

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREES	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
COMMERCIAL							
	DELHAIZE ESCH BELVAL (Luxembourg)	Construction d'un supermarché	2 000 m ²	1 900 000 € HTVA	DELHAIZE Luxembourg S.A.	Projet terminé en 2010	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	DELHAIZE STRASSEN (Luxembourg)	Construction d'un supermarché	2 000 m ²	1.900.000 € HTVA	DELHAIZE Luxembourg S.A.	Projet terminé en 2011	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	SCHUHCENTER INGELDORF (Luxembourg)	Construction et mise en exploitation d'une surface de vente	1 380 m ²	477 000 € HTVA	LEASINVEST IMMO LUX	Projet terminé en 2011	Construction à Ingeldorf d'un bâtiment accueillant un magasin Schuhcenter comprenant une zone de vente, locaux sociaux, réserves et locaux techniques. Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	LES 4 VENTS WINDHOF (Luxembourg)	Construction et mise en exploitation d'un bâtiment de quatre cellules commerciales	1 800 m ²	316 000 € HTVA	WANDHAFF S.A.	Projet terminé en 2012	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	RESTAURANT FOODPARK EBBC SENNINGERBERG (Luxembourg)	Construction d'un restaurant sur le complexe EBBC	265 m ² 175 m ² de terrasse	100 000 € HTVA	COPROPRIETE EBBC (ALTUM, KBC, LEASINVEST)	Phase études	Mission études
	CELLULES COMMERCIALES ET LOGEMENTS VOLSTROFF (France)	Construction d'un bâtiment avec cellules commerciales et logements	598 m ²	132 000 € HTVA	MAIRIE DE VOLSTROFF	Projet terminé en 2014	Le projet consiste en la construction d'un bâtiment regroupant deux cellules professionnelles et une boulangerie en rez de chaussée, ainsi que 4 logements en étage. Les installations techniques des logements seront réalisées pour correspondre aux nouvelles exigences réglementaires RT 2012 concernant les lieux d'habitation, avec un respect des impositions BBC. Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREES	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
	CENTRE COMMERCIAL KNAUF SCHMIEDE (Luxembourg)	Audit technique, analyse réglementaire, mise à niveau des installations techniques, mise en place et suivi d'exploitation multitechnique	31 972 m ²	1 000 000 € HTVA	LEASINVEST IMMO LUX	Consultation des entreprises	Mission : analyse technique, analyse réglementaire (loi modifiée du 10/06/1999), estimation financière des mises en conformité. Etudes et suivi des travaux de mise à niveau des installations techniques. Mise en place et suivi d'exploitation multitechnique.
ADMINISTRATIF							
	FORTRESS (Luxembourg)	Aménagement de bureaux au 3-4 rue Beck	450 m ²	200 000 € HTVA	FORTRESS INVESTMENT GROUP	Projet terminé en 2007	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	DEXIA AGENCE DE STRASSEN (Luxembourg)	Extension et réaménagement de l'agence	250 m ²	280 000 € HTVA	DEXIA - BIL à Luxembourg	Projet terminé en 2008	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	COMPAGNIE DE BANQUE PRIVEE BATIMENT CITIUS (Luxembourg)	Aménagement de bureaux	1 300 m ²	80 000 € HTVA	Compagnie de Banque Privée	Projet terminé en 2008	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	PKF - WEBER & BONTEMPS STRASSEN (Luxembourg)	Aménagement de bureaux	1 300 m ²	100 000 € HTVA	Fiduciaire WEBER & BONTEMPS	Projet terminé en 2008	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	BHF BANK (Luxembourg)	Aménagement de bureaux bâtiment UTA à Neudorf	2 000 m ²	360 000 € HTVA	BHF Bank International	Projet terminé en 2008	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREES	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
	SVENSKA Luxembourg	Aménagement de bureaux	2 000 m ²	900 000 € HTVA	SVENSKA Handelsbanken	Projet terminé en 2009	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	HSBC BATIMENT DAIRY HOUSE (Luxembourg)	Aménagement das le bâtiment en cours de construction	7 600 m ²	4 000 000 € HTVA	HSBC	Projet terminé en 2009	Aménagement technique dans un bâtiment en cours de construction avec la spécificité associée. A savoir : gestion de la modification de conception technique et d'aménagement dans le respect des exigences réglementaires et fonctionnelles, pour l'intégration des demandes du locataire. Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Cuisine, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	EBBC - BÂTIMENT E (Luxembourg)	Réhabilitation du bâtiment E	4 390 m ²	1 100 000 € HTVA	KBC REAL ESTATE	Projet terminé en 2010	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	MEDIA CENTER (Luxembourg)	Aménagement de surface administrative	330 m ²	180 000 € HTVA	MEDIACENTER	Projet terminé en 2011	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	TENARIS (Luxembourg)	Aménagement de surface administrative	1 000 m ²	1 820 000 € HTVA	TENARIS	Projet terminé en 2011	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	IKANO (Luxembourg)	Réhabilitation bâtiment	1 200 m ²	350 000 € HTVA	IKANO	Projet terminé en 2012	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
	SODEVAM BUREAUX LIPPMANN YUTZ (France)	Construction d'un immeuble de bureaux basse énergie avec certification BBC EFFINERGIE	1 600 m ²	410 000 € HTVA	SODEVAM NORD LORRAINE	Projet terminé en 2012	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	BATIMENT AEROGOLF (Luxembourg - Findel)	Rénovation globale des installations de production de chauffage et de froid	10 000 m ²	538 500 € HTVA	MSEOF AIRPORT S.A.R.L.	Phase exécution	Le projet consiste à la rénovation globale des installations de production de chauffage et de froid du bâtiment AEROGOLF situé à Luxembourg/Findel. Dans l'ensemble, les travaux consisteront : - A remplacer la cogénération existante (700 kW thermique) par une chaudière gaz, en complément de la chaudière gaz existante - A remplacer le groupe à absorption (460 kW), le groupe NH3 (520 kW) et les tours de refroidissement existants, par 2 groupes de froids monoblocs en toiture - A démonter et évacuer tout le matériel non réutilisé : à noter que cette dépose est relativement conséquente
	BÂTIMENT ROYAL 20	Construction et mise en exploitation d'un immeuble de bureaux projeté au 20, boulevard Royal à Luxembourg	4 743 m ²	2 800 000 € HTVA	LEASINVEST IMMO LUX	Phase soumission	Immeuble de bureaux sur 8 niveaux hors sol et 5 niveaux en sous-sol situé sur l'artère principale au centre de Luxembourg (ville). Le projet vise une certification BREEAM type « Very good ». Toutes les installations techniques sont donc pensées pour avoir un impact le plus minimaliste possible sur l'environnement.
INDUSTRIEL							
	PILKINGTON FAREBERSVILLER (France)	Mise en place d'une unité de contrôle de pollution	Four de fusion de verre - 700 tonnes par jour	8 000 000 € HTVA	PILKINGTON INTERPANE FM1	Projet terminé en 2007	Pilotage de chantier
	TWINERG Ehlerange (Luxembourg)	Mise en place d'une installation de récupération des eaux de pluie	Usine d'Esch sur Alzette	1 800 000 € HTVA	TWINERG S.A.	Projet terminé en 2011	Mission complète d'ingénieur du génie technique et pilotage de chantier

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
RESIDENTIEL							
	CHARLES LE PAYEN METZ (France)	Construction d'un immeuble résidentiel de 80 appartements	6 343 m ²	1 440 000 € HTVA	NACARAT	VISA / DET	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	LOGEMENTS THOME TERVILLE (France)	Construction de 82 logements et locaux professionnels	6 200 m ² 800 m ²	8 230 000 € HTVA	SCCV TPH	DCE	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	MAISON WILDGEN EECHERFELD (Luxembourg)	Construction d'une maison unifamiliale	450 m ²	205 000 € HTVA	MAAL S.C.I	APS	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	IMMEUBLE GIORGETTI CESSANGE (Luxembourg)	Construction d'un immeuble résidentiel de 10 appartements	1 374 m ²		FELIX GIORGETTI SARL	Finalisé	Mission d'études et réalisation des dossiers de soumission
MIXTE							
	IMMEUBLE GREGOIRE STRASSEN (Luxembourg)	Construction d'un immeuble mixte basse énergie (commercial, administratif et de logements)	3 000 m ² hors- sol + 2 300 m ² sous sol	1 900 000 € HTVA	ALPHA PROPERTIES S.A.	Projet terminé en 2012	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Froid commercial, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
	RESIDENCE MARGRITTE STRASSEN (Luxembourg)	Construction et mise en exploitation de l'immeuble mixte projetée à Strassen	8 661 m ²	1 665 000 €HTVA	STRASSREA S.A.	Soumission	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)
	LA HALLE ZAC AMPHITHEÂTRE METZ (France)	Construction d'un immeuble commercial et administratif	5 800 m ² de bureaux + 1 700 m ² commerce	1 767 000 € HTVA (Construction) et 131 500 € HTVA (Aménagements locataire)	NACARAT	VISA / DET	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)

SOCIAL

	ECOLE MARCEL PAGNOL TERVILLE (France)	Reconstruction de l'école		700 000 € HTVA	VILLE DE TERVILLE	Réception des travaux	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	GROUPE SCOLAIRE BEYREN LES SIERCK (France)	Construction d'un groupe scolaire avec écoles élémentaire et maternelle ainsi qu'un bâtiment périscolaires		189 200 € HTVA	VILLE DE BEYREN LES SIERCK SODEVAM	DCE	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)
	BATIMENT CHEMIN DU LEIDT THIONVILLE (France)	Réaménagement d'un bâtiment à usage associatif		700 000 € HTVA	VILLE DE THIONVILLE	Projet terminé en 2013	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
CUISINE D'ENTREPRISE							
	HSBC - BÂTIMENT DAIRY HOUSE (Luxembourg)	Mise en exploitation d'un restaurant d'entreprise		4 000 000 € HTVA	HSBC	Projet terminé en 2009	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)
	FERRERO - FBC - BÂTIMENT B2, C1 ET C2 FINDEL (Luxembourg)	Mise en exploitation d'un restaurant d'entreprise		440 000 € HTVA	FERRERO	Projet terminé en 2009	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)
	NOVELIA SCHIFFLANGE (Luxembourg)	Travaux de rénovation d'une cuisine dans une maison de soins		140 000 € HTVA	NOVELIA	Projet terminé en 2009	Travaux de rénovation étanchéité du sol
	WENGE GLACIS (Luxembourg)	Mise en exploitation d'un restaurant		480 000 € HTVA	LE COMPTOIR DU WENGE	Projet terminé en 2010	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
AUDIT / CONSEILS EN ENERGIE							
	DEXIA SIEGE (Luxembourg)	Evaluation des risques - installation de production de froid	\	\	DEXIA S.A.	Projet terminé en 2008	Mission évaluation des risques
	UNIVERSITE DU Luxembourg CAMPUS LIMPERSBERG (Luxembourg)	Audit énergétique Bâtiment des sciences	\	\	UNIVERSITE DU Luxembourg	Projet terminé en 2009	Mission audit énergétique
	B.E.I. (BANQUE EUROPEENNE D'INVESTISSEMENT) KIRCHBERG (Luxembourg)	Suivi et contrôle du facilities Management et exploitation multi technique	\	\	B.E.I.	Mision en cours jusqu'en	Mission suivi et contrôle d'exploitation
	REHABILITATION DE 43 LOGEMENTS COLLECTIFS MONT SAINT MARTIN (France)	Diagnostic énergétique de trois bâtiment par la méthode THCE ex	3 280 m ²	\	S.A. D'HLM BATIGERE NORD EST	Finalisé	Diagnostic énergétique

ILLUSTRATION	INTITULE DU PROJET	CARACTERISTIQUE PRINCIPALES	SURFACE / INSTALLATION CONSIDEREE	BUDGET INSTALLATION TECHNIQUES/ CONSTRUCTION	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE ACTUELLE	MISSION
AUTRES							
	HOTEL RESTAURANT CAMPANILE SENNINGERBERG (Luxembourg)	Installation d'une climatisation	1 400 m ²	350 000 € HTVA	HOTELPORT S.A.	Projet terminé en 2009	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)
	COMPLEXE IMMOBILIER EBBC SENNINGERBERG (Luxembourg)	Remplacement des équipements de production d'eau glacée (6 bâtiments)		700 000 € HTVA	EBBC SYNDIC ATIS REAL	Projet terminé en 2009	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Electricité, Sanitaire, Froid commercial, installation de sécurité, courant forts, courants faibles)
	ANCIENS VESTIAIRES DE FOOTBALL ENNERY (France)	Réaménagement anciens vestiaires	540 m ²	123 000 € HTVA	VILLE D'ENNERY	Projet terminé en 2013	Mission complète d'ingénieur du génie technique (HVAC, Sanitaire, Electricité, courant forts, courants faibles, installations de sécurité)