

ESTIM PHASE DIAG 11/03/2024	ECOLE MATERNELLE	
--------------------------------	------------------	---

**TRAVAUX PROGRAMMATIQUES  
PHASE 1**

ETAGE	SSOL	RDC	R+1	COMBLES	TOTAL	Assiette Subventions Fonds Vert
MENUISERIES		Remplacement chassis murs 1980	61 500	Remplacement chassis murs 1980	14 400	75 900
OUVRAGES DIVERS		Tablettes / Plâtrerie/ reprise de peinture	7 400	Tablettes / Plâtrerie/ reprise de peinture	1 100	8 500
ENVELOPPE THERMIQUE	Isolation combles zone 1970		0		0	36 000
	Flocage plancher haut vide sanitaire		6 141		6 141	48 000
VENTILATION	Caisson de ventilation simple flux Gaines de ventilation Bouches d'extraction		26 680		26 680	18 000
CHAUFFAGE	Equilibrage des réseaux		5 000		5 000	3 000
SANITIAIRE	Remplacement Production ECS électrique		5 000		5 000	3 720
ELECTRICITE	Remplacement luminaires		32 000		32 000	18000
CHAUFFAGE	Remplacement radiateurs R+1		10 000		10 000	7 200
<b>TOTAL €HT</b>	<b>169 221 €HT</b>					<b>187 920</b>

**TRAVAUX PROGRAMMATIQUES  
PHASE 2**

ETAGE	SSOL	RDC	R+1	COMBLES	TOTAL			
MENUISERIES	Porte accès SSOL 1970	2 000	Remplacement chassis 1970 + 1990	42 300	vélux zone bibliothèque	9 000	53 300	
OUVRAGES DIVERS		Tablettes / Plâtrerie/ reprise de peinture	11 800				11 800	
ENVELOPPE THERMIQUE	Murs isolés par l'extérieur y compris échafaudages et lessivage Hors piquage des anciens enduits		195 500				195 500	
	Isolation combles zone R+1-1990		6 300				6 300	
	Toiture inclinée			Echafaudage pour intervention en toiture	5 720	Isolation toiture zone bibliothèque 	21 970	27 690
	Toiture plate Réfection / isolation de l'ensemble des toitures plate, y compris dépose complexe existant Réfection des acrotères, zingerie			186 500				186 500
ELECTRICITE	Ajout compteur électrique		6 000				6 000	
	Dépose / repose panneaux Photovoltaïque + stockage pendant les travaux		6 900				6 900	
<b>TOTAL €HT</b>	<b>493 990 €HT</b>							

ESTIM PHASE DIAG 11/03/2024	ECOLE ELEMENTAIRE	
--------------------------------	-------------------	---

**TRAVAUX PROGRAMMATIQUES  
PHASE 1**

ETAGE	SSOL	RDC	R+1	COMBLES	TOTAL	Assiette Subventions Fonds Vert
ENVELOPPE THERMIQUE 		ITE Graphité + enduit 64 700	ITE Graphité + enduit 64 000	Complément d'isolation sur combles 1 500	<b>130 200</b>	<b>195 000</b>
MENUISERIES 	Remplacement menuiseries sous sol 31 200	Remplacement menuiserie sauf coté nord 80 000	Remplacement menuiserie sauf coté nord 90 200		<b>201 400</b>	<b>108 000</b>
DIVERS	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 4 500	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 6 200	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 6 800		<b>17 500</b>	
VENTILATION	Caisson de ventilation simple flux Gaines de ventilation Bouches d'extraction		30 800		<b>30 800</b>	<b>16 800</b>
CHAUFFAGE	Equilibrage des réseaux		5 000		<b>5 000</b>	<b>2400</b>
ELECTRICITE	Remplacement luminaires Ajout compteur électrique		32 000		<b>32 000</b>	<b>15 600</b>
SANITIAIRE	Remplacement Production ECS électrique		5 000		<b>5 000</b>	<b>2 400</b>
<b>TOTAL €HT</b>	<b>421 900 €HT</b>					<b>340 200</b>

**TRAVAUX PROGRAMMATIQUES  
PHASE 2**

ETAGE	SSOL	RDC	R+1	COMBLES	TOTAL	
ENVELOPPE THERMIQUE				Remplacement étanchéité plate entre les 2 ailes de bâtiments 25 000	<b>25 000</b>	
ELECTRICITE	Remplacement luminaires Ajout compteur électrique		6 000		<b>6 000</b>	
<b>TOTAL €HT</b>	<b>31 000 €HT</b>					