

Gymnase de Neuvy-St-Sépulcre :

Synthèse des scénarios pré-identifiés par la collectivité

Description des scénarios	Isolation des rampants hall R=6 et comble perdu vestiaires R=7	Isolation des murs par l'extérieur (R=3,7 m².K/W)	menuiserie performante $U_w \leq 1,3$ et $S_w \geq 0,3$	Eclairage	chaudière à granulés de bois	Photovoltaïque
Scénario base	X	X			X	
Scénario base +option 1 (remplacement menuiseries plus performante)	X	X	X		X	
Scénario base +option 2 (remplacement éclairage)	X	X		X	X	
Scénario base +option 3 (Photovoltaïque)	X	X			X	X
Scénario base +options 1+2+3	X	X	X	X	X	X

Tableau récapitulatif des groupements d'amélioration									
POSTE	Invest. € TTC	Gain kWh/ef	Economie € TTC	TRB an	Gain GES en kgéqCO ₂ /m ² .an	Etiquette			
						Energie kWh/ep /m ² .an		Climat kgéqCO ₂ /m ² .an	
Scénario base	385 300	43 760	9 118	20	15,8	58	B	1	A
Scénario base avec variante toiture refaite	465 940	43 760	9 118	22	15,8	58	B	1	A
Scénario base +option 1 (remplacement menuiseries plus performante)	433 600	54 517	9 710	21	15,9	53	B	1	A
Scénario base +option 2 (remplacement éclairage)	418 300	49 561	10 530	20	16,1	38	B	1	A
Scénario base +option 3 (Photovoltaïque)	430 300	52 953	10 653	20	16,1	37	B	1	A
Scénario base +options 1+2+3	511 600	69 735	12 670	20	16,5	11	A	0	A

Réponses questions ECB gymnase de Cluis et de Neuvy-St-Sépulcre

Gymnase de Cluis :

Synthèse des scénarios pré-identifiés par la collectivité

Description des scénarios	Isolation des rampants hall R=6 et comble perdu vestiaires R=7	Isolation des murs par l'extérieur (R=3,7 m².KW)	menuiserie performante $U_w < 1,3$ et $S_w > 0,3$	Eclairage	chaudière à granulés de bois	PAC air/eau	Raccordement au réseau de chaleur plaquette
Scénario 8 : scénario matériaux biosourcés (MBS)	X	X					X
Scénario 8 +option 1 (remplacement menuiseries plus performante)	X	X	X				X
Scénario 8 +option 2 (remplacement éclairage)	X	X		X			X
Scénario 8 +option 1+option 2	X	X	X	X			X

Tableau récapitulatif des groupements d'amélioration									
POSTE	Invest. € TTC	Gain kWh/ef	Economie € TTC	TRB an	Gain GES en kgéqCO ₂ /m².an	Etiquette			
						Energie kWh/ef /m².an	Climat kgéqCO ₂ /m².an		
Scénario 8 Scénario MBS	441 080	20 616	7 306	24	7,5	72	B	1	A
Scénario 8 +option 1 (remplacement menuiseries plus performante)	489 830	24 725	7 511	25	7,6	70	B	1	A
Scénario 8 +option 2 (remplacement éclairage)	476 080	29 566	8 917	23	7,9	51	B	1	A
Scénario 8 +option1 +option 2	524 830	33 675	9 122	24	7,9	49	B	1	A