

## Annexe 21 - Récapitulatif améliorations proposées - consommation théorique

### Récapitulatif EFFETS des améliorations proposées - AMELIORATION TOTALE ENVELOPPE - Consommation théorique

Paroi	Technique	Niveau K	Combustible	CO2 (T)	PEB (kWh/m <sup>2</sup> )	
<b>DEPART</b>		<b>97</b>	<b>20 402 €</b>	<b>60.6</b>	<b>274</b>	
M1/EXT	Murs bât. principal avec chanvre	XPS par l'intérieur	-6	-834 €	-2.5	-11
M2/EXT	Murs bât. principal non isolés	XPS par l'intérieur	-23	-3 286 €	-9.8	-44
M3/EXT	Murs annexe sur extérieur	XPS par l'intérieur	-1	-170 €	-0.5	-2
M1/SOL	Mur de l'annexe sur sol	XPS par l'intérieur	-6	-837 €	-2.5	-11
S1/PG	Sol sur terre plein	PU projeté par le-dessus	-9	-1 270 €	-3.8	-17
T1/EXT	Toiture annexe	MW entre les chevrons	-4	-604 €	-1.8	-8
T1/NPG	Plafond 1er bâtiment principal	Pas d'amélioration	0	0 €	0.0	0
F1	Fenêtres en SV bois	Rempl. châssis et vitrage par DV 1.1	-16	-2 257 €	-6.7	-30
F2	Porte et fenêtres en DV ancien	Rempl. vitrage par DV 1.1	0	-69 €	-0.2	-1
F3	Porte-fenêtre façade arrière	Remplacement porte	-1	-75 €	-0.2	-1
P1	Porte d'entrée	Rempl. châssis et vitrage par DV 1.1	0	-54 €	-0.2	-1
P2	Porte du pignon gauche	Pas d'amélioration	0	0 €	0.0	0
VENTIL.	<b>Amélioration étanchéité indirecte</b>			-1 695 €	-5.0	-23
<b>EFFET RENOVATION</b>		<b>-67</b>	<b>-11 151 €</b>	<b>-33.1</b>	<b>-150</b>	
<b>APRES RENOVATION</b>		<b>30</b>	<b>9 251 €</b>	<b>27.5</b>	<b>124</b>	