équipement de distribution d'eau adoucie pour autoclaves.</p> <p><b>Electricité</b>: réalisation des travaux en site occupé avec phasage, branchement sur TGBT existant, distribution courants forts, éclairage, prises de courants, force motrice, éclairage sécurité, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6<sup>E</sup>, installations provisoires pour continuité d'exploitation.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 250 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 116 K€ HT</p>
2015	<b>SIVU MARPA Ecole Valentin</b> 3 rue des Grandes Vignes 25480 ECOLE VALENTIN	Construction d'une MARPA à Ecole Valentin  25480 Ecole-Valentin	B + E		1 732 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaudière gaz à condensation, préchauffage ECS solaire (système autovidangeable), préparateur ECS gaz condensation, plancher chauffant et radiateurs, VMC simple flux chambre, ventilation double flux dans la zone administration. installation sanitaire, station de récupération d'eau de pluie pour l'arrosage.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune, distribution courants forts, équipement éclairage, pc et divers des chambres, éclairage décoratif des locaux d'activités, force motrice cuisine, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6<sup>E</sup>, TV, vidéophone, éclairage extérieur.</p> <p><b>Mission de coordination SSI</b> : ERP Type 5<sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase d'études et de réalisation. SSI de catégorie A de type 1.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 348 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 165 K€ HT</p>
2016	<b>JFC IMMOBILIER - CREDOZ JEAN FRANCOIS</b> 146 rue Marcel Paul 39008 LONS LE SAUNIER CEDEX	Restructuration d'une ancienne ferme pour la création d'une résidence service Villeneuve sous Pymont  39570 Villeneuve Sous Pymont	B + E	RT2012 (PARTIE NEUVE)	3664 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chauffage et rafraîchissement par pompe à chaleur eau/eau géothermie (3x60kW) avec 27 pieux verticaux et chaudière électrique de secours, sols chauffant et rafraichissant, ventilation mécanique double flux à très haut rendement (partie commune) et simple flux hygro B (partie logement), ventilation spécifique de cuisine, traitement d'air de la piscine avec déshumidification thermodynamique avec récupération de chaleur, installations sanitaires avec eau chaude sanitaire solaire collectifs Individualisé (CESCI), avec capteur solaire collectif et ballon d'ECS individualisé avec appoint électrique. Simulation thermique dynamique pour fond chaleur géothermie.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation en tarif vert pour les services généraux, les logements, la crèche, équipements et appareillages électriques basse consommation dans les locaux éclairage intérieur et extérieur à LED installation domotique en KNX pour les logements, l'ensemble des parties privatives et le chauffage.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 1 100 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 700 K€ HT</p>
2016	<b>MAISON DES PARENTS DE FRANCHE-COMTE</b> 2 place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX	Construction de La Maison des Familles de Franche Comté 25000 Besançon	B + E	BBC	1 638 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaudière gaz à condensation, radiateurs, ECS solaire, désenfumage, ventilation simple flux chambre, plomberie sanitaire.</p> <p><b>Electricité</b> : branchement sur réseau CHU existant, distribution courants forts, éclairage, prises de courants, éclairage sécurité, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6<sup>E</sup>, TV, téléphone PABX, vidéophone, éclairage extérieur.</p> <p><b>Mission de coordination du SSI</b> : ERP Type 0 4<sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase de conception des études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, désenfumage, compartimentage, éclairage sécurité.</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 285 K€ HT Montant des travaux pour le lot thermique : 880 K€ HT</p>
2016	<b>UGECAM</b> 5 rue du Golf 21803 QUETIGNY	Extension et réorganisation des services administratifs et mise en sécurité incendie de l'EHPAD Belfontaine 21121 Fontaine les Dijon	B + E		700 M <sup>2</sup> (EXTENSION, REORGANISATION) 7200M <sup>2</sup> (SSI)	<p><b>Thermique</b> : mise en sécurité désenfumage, chauffage panneaux électriques, VMC double flux bureau.</p> <p><b>Electricité</b> : distribution courants forts, éclairage, prises de courants, éclairage sécurité, précâblage Cat 6<sup>E</sup>, TV, contrôle d'accès.</p> <p><b>Mission de coordination du SSI</b> : ERP Type J 4<sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase d'études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, désenfumage, éclairage sécurité,</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 265 K€ HT Montant des travaux pour le lot thermique : 171 K€ HT</p>

SANTÉ						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2016	<b>AHSFC</b> 15 avenue Denfert Rochereau 25000 BESANCON	FOYER LE MANOIR Projet de réhabilitation du bâtiment B et C 8 rue Basse 25680 Rougemont	B + E		1375 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : réalisation de sanitaires résidents aux normes PMR, mise en conformité des bâtiments vis-à-vis de la réglementation incendie (désenfumage mécanique des circulations horizontales), réfection des distributions d'eau sanitaire (eau froide, eau chaude, bouclage)  Montant des travaux pour le lot thermique : 129 K€ HT
2017	<b>Association Maison Saint Pierre Fourier</b> 19 avenue de Robache 88100 SAINT-DIÉ- DES-VOSGES	Maison de retraite Saint Pierre Fourier Saint-Dié-Des- Vosges 19 avenue de Robache 88100 Saint-Dié- Des-Vosges	B + E		6 329 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz à condensation, radiateurs, VMC simple flux existant, VMC double flux bâtiment neuf, ventilation cuisine, climatisation lieux de vie, désenfumage, plomberie sanitaire. <b>Electricité</b> : branchement tarif jaune, GE 150 KVA, paratonnerre, distribution courants forts, SSI de catégorie A de type 1, précâblage Cat 6 <sup>E</sup> (270 points), TV, téléphone PABX + DECT, vidéophone, appel malade, contrôle d'accès, éclairage extérieur. <b>Mission de coordination SSI</b> : ERP Type J 4 <sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase d'études et de réalisation. SSI de catégorie A de type 1.  Montant des travaux pour le lot thermique : 1 399 K€ HT  Montant des travaux pour le lot électricité :
2017	<b>GCS</b> Rue Henri Becquerel 25200 MONTBELIARD	Construction d'un centre de radiologie et maison médicale site du Mittan 25200 Montbéliard	B + E		2 125 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz à condensation (2x90kW), radiateur, poutre climatique, plancher chauffant, cassette de climatisation 4 tubes, climatisation et refroidissement process par groupe d'eau glacée (2x140kW), équipement de refroidissement de l'armoire technique de l'IRM, équipement de refroidissement par armoire de climatisation d'un DATA CENTER, ventilation mécanique double flux à très haut rendement, ventilation spécifique de cuisine, installations sanitaires, installation de distribution pneumatique, installation fluides médicaux 02 et vide, désenfumage de galerie technique <b>Electricité</b> : poste transfo 630 KVA, distribution courants forts et ondulé, SSI, précâblage cat 7A (200 points), appel malades, vidéophones, contrôle d'accès, alarme anti-intrusion.  Montant des travaux pour le lot chauffage ventilation climatisation sanitaire fluides médicaux : 840 K€ HT  Montant des travaux pour le lot électricité : 443 K€ HT
2017	<b>CHRU BESANCON</b> 2 place Saint-Jacques 25000 BESANCON	Bâtiment pôle biologie cancérologie "PC BIO" 25000 Besançon	E X E	RT 2012	20 000 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : production de chaleur et ECS sur réseau de chaleur, raccordement sur production eau glacée centralisée du CHRU, poutre climatique, radiateurs, ventilo-convecteurs, VMC double flux à plaque ou à batterie, ventilation spécifique laboratoire avec contrôle de surpression et dépression, ventilation spécifique de Sorbonne, ECS solaire, réseau d'ECS et d'eau froide bouclée, traitement d'eau (adoucisseur, osmoseur...), GTC. <b>Mission</b> : assistance technique sur les essais dynamiques et mise au point en phase AOR et suivi GPA des lots techniques.  Montant des travaux pour le lot thermique :  Montant des travaux pour le lot électricité :
En travaux	<b>CENTRE DE LONG SEJOUR</b> 29 quai de Strasbourg 25000 BESANCON	CLS BELLEVAUX Commutation des installations électriques 25000 Besançon				<b>Electricité</b> : ERP type U, 3 <sup>ème</sup> catégorie, 265 lits. Travaux de commutation des installations électriques TRI 200V en TRI 400V du poste transfo 500 KVA, GE 400KVA, distribution et tableaux divisionnaires, commutation des récepteurs, amélioration du SSI, motorisation des CCF et travaux divers liés.  Montant des travaux pour le lot électricité : 795 K€ HT
En travaux	<b>LE DON DU SOUFFLE</b> 1 esplanade du professeur Barale 25000 BESANCON	Extension et restructuration des bâtiments du Don du Souffle 25000 Besançon	B + E			<b>Thermique</b> : production de chaleur/froid par VRV 2 tubes, VMC double flux bureau, ventilation spécifique zone atelier, installations sanitaires.  Montant des travaux pour le lot thermique : 558 K€ HT

INDUSTRIE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2010	<b>FESTINA</b> 1 rue Auguste Jouchoux 25042 BESANCON	Restructuration et extension des ateliers et bureaux 25000 Besançon	B + E	/	5 720 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz, groupe de production d'eau glacée, cassettes plafonnères 4 tubes, aérothermes et CTA double flux avec régulation de chaleur, air comprimé, installations sanitaires, régulation GTC.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation depuis poste de livraison privé de 630 kVA, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, extension du précâblage informatique et téléphonique, extension de la centrale d'alarme incendie de type 1, de la GTC et de l'alarme anti-intrusion.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 890 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 518 K€ HT</p>
2011	<b>LISI AUTOMOTIVE</b> 28 faubourg de Belfort 90100 DELLE	LISI ligne de traitement thermique 90100 Delle	B + E	/	/	<p><b>Thermique</b> : modification de fosses et caniveaux existants, fluides process, alimentations électriques et régulations nécessaires au fonctionnement de la ligne de traitement thermique.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation depuis poste de livraison de 2500 kVA, distribution courant fort, éclairage intérieur, création d'une cage de Faraday.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 129 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 89 K€ HT</p>
2011	<b>GROUPE PSP</b> Rue de le Blanchotte 25440 QUINGEY	Restructuration et extension de l'usine PSP 25440 Quingey	B + E	/	/	<p><b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau géothermie sur nappe phréatique, chauffage et rafraîchissement des ateliers par roof-top en toiture, traitement d'air de la cabine de peinture, air comprimé, chauffage et rafraîchissement des bureaux par cassettes plafonnères, installations sanitaires, régulation par GTC.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 675 K€ HT</p>
2012	<b>CAPM</b> 8 avenue des Alliés 25200 MONTBELIARD	Boucle d'air CEMBA à Montbéliard Construction d'un centre d'essais et de modélisation de la Boucle d'air 25460 Etupes	B + E	/	1 159 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : équipement de traitement d'air du banc d'essais avec contrôle température surpression/dépression et évacuation des gaz d'échappement, production d'eau de refroidissement par refroidisseur adiabatique hybride, production d'eau glacée Process, climatisation par groupe mono bloc extérieur, air comprimé 7,5 bars - 200 cv, production et distribution gaz naturel pour véhicules à 280 bars, distribution de carburant pour véhicules.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 1 019 K€ HT</p>
2013	<b>MANTION S.A.</b> 7 rue Gay Lussac 25000 BESANCON	Restructuration de l'usine Manton 25000 Besançon	B + E	/	13 685 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel, aérotherme à eau chaude avec destratificateurs, tourelles d'extraction, air comprimé, installations sanitaires, régulation par GTC.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation depuis poste de transformation privé 1250 kVA, paratonnerres, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, système de sécurité incendie, alarme technique, distribution de l'heure avec sonorisation, précâblage informatique et téléphonique, phasage des travaux.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 496 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 485 K€ HT</p>
2014	<b>PAYS DE MONTBELIARD AGGLOMERATION</b> 8 avenue des Alliés 25200 MONTBELIARD	Construction d'une fruitière à Montbéliard 25200 Montbéliard  Ferme réhabilitée comprenant une fromagerie et un magasin	B	BBC	512 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie haute température pour process et chauffage, distribution inox, aérothermes et radiateurs, production d'eau glacée pour process fromagerie, production ECS par préparateur semi-instantané, ventilation simple flux, air comprimé pour process, production-distribution-diffusion de froid pour chambres froides, caves, hâloir, laboratoire alimentaire avec ou sans contrôle hygrométrique.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune, éclairage intérieur et extérieur, alimentation des équipements de process fromagerie, alarme technique, alarme incendie type 4, précâblage informatique cat 6 et alarme intrusion.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 485 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 66 K€ HT</p>

INDUSTRIE						
A N N E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2014	<b>IMPRIMERIE SIMON</b> Lieu-dit Noirichaud 25290 ORNANS	Extension d'un bâtiment industriel (atelier OFFSET) 25290 Ornans	B + E	/	1 983 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie fioul, traitement d'air avec contrôle hygrométrique, rafraîchissement par free-cooling, diffusion d'air par gaine textile perforée. <b>Electricité</b> : poste transfo préfabriqué 630 kVa, distribution courants forts. Eclairage fonctionnel, distribution force motrice, éclairage de sécurité, éclairage extérieur, alarme Incendie, précâblage Cat 6 <sup>E</sup> , alarme technique. Montant des travaux pour le lot thermique : 228 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 220 K€ HT
2014	<b>SEDD</b> 6 rue Louis Garnier 25000 BESANCON	Construction du bâtiment A d'USITECH 25000 Besançon	B + E	BBC RT2005	1 900 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz à condensation, radiateurs basse température et aérothermes, comptage d'énergie par zones, ventilation double flux avec rafraîchissement de l'air neuf et free cooling, installations sanitaires. Montant des travaux pour le lot thermique : 164 K€ HT
2015	<b>UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE BELFORT MONTBELIARD</b> 90010 BELFORT	Construction d'une plateforme de recherche piles à combustible 90100 Belfort	B + E	HQE  BBC	1 464 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz à condensation couplée à la chaufferie existante. radiateurs basse température, ventilation double flux rafraîchie et fonction free cooling, installations sanitaires, CTA process assurant ventilation-chauffage-climatisation des cellules d'essais, diffuseurs basse vitesse, batteries de récupération des calories sur extraction process, groupe de production d'eau glacée et aérofrigoriférant process, production d'eau osmosée, production de vapeur, distribution et panoplies hydrogènes, azote en zone ATEX <b>Electricité</b> : alimentation depuis poste de transformation privé 630 kVA, distribution courant fort, éclairage intérieur, éclairage extérieur, précâblage Cat 6 <sup>E</sup> , équipements ATEX, distribution sous onduleur, automatisme sécurité sur automate pour pilotage process, extension du système de sécurité incendie, informatique et téléphonique, fibre optique, GTC Montant des travaux pour les lots thermique : 1088 K€ HT Montant des travaux pour les lots électricité : 500 K€ HT
2015	<b>ARS TILLET</b> Chemin des Tilles 25870 CHATILLON LE DUC	Extension d'un bâtiment industriel et de stockage 25870 Châtillon Le Duc	B		2 496 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage gaz panneaux rayonnants, VMC simple flux. <b>Electricité</b> : abandon des 2 tarifs jaunes existants, alimentation depuis poste de transformation de 1250 KVA, batterie de condensateurs 400 KVAR, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, extension du précâblage informatique et téléphonique. Montant des travaux pour le lot thermique : 173 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 132 K€ HT
2015	<b>BATIPRO CONCEPT</b> 31 rue de la Gare 25770 SERRE LES SAPINS	Construction d'un bâtiment industriel ALLIANCE à 25410 Saint-Vit			3150 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : poste de livraison et transformation comptage haute tension de 3 x 1250 KVA, 3 batteries de condensateurs, distribution courant fort, éclairage intérieur, force motrice sur machines, éclairage extérieur, précâblage informatique et téléphonique, distribution de l'heure et contrôle d'accès. Montant des travaux pour le lot électricité : 600 K€ HT
2016	<b>AUTO BERNARD FRANCHE COMTE</b> 5 boulevard Kennedy 25000 BESANCON	Restructuration du garage Renault Dacia  25000 Besançon	B + E		1 321 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : rénovation du showroom, chauffage par aérotherme eau chaude, climatisation à détente directe, mise en place d'une VMC pour les bureaux <b>Electricité</b> : distribution intérieure électrique de l'éclairage, prises de courant et alimentations diverses. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Eclairage extérieur : projecteurs en façade. Projecteur sur mât, enseigne lumineuse. Installation d'un équipement de sonorisation dans le showroom. Un système d'alarme anti-intrusion, installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 57 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 91 K€ HT

INDUSTRIE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2016	<b>SDIS</b> 10 chemin de la Clairière 25000 BESANCON	Restructuration bâtiment logistique 25620 Mamirolle	B + E	RT 2012 -30%	1 740 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés, radiateurs partie bureau et aérothermes partie logistique, ventilation double flux partie bureau, installations sanitaires, installations air comprimé.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution électrique courants forts et faibles, éclairage intérieur led sur détection de présence et de luminosité, centrale incendie de type 1 avec détection automatique, précâblage informatique.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 135 K€ HT</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 125 K€ HT</p>
2017	<b>GROUPE IMI - CHEVAL FRERES</b> Rue des Bosquets 25480 ECOLE-VALENTIN	Réhabilitation et extension d'un bâtiment industriel Rue des Bosquets 25480 Ecole-Valentin	B + E		3 665 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : production de chaleur par chaufferie gaz naturel 1100 Kw. Production d'eau glacée pour rafraichissement et process : 300 kw. Equipement de chauffage des bureaux par radiateurs. Equipement de ventilation des bureaux de type double flux rafraichie à récupération de calories 85% Equipement de traitement d'air atelier de production par centrale d'air et diffusion d'air par gaines perforées Equipement chauffage et rafraichissement des ateliers de finition par unités de faux plafond gainables Equipement d'extraction process sur postes de soudure, collage, polissage, étuves, laquage Equipement de traitement d'air atelier de microbillage par déplacement d'air basse vitesse Equipement de production et distribution d'air comprimé et de vide industriel Equipement de refroidissement process sur machines Equipement de plomberie sanitaire</p> <p><b>Electricité</b> : distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage par type fluorescent. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Eclairage extérieur des parkings et périphériques. Système de sécurité incendie de type 1. Sonnerie et distribution de l'heure. Précâblage informatique de catégorie 6E. Système d'alarme anti-intrusion. Vidéophone / Interphone avec digicode et lecteur de badge. Installation de chantier.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 820 K€ HT</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 629 K€ HT</p>
En études	<b>EUROCHENE</b> 12 route Miery 39230 SAINT-LOTHAIN	Extension bureaux EUROCHENE 39230 Saint-Lothain				

LOGEMENTS NEUFS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>BOUYGUES IMMOBILIER</b> Résidence DARCY 4b rue du Docteur Maret 21000 DIJON	87 logements Léo Lagrange 25000 Besançon	B + E	THPE	6 966 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateurs basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable, installations sanitaires. Montant des travaux pour le lot thermique 917 K€ HT
2013	<b>IDEHA</b> 26 route d'Héricourt 25202 MONTBELIARD	84 logements "Les Symphoriales" quartier Berlioz 25300 Pontarlier.	B + E	BBC	4 504 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie centrale existante au gaz naturel et chaudières à condensation, réseaux pré-isolés enterrés, radiateurs, ventilation mécanique simple flux hygroréglable, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : branchement BT collectif, équipement 84 logements, TV, vidéophone, téléphone, éclairage extérieur. Montant des travaux pour le lot thermique : 916 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 542 K€ HT
2013	<b>SARL du LORDAY</b> 12 rue du Bois Joli 25550 BAVANS	"Les Jardins du Lorday 2" Construction de 20 logements 25550 Bavans	B + E	BBC	1 787 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudières individuelles gaz au sol à ventouse condensation, avec ballon ECS. Production ECS solaire collective avec capteurs solaires à tubes sous vide et ballons individualisés intégrés à la chaudière. Ventilation mécanique simple flux hygroréglable collective. Montant des travaux pour le lot thermique : 496 K€ HT
2014	<b>SAIEMB Logement</b> 1 place de l'Europe 25000 BESANCON	"L'Orée du Parc" Construction de 23 logements 25000 Besançon	B + E	BBC	1 650 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : raccordement sur le réseau de chaleur de Planoise, radiateurs basse température, ventilation double flux, production ECS solaire, installation de panneaux photovoltaïques intégrés à la toiture. <b>Electricité</b> : branchement BT collectif, équipement 23 logements, TV, vidéophone, téléphone, contrôle d'accès, éclairage extérieur. Montant des travaux pour le lot thermique : 272 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 187 K€ HT
2015	<b>NEOLIA</b> 6 rue Claude Debussy 25217 MONTBELIARD	Construction de 21 logements "Bossières 2" 25200 Montbéliard	B + E	BBC	1 663 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateur basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable, installations sanitaires avec production ECS solaire. Montant des travaux pour le lot thermique : 155 K€ HT
2016	<b>SCI 23 FONTAINE ARGENT</b> 30 rue Denis Papin 25300 PONTARLIER	Aménagement du site Saint Vincent - 60 logements  25000 Besançon	B + E	BBC	2 641 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz à condensation, radiateurs basse température, ventilation simple flux hygroréglable, production ECS solaire. Montant des travaux pour le lot thermique : 310 K€ HT
2016	<b>FONCIERE LOGEMENT</b> 3 rue de l'Arrivée 75749 PARIS	Construction de 21 logements quartier l'Arsoit à Offemont 90300 Offemont	B + E	BBC		<b>Thermique</b> : maisons accolées avec chaudières individuelles gaz à condensation, radiateurs basse température, régulation zone jour et zone nuit, ventilation simple flux hygroréglable. <b>Electricité</b> : branchement individuel des maisons, équipement des logements, télévision collective par paraboles, vidéophone, téléphone, éclairage extérieur. Montant des travaux pour le lot thermique : 210 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : en consultation
2016	<b>ORTIVIS</b> 17 boulevard Voltaire 21001 DIJON	Construction de 20 logements à Dijon- Heudelet  21000 Dijon	B + E	BBC	4 917 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : raccordement sur nouveau réseau de chaleur de la ville de Dijon, radiateurs basse température, ventilation simple flux hygroréglable. <b>Electricité</b> : branchement collectif, équipement des logements, télévision collective par paraboles, vidéophone, téléphone, éclairage extérieur. Montant des travaux pour le lot thermique : 166 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 160 K€ HT

LOGEMENTS NEUFS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2016	<b>SCI de l'ETANG</b> 104 rue du parc Saint Jean 69200 SAINT JEAN D'ARDIERES	Clos Saint Jean - Extension 20 logements  69220 Saint-Jean d'Ardières	B + E	RT 2012	1 473 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> chaufferie existante conservée - Radiateur basse température – ECS solaire / ventilation simple  <b>Electricité</b> : la distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. L'éclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. L'éclairage extérieur. L'équipement vidéophone avec digicode. Sonnerie commandée par boutons poussoirs lumineux. L'équipement téléphone. L'équipement télévision. Sonorisation. GTC. L'installation de chantier.  Montant des travaux pour le lot électricité : 113 K€ HT Montant des travaux pour le lot thermique : 259 K€ HT
2016	<b>SEGER</b> 2 rue Larmer 25000 BESANCON	Construction de 87 logements avenue Fontaine Argent  25000 Besançon	B	BBC	6728 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière murale à condensation à ventouse avec production ECS incorporée, ventilation mécanique contrôlée  Montant des travaux pour le lot thermique : 710 K€ HT
2017	<b>DOLE DU JURA HABITAT</b> 12 rue Coste et Bellonte 39107 DOLE CEDEX	Construction de 16 logements individuels Quartier l'Escargot 39500 Tavaux	B + E	RT 2012	1700 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière individuelle gaz naturel à condensation avec production ECS solaire, radiateur à eau chaude basse température, ventilation mécanique simple flux hygro-réglable individuelle, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation des logements. Distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage extérieur. Equipement téléphone. Equipement télévision. Installation de chantier  Montant des travaux pour le lot thermique : 273 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 131 K€ HT
2017	<b>HABITAT 25</b> 5 rue Louis Loucheur 25000 BESANCON	Construction de 38 logements à Fontaine-Ecu 25000 Besançon	B + E	RT 2005 -20%	3 190 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière individuelle gaz naturel à condensation avec production ECS, radiateurs à eau chaude basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable collective, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation des logements, distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses, éclairage extérieur, équipement téléphone, équipement télévision, installation de chantier.  Montant des travaux pour le lot thermique : 365 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 332 K€ HT
2017	<b>NEOLIA</b> 15 rue de la Petite Hollande 25200 MONTBELIARD	Construction de 12 logements ZAC Mont Chevis 25200 Montbéliard	B + E	BBC	1 000 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière individuelle gaz naturel à condensation avec production ECS, radiateurs à eau chaude basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable individuelle, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation des logements, distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses, éclairage extérieur, équipement téléphone, équipement télévision, installation de chantier.  Montant des travaux pour le lot thermique : 130 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 96 K€ HT
En études	<b>HABITAT 25</b> 5 rue Louis Loucheur 25000 BESANCON	Construction de 26 logements et 10 garages "Les Tilleroyes" 25000 Besançon	B + E	RT 2012 -10%	2 150 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : trois mini chaufferies (une par bâtiment) avec chaudière gaz naturel à condensation et production ECS, radiateurs à eau chaude basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable collective, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : alimentation des logements, distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses, éclairage extérieur, équipement téléphone, équipement télévision, installation de chantier.  Montant des travaux pour le lot thermique : 373 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 175 K€ HT



LOGEMENTS NEUFS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
En études	<b>SCCV LE CLOS DES CLARISSSES</b> Le Trident 36 rue Paul Cézanne 68200 MULHOUSE	Construction de 43 logements Le Clos des Clarisses 68240 Sigolsheim	B + E	RT 2012	2 960 m <sup>2</sup>	<p><b>Etudes réalisées en méthode BIM</b></p> <p><b>Thermique</b> : chaudière individuelle gaz naturel à condensation avec production ECS, plancher chauffant basse température, ventilation mécanique simple flux hygroréglable collective, installations sanitaires.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation des logements, distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses, éclairage extérieur, équipement téléphone, équipement télévision, installation de chantier, installation photovoltaïque pour atteindre le label Bepos.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 600 K€ HT</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 310 K€ HT</p>
En travaux	<b>NEOLIA</b> 26 rue Xavier Marmier 25000 BESANCON	Construction de 49 logements en accession "CITY PARK" 25000 Besançon				<p><b>Thermique</b> :</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation des logements, distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses, éclairage extérieur, équipement téléphone, équipement télévision, installation de chantier, installation photovoltaïque pour atteindre le label Bepos.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique :</p> <p>Montant des travaux pour le lot électricité : 345 K€ HT</p>

LOGEMENTS REHABILITATIONS						
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>GRAND BESANÇON HABITAT</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON	Réhabilitation de 58 logements rue Piémont 25000 Besançon	B + E	BBC RENO	4 460 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : réfection du calorifuge, remplacement des radiateurs, VMC simple flux hygro réglable, remplacement des appareils sanitaires. <b>Electricité</b> : remplacement du système interphonie par un système vidéophonie (conforme PMR), mise en sécurité électrique des logements et remplacement des protections par des disjoncteurs, asservissement de l'éclairage des coursives. Montant des travaux pour le lot thermique : 199 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 70 K€ HT
2013	<b>SAIEMB LOGEMENTS</b> 1 place de l'Europe 25051 BESANCON	Réhabilitation de 86 logements Bâtiment 514 -11 et 13 rue de Bourgogne 25000 Besançon	B + E	BBC	6 545 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée sur la chaufferie centrale de Planoise, radiateurs basse température, ventilation simple flux hygro réglable, installations sanitaires avec production ECS solaire. <b>Electricité</b> : remise aux normes électriques des cuisines et salles de bain, panneaux solaires photovoltaïques, réfection de l'éclairage des parties communes et de l'éclairage de sécurité. Montant des travaux pour le lot thermique : 677 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 486 K€ HT
2013	<b>RECTORAT DE L'ACADEMIE DE BESANCON</b> 10 rue de la convention 25030 BESANCON	Réhabilitation de la résidence universitaire Canot 25000 Besançon	B + E	/	5 450 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : réfection en chaufferie existante des réseaux alimentant les bâtiments réhabilités, plancher chauffant et radiateur, ventilation simple flux, production ECS collective semi-instantanée, installation sanitaire. Montant des travaux pour le lot thermique : 690 K€ HT
2015	<b>OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DE BESANÇON</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON CEDEX	Réhabilitation de 220 logements 2, 4 rue de Bourgogne et 2, 4, 6 rue de Franche-Comté 25000 Besançon	B + E		16 786 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : réfection du calorifuge, VMC basse pression simple flux hygro B, remplacement des appareils sanitaires et des colonnes d'eaux usées. <b>Electricité</b> : remise aux normes électriques des cuisines et salles de bain, réfection de l'éclairage des parties communes et de l'éclairage de sécurité, télévision collective par paraboles. Montant des travaux pour le lot thermique : 1 000 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 220 K€ HT
2015	<b>VILLE DE CHAMPAGNOLE</b> BP-9019 39302 CHAMPAGNOLE	Résidence André Socié 39300 Champagnole	B + E	BBC RENO	2 823 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : ventilation simple flux hygro réglable, production d'eau chaude solaire collective, système GTB pour le suivi des consommations. Montant des travaux pour le lot thermique : 283 K€ HT
2015	<b>ICF HABITAT NORD-EST</b> 13 rue du Bain aux Plantes 67000 STRASBOURG	Réhabilitation chauffage et E.C.S. de 60 logements - rue Romain Roussel 25000 Besançon	B		4 705 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : bâtiment existant éligible ECO-prêt à taux zéro avec rénovation complète de la chaufferie gaz collective, radiateurs à eau chaude, production d'eau chaude centralisée, distribution chauffage et eau chaude sanitaire bouclée, gestion technique bâtiment pilotable à distance. Montant des travaux pour le lot thermique : 749 K€ HT
2015	<b>GRAND BESANÇON HABITAT</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON	Réhabilitation du foyer logement pour personnes âgées Le Marulaz 25000 Besançon	B + E		/	<b>Thermique</b> : réfection des salles de bains des chambres avec accessibilité aux personnes à mobilité réduite (douche italienne, WC suspendu avec barre de relevage), rénovation des colonnes de VMC, ventilateur basse consommation, calorifuge des réseaux sanitaires, ventilation de confort du réfectoire par CTA double flux à récupération d'énergie. <b>Electricité</b> : mise en conformité électrique des 87 chambres et de l'ensemble de l'établissement, réhabilitation de confort avec distribution courants forts, éclairage, prises de courants, éclairage sécurité. <b>Mission de coordination du SSI</b> : ERP Type J 4 <sup>ème</sup> Cat déclassé logement foyer 3 <sup>ème</sup> famille B, analyse des besoins de sécurité en phase de conception des études, demande de dérogation au SDIS et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, compartimentage, éclairage sécurité. Montant des travaux pour le lot thermique : 464 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 432 K€ HT
2015	<b>GRAND BESANÇON HABITAT</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON	Réhabilitation de 113 logements rue de Cologne 25000 Besançon	B + E		11 513 m <sup>2</sup>	<b>Electricité</b> : remise aux normes électriques des cuisines et salles de bain, réfection de l'éclairage des parties communes et de l'éclairage de sécurité, télévision collective par paraboles, vidéophone. Montant des travaux pour le lot électricité : 190 K€ HT

LOGEMENTS REHABILITATIONS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2017	<b>OPAC DE SAONE ET LOIRE</b> 800 avenue du Maréchal Delattre de Tassigny 71009 MACON CEDEX	Réhabilitation de 19 logements  71500 Louhans	B + E	BBC	1 765 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage individuel au gaz naturel avec chaudière à condensation à ventouse avec production ECS incorporée. Réfection complète de la distribution de chauffage. Installation d'appareils sanitaires, ventilation mécanique contrôlée. <b>Electricité</b> : alimentation du bâtiment. Distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Eclairage extérieur des entrées principales et des parkings. Equipement interphone/vidéophone avec digicode et sonnerie. Equipement téléphone. Equipement télévision. Installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 130 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 95 K€ HT
2017	<b>SAIEMB LOGEMENT</b> 1 place de l'Europe 25000 BESANCON	Rénovation BBC d'un immeuble de 24 logements, 6 rue de Dole 25000 Besançon	B + E	BBC	1 930 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière gaz à condensation collective, production d'eau chaude sanitaire, remplacement de la distribution ECS et bouclage, réfection calorifuge chauffage et travaux existants, ventilation naturelle hybride. <b>Electricité</b> : alimentation du bâtiment. Distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Equipement interphone. Sonnerie logements. Equipement téléphone. Détecteur autonome avertisseur de fumée. Equipement télévision. Installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 181 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 95 K€ HT
2017	<b>COMMUNE DE MONT SOUS VAUDREY</b> 3 Rue Jean Baviiley 39380 MONT SOUS VAUDREY	Construction d'une résidence pour aînés  39380 Mont Sous Vaudrey	B + E	RT 2005 BBC (bât Cal) RT 2012 (Lgts)	715 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective (60kW) bois granulé avec réseau de chaleur pour alimenter les maisons individuelles, plancher chauffant basse température, installation sanitaire avec production ECS électro-solaire individuelle, ventilation mécanique simple flux hygro réglable individuelle pour les logements et double flux à haut rendement pour le bâtiment commun. Montant des travaux pour le lot thermique : 200 K€ HT
En travaux	<b>SAIEMB LOGEMENT</b> 1 place de l'Europe 25000 BESANCON	Réhabilitation de 87 logements place Jean Moulin 25000 Besançon	B + E	BBC rénovation Performance	6 000 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée sur la chaufferie centrale de Planoise, radiateurs basse température, ventilation simple flux hygro réglable, installations sanitaires avec production ECS solaire. Instrumentations techniques. <b>Electricité</b> : remise aux normes électriques des cuisines et salles de bains, réfection de l'éclairage des parties communes et de l'éclairage de sécurité. Montant des travaux pour le lot thermique : 685 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 200 K€ HT
En travaux	<b>HABITAT 25</b> 5 rue Louis Loucheur 25000 BESANCON	Réhabilitation de 87 logements Les Hauts de Saint- Claude 25000 Besançon				<b>Thermique</b> : <b>Electricité</b> : éclairage des parties communes intérieures et extérieures, reprise alimentation chaudière, alimentation de volets roulants. Montant des travaux pour le lot thermique : Montant des travaux pour le lot électricité : 80 K€ HT
En travaux	<b>HABITAT 25</b> 5 rue Louis Loucheur 25000 BESANCON	Amélioration de 30 logements 25820 Laissey				<b>Thermique</b> : <b>Electricité</b> : mise en conformité complète des logements, mise en conformité complète des parties communes, distribution vidéophonique. Montant des travaux pour le lot thermique : Montant des travaux pour le lot électricité : 180 K€ HT

CULTURE SPORTS LOISIRS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU LARMONT</b> 8a rue de la Grande Oie 25300 PONTARLIER	Construction d'un complexe touristique "Le Gounefay" au Larmont	B + E	BBC	1 078 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective bois granulés, sol chauffant, ventilation mécanique double flux, ventilation double flux spécifique pour la cuisine avec induction et débit d'air variable, installations sanitaires avec production ECS solaire, régulations par GTC. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection, éclairage extérieur, éclairage de sécurité, câblage informatique et téléphonique, alarme anti-intrusion, contrôle d'accès. Montant des travaux pour le lot thermique : 348 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 179 K€ HT
2013	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES</b> 68 bis rue du Magny 25250 L'ISLE SUR LE DOUBS	Construction d'un espace multisports couvert 25250 L'Isle sur le Doubs	B + E	BBC	2 317 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée sur la chaufferie bois plaquettes du lycée Paul Elie Dubois, panneaux rayonnants plafonniers et radiateurs, mur solaire, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires avec production ECS solaire, régulation par GTC. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, alarme technique, alarme incendie, câblage informatique et téléphonique, afficheur sportif, sonorisation. Montant des travaux pour le lot thermique : 275 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 113 K€ HT
2013	<b>MAIRIE DE DOUBS</b> 2A rue de l'Eglise 25300 DOUBS	Construction d'une salle multifonctions 25300 Doubs	B + E	BBC	708 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, sols chauffants, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, régulations par GTC. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, éclairage de sécurité, alarme incendie, alarme technique, câblage informatique et téléphonique, distribution télévisuelle. Montant des travaux pour le lot thermique : 123 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 100 K€ HT
2014	<b>CINEMA OLYMPIA</b> 25300 PONTARLIER	Construction d'un complexe cinématographique 25300 Pontarlier	B + E	BBC	2 850 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, plancher chauffant et radiateurs basse température locaux annexes, CTA double flux à forte récupération de calories pour chaque salle de cinéma, production d'eau glacée pour le rafraîchissement des salles, ventilation mécanique simple flux autoréglable des sanitaires, installations sanitaires. Montant des travaux pour le lot thermique : 532 K€ HT
2014	<b>VILLE DE LOUHANS-CHATEAURENAUD</b> 1 rue des Bordes 71501 LOUHANS CEDEX 01	Construction d'une salle de sports 71500 Louhans	B + E		1 206 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz à condensation, production ECS solaire (système autovidangeable), plancher chauffant, ventilation mécanique double flux, CTA double flux à récupération d'énergie pour le DOJO, installation sanitaire. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, alarme technique, alarme incendie, câblage informatique et téléphonique, sonorisation. Montant des travaux pour le lot thermique : 204 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 850 K€ HT
2014	<b>MAIRIE D'HERICOURT</b> 46 bis rue du Général Charles de Gaulle 70400 HERICOURT	Construction d'un dojo et restructuration de la halle existante 70400 Héricourt	B + E	BBC	2 500 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : rénovation complète de la chaufferie collective gaz à condensation, production ECS par préparateur semi-instantané, radiateurs et panneaux rayonnants à eau chaude, ventilation de confort double flux avec régulation par sonde de qualité d'air et d'hygrométrie, rénovation complète de la distribution sanitaire avec mise en place d'un bouclage ECS. <b>Electricité</b> : alimentation sur branchement tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, alarme technique, alarme incendie, câblage informatique et téléphonique. Montant des travaux pour le lot thermique : 200 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 80 K€ HT

CULTURE SPORTS LOISIRS						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2015	<b>COMMUNE D'ALGOSHEIM</b> 10 Grande Rue 68600 ALGOSHEIM	Construction d'une salle des fêtes, d'un dépôt incendie et d'un atelier communal 68600 Algosheim	B + E		1 250 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : Salle des fêtes : chaufferie gaz à condensation, panneaux rayonnants eau chaude, ventilation double flux, ventilation cuisine avec tourelle d'extraction et centrale de compensation d'air neuf, installation sanitaire. <b>Atelier communal</b> : chaudière murale gaz condensation, aérothermes et radiateurs, ventilation double flux, installation sanitaire. <b>Electricité</b> : Salle des fêtes : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, alarme technique, alarme incendie, précâblage informatique et téléphonique, sonorisation et éclairage scénique, vidéo-projection. <b>CPI</b> : alimentation sur tarif bleu, distribution courant fort, éclairage intérieur et extérieur, alarme technique, alarme incendie, précâblage informatique et téléphonique, vidéo-projection. Montant des travaux pour le lot thermique : 290 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 250 K€ HT
2015	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE LA DAME BLANCHE</b> 6 route de Besançon 25870 DEVECEY	Construction d'un multi-accueil à 25870 Devecey	B + E	BBC	576 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaudière gaz à condensation, production ECS solaire, plancher chauffant régulé pièce par pièce, ventilation mécanique double flux. <b>Electricité</b> : alimentation tarif bleu, éclairage intérieur et extérieur, éclairage de sécurité 100% leds, distribution collective de télévision, alarme Incendie type 4, alarme intrusion et interphone vidéo. Montant des travaux pour le lot thermique : 156 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 76 K€ HT
2016	<b>SARL L'INTRANQUILLE PLAZZA</b> 59 rue des Granges 25000 BESANCON	Réaménagement de la librairie L'Intranquille 25000 Besançon				
2017	<b>OPUS 67</b> 15 rue Jacob Meyer 67037 STRASBOURG	Construction d'une maison d'accueil rurale pour personnes âgées "Le Hattenberg" 67600 Kintzheim	B + E	BBC	1 950 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateurs basse température, ventilation mécanique double flux et ventilation mécanique hygroréglable, installations sanitaires avec production ECS solaire, régulation par GTC. Montant des travaux pour le lot thermique : 208 K€ HT
2017	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA HAUTE SAVOUREUSE</b> Allée de la Grande Prairie 90200 GIROMAGNY	Construction d'un espace social, culturel et sportif 90200 Giromagny	B + E	BBC	4 171 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau géothermie avec pieux verticaux et chaudière gaz naturel à condensation, sols chauffants à eau chaude, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires avec production ECS solaire, régulation par GTC. Montant des travaux pour le lot thermique : 508 K€ HT
2017	<b>MAIRIE</b> 7 rue de la Mairie 25170 LANTENNE VERTIERE	Reconversion de l'ancien presbytère 25170 Lantenne Vertière	B + E	RTex	1 047 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés, chauffage accueil petite enfance par plancher chauffant basse température, chauffage salle de convivialité par ventilo-convecteurs, ventilation double flux. Pour la partie logement, chauffage par radiateurs et ventilation auto-réglable individuelle, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : Montant des travaux pour le lot thermique : 140 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité :
2017	<b>COMMUNE DE PIERREFONTAINE LES VARANS</b> 1 place de la Mairie 25510 PIERREFONTAINE LES VARANS	Réhabilitation d'une ancienne salle de spectacle La Paroissiale 25510 Pierrefontaine Les Varans	B + E	Passif	839 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : production de chaleur depuis le réseau de chaleur communal, chauffage radiateurs, ventilation double flux à très haut rendement de récupération de calories (80%), traitement d'air de la salle de spectacle avec gestion de l'air neuf par sonde de qualité d'air. <b>Electricité</b> : Montant des travaux pour le lot thermique : 179 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité :

CULTURE SPORTS LOISIRS						
A N N E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
En travaux	<b>COMMUNE D'ARC ET SENANS</b> 28 Grande Rue 25610 ARC ET SENANS	Construction d'un complexe multi-associatif 25610 Arc et Senans	B + E	RT 2012	1 940 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : production de chaleur et d'ECS gaz propane à condensation, chauffage radiateurs et panneaux rayonnants, ventilation double flux à très haut rendement de récupération de calories (80%), installations sanitaires. <b>Electricité</b> : Montant des travaux pour le lot thermique : 288 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité :

BUREAUX COMMERCES						
A N N E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2012	<b>VECTOR IMMOBILIER</b> 8 rue Alfred de Vigny 25000 BESANCON	Construction d'un pôle emploi Témis 25000 Besançon	B + E	BBC	3 239 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : pompe à chaleur eau/eau géothermie avec pieux verticaux, chauffage et rafraîchissement avec poutre et cassettes statiques, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, régulation par GTC. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, prises spécialisées "recharge voiture", éclairage par luminaires fluorescents, commande d'éclairages automatiques graduables et détecteurs, alarme incendie de Type 4, précâblage informatique et téléphonique catégorie 6 <sup>E</sup> , alarme technique, vidéophones. Montant des travaux pour le lot thermique : 735 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 348 K€ HT
2012	<b>VILLE D'AUDINCOURT</b> 8 avenue Aristide Briand 25400 AUDINCOURT	Rénovation énergétique de l'hôtel de ville 25400 Audincourt.	B + E	BBC	2 220 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sur isolation du bâtiment, chaufferie collective gaz naturel à condensation, radiateur basse température, ventilation mécanique double flux, free-cooling, régulation par GTC. Montant des travaux pour le lot thermique : 157 K€ HT
2012	<b>MAIRIE D'HOUTAUD</b> 30 B Grande Rue 25300 HOUTAUD	Réhabilitation du bâtiment de la Mairie 30 B Grande Rue 25300 Houtaud	B + E	/	/	<b>Electricité</b> : alimentation sur tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection, éclairage extérieur, éclairage de sécurité, alarme incendie, précâblage informatique et téléphonique, distribution télévisuelle, vidéophone, cordons chauffants. Montant des travaux pour le lot thermique : 45 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 82 K€ HT
2013	<b>MINISTERE DE LA DEFENSE</b> 80 rue Sergent Blandan 54004 NANCY	Construction d'un bâtiment de bureaux BA102 21000 Dijon	B + E	BBC	3 910 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : pompe à chaleur en aérotherme, poutres climatiques, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, régulation par GTC.. <b>Electricité</b> : alimentation depuis poste de transformation privé de 400 kVA, courant forts, parafoudre, éclairage intérieur sur gradation et détection, éclairage extérieur, éclairage de sécurité, alarme incendie, alarme intrusion, contrôle d'accès, sonorisation, précâblage informatique et téléphonique. Montant des travaux pour le lot thermique : 505 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 146 K€ HT
2013	<b>SAIEMB.IE</b> 1 place de l'Europe 25000 BESANCON	LE TRIPODE Construction d'un bâtiment d'activités avenue Salvador Allende 25000 Besançon	B + E	BBC HQE	3 690 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée sur la chaufferie centrale de Planoise, rafraîchissement passif par géo-cooling sur pieux verticaux, chauffage et rafraîchissement par dalle active, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, régulation par GTC. Montant des travaux pour le lot thermique : 679 K€ HT
2014	<b>POLE EMPLOI</b> 7 avenue de Montrapon 25000 BESANCON	Construction d'une agence pôle emploi 39200 Saint Claude <b>(certification, organisme certivée)</b>	B + E	BBC HQE	750 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie gaz condensation, cassettes statiques, ventilation mécanique double flux, installations sanitaires, régulation par GTC. <b>Electricité</b> : alimentation tarif bleu, éclairage avec gradation pilotée par détecteur, poste de travail sur goulotte, éclairage de sécurité 100% leds, alarme incendie de type 4, alarme intrusion et système de contrôle. Montant des travaux pour le lot thermique : 186 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 104 K€ HT

BUREAUX COMMERCES						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2015	<b>CREDIT AGRICOLE FRANCHE COMTE</b> 11 avenue Elisée Cuserier 25084 BESANCON	Restructuration du crédit agricole 70000 Vesoul	B + E	/	3 500 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie collective gaz naturel à condensation, production d'eau glacée, radiateurs à eau chaude et cassettes plafonniers, ventilo-convecteurs, ventilation mécanique double flux avec modulation du débit par contrôle CO2, installations sanitaires, régulation par GTC. Montant des travaux pour le lot thermique : 741 K€ HT
2015	<b>SYDED</b> 11 rue de Vigny 25008 BESANCON	Construction des bureaux du Syded  25000 Besançon	B + E	PASSIF	682 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulés, plancher chauffant basse température, ventilation mécanique double flux avec free-cooling, installation sanitaire. <b>Electricité</b> : alimentation sur tarif bleu, éclairage intérieur led et extérieur led, éclairage de sécurité led, système de sécurité incendie, précâblage informatique, installation photovoltaïque, système de conférence, sonorisation et vidéo projection de conférence. Montant des travaux pour le lot thermique : 116 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 210 K€ HT
2015	<b>MIJOUX SPORTS SAS</b> 4 rue Edgar Faure 25300 PONTARLIER	INTERSPORT Projet d'aménagement d'une surface de vente dans un bâtiment existant 25300 Pontarlier	B + E	RT 2012	2 422 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage, ventilation et rafraîchissement de la surface de vente par roof-top gaz, diffusion par gaines tôles perforées, radiateurs et aérothermes eau chaude pour annexes, chaudière murale gaz à ventouse, ventilation des annexes par CTA double flux, installation sanitaire, RIA. <b>Electricité</b> : alimentation sur branchement tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur sur rampes d'éclairage magasin, éclairage ponctuel, éclairage de sécurité, éclairage extérieur, alarme incendie, précâblage informatique et téléphonique, sonorisation, vidéosurveillance, alarme intrusion. Montant des travaux pour le lot thermique : 176 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 158 K€ HT
2016	<b>SEDD</b> 6 rue Louis Garnier 25000 BESANCON	Construction d'un bâtiment de bureaux ECOPOLE Rue Camille Flammarion 25000 Besançon	B + E	RT 2012	2 313 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : installations de chauffage et climatisation par cassettes 4 tubes dans les plateaux de bureaux, production de chaleur par chaufferie gaz condensation 130 kw, groupe de production d'eau glacée 92 kw, ventilation double flux à échangeur à roue haute efficacité, comptage énergétique par plateau. Montant des travaux pour le lot thermique : 438 K€ HT
2016	<b>SEDD</b> 6 rue Louis Garnier 25000 BESANCON	Extension des locaux de la SEDD 25000 Besançon	B + E	RT 2012	458 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage par radiateur eau chaude raccordé en local technique existant avec création d'un départ spécifique régulé en fonction de la température extérieure, ventilation double flux à échangeur à roue haute efficacité. <b>Electricité</b> : distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage par type fluorescent. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Eclairage extérieur du parking et accès de service Extension du système d'alarme incendie. Extension précâblage informatique de catégorie 6 E. Extension du système d'alarme anti-intrusion. Gestion des occultations : brises soleil orientables et stores. Installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 54 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 59 K€ HT
2016	<b>COM COM DU LARMONT</b> 81 rue de la Grande Oie 25300 PONTARLIER	Maison de l'intercommunalité 25300 Pontarlier Réhabilitation bâtiment existant bureaux et services techniques 25000 Pontarlier	B + E		6 440 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : raccordement chaleur sur le réseau de chauffage urbain, chauffage par radiateur eau chaude et ventilation double flux à échangeur à roue haute efficacité dans les bureaux, chauffage par aérotherme et tourelle d'extraction dans les ateliers. <b>Electricité</b> : branchement tarif jaune, distribution courants forts, éclairage, prises de courant, éclairage sécurité, précâblage cat 6 <sup>E</sup> , contrôle d'accès, vidéosurveillance et éclairage extérieur. Montant des travaux pour le lot thermique : 441 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 493 K€ HT

BUREAUX COMMERCES						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESRIPTIF TECHNIQUE
2016	<b>SDIS DU DOUBS</b> 10 chemin de la Clairière 25000 BESANCON	Plateforme logistique départementale 25620 Mamirole	B + E	RT 2012	1 740 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chaufferie bois granulé (110kW), radiateur et aérotherme eau chaude, GTC, installation sanitaire, ventilation mécanique double flux à haut rendement, installation air comprimé <b>Electricité</b> : alimentation du bâtiment en basse tension sur un tarif bleu. Mise en place d'un réseau de secours sur onduleur. Installation de parafoudres. Distribution intérieure électrique de l'éclairage, des prises de courant et alimentations diverses. Eclairage par emploi de luminaires de type fluorescent. Eclairage de sécurité par blocs autonomes non permanents. Eclairage extérieur de la périphérie. Un système de sécurité incendie de type 1. Précâblage informatique de catégorie 6E. Système d'alarme anti-intrusion. Interphone. Equipement télévision. Installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 155 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 117 K€ HT
2016	<b>BPBFC</b> 1 place de la 1 <sup>ère</sup> Armée 25000 BESANCON	BPBFC 11 rue Noriot 70000 Vesoul				<b>Electricité</b> : branchement tarif jaune, distribution courants forts, alarme incendie, précâblage cat 6 <sup>E</sup> (120 points), wifi, occultation. Montant des travaux pour le lot électricité : 161 K€ HT
2016	<b>IKEA INDUSTRY</b> ZI du Tertre Landry 70200 LURE	Aménagement de locaux sociaux et bureaux 70200 Lure				
2016	<b>BPBFC</b> 1 place de la 1 <sup>ère</sup> Armée 25000 BESANCON	Construction de l'agence BPBFC Rue Noirot 70000 Vesoul				
2016	<b>CREDIT AGRICOLE DE FRANCHE-COMTE</b> 11 avenue Elisée Cusenier 25000 BESANCON	Réhabilitation de la maison de Salins 39110 Salins Les Bains	B + E	RTex	403 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage / climatisation par système thermodynamique à détente directe, ventilation simple flux autoréglable dans les sanitaires, caisson d'insufflation d'air neuf à batterie électrique pour la salle de réunion fonctionnant sur détection de présence, installations sanitaires. <b>Electricité</b> : Montant des travaux pour le lot thermique : 64 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité :
2017	<b>UIOSS de Haute-Saône</b> 9, 11, 13 bd des Alliés 70000 VESOUL	Réhabilitation, désamiantage et rationalisation des surfaces. 70000 Vesoul	B + E			<b>Thermique</b> : rénovation des sanitaires, climatisation de la salle informatique par système split à détente directe. <b>Electricité</b> : éclairage par type fluorescent. Précâblage informatique de catégorie 6E. Modification de l'éclairage. Ajout de poste de travail. Installation de chantier. Montant des travaux pour le lot thermique : 90 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 164 K€ HT
2017	<b>MAISON DU BATIMENT</b> 4 rue de Franche-Comté 25480 ECOLE- VALENTIN	Rafranchissement des locaux de la maison du bâtiment 25480 Ecole- Valentin	B + E		766 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : dépose des installations de climatisation existantes fonctionnant au R22. Installation d'une climatisation réversible à détente directe type VRV 3 tubes à récupération d'énergie. Montant des travaux pour le lot thermique : 141 K€ HT



BUREAUX COMMERCES						
ANNÉE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
En études	<b>CREDIT AGRICOLE DE FRANCHE-COMTE</b> 11 avenue Elisée Cusenier 25000 BESANCON	Restructuration du siège du CAFC rue Cusenier 25000 Besançon				<p><b>Thermique</b> : chauffage – climatisation par thermofrigopompe et groupe froid, chaufferie gaz en secours, froid détente directe pour locaux informatiques, panneaux rayonnants hybrides, ventilation double flux généralisée, traitement d'air atrium, GTC installations sanitaires.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation sur tarif vert 1 000 kVA, TGBT équipé de débouchables et de disjoncteurs rackables sous tension (améliorant la maintenance), distribution courants forts, précâblage informatique et téléphonique, centrale incendie de type 1 avec système par aspiration des fumées, éclairage intérieur led gradable en fonction de la luminosité et de la présence.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : Montant des travaux pour le lot électricité : 1 500 K€ HT</p>
En travaux	<b>SDIS DU DOUBS</b> 10 Chemin de la Clairière 25042 BESANCON	Construction d'un centre d'incendie et de secours au Mont d'Or 25370 Les Hôpitaux Vieux	B m +	RT 2012 PARTIE NEUVE	1050 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : chaufferie gaz propane à condensation (115kW) avec production d'ECS, radiateur et aérotherme eau chaude, installation sanitaire, ventilation mécanique double flux à haut rendement, ventilation par tourelle des travées véhicules</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 165 K€ HT</p>
En travaux	<b>AKTYA</b> 6 rue Louis Garnier 25008 BESANCON	Construction d'un bâtiment d'activités tertiaires rue Marc Bloch 25000 Besançon	B +	RT 2012	1250 m <sup>2</sup>	<p><b>Thermique</b> : équipement de chauffage rafraîchissement par poutres froides associées à une ventilation double flux rafraîchie à très haut rendement de récupération de calories, production d'eau glacée pour CTA double flux, équipement de plomberie sanitaire.</p> <p><b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune, éclairage avec gradation piloté par détecteur, poste de travail sur goulotte, éclairage de sécurité 100% leds, alarme incendie de type 4, précâblage Cat 6 E, alarme intrusion et système de contrôle d'accès. Equipement et modification parking souterrain existant dans centre commercial.</p> <p>Montant des travaux pour le lot thermique : 312 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 158 K€ HT</p>

CUISINE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>CONSEIL GENERAL DU TERRITOIRE DE BELFORT</b> 39 faubourg de Montbéliard 90000 BELFORT	Restructuration de la demi-pension du collège du Val de Rosemont 1 rue du Colonel Weber 90200 Giromagny	B + E	/	1 106 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : équipement chauffage par radiateurs, ventilation double flux à très haut rendement, ventilation spécifique de cuisine par plafond filtrant diffusant associé à une récupération d'énergie par échangeur à plaques à nettoyage automatisé assurant un gain de consommation énergétique de 44000 kWh / an Montant des travaux pour le lot thermique : 288 K€ HT
2015	<b>REGION DE FRANCHE-COMTE</b> 4 square Castan 25000 BESANCON	Restructuration du service de restauration du lycée Louis Pergaud 25000 Besançon	B + E	BBC	4 338 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : extraction spécifique de la cuisine par plafond filtrant à traitement UV, modulation automatique des débits extraits et récupération de calories sur les rejets d'air. ventilation double flux des réfectoires par CTA à très haut rendement et modulation des débits d'air en fonction de l'occupation, production ECS spécifique à la cuisine, distribution EF, ECS adoucie + bouclage. Montant des travaux pour le lot thermique : 982 K€ HT
2015	<b>REGION DE FRANCHE-COMTE</b> 4 square Castan 25000 BESANCON	Lycée Toussaint Louverture Restructuration du pôle hôtelier 25300 Pontarlier	B + E	NEUF RT 2005 -25%  EXIST : RT2005	1 450 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage par radiateurs des cuisines d'enseignement et du restaurant d'application, ventilation spécifique de la cuisine par plafonds filtrants diffusants avec récupération de calories après traitement UV, ventilation double flux à forte récupération de calories dans les salles, équipement de plomberie sanitaire avec production ECS semi-instantanée, équipement de GTB avec intégration des régulations existantes. Montant des travaux pour le lot thermique : 838 K€ HT
2016	<b>CROUS DE BESANCON</b> 38 rue de l'Observatoire 25000 BESANCON	Restaurant universitaire Les Hauts de Chazal  25000 Besançon	B + E		1 550 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : sous-station raccordée au réseau de chaleur de Planoise, production d'eau glacée par groupe froid, plancher chauffant réversible, ventilation double flux, régulation par GTB. <b>Electricité</b> : alimentation tarif jaune 250 kVA, éclairage par luminaires fluorescents, éclairage de sécurité, vidéophonie, optimiseur de puissance pour la gestion des appels de puissance.
2016	<b>CONSEIL GENERAL DU DOUBS</b> Hôtel du Département 7 avenue de la Gare d'Eau 25000 BESANCON	Restructuration et extension du collège La Source 25240 Mouthe	B + E		6 352 m <sup>2</sup>	<b>Thermique</b> : chauffage par radiateurs, VMC simple flux existante, VMC double flux bâtiment neuf, ventilation cuisine, plomberie sanitaire. <b>Electricité</b> : suppression du tarif vert existant, alimentation sur branchement tarif jaune, distribution courant fort, éclairage intérieur sur gradation et détection de présence, éclairage extérieur, câblage informatique, fibre optique, alarme incendie de type 2A, système vidéophonique sur IP, télévision, alarme anti-intrusion, optimiseur de puissance pour la cuisine tout électrique, distribution de l'heure, sonorisation de l'ensemble de l'établissement, installation téléphonique avec autocom, sonorisation et éclairage scénique. Montant des travaux pour le lot thermique : 1 035 K€ HT Montant des travaux pour le lot électricité : 750 K€ HT
2016	<b>SEDD</b> 6 rue Louis Garnier 25000 BESANCON	Aménagement d'une brasserie site de l'Arsenal au Crous 25000 Besançon				
En études	<b>FONCIERE PLM</b> Les Villas de la réserve Les Mas de Quessine 83350 RAMATUELLE	Restructuration et extension de la cuisine 83350 Ramatuelle				<b>Thermique</b> : déplacement aérocondenseur existante, modification en chaufferie, reprise totale des installations de plomberie. Montant des travaux pour le lot thermique : 230 K€ HT

CUISINE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
En études	<b>DDFIP DU DOUBS</b> 63 quai Veil-Picard 25000 BESANCON	Aménagement intérieur d'un restaurant inter- administratif 25000 Besançon				

MISE EN CONFORMITE ELECTRICITE ET/OU SECURITE INCENDIE						
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	MISSION	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2009	<b>REGION DE FRANCHE-COMTE</b> 4 square Castan 25000 BESANCON	Cuisine ATMFC au lycée Condé 25000 Besançon	B + E	/	4 142 m <sup>2</sup>	Travaux de mise en sécurité électrique du bâtiment A avec remplacement des tableaux électriques, mise en conformité éclairage, éclairage sécurité et dépose des installations obsolètes.  Montant des travaux pour le lot électricité : 65 K€ HT
2009	<b>HOPITAL PAUL NAPPEZ</b> 9 rue du Maréchal Leclerc 25500 MORTEAU	Mise aux normes SSI de la maison de retraite 9 rue du Maréchal Leclerc 25500 Morteau	B + E	/	/	Mission de coordination du SSI avec analyse des besoins de sécurité en phases de conception des études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, désenfumage, éclairage sécurité.  Montant des travaux pour le lot électricité : 127 K€ HT
2010	<b>GRAND BESANCON HABITAT</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON	Travaux de mise en sécurité des foyers logements Les Hortensias et les Lilas 25000 Besançon	B + E	/	/	Travaux en site occupé 82 chambres-logements, mise en conformité électrique complète de l'ensemble de l'établissement, réhabilitation de confort avec distribution courants forts, éclairage, prises de courants, éclairage sécurité.
2011	<b>REGION DE FRANCHE-COMTE</b> 4 square Castan 25000 BESANCON	Mise en conformité du système de sécurité SSI et éclairage sécurité au EPLEA Edgar Faure 39570 Montmorot	B + E	/	/	Travaux de mise en conformité en site occupé de l'ensemble de l'installation du Système de Sécurité Incendie SSI et de l'éclairage de sécurité.  Montant des travaux pour le lot électricité : 38 K€ HT
2011	<b>GRAND BESANCON HABITAT</b> 6 rue André Boulloche 25052 BESANCON	Réhabilitation technique pour la mise en sécurité du foyer logement les Hortensias 25000 Besançon	B + E	/	/	Intervention en site occupé pour travaux de mise sécurité SSI - Catégorie A type 1 avec éclairage sécurité et mise en conformité électrique.  Montant des travaux pour le lot électricité : 273 K€ HT
2012	<b>ALTER IMMO</b> 32 chemin de Vieilley 25000 BESANCON	Restructuration Hôtel des Vallières 3 rue Pierre Rubens 25000 Besançon	B + E	/	/	Réhabilitation d'un hôtel en studios étudiants, alimentation sur branchement public EDF suivant NFC14-100 avec distribution individuelle tarif bleu par chambre et services généraux, système vidéo phonique, distribution télévisuelle, installation téléphonique, équipement studios suivant NFC15-100.  Montant des travaux pour le lot électricité : 97 K€ HT
2012	<b>MASPA 70</b> Grande Rue 70000 NEUREY LES LA DEMIE	Sites de Neurey les la Demie et Saint Loup sur Semouse	B + E	/	/	Travaux de maîtrise d'œuvre complète de mise en sécurité SSI des 2 bâtiments en sites occupés. Emplacement SSI Catégorie A type 1, mise en conformité désenfumage, compartimentage et travaux divers d'électricité.  Montant des travaux pour le lot électricité : 165 K€ HT
2013	<b>CLINIQUE DU JURA</b> 9 rue Louis Rousseau 39000 LONS LE SAUNIER	Mise en sécurité Clinique du Jura désenfumage mécanique des circulations	B + E	/	/	Travaux en site occupé, réalisation des travaux en site occupé pour mise en œuvre d'un désenfumage mécanique, adaptation du SSI catégorie A type 1, éclairage sécurité.
2015	<b>UGECAM</b> 5 rue du Golf 21803 QUETIGNY	Extension et réorganisation des services administratifs et mise en sécurité incendie de l'EHPAD Belfontaine 21121 Fontaine les Dijon	B + E	/	7200 m <sup>2</sup>	Mission de coordination du SSI : ERP Type J 4 <sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase de conception des études, demande de dérogation au SDIS et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, désenfumage, éclairage sécurité, prise en compte des travaux en site occupé.

COORDINATION DU SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (CSSI)					
ANNEE	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2013	<b>LES EPARSE</b> 97 Grande Rue 90330 CHAUX	Construction d'un foyer de vie, d'un bâtiment d'activité et d'un foyer d'accueil médicalisé 90330 Chaux	/	/	Analyse des besoins de sécurité en phases de conception, d'études et de réalisation. SSI de catégorie A de type 1 et de type 4.
2013	<b>CENTRE HOSPITALIER DE PONTARLIER</b> 2 faubourg Saint-Etienne 25300 PONTARLIER	Réhabilitation de la psychiatrie à l'hôpital Grandvallier 25300 Pontarlier.	BBC	1658 m <sup>2</sup>	Analyse des besoins en sécurité incendie en phases de conception des études et de réalisation des travaux. SSI Type U-4 <sup>ème</sup> catégorie.
2013	<b>CLINIQUE DU JURA</b> 9, rue Louis Rousseau 39000 LONS LE SAUNIER	Clinique du Jura Désenfumage mécanique des circulations		/	ERP Type U 4 <sup>ème</sup> , analyse des besoins pour mise en place désenfumage mécanique en phase de conception des études, demande de dérogation au SDIS et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, compartimentage, éclairage sécurité, prise en compte des travaux en site occupé.
2014	<b>CONSEIL GENERAL DU DOUBS</b> 7 avenue de la gare d'eau 25000 BESANCON	Construction d'un nouveau collège sur le site de la petite Hollande 25200 Montbéliard	BBC	10 000 m <sup>2</sup>	ERP Type R - 2 <sup>ème</sup> cat - Analyse des besoins de sécurité incendie phase de conception des études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie B alarme de type 2A, désenfumage, éclairage sécurité.
2014	<b>MASPA 70</b> Grande Rue 70000 NEUREY LES LA DEMIE	Sites de Neurey les la Demie et Saint Loup sur Semouse	/	/	Travaux de maîtrise d'œuvre complète de mise en sécurité SSI des 2 bâtiments en sites occupés. Emplacement SSI catégorie A type 1, mise en conformité désenfumage, compartimentage et travaux divers d'électricité.
2014	<b>SIVU MARPA ECOLE-VALENTIN</b> 3 rue des Grandes Vignes 25480 ECOLE-VALENTIN	Construction d'une MARPA 25480 Ecole-Valentin		1 732 m <sup>2</sup>	ERP type 5 <sup>ème</sup> cat, 22 chambres, 61 détecteurs optiques, analyse des besoins de sécurité, demande de dérogation auprès du SDIS 25, conception, études et réalisation. SSI de cat A, type 1.
2015	<b>MAISON DES PARENTS DE FRANCHE-COMTE</b> 2 place Saint-Jacques 25000 BESANCON	Construction de la maison des familles de Franche-Comté 25000 Besançon		1 638 m <sup>2</sup>	ERP type 0, 4 <sup>ème</sup> cat, 33 chambres, 100 détecteurs optiques, analyse des besoins de sécurité en phase de conception des études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A, type 1, désenfumage, compartimentage.
2015	<b>UGECAM</b> 5 rue du Golf 21803 QUETIGNY	Extension et réorganisation des services administratifs et mise en sécurité incendie de l'EHPAD de Belfontaine 21121 Fontaine les Dijon	/	700 m <sup>2</sup> (extension, réorganisation) 7200m <sup>2</sup> (SSI)	ERP Type J 4 <sup>ème</sup> Cat, analyse des besoins de sécurité en phase de conception des études, demande de dérogation au SDIS et de réalisation des travaux. SSI de catégorie A type 1, désenfumage, éclairage sécurité, prise en compte des travaux en site occupé.
2015/2016	<b>CONSEIL GENERAL DU DOUBS</b> 7 avenue de la Gare d'Eau 25000 BESANCON	Restructuration du collège La Source 25240 Mouthe		6 352 m <sup>2</sup>	ERP type R, 3 <sup>ème</sup> cat avec activités de type N-X et L. Analyse des besoins de sécurité incendie phase conception des études et de réalisation des travaux. SSI de catégorie B, type 2A, désenfumage, compartimentage.

## COORDINATION DU SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (CSSI)

A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	BBC HQE QEB	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2015/2016	<b>MEMOIRES ET PERSPECTIVES</b> 19 avenue de Robache 88100 SAINT-DIE	Restructuration et extension d'un EHPAD 88100 Saint-Dié		6 329 m <sup>2</sup>	ERP type J, 4 <sup>ème</sup> cat, 88 chambres, 334 détecteurs optiques. Analyse des besoins de sécurité en phase conception des études et réalisation des travaux d'extension en site occupé. SSI de catégorie A, type 1, désenfumage, compartimentage, groupe électrogène 150 KVA.
En travaux	<b>SEMCODA</b> 50 rue du Pavillon 01009 BOURG EN BRESSE	Restructuration et extension de l'EHPAD 01460 Nantua		5 923 m <sup>2</sup>	ERP type U, 3 <sup>ème</sup> cat, 106 chambres, 407 détecteurs optiques, intervention en site occupé pour déplacement des équipements centraux SSI. Analyse des besoins de sécurité en phase de conception, d'études et réalisation SSI de catégorie A, de type 1.

AUDITS ENERGETIQUES				
A N N E E	NOM DU MAITRE D'OUVRAGE	NOM DE L'AFFAIRE	SHON	DESCRIPTIF TECHNIQUE
2011	<b>ADEME</b> 25 rue Gambetta 25000 BESANÇON	Bureaux ADEME 25000 Besançon	488 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour) proposition de scénarios pour rénovation Rtex, BBC.
2013	<b>Grand Besançon Habitat</b> Département Développement 6 rue André Boulloche 25052 BESANÇON	Réhabilitation de 58 logements rue Piémont 25000 Besançon <b>Réhabilitation BBC Rénovation.</b>	4 489 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour) scénarios BBC retenus : réfection du calorifuge, remplacement des radiateurs, VMC simple flux hygro B, remplacement des appareils sanitaires.
2014	<b>NEXITY</b> Agence Besançon 25 rue Proudhon 25016 BESANCON CEDEX	Audit énergétique sur le site des 70 logements et 1 commerce situés 20- 22-24-26 rue Chemin Français et 11-13-15 rue Eugène Savoye 25000 Besançon	5 196 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation Rtex, BBC.
2014	<b>NEXITY</b> Agence Besançon 25 rue Proudhon 25016 BESANCON CEDEX	Audit énergétique sur le site des 64 logements et 5 commerces situés 2 rue André Boulloche et 1 rue Bloch 25000 Besançon	5 163 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation Rtex, BBC.
2014	<b>NEXITY</b> Place des Bernardines 25300 PONTARLIER	Audit énergétique sur le site des 51 logements situés 2 A/B/C rue de Beaumont 25300 Pontarlier	3 310 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation Rtex, BBC.
2015	<b>DEPARTEMENT DU DOUBS</b> 7 avenue de la Gare d'eau 25000 BESANCON	Passage au gaz chaufferies Fort Griffon 25000 Besançon		
2016	<b>BARTHELET IMMOBILIER</b> 91 Grande Rue 25000 BESANCON	Audit énergétique de 90 logements copropriété Nicolas Nicole 25000 Besançon	5 318 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation RTex, BBC.
2016	<b>IMMOBILIERE COMTOISE</b> 110 Grande Rue 25000 BESANCON	Audit énergétique de 100 logements Les Vaites rue Grignard 25000 Besançon	6 690 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation Rtex, BBC.
2016	<b>IMMO DE FRANCE – PONTIM</b> 12 rue de Salins 25300 PONTARLIER	Audit énergétique de 52 logements Les Longennes III 25300 Pontarlier	3 189 m <sup>2</sup>	Diagnostic du bâtiment existant, analyse des consommations, identification des voies de progrès (investissement, temps de retour), proposition de scénarios rénovation Rtex, BBC.
2017	<b>CABINET GESTION SYNDIC</b> 4 rue Clémenceau 90000 BELFORT	Audit énergétique de 98 logements rue Romain Roussel et rue de la Grande Fontaine 90000 Belfort		
2017	<b>CONSEIL GENERAL DU DOUBS</b> 7 avenue de la Gare d'eau 25000 BESANCON	Audit énergétique au collège Haut de Vignes 25230 Seloncourt		