

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
ACHENHEIM	Ventilations des bâtiments et rplt chaudières logements		156 000		
	Remplacement rvt sol salles 14 et 24 suite pb odeur		9 600		
	Elagage arbres	3 600			
	Montant total TTC PPM 2021		169 200		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			169 200	
BARR	Rénovation logement infirmière		48 000		
	Remplacement sol souple salle 126		7 200		
	Changement faux plafonds sanitaire RDC et internat filles		12 000		
	Traitement acoustique salle à manger professeurs		3 600		
	Montant total TTC PPM 2021		70 800		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			70 800	
BENFELD	Complément sirènes/HP pour système PPMS/SSI		6 000		
	Remplacement clapet coupe feu de la demi pension	1 800			
	Rajout d'un clavier intrusion couloir administration	1 800			
	Rajout d'un ouvrant dans local restauration profs		3 600		
	Modification luminaires à la demi pension	1 560			
	Distributeur à plateaux + modif meuble verre			27 600	
	Transfert table de tri 4 trous	600			
	Montant total TTC PPM 2021		42 960		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			42 960		
BISCHHEIM Lamartine	Etudes et installation de modulaires		480 000		
	Création bureau CPE		24 000		
	Installation interphone 3 boutons		6 000		
	Montant total TTC PPM 2021		510 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			510 000	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
BISCHHEIM Le Ried	Remplacement lave-vaisselle			48 000	
	Remplacement moteurs frigo			6 000	
	Réfection peinture demi-pension		24 000		
	<i>PPI : Restructuration partielle intégrant la rénovation des façades, l'accessibilité et le chauffage (Montant Opération : 11 200 000 € TTC)</i>				1 100 000
	Montant total TTC PPM 2021		78 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + ADAP + Photovoltaïque)</i>		1 178 000			
BISCHWILLER André Maurois	Reprise alarme PPMS		5 400		
	Remplacement sono.		4 320		
	Remplacement colonnes d'eau dans lgts Maurois	4 200			
	Rplt chaudières murales lgt R+1 SdL + gestionnaire		8 400		
	Réfection conduite de gaz (PPI)				
	<i>PPI : Restructuration partielle – programme et périmètre à revoir faisant suite à la fusion des 2 collèges. (Montant Opération : 9 000 000€ TTC)</i>				500 000
	Montant total TTC PPM 2021		22 320		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		522 320			
BOUXWILLER	Reprise crépis en facade Nord bat externat		36 000		
	Rplt fx plafonds salles de classes SEGPA+ luminaires (EMB)		36 000		
	Montant total TTC PPM 2021		72 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		72 000			
BRUMATH	Reprise carrelage en cuisine (fissure et creux) + rajout siphon de sol		9 600		
	Obturation + isolation anciens skydomes toiture DP		12 000		
	Mise en œuvre lavabo collectif en DP		4 200		
	Table de laverie + table de tri			7 200	
	<i>PPI : Restructuration lourde - Augmentation de la capacité d'accueil à 700 collégiens (Montant Opération : 14 850 000€TTC)</i>				2 000 000
	Montant total TTC PPM 2021		33 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		2 033 000			

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
CHATENOIS Chateaux	Réfection salle de bain logement ATC		12 000		
	Remplacement des radiateurs de la DP (7)		4 800		
	<i>PPI : Restructuration Lourde - Mise en sécurité (Montant Opération : 11 160 000 € TTC)</i>				500 000
	Montant total TTC PPM 2021		16 800		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		516 800		
DAMBACH LA VILLE Bernstein	Agrandissement pièce logement gestionnaire		12 000		
	Elagage	1 200			
	Changement revêtement de sol hall		20 400		
	Etude rénovation thermique		60 000		
	<i>Remplacement toiture et mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				350 988
	Montant total TTC PPM 2021		93 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		444 588		
DETTWILLER	Sécurisation du parvis		9 000		
	Raccordement EP Bat DP		6 000		
	Remplacement luminaires administration (EMB)		4 200		
	Borne Alise + distributeur à plateaux			18 000	
	Bacs légumerie			600	
	<i>PPI : Restructuration partielle intégrant la rénovation des façades, l'accessibilité et le chauffage (Montant Opération : 3 340 000 € TTC)</i>				200 000
	Montant total TTC PPM 2021		37 800		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		237 800		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
DIEMERINGEN	Remplacement luminaires administration+ DP (EMB)		7 200		
	Passivation acier + refection ponctuelle mur exterieur	6 000			
	Refection peinture logement		12 000		
	Reprise des fondations des bancs exterieurs	1 800			
	Remplacement plaque de cuissons DP			6 000	
	Remplacement d'une cellule refroidissement			8 400	
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				133 872
	Montant total TTC PPM 2021			41 400	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				175 272	
DRULINGEN	Remplacement de la regulation chauffage		7 800		
	Mise en place clôture logements		9 600		
	Reprise étanchéité coupole		12 000		
	Remplacement moquette CDI / CPE /administration		42 000		
	Remplacement lave vaisselle			42 000	
	Montant total TTC PPM 2021			113 400	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				113 400	
DRUSENHEIM	Installation d'une cellule de refroidissement			9 600	
	Rénovation chaufferie		144 000		
	Mise en place d'un report d'alarme de la chambre froide	1 800			
	Réfection toiture terrasse du garage		6 600		
	Mise en conformité - risque inondation		3 000		
	Elagage des arbres	4 200			
	Installation de poteaux avec butées portes du hall	3 000			
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				151 320
Montant total TTC PPM 2021			172 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				323 520	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
DUTTLENHEIM	Ventilation local poubelles [EMB]		3 600		
	Réparation filets anti pigeons (dont nacelle)	2 400			
	Installation cellule de refroidissement			8 400	
	Montant total TTC PPM 2021		14 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				14 400	
ECKBOLSHEIM Katia et Maurice Kraft	Remplacement conduite EF (vide sanitaire) suite fuites récurrentes		24 000		
	<i>PPI : Reconstruction sur site (Montant Opération : 19 530 000 € TTC)</i>				800 000
	Montant total TTC PPM 2021		24 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				824 000	
ERSTEIN	Reprise carrelage en demi-pension	12 000			
	Report d'alarme sur portable	1 200			
	Echelle crinoline toiture demi pension		4 200		
	Montant total TTC PPM 2021		17 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				17 400	
ESCHAU Sébastien Brant	Remise en état complète installation VMC	12 000			
	Phase 4 (dernière) rplt tableaux tryptiques X7 (dont dépose et pose/reste 0)		10 800		
	Installation d'un désemboueur		6 000		
	Modification chemin accès logements		6 000		
	Four 10 niveaux			14 400	
	Equipements 2 salles SVT et 1 labo suite infiltration (Nb? paillasse humides, goulottes ; rayonnage et plan travail labo) + mobilier modulable (DPES)		48 000		
	<i>Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				209 137
	Montant total TTC PPM 2021		97 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				306 337	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
GEISPOLSHEIM Jean de La Fontaine	Report Sécurisation parvis		7 200		
	Réfection enrobés et assainissement cour		432 000		
	Clim local serveur et ventilation sanitaire attenant		8 400		
	Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques				363 720
	Montant total TTC PPM 2021		447 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					811 320
GERSTHEIM	Changement des sols (professeurs, salle de musique et informatique)		12 000		
	Vitrification du séjour logement principale		1 560		
	Sécurisation du parvis (selon nécessité)		12 000		
	Remplacement/complément radiateur logements		16 800		
	Location modulaires		3 600		
	Remplacement groupe Froid - vitrine réfrigérée			7 200	
	Restructuration partielle intégrant la rénovation du restaurant scolaire, accessibilité, confort thermique et chauffage (Montant Opération : non arrêté)				150 000
	Montant total TTC PPM 2021		53 160		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					203 160
HAGUENAU Foch	Mise en place d'un visiophone pour la sortie du collège + rplt caméra visiophone d'entrée		6 000		
	Mise en place d'un ragréage dans le SAS devant l'ascenseur		3 000		
	Mise en place de films solaires sur puits de lumières	6 000			
	Vitrification du parquet		24 000		
	Traitement des menuiseries extérieures bois		18 000		
	Nettoyage des pompes relevage + hydrocarbures	8 400			
	Montant total TTC PPM 2021		65 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					65 400

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
HAGUENAU Kléber	Remplacement de l'extracteur de la laverie		6 600		
	Remplacement de la VMC de la salle de prof. (PPI)				
	Remplacement de la VMC sanitaires prof. (PPI)				
	Mise en place d'une supervision à distance (PPI)				
	Installation de plan d'intervention bâtiment A (PPI)				
	<i>Restructuration partielle intégrant la rénovation des façades, la mise en sécurité et l'accessibilité (Montant Opération : 9 110 000 € TTC)</i>				300 000
	Montant total TTC PPM 2021		6 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			306 600		
TORENBURG HEILIGENSTEIN	Reprise dénomination points SSI	1 800			
	Peinture circulations et protection angle		36 000		
	Reprise delta MS coté parking	6 000			
	Remplacement porte atelier	1 800			
	Aménagement autour garage à vélo		6 000		
	Montant total TTC PPM 2021		51 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			51 600	
HERRLISHEIM	Rplt des conduites d'eau dans les logements		12 000		
	Rplt revêtement de sol dans la salle 01		6 000		
	Révision gouttières+boisseaux du bât. logements	7 200			
	Reprise trous d'oiseaux dans isolant bât. Log.		6 000		
	<i>Restructuration lourde (Montant Opération : 9 800 000€ TTC)</i>				450 000
	Montant total TTC PPM 2021		31 200		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			481 200	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
HOCHFELDEN	Clotures parking prof + logements		24 000		
	Réfection complète toiture DP		36 000		
	Remplacement regulation chauffage gymnase		7 200		
	Remplacement carrelage salle arts plastiques		12 000		
	Remplacement autocom		9 600		
	Montant total TTC PPM 2021			88 800	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				88 800	
HOERDT	Refection complète carrelage refectoire		42 000		
	Rplt colonne montante + distribution lgts		24 000		
	Mise en place - rideau d'air chaud - Sortie D.P.		14 040		
	<i>Restructuration lourde (Montant Opération : 7 400 000€ TTC)</i>				2 500 000
	Montant total TTC PPM 2021			80 040	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				2 580 040	
ILLKIRCH Le Parc	Rénovation logement Principal adjoint et escalier entrée		60 000		
	Rénovation espace lavabo et réfectoire		18 000		
	Réparation des paillasses salles de sciences	6 000			
	Etude maîtrise d'œuvre réfection clos-couvert château		60 000		
	Montant total TTC PPM 2021			144 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				144 000	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
ILLKIRCH Nelson Mandela	Remplacement autocom		7 200		
	Restructuration vie scolaire		18 000		
	Mise en peinture sanitaires et hall administration		24 000		
	Remplacement du portillon entrée		3 000		
	Révision étanchéité	12 000			
	ITE Logement		138 000		
	Construction d'un restaurant scolaire partagé avec l'école élémentaire - MOA Ville d'Illkirch (Montant Participation 800 000 € TTC)				400 000
	Montant total TTC PPM 2021		202 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		602 200			
INGWILLER	Installation visiophone acces livraison		12 000		
	Création abri vélos (20 vélos)		9 600		
	Organigramme clefs (EMB)		9 600		
	Remise en conformité électrique logements		12 000		
	Distributeur à plateaux ALISE + Biometrie			18 000	
	Rénovation Thermique		60 000		
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				83 592
	Montant total TTC PPM 2021		121 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		204 792			
LA BROQUE Frison-Roche	Report Phase 2- Désamiantage R+2 et revêtement sol		180 000		
	Remplacement alarme intrusion (carte mère HS et matériel obsolète) avec liaison DP si envisageable		18 000		
	Réfection partielle peinture cuisine		12 000		
	Sauteuse (piano complet)			64 800	
	Montant total TTC PPM 2021		274 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		274 800			

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
LAUTERBOURG	Rénovation thermique (phase 2)		804 000		
	Remplacement grillage + portillon entrée		12 000		
	Mise en place d'un visiophone pour la sortie		6 000		
	Montant total TTC PPM 2021		822 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				<i>822 000</i>
LA WALCK	Remplacement équipements de cuisine (Dépose plateau/lave vaisselle/four 10 nvx/armoire chaude)			73 200	
	Réfect. complète logt CPE + mise en conformité logt Gestionnaire (phase 1 : logt Gestionnaire)		24 000		
	Création d'un local buanderie		18 000		
	Remplacement de la centrale intrusion		7 200		
	Rplt marches cheminement extér. vers salle poly.		12 000		
	Rplt revêtement sol self + reprise ponctuelle réfect.	4 200			
	Rplt conduites en galva dans la cave + rplt vannes	5 400			
	Elagage des arbres	1 800			
	Mise en place d'un carrelage au niveau des vidoirs à l'entrée du self	1 800			
	Montant total TTC PPM 2021		147 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				<i>147 600</i>	
LA WANTZENAU	Révision et remplacement quincaillerie menuiserie ext		36 000		
	Installation 2 écrans affichage (EMB)		4 800		
	Elagage des arbres	6 000			
	Remplacement luminaire hall (EMB)		4 200		
	Four 10 niveaux			14 400	
	<i>Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				<i>502 164</i>
	Montant total TTC PPM 2021		65 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				<i>567 564</i>	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
LINGOLSHEIM Maxime Alexandre	Sécurisation des fenêtres		48 000		
	Remplacement des portes de garages		18 000		
	Rénovation salles de classes		90 000		
	Traitement anti-rouille garde-corps logements	12 000			
	Rénovation logement principal adjoint		36 000		
	Remplacement chaudières (étude)		4 800		
	Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques				460 800
	Montant total TTC PPM 2021		208 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			669 600		
LINGOLSHEIM Galilée	Création Sortie Arrière Rue Kasstner (PPI)				
	Révision des volets	12 000			
	Remplacement volets S001 et S003		12 000		
	Extension garage à vélos professeurs		24 000		
	Montant total TTC PPM 2021		48 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			48 000		
MARCKOLSHEIM Jean Jacques Waltz	Reprise pavés vers EPS		9 000		
	Remplacement Faux plafonds devant sanitaires RDC		4 800		
	Peinture salles et circulation		36 000		
	Elagage arbres cour	2 400			
	Remplacement chassis fixe logement principal		1 800		
	Complément PPMS coté patio	600			
	Expertise dalle haute Salle polyvalente (Montant Opération 500 000 € TTC)				450 000
	Montant total TTC PPM 2021		54 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			504 600		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
MARLENHEIM Grégoire de Tours	Motorisation et visiophonie portail livraison		24 000		
	Remplacement chaudière logement gestionnaire (pannes récurrentes et vétuste)		7 200		
	Armoire froide négative à déplacer	480			
	Cellule de refroidissement			10 800	
	Sauteuse multifonction (2)			50 400	
	Montant total TTC PPM 2021			92 880	
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			92 880	
MARMOUTIER	Réparation / révision menuiseries alu	6 000			
	Réaménagement salle des professeurs		18 000		
	Remplacement luminaires administration (EMB)		3 000		
	Remplacement fours 10 et 20 niveaux			28 800	
	Remplacement groupe armoire froide			4 800	
	Montant total TTC PPM 2021			60 600	
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			60 600	
MERTZWILLER	Création d'un foyer des élèves		30 000		
	Remplacement de la clôture le long du stade		12 000		
	Réfecti. réfectoire (peinture/luminaires/radiateurs/dalles/tabliers volets)		18 000		
	Installation de 2 volets en cuisine		1 440		
	Peinture cage escalier entrée logem		9 000		
	Réfection du parking des logements		18 000		
	<i>Remplacement Toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				234 924
	Montant total TTC PPM 2021			88 440	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			323 364		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
MOLSHEIM Henri Meck	Report Sécurisation parvis après carrefour giratoire commune		7 200		
	Report Restructuration salle techno (Régie Région) si non réalisé en 2020		48 000		
	PM : Report Créa. foyer-->Reflexion utilisateurs en cours				
	Etude restructuration partielle DP		36 000		
	Extension préau collège		60 000		
	Mise en conformité incendie suite diagnostic		102 000		
	PM : Adap dont Rénovation blocs sanitaires étages (X3) et création cage ascenseur + escalier accès toiture (études 2021)				
	Montant total TTC PPM 2021		253 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		253 200			
MOLSHEIM Rembrandt Bugatti	Pose FP et rpl lum en LED 40ène salles (3 phases)		84 000		
	Remplacement installations téléphoniques		12 000		
	Réparation et remplacement 6 doubles portes et 1 simple avec imposte		18 000		
	<i>Construction d'un restaurant scolaire (Montant Opération : 3 900 000€ TTC)</i>				400 000
	Montant total TTC PPM 2021		114 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		514 000		
MUNDOLSHEIM	Remplacement centrale SSI		84 000		
	Installation cylindres boutons	3 600			
	Travaux clôture gymnase et garage à vélos		30 000		
	Mise en place interphone		12 000		
	Remplacement régulation et calorifugeage		36 000		
	Nettoyage désembouage radiateurs	12 000			
	Montant total TTC PPM 2021		177 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		177 600		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
MUTZIG Louis Arbogast	Report sécurisation parvis		6 000		
	Réfection carrelage cuisine	12 000			
	Remplacement portail profs avec motorisation et télécommandes		24 000		
	Ranges vélos supplémentaires et installation abris vélo profs		6 000		
	Etude remplacement ascenseur (réparations récurrentes)		6 000		
	Rplt chassis patio (impacts vitrages) par treillis		24 000		
	Peinture cage escalier et reprise placo logement Principal	6 000			
	Remplacement table cuisson			9 600	
	Montant total TTC PPM 2021		93 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			<i>93 600</i>	
NIEDERBRONN LES BAINS	Suppression du socle plateaux + installation d'une cellule de refroidissement			14 400	
	Restructuration de l'infirmerie + création d'une salle ULIS+ création WC PMR		96 000		
	Réaménagement de l'entrée livraison		16 800		
	Elagage des arbres + nettoyage du talus	7 200			
	Séparation circuit de chauffage administration + CTA de la DP		12 000		
	Montant total TTC PPM 2021		146 400		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			<i>146 400</i>	
OBERNAI Europe	Remplacement de la CTA		44 400		
	Changement toiture de la SEGPA		60 000		
	Ombfrage de la serre à remplacer		19 200		
	Révisions des portails	6 000			
	Extension abri à vélo		18 000		
	Sauteuse multifonction			32 400	
	Montant total TTC PPM 2021		180 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			<i>180 000</i>		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
OBERNAI Freppel	Mise en place d'une sonette pour sortie élèves (EMB)	1 800			
	Mise en place de volets pour 4 salles		12 000		
	Démoussage toit, reprise d'étanchéité et protection contre les rongeurs		12 000		
	Table de tri			3 600	
	Montant total TTC PPM 2021		29 400		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		29 400		
OSTWALD	Remplacement fenêtres préau		12 000		
	Remplacement porte coupe-feu circulation arrière		2 400		
	Remplacement portes extérieures		28 800		
	<i>Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				204 972
	Montant total TTC PPM 2021		43 200		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		248 172		
PFULGRIESHEIM La Souffel	Extension cour et création nouveau préau		240 000		
	Cellule refroidissement			9 600	
	Four 10 niveaux			14 400	
	Montant total TTC PPM 2021		264 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		264 000		
REICHSHOFFEN	Installation armoire froide doubles portes			12 000	
	Remplacement des stores du bâtiment F	6 600			
	Remise en peinture de l'escalier du réfectoire bât. D		4 800		
	Remplacement des portes d'entrée du bâtiment D		10 800		
	Mise en peinture cage d'escalier bât. Logements		9 000		
	Remplacement tableau élec. 2ème étage Bât. D		8 040		
	<i>Restructuration partielle intégrant améliorations fonctionnelles et accessibilité (Montant Opération : 8 000 000 € TTC)</i>				1 500 000
	Montant total TTC PPM 2021		51 240		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		1 551 240		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
RHINAU	Reprise réseau de chauffage, ventilation et confort d'été		240 000		
	Isolation logements		108 000		
	Montant total TTC PPM 2021		348 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		<i>348 000</i>		
ROSHEIM	Remplacement étanchéité et ajout isolant toiture terrasse logements suite infiltrations		54 000		
	Couverture stationnement vélos personnel (face chaufferie)		4 800		
	Sondes de T°C chambres froides et relevés informatiques (historisation données)			6 000	
	Cellule de refroidissement			9 600	
	Four 20 niveaux			18 000	
	Montant total TTC PPM 2021		92 400		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		<i>92 400</i>		
SARRE UNION	Elagage et dessouchage	6 000			
	Remplacement clôture périphérique + ajustement portails + portillons		24 000		
	Remplacement moquette directeur SEGPA- salle du conseil		12 000		
	Salles de Sciences		180 000		
	<i>Restructuration partielle intégrant rénovation des façades, mise en sécurité et accessibilité (Montant Opération : 3 460 000 € TTC)</i>				<i>150 000</i>
	Montant total TTC PPM 2021		222 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		<i>372 000</i>		
SAVERNE Les Sources	Remplacement alarme intrusion		18 000		
	Rempl. portail livraison (report 2020)+ visiophone		18 000		
	Remplacement régulation de chauffage		9 600		
	Remplacement luminaires des préaux (EMB)	6 000			
	Travaux réfection cours + assainissement (études)		18 000		
	Montant total TTC PPM 2021		69 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		<i>69 600</i>		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
SAVERNE Poincaré	Traitement intérieur des murs de façades		153 600		
	Montant total TTC PPM 2021		153 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		153 600		
SCHILTIGHEIM Leclerc	Elagage	6 000			
	Sécurisation parking professeurs		7 200		
	Rénovation sol logement gestionnaire		6 000		
	<i>Restructuration partielle intégrant rénovation des façades, mise en sécurité et accessibilité (Montant Opération : 7 500 000 € TTC)</i>				600 000
	Montant total TTC PPM 2021		19 200		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		619 200		
SCHILTIGHEIM Rouget de L'Isle	Remplacement clôture		42 000		
	Montant total TTC PPM 2021		42 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		42 000		
SCHIRMECK Haute-Bruche	Réfection complète CDI (Rplt SAS THERMIQUE SUITE PV COM SECU, sols, murs, plafond, luminaires et occultations baies vitrées) 400 m²		132 000		
	Travaux Modifications joints dilatations avec bague de finition/couvre joint	18 000			
	Réfection plateau sportif et mutualisation des accès élèves/extérieurs (clôture, portillon...)		120 000		
	Montant total TTC PPM 2021		270 000		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		270 000		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
SCHWEIGHOUSE SUR MODER	Installation d'un chauffe eau à l'entrée DP (EMB) + centrale de détection gaz		7 800		
	Remplacement des portes sous le préau (tranche 1)		16 800		
	Mise en place de filets sur les gouttières	4 200			
	Réfection bardage bois de la DP	12 000			
	Remise en peinture + mise en conformité électrique du logement de la gestionnaire		18 000		
	Mise en peinture de la cage d'escalier de l'administration		7 200		
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				139 440
	Montant total TTC PPM 2021			66 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				205 440	
SELESTAT Beatus Rhenanus	Changement faux plafond préau		30 000		
	Reprise infiltration façade d'entrée	12 000			
	Peinture couloirs		24 000		
	Mise en place volets bâtiment M (suite)		48 000		
	Réhausse/reprise clôture extérieure		48 000		
	Montant total TTC PPM 2021			162 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				162 000	
SELESTAT Jean Mentel	Remplacement volets roulants SEGPA		8 400		
	Nettoyage mousse sur façades	3 600			
	Montant total TTC PPM 2021			12 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				12 000	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
SELTZ	Remplacement équipements de cuisine			104 400	
	Remplacement VMC logements		27 600		
	Installation mobilier extérieur		12 000		
	Rplt toiles d'ombrage SERRE+réparat. anémomètre		5 400		
	Mise en place éclairage dans la cour		3 600		
	Installation d'un panneau d'affichage extérieur	3 000			
	<i>Restructuration partielle intégrant SEGPA, mise en sécurité et accessibilité (Montant Opération : 1 500 000€ TTC) - Proposition crédits 2021 en DM1</i>				
	Montant total TTC PPM 2021		156 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			156 000		
SOUFFLENHEIM	Remise en état des logements		30 000		
	Traitement des infiltrations du CDI	7 800			
	Remplacement de la clôture dans la cour	3 000			
	Installation de prises supplémentaires dans certaines classes (EMB)	4 200			
	Remplacement extracteur de cuisine		8 400		
	Mise en place grilles antirongeurs en DP	6 000			
	Montant total TTC PPM 2021		59 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			59 400		
SOULTZ SOUS FORETS	Remplacement du plafond filtrant de la cuisine		60 000		
	Réfection de la façade Administration + traitement du joint de dilatation de l'externat		30 000		
	Remise en peinture couloir rdc (suite)		14 400		
	Mise à jour de la signalétique du 1er étage	4 200			
	Organigramme des clés		18 000		
	Installation d'une VMC dans le bâtiment logements + réfection toiture bâtiment logements		42 000		
	Elagage des arbres	4 200			
	Montant total TTC PPM 2021		172 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			172 800		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
SOUFFELWEYERSHEIM Les sept arpens	Remplacement cylindres avec organigramme		24 000		
	Garage à vélos enseignants		24 000		
	Réfection peinture salles de classe		30 000		
	Extension visiophone	6 000			
	Montant total TTC PPM 2021		84 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		84 000			
STRASBOURG Cronenbourg	Foyer élèves : éclairages et peinture		7 200		
	Réfection éclairages extérieur		24 000		
	Vidéosurveillance entrée personnels et élèves		12 000		
	Détecteurs de mouvement couloir 2ème étage B		2 400		
	Montant total TTC PPM 2021		45 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		45 600			
STRASBOURG Erasme	Restructuration des sanitaires enseignants		72 000		
	Réfection salles de bain logements		36 000		
	Peinture des salles 11,12,13 et 14	9 600			
	Porte principale logement de fonction ATC	7 200			
	Motorisation des volets roulants		18 000		
	Rajout radiateurs salles SEGPA		6 000		
	Réhausse portail cour		9 600		
	Mise à jour logiciel des cylindres électroniques	4 800			
	Montant total TTC PPM 2021		163 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		163 200			

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Esplanade	Salle de bain et peinture logement Principale		24 000		
	Réfection sanitaire administration		12 000		
	Peinture salles de classe		48 000		
	Occultation des salles de classe (langues)		18 000		
	Peinture cage d'escaliers bâtiment C		24 000		
	Refection partielle sanitaires demi-pension (EMB)		36 000		
	Abri à vélos élèves		6 000		
	Clôture et portillon entre logements et collège		12 000		
	Escalier métallique : nez de marche antidérapant		3 600		
	Révision barillets Portes extérieures		8 400		
	Montant total TTC PPM 2021			192 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				192 000	
STRASBOURG Foch	Rénovation vestiaire agents		36 000		
	Réaménagement salle des professeurs				
	Peinture cage d'escalier Administration		12 000		
	Peinture logement agent de maintenance		12 000		
	Elagage du patrimoine arboré	3 600			
	Reprise affaissement enrobé cour		6 000		
	Remise à niveau de la Centrale Traitement d'Air	6 000			
	Implantation des panneaux de basket		3 600		
	Montant total TTC PPM 2021			79 200	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				79 200	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Fustel	Réfection salle 305 : sol souple et peinture		18 000		
	Réparation gouttières	3 600			
	Peinture salle de permanence	4 800			
	Réfection muret extérieur Rue Soleure	12 000			
	Création cloison salle informatique		9 600		
	Ferme-porte entrée principale		2 400		
	Elagage du patrimoine arboré	3 600			
	Remplacement volets défectueux		9 840		
	Montant total TTC PPM 2021		63 840		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			63 840		
STRASBOURG Hans Arp	Réfection salles de classe 2ème et 3ème étage		108 000		
	Réfection 1er étage : salles de classe et couloir		96 000		
	Aménagement extérieurs : projet PEPS - Etudes -		24 000		
	Rajout de 24 postes salle informatique (EMB)		3 600		
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				268 860
	Montant total TTC PPM 2021		231 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			500 460		
STRASBOURG Kléber	Nettoyage des chéneaux	6 000			
	Création d'un local archives SSOL bâtiment B		24 000		
	Extension PPMS vers lycée	2 400			
	Montant total TTC PPM 2021		32 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>			32 400		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Lezay Marnesia	Réfection salle A22 et B11		12 000		
	Organigramme des clefs		12 000		
	Réfection portail parking professeurs		9 600		
	Clôture et portillon entre collège et école maternelle		6 000		
	<i>Restructuration partielle intégrant rénovation des façades, mise en sécurité et accessibilité (Montant Opération : 6 970 000 € TTC)</i>				175 000
	Montant total TTC PPM 2021		39 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		214 600		
STRASBOURG Jean Monnet	Aménagement de l'espace extérieur : bancs		72 000		
	Aménagement du patio de la salle d'art plastique		18 000		
	Entrée principale élèves : portail et visiophone		24 000		
	Réfection local de stockage art plastique		18 000		
	Montant total TTC PPM 2021		132 000		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		132 000			
STRASBOURG Pasteur	Peinture couloirs et salle de classe		72 000		
	Reprise dalle sur plots parvis élèves	9 600			
	Reprise affaissement enrobé cour	7 200			
	Elagage du patrimoine arboré	3 600			
	Menuiseries extérieures du collège		300 000		
	Révision régulation de chauffage		30 000		
	Montant total TTC PPM 2021		422 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		422 400			

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Jules Hoffmann	Réfection portail entrée Boecklin		12 000		
	Création organigramme des clefs (EMB)		9 600		
	Réfection sol gymnase et vestiaires		144 000		
	Ecran d'information hall d'entrée (EMB)		2 400		
	Peinture extérieure bâtiment sanitaires élèves	6 000			
	Reprise des vitraux des portes bâtiment principal	6 000			
	Montant total TTC PPM 2021			180 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					180 000
STRASBOURG Solignac	Remplacement revêtements sol salles 114-126-233		19 200		
	Remplacement volets salles de musique	4 800			
	Remplacement plaques cuisson SEGPA		3 000		
	<i>Reconstruction sur site Hôpital Lyautey (Montant Opération : 25 000 000 € TTC)</i>				1 000 000
	Montant total TTC PPM 2021			27 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					1 027 000
STRASBOURG Stockfeld	Elagage	3 600			
	Reprise enrobé parking		24 000		
	Eclairage préau (EMB)	2 400			
	Montant total TTC PPM 2021			30 000	
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>					30 000

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Truffaut	Peinture RDC,1er et 2ème étage		72 000		
	Pose de 4 poubelles dans la cour du collège		1 800		
	Point d'eau et cloison atelier ATC		4 800		
	Etude pour la création d'un préau		12 000		
	Etude pour la rénovation des sanitaires élèves		6 000		
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				135 648
	Restructuration du restaurant scolaire (Montant Opération : 1 000 000 € TTC)				600 000
	Montant total TTC PPM 2021		96 600		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		832 248			
STRASBOURG Twinger	Etude réaménagement parking et cour du collège		24 000		
	Remise en peinture du 1er étage		60 000		
	Remplacement chaudière logement gestionnaire		12 000		
	Garde-corps terrasse logement Principale		7 200		
	Montant total TTC PPM 2021		103 200		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		103 200			
STRASBOURG Vauban	Remplacement des portes extérieures		36 000		
	Reprise affaissement	4 800			
	Peinture des salles de classe bâtiment E	18 000			
	Abri à vélos élèves		9 600		
	Rajout radiateur CDI		3 600		
	Tableaux tryptiques dans 4 salles de classe		4 800		
	Montant total TTC PPM 2021		76 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		76 800			

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
STRASBOURG Louise WEISS	Rénovation façade + toiture bât administratif		144 000		
	Rénovation des sanitaires 2ème étage		96 000		
	Occultation salles de classes		36 000		
	Reprise escalier administration		12 000		
	Réfection peinture circulation salle ulis		14 400		
	Mise en place de panneaux photovoltaïques				77 640
	Montant total TTC PPM 2021		302 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				380 040	
SUNDHOUSE Grand Ried	Sécurisation du parvis		9 600		
	Mise en place d'une régulation de chauffage		8 400		
	Peinture couloir niveau 1 et 2		14 400		
	Ravalement des façades		48 000		
	Restructuration pôle administration (étude 2021)		36 000		
	Sauteuses multifonction			48 000	
	Montant total TTC PPM 2021		164 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				164 400	
TRUCHTERSHEIM Kochersberg	Remplacement certains châssis vitrés (pb sécurité)		48 000		
	Borne ALISE + distributeur à plateaux + modification du socle (maçonnerie)			28 800	
	Phase 2 Occultation vitrages intérieurs R+2 (PPMS)		9 600		
	Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques				204 300
	Montant total TTC PPM 2021		86 400		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>				290 700	

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
VENDENHEIM	Groupes Vitrine Réfrigérées			7 200	800 000
	<i>Restructuration partielle intégrant rénovation des façades, mise en sécurité et accessibilité et chaufferie collective bois</i>				
	<i>(Montant Opération : 7 390 000€ TTC)</i>				
	Montant total TTC PPM 2021		7 200		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		807 200		
VILLE	Reprise affaissements cour	4 800			
	Installation main courante entre gymnase et externat		9 600		
	Création d'un local de stockage ventilé		14 400		
	Table de tri			4 800	
	<i>Reprise enveloppe suite expertise (Montant Opération : 1 740 000 € TTC)</i>				100 000
	Montant total TTC PPM 2021		33 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		133 600		
WASSELONNE Marcel Pagnol	Remplacement portes CF suite PV SDIS et DEKRA		48 000		
	Report Sécurisation parvis		24 000		
	Fourniture verrous chassis R+1 et R+2		9 600		
	Remplacement ranges vélos et pose portillon garage vélo		6 000		
	<i>Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				241 500
	Montant total TTC PPM 2021		87 600		
	<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		329 100		

CEA - Secteur Nord - PROGRAMME DE MAINTENANCE DANS LES COLLEGES - ANNEE 2021

F: Fonctionnement ; I: investissement; Eq. Cuis. : Equipements de cuisine - € TTC

Collège	Intitulé opération	2 021			Dép. Prév. 2021 * (Hors P.P.M.) pour information
		F	I	Eq. Cuis.	
WINGEN SUR MODER	Sécurisation mare pédagogique		6 000		
	Remplacement 3 portes ext DP		13 200		
	Remplacement autocom		7 200		
	Renovation logement gestionnaire		18 000		
	Remplacement moquette administration		18 000		
	Création preau +aménagement extérieur		144 000		
	Remplacement cellule de refroidissement rapide			8 400	
	Montant total TTC PPM 2021		214 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		214 800			
WISSEMBOURG	Mise en place d'une horloge sur tableau électrique luminaires du hall + préau		3 600		
	Remplacement de 3 portes de recoupement		12 000		
	Révision des toitures (préau/SEGPA) + reprise étanchéité conduit de cheminée	6 000			
	Inst.stores occult. salle de sciences +art plastiques	4 200			
	Reprise du grillage accès livraison		6 000		
	Reprise en peinture de la façade de l'aile droite		12 000		
	<i>Remplacement toiture + Mise en place de panneaux photovoltaïques</i>				641 232
	Montant total TTC PPM 2021		43 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		685 032			
WOERTH	Banalisation d'une salle de sciences		30 000		
	Réfection du bardage bois + terrasse arrière du bâtiment DP		48 000		
	Remplacement du revêtement de sol dans le hall		16 800		
	Mise en place étanchéité dalle béton accès toiture		1 800		
	Installation d'une cellule de refroidissement			10 200	
	Montant total TTC PPM 2021		106 800		
<i>Montant total TTC 2021 pour information (PPM + PPI + Photovoltaïque)</i>		106 800			
Montant total TTC PPM 2021			11 025 480		