

PLAN DE DEPLOIEMENT PHOTOVOLTAIQUE (PV) SUR LE PATRIMOINE IMMOBILIER DEPARTEMENTAL - SYNTHÈSE LOT 1

	Collège Lamartine BISCHHEIM	Collège Maxime Alexandre LINGOLSHEIM	Collège Martin Schongauer OSTWALD	Collège François Truffaut STRASBOURG	Collège du Kochersberg TRUCHTERSHEIM	Collège Hans Arp STRASBOURG	Collège Louise Weiss STRASBOURG	Collège du Bernstein DAMMBACH LA VILLE	Collège Sébastien Brant ESCHAU	Collège Jean de la Fontaine GEISPOLSHHEIM	Collège du Torenberg HEILIGENSTEIN	Collège des Deux Rives RHINAU	Collège André Malraux LA WANTZENAU	Collège de l'Eichel DIEMERINGEN	Collège Jacques Tati MERTZWILLER	Collège Bois Fleuri SCHWIGHOUSE /MODER	Collège Les Sources SAVERNE	Collège Marcel Pagnol WASSELONNE	COBR Délégation Territoire Ouest SAVERNE	BDR de TRUCHTERSHEIM	Collège Olympe de Gougues INGWILLER	Archives Départementales	TOTAL	
Puissance du système PV (kWc)	84	100	66	100	79	100	63	100	100	100	100	36	100	100	72	100	100	96	55	46	80	110	1 888	
Production énergétique (MWh/an)	89	89	71	105	76	107	61	100	101	107	107	37	105	92	76	104	106	93	53	45	72	113	1 910	
Taux autoconsommation	49%	66%	52%	54%	66%	52%	49%	51%	47%	59%	60%	68%	59%	53%	53%	44%	45%	54%	51%	56%	48%	100%	56%	
Taux autoproduction	38%	26%	36%	37%	27%	35%	38%	36%	37%	30%	31%	25%	33%	38%	36%	40%	42%	31%	32%	38%	34%	22%	32%	
Investissement Travaux et MOE PV (€ HT)	104 140 €	119 800 €	84 000 €	123 500 €	99 100 €	110 100 €	68 540 €	113 880 €	105 660 €	116 560 €	124 350 €	44 950 €	119 220 €	100 960 €	93 900 €	109 600 €	126 800 €	100 900 €	59 500 €	63 060 €	99 605 €	129 367 €	2 217 492 €	
Investissement Travaux et MOE couverture (€HT)	113 300 €	190 050 €	117 900 €	0 €	140 400 €	177 800 €	0 €	106 100 €	68 600 €	154 400 €	430 600 €	0 €	243 400 €	0 €	112 300 €	0 €	229 300 €	86 100 €	0 €	116 600 €	0 €	0 €	0 €	2 286 850 €
Economie annuelle d'électricité	4 225 €	6 065 €	3 895 €	6 041 €	5 228 €	6 003 €	2 979 €	4 566 €	4 763 €	7 566 €	6 830 €	2 527 €	6 149 €	4 834 €	3 873 €	4 072 €	6 910 €	5 381 €	2 669 €	2 592 €	3 122 €	9 251 €	109 540 €	
Part de la facture économisée	30%	21%	30%	30%	21%	30%	29%	29%	28%	26%	25%	19%	25%	29%	27%	26%	24%	25%	25%	29%	25%	17%	26%	
Recette annuelle vente du surplus	2 746 €	1 835 €	2 062 €	2 939 €	1 568 €	3 077 €	1 858 €	2 906 €	3 208 €	2 649 €	2 577 €	711 €	2 533 €	2 577 €	2 142 €	3 481 €	2 460 €	2 556 €	1 556 €	1 193 €	2 409 €	0 €	49 044 €	
TRB - Investissement PV(ans)	17,5	15,0	15,5	14,0	14,6	12,4	17,2	16,9	14,6	13,2	13,4	15,9	13,8	13,9	18,4	15,9	12,6	13,2	17,6	20,8	22,4	12,3	15,4	

PV : Photovoltaïque

MOE : Maîtrise d'œuvre

Taux autoconsommation : part de la production solaire photovoltaïque qui est consommée sur le site par rapport à la production totale de l'installation

Taux autoproduction : part de la production solaire photovoltaïque qui est consommée sur le site par rapport à la consommation totale du site