



RAPPORT

A l'attention de : Monsieur VANHERREWEGHE
Rue Victor Horta, 39
1348 Louvain-la-Neuve

mardi 21 juin 2011

Adresse du projet :
Rue de Namur, 14
1340 Louvain-la-Neuve

Coordonnées client :
Monsieur VANHERREWEGHE
Rue Victor Horta, 39
1348 Louvain-la-Neuve
0475 70 02 06
vincent.vanherreweghe@skynet.be

Coordonnées architecte :
Mr MAGER
Rue Saint Gilles, 148
4000 Liège
0495 40 06 20
mager_fr@hotmail.com

Vos références : P255_VANHERREWEGHE

Concerne : Rapport de test d'étanchéité à l'air du 10/06/2011.

Monsieur VANHERREWEGHE,

Ci-dessous vous trouverez le rapport concernant le Blower-Door test réalisé à Louvain-la-Neuve.

Nous espérons que celui-ci répond à votre attente et vous aidera à améliorer l'étanchéité à l'air de votre bâtiment ou de prendre des décisions d'améliorations éventuelles. Nous vous invitons à prendre contact avec nous pour tout renseignement complémentaire que vous souhaiteriez obtenir.

En restant à votre écoute, recevez, Monsieur VANHERREWEGHE, l'expression de nos sentiments distingués.

Michel LEQUEUX
Conseiller éco-construction

Ing. Matthieu BOURGEOIS
Conseiller énergie

14. Annexe II – Rapport test en dépressurisation

ESSAI DE PERMEABILITE A L'AIR DE BATIMENT

Date de l'essai : 10-06-2011	Technicien : MBO
Fichier d'essai: 2011_06_10 EURECA - Test BD vanherreweghe dep	
Client : VANHERREWEGHE Vincent Rue Victor Horta, 39 - 1348 Louvain-La-Neuve Téléphone : Télécopie :	Adresse du bâtiment : Maison unifamiliale passive Rue de Namur, 14 - 1340 Louvain-La-Neuve

Débit à 50 Pascals : 175 m³/h (+/- 0.4 %) Débit d'air
n50: 0.28 1/h Renouvellement d'air par heure
w50:

Surfaces de fuite : 63.6 cm² (+/- 2.3 %) EqLA Canadienne @ 10 Pa
32.4 cm² (+/- 3.5 %) LBL ELA @ 4 Pa
q50 :

Courbe des débits de fuite: Coefficient de débit d'air (Cenv) = 11.4 (+/- 5.4 %)
Coefficient de fuite d'air (CL) = 11.4 (+/- 5.4 %)
Exposant (n) = 0.698 (+/- 0.014)
Coefficient de corrélation = 0.99847

Norme de l'essai:	EN 13829	Mode de l'essai:	Dépressurisation
Type de méthode d'essai:	B	Le contrôle a satisfait à:	
Équipement:	Model 4 (230V) Minneapolis Blower Door		

Température intérieure :	17 °C	Volume :	632 m ³
Température extérieure :	15 °C	Surface d'enveloppe :	
Pression barométrique:	101325 Pa	Surface de plancher :	
Classe de vent:	2 Légère brise	Incertitude sur les dimensions du bâtiment:	%
Exposition du bâtiment au vent:	Protection normale	Année de construction:	2011
Type de chauffage:	néant		
Type de climatisation:	néant		
Type de ventilation:	Aucune		

