

2007-2008

- Évaluation de ponts thermiques en cours de chantier, du nouveau siège à Luxembourg, de la Banque Européenne d'Investissement (Entreprises : Association momentanée CFE-Vinci)

2007

- Etude de la performance énergétique et des aspects économiques corollaires d'une habitation, pour la commune de Villers-le-Bouillet
- Vérification du risque éventuel de condensation dans les façades rénovées du Bâtiment du Droit de l'ULg (Bât. B31 au Sart Tilman) après habillage par un bardage extérieur en dalles de terre cuite et interposition de laine de roche (Auteur de projet : Bureau d'Architecture M. MALHERBE)
- Etat de la toiture du hall omnisports d'Hélécine : vérification de l'étanchéité, de l'isolation thermique et du support structurel ; proposition de solution
- En tant qu'expert développement durable, participation au concours organisé par la société VELUX pour la construction de son nouveau siège, en collaboration avec les bureaux d'architecture ETAU et ALTIPLAN, et le bureau d'études GRONDMIJ WALLONIE
- Exploration technico-économique de la commercialisation, en Europe, du système de chauffage par le sol fabriqué par Metalex, filiale du groupe japonais Sumitomo

2006-2007

□ Appréciation du risque de surchauffe dans l'extension de bureaux des Entreprises Galère et remèdes possibles

2006

□ Vérification du risque de condensation d'une toiture comportant un isolant mince réfléchissant incorrectement posé et proposition de remède apportant l'isolation thermique souhaitée (Chantier DENBLYDEN à Sterpenich – Architecte : M.-N. GUISSART)