

## Annexe 1

\*\*\*\*

## Valeurs des performances minimales exigées pour les travaux éligibles

Nature des travaux	caractéristique	Valeur minimale	Unité
Isolation de combles ou de toiture	Résistance thermique	6	m <sup>2</sup> K/W
Isolation des toitures terrasses et couvertures de pente < 5%	Résistance thermique	3,5	m <sup>2</sup> K/W
Isolation des parois opaques (murs – planchers)	Résistance thermique	2,4	m <sup>2</sup> K/W
Fenêtre ou porte fenêtre complète avec vitrage isolant	Coefficient de transmission surfacique Uw	2	W/m <sup>2</sup> K
Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage existant	Classe - Règles TH CE de la RT	> à 2	
Isolation d'un réseau d'eau chaude sanitaire existant	Classe - Règles TH CE de la RT	> à 2	
Régulation – Programmation des installations de chauffage en fonction de la température extérieure avec ou sans optimiseur.			
Système de variation électronique de vitesse sur un moteur			
Circulateur de classe A			
Ventilation mécanique modulée proportionnelle			
Ventilation mécanique modulée par sonde de qualité de l'air ou de détection de présence			
Chaudière de type Basse Température compris régulation	Rendement de génération sur PCI à pleine charge	R > 92,4	%
Chaudière de type à Condensation compris régulation associée à des émetteurs basse température	Rendement de génération sur PCI à pleine charge	R > 92,4	%
Pompe à chaleur type eau – eau COP suivant la norme EN 14511	COP	3,5 T <sub>eau</sub> de sortie 35°C	
Pompe à chaleur type air– eau COP suivant la norme EN 14511	COP	3,5 T <sub>air ext</sub> + 7°C et T <sub>eau</sub> de sortie 35°C	
Eclairage	Luminaire type direct ou indirect avec rendement > à 60% + lampe à efficacité énergétique >= à 70 lumens / Watt		