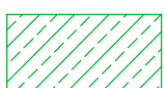




ESTIM PHASE DIAG 11/03/2024	ECOLE MATERNELLE	
--------------------------------	------------------	---

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	54000	
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	
TOTAL €HT	169 221 €HT									187 920

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	
TOTAL €HT	493 990 €HT									

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	130 200	195 000
MENUISERIES 	Remplacement menuiseries sous sol 31 200	Remplacement menuiserie sauf coté nord 80 000	Remplacement menuiserie sauf coté nord 90 200		201 400	108 000
DIVERS	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 4 500	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 6 200	Tablettes / Platerrie/ reprise de peinture 6 800		17 500	
VENTILATION	Caisson de ventilation simple flux Gaines de ventilation Bouches d'extraction		30 800		30 800	16 800
CHAUFFAGE	Equilibrage des réseaux		5 000		5 000	2400
ELECTRICITE	Remplacement luminaires Ajout compteur électrique		32 000		32 000	15 600
SANITIAIRE	Remplacement Production ECS électrique		5 000		5 000	2 400
TOTAL €HT	421 900 €HT					340 200

**TRAVAUX PROGRAMMATIQUES
PHASE 2**

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