

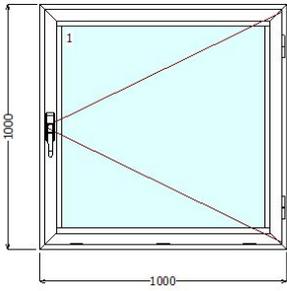
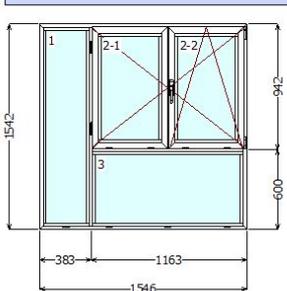
Exemple de document thermique par repère (1/2):

HACAL XXI	DSI sprl	Thermique																										
ND-01008	Repère 002	1 Dsi																										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Service</td><td>Vitré</td></tr> <tr><td>Largeur</td><td>1546</td></tr> <tr><td>Hauteur</td><td>1542</td></tr> <tr><td>Gamme</td><td>RC System</td></tr> <tr><td>Série</td><td>Frappe CT 3 chambres (65mm)</td></tr> <tr><td>Modèle de dormant</td><td>38K01 Asymm.</td></tr> <tr><td>Système de pardoses</td><td>Joint</td></tr> <tr><td>Prise de mesure</td><td>Hors-Tout matière</td></tr> <tr><td>Ass. Bissectrice</td><td>Equerre à excentrique</td></tr> <tr><td>Ass. Butant</td><td>Tasseau excentrique</td></tr> <tr><td>Ass. Traverse</td><td>Tasseau excentrique</td></tr> <tr><td>Décor</td><td>CL1 [CLASSE 1]</td></tr> <tr><td>Vue</td><td>Intérieure</td></tr> </table>	Service	Vitré	Largeur	1546	Hauteur	1542	Gamme	RC System	Série	Frappe CT 3 chambres (65mm)	Modèle de dormant	38K01 Asymm.	Système de pardoses	Joint	Prise de mesure	Hors-Tout matière	Ass. Bissectrice	Equerre à excentrique	Ass. Butant	Tasseau excentrique	Ass. Traverse	Tasseau excentrique	Décor	CL1 [CLASSE 1]	Vue	Intérieure
Service	Vitré																											
Largeur	1546																											
Hauteur	1542																											
Gamme	RC System																											
Série	Frappe CT 3 chambres (65mm)																											
Modèle de dormant	38K01 Asymm.																											
Système de pardoses	Joint																											
Prise de mesure	Hors-Tout matière																											
Ass. Bissectrice	Equerre à excentrique																											
Ass. Butant	Tasseau excentrique																											
Ass. Traverse	Tasseau excentrique																											
Décor	CL1 [CLASSE 1]																											
Vue	Intérieure																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Uw = 1,5492 W/m²k</div>																												
Formule																												
$U_w = \frac{\sum_{i=1}^n U_i S_i + \sum_{j=1}^n U(\text{rempl})_j A(\text{rempl})_j - \psi(\text{rempl})_j \text{Périm}(\text{rempl})_j}{\sum_{i=1}^n S_i + \sum_{j=1}^n A(\text{rempl})_j}$																												
Formule valorisée																												
$U_w = \frac{1,8617 + 1,8152 + 0,1184}{0,7996 + 1,6502} = 1,5492 \text{ W/m}^2\text{k}$																												
Liste des associations																												
A ssociation (A): 38K01 -GC0327																												
Uf (W/m²K)	Ep.therm. (m)	Liste des longueurs (m)	Total (m)	Surf. (m²)	Uf * Surf.																							
2,5	0,05	1,542 + 0,383 + 1,163 + 0,6 + 0,383	4,071	0,2036	0,5089																							
A ssociation (B): 38K01 -38V01 -GC0337																												
Uf (W/m²K)	Ep.therm. (m)	Liste des longueurs (m)	Total (m)	Surf. (m²)	Uf * Surf.																							
2,1	0,089	0,942 + 0,5745 + 0,5885	2,104	0,1873	0,3932																							
A ssociation (C): GC0327 -38T01 -GC0327																												
Uf (W/m²K)	Ep.therm. (m)	Liste des longueurs (m)	Total (m)	Surf. (m²)	Uf * Surf.																							
1,9	0,072	0,6	0,6	0,0432	0,0821																							

Suite (2/2):

HACAL XXI		DSI sprl		Thermique	
ND-01008		Repère 002		1 Dsi	
Association (D): GC0327 -38T01 -38V01 -GC0337					
Uf (W/m²K)	Ep.therm. (m)	Liste des longueurs (m)	Total (m)	Surf. (m²)	Uf * Surf.
2,4	0,111	0,942 + 0,5745 + 0,5885	2,104	0,2335	0,5605
Association (E): GC0337 -38V01 -38V01 -GC0337					
Uf (W/m²K)	Ep.therm. (m)	Liste des longueurs (m)	Total (m)	Surf. (m²)	Uf * Surf.
2,4	0,14	0,942	0,942	0,1319	0,3165
Total : Surf. Association = 0,7994 m² Total : Uf * Surf. = 1,8612 W/m²k					
Liste des remplissages					
Remplissage: 24v					
Ug	Psi	Surf. (m²)	Longueur (m)	Ug * Surf.	Psi * Longueur
1,1000	0,0100	1,6502	11,8420	1,8152	0,1184
Total : Surf. Vitrage = 1,6502 m² Total : Ug * Surf. = 1,8152 W/m²k Total : Psi * Longueur = 0,1184 W/mk					

Exemple de document thermique par dossier :

HACAL XXI		DSI sprl		Thermique Résumé	
ND-01008				Dsi	
N° : Repère 001					
		Largeur = 1000 Hauteur = 1000 Surf. = 1 M² Gamme = RC System Série = Frappe CT 3 chambres (65mm) 24v: Ug = 1,1000 W/m²K Uw = 1,4778 W/m²K			
N° : Repère 002					
		Largeur = 1546 Hauteur = 1542 Surf. = 2,383932 M² Gamme = RC System Série = Frappe CT 3 chambres (65mm) 24v: Ug = 1,1000 W/m²K Uw = 1,1911 W/m²K			