

# LES SOLUTIONS TECHNIQUES DE RÉNOVATION (STR)

Chauffage	Isolation des murs	Étanchéité à l'air Objectif n50 [vol/h]	Ventilation Double Flux OU Simple Flux Hygro-réglable	Menuiseries extérieures		Résistances additionnelles			N° STR
	Intérieure OU Extérieure			Uw max. [W/m².K]	Sw minimal	R-Murs [m².K/W]	R-Plancher bas [m².K/W]	R-Toiture [m².K/W]	
<b>Chauffage combustible</b> (à condensation OU rendement >70% pour la biomasse)  OU <b>PAC</b> (ETAs ≥ 126%)	Int	3	Double Flux	1,1	0,3	6	4,5	10	1
	Int	3	Double Flux	0,8	0,3	4,5	4,5	10	2
	Int	1	Double Flux	1,7	0,36	4,5	4,5	10	3
	Int	1	Double Flux	1,3	0,3	4,5	3	7,5	4
	Int	1	Double Flux	1	0,3	3,7	3	10	4b
	Ext	3	Double Flux	1,7	0,36	4,5	4,5	7,5	5
	Ext	3	Double Flux	1,3	0,3	4,5	3	7,5	6
	Ext	3	Simple Flux Hygro	0,8	0,3	6	4,5	10	7
	Ext	1	Double Flux	1,7	0,36	4,5	3	7,5	8
	Ext	1	Double Flux	1,3	0,3	3,7 *	3	7,5	9
Ext	1	Simple Flux Hygro	1,1	0,3	4,5	3	7,5	10	
<b>Chauffage électrique</b> conservé à effet Joule OU <b>PAC air/air conservée</b> ET <b>Production d'eau chaude sanitaire</b> Thermodynamique ou Solaire	Int	1	Double Flux	0,8	0,3	7,5	6,5	10	11
Ext	1	Double Flux	1,1	0,3	6	4,5	10	12	
Ext	1	Double Flux	0,8	0,3	4,5	3	10	13	