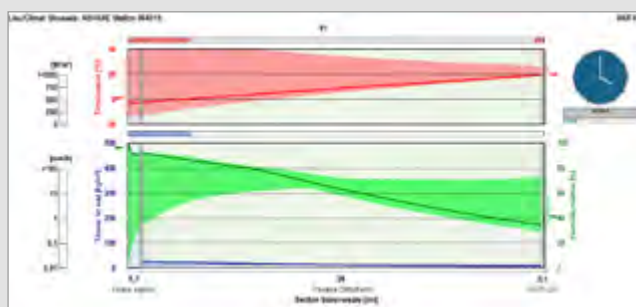
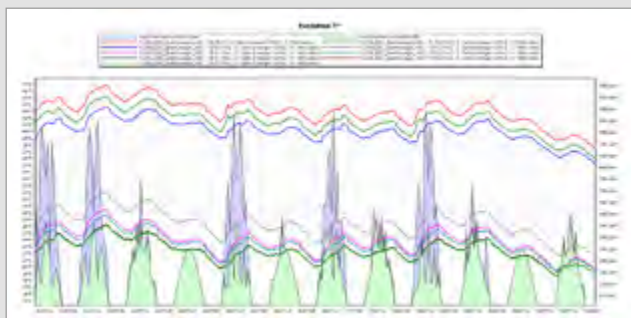


- Matériaux
- Systèmes
- Services



**Solutions performantes,
globales et durables
pour votre
indépendance énergétique !**



Parc Industriel 31 - B-1440 Braine-le-Château
Tél + 32 2 367 86 32 - www.carimat.be
@ carimatenergy@carimat.be

ENERGIE DU BATIMENT CONCEPTION & AMELIORATION

Solutions énergétiques efficaces

Avant de se lancer dans un projet de construction ou de rénovation de son bâtiment, il convient de réaliser une analyse du niveau de performance énergétique souhaité et penser le problème dans sa globalité.

Les études thermiques que nous proposons permettent de déterminer les potentielles consommations d'énergie du futur bâtiment, selon les matériaux et équipements choisis ; elles donnent un aperçu global et détaillé des apports et des déperditions de chaleur.

Réaliser une étude thermique avant le démarrage des travaux comporte trois avantages majeurs :

- L'étude thermique est l'occasion d'optimiser le bâtiment afin de limiter les déperditions énergétiques et de garantir le confort thermique.
- Cette étude est un moyen de mieux choisir les futurs équipements et matériaux. Selon les habitudes de vie et l'utilisation de l'habitation, les besoins évolueront. Les préconisations orienteront vers des matériaux et des équipements qui assureront le confort thermique pour de nombreuses années.
- S'assurer de construire une habitation énergétiquement efficace et en phase avec les réglementations thermiques en vigueur.

Carimat Energy vous accompagne dans les missions suivantes :

- La performance énergétique des bâtiments : Responsable & Conseiller PEB agréés
- Conception passive des bâtiments : logiciel PHPP (Certifié PMP)
- Modélisation des nœuds constructifs : logiciel THERM
- Simulation dynamique de la diffusion de vapeur dans les parois : logiciel WUFI
- Thermique dynamique : logiciel Pléiades Comfie

Nous réalisons un devis pour chacun de vos projets.

Nous sommes à votre service !

Éléments	U-value (W/m²K)	g-value (W/m²K)	Check
14	0,6	0,1	OK
15	0,6	0,1	OK
16	0,6	0,1	OK
17	0,6	0,1	OK
18	0,6	0,1	OK
19	0,6	0,1	OK
20	0,6	0,1	OK
21	0,6	0,1	OK
22	0,6	0,1	OK
23	0,6	0,1	OK
24	0,6	0,1	OK
25	0,6	0,1	OK
26	0,6	0,1	OK
27	0,6	0,1	OK
28	0,6	0,1	OK
29	0,6	0,1	OK
30	0,6	0,1	OK
31	0,6	0,1	OK
32	0,6	0,1	OK
33	0,6	0,1	OK
34	0,6	0,1	OK
35	0,6	0,1	OK
36	0,6	0,1	OK
37	0,6	0,1	OK
38	0,6	0,1	OK
39	0,6	0,1	OK
40	0,6	0,1	OK
41	0,6	0,1	OK
42	0,6	0,1	OK
43	0,6	0,1	OK
44	0,6	0,1	OK
45	0,6	0,1	OK
46	0,6	0,1	OK
47	0,6	0,1	OK
48	0,6	0,1	OK
49	0,6	0,1	OK
50	0,6	0,1	OK
51	0,6	0,1	OK
52	0,6	0,1	OK
53	0,6	0,1	OK
54	0,6	0,1	OK
55	0,6	0,1	OK
56	0,6	0,1	OK
57	0,6	0,1	OK
58	0,6	0,1	OK
59	0,6	0,1	OK
60	0,6	0,1	OK
61	0,6	0,1	OK
62	0,6	0,1	OK
63	0,6	0,1	OK
64	0,6	0,1	OK
65	0,6	0,1	OK
66	0,6	0,1	OK
67	0,6	0,1	OK
68	0,6	0,1	OK
69	0,6	0,1	OK
70	0,6	0,1	OK
71	0,6	0,1	OK
72	0,6	0,1	OK
73	0,6	0,1	OK
74	0,6	0,1	OK
75	0,6	0,1	OK
76	0,6	0,1	OK
77	0,6	0,1	OK
78	0,6	0,1	OK
79	0,6	0,1	OK
80	0,6	0,1	OK
81	0,6	0,1	OK
82	0,6	0,1	OK
83	0,6	0,1	OK
84	0,6	0,1	OK
85	0,6	0,1	OK
86	0,6	0,1	OK
87	0,6	0,1	OK
88	0,6	0,1	OK
89	0,6	0,1	OK
90	0,6	0,1	OK
91	0,6	0,1	OK
92	0,6	0,1	OK
93	0,6	0,1	OK
94	0,6	0,1	OK
95	0,6	0,1	OK
96	0,6	0,1	OK
97	0,6	0,1	OK
98	0,6	0,1	OK
99	0,6	0,1	OK
100	0,6	0,1	OK