

Extraits des algorithmes de la méthode 3CL-V14

Pour le Diagnostic Performance Energétique (DPE)

Coefficients U des fenêtres, portes-fenêtres :

- 1 - Le coefficient K des fenêtres est connu : **U fenêtres** = K
 Le coefficient U des fenêtres est connu : **U fenêtres** = U - 0.12
 (enlever 0.15 à U fenêtres s'il y a des volets)

- 2 - Sinon, **U fenêtres** = :

Fenêtres avec du simple vitrage :

	bois	PVC	métallique
Sans volet	4.20	3.90	4.95
Avec volets	3.90	3.65	4.50

Fenêtres avec du survitrage :

	bois	PVC	métallique
Sans volet	2.90	2.75	3.80
Avec volets	2.75	2.60	3.55

Double fenêtres :

	bois	PVC	métallique
Sans volet	2.30	2.05	2.45
Avec volets	2.00	1.85	2.15

Fenêtres avec du double vitrage :

Lame d'air	Bois		PVC		métal		Métal rupture de pont thermique	
	SV	AV	SV	AV	SV	AV	SV	AV
4/6/4 ou inconnue	2.8	2.45	2.55	2.25	3.80	3.25	3.15	2.70
4/8/4	2.7	2.35	2.45	2.15	3.70	3.15	3.05	2.65
4/10/4	2.65	2.30	2.40	2.10	3.65	3.10	2.95	2.60
4/12/4	2.55	2.25	2.35	2.05	3.60	3.05	2.90	2.55
4/15 et+/4	2.40	2.15	2.30	2.05	3.60	3.05	2.90	2.50

Fenêtres avec double vitrage à isolation renforcée :

Lame d'air	Bois		PVC		métal		Métal rupture de pont thermique	
	SV	AV	SV	AV	SV	AV	SV	AV
4/6/4 ou inconnue	2.42	2.14	2.20	1.96	3.42	2.94	2.77	2.39
4/8/4	2.25	1.98	2.03	1.81	3.25	2.78	2.60	2.28
4/10/4	2.14	1.89	1.93	1.72	3.14	2.69	2.44	2.19
4/12/4	1.99	1.80	1.83	1.63	3.04	2.60	2.34	2.10
4/15 et+/4	1.75	1.62	1.70	1.56	2.95	2.52	2.25	1.97

Remplissage argon : enlever 0.15 au tableau précédent