

Bilan de puissance

APIJ - Palais de Justice de Limoges

Limoges (87) - Affaire 281743

Toiture

TD CVC R+4

Désignation	Puissance installée (W)			Foisonnement	Puissance prise en compte (W)	Total (kW)	Total (kVA)
	Nbre	P. Unit.	TOTAL				
ECLAIRAGE							
Type A : Luminaire suspendu 1x28W T5 - Equaline THORN		28	0	0,9	0	0,00	0,00
Type C : Luminaire anti-vandale IK10 2x28W - L5 SUNLUX		56	0	0,9	0		
Type D : Luminaire étanche 2x35W - Aquaforce THORN		70	0	0,9	0		
Type E : Spot encastré LED 1x14W - SYL-Lighter Led SYLVANIA		14	0	0,9	0		
Type G : Spot encastré LED 5W - Lightstream2 THORN		5	0	0,9	0		
Type H : Plafonnier fluo 2x54W - Libra IGUZZINI		108	0	0,9	0		
Type I : Luminaire encastré anti-vandale IK10 2x28W - L6 SUNLUX		56	0	0,9	0		
Type J : Luminaire suspendu 1x28W T5 - Equaline THORN (idem Type A)		28	0	0,9	0		
Type K : Réglette 1x54W - PopPack THORN (Gorges GL1 et GL2)		54	0	0,9	0		
Type RF1 : Réglette 2x54W - PopPack THORN (Gorges GL1 et GL2)		108	0	0,9	0		
Type AP1 : Suspension linéaire 1x28W T5 Aura - Slash 2 REGENT		28	0	0,9	0		
Type EP1/EP2 : Spot LED 15W - ProSoft 70 Square LUCENT		15	0	0,9	0		
Type EP3 : Spot orientable 2x35W - PropexMiniTrim LUCENT		70	0	0,9	0		
Type EP4 : Encastré LED 16W - Panos ZUMTOBEL		16	0	0,9	0		
Type ES1 : Encastré de sol 70W IM - 8751 BEGA		70	0	0,9	0		
Type ES2 : Encastré de sol LED 29W - 7061 BEGA		29	0	0,9	0		
Type LL1 : Profilé LED IP67 (ml) - KKS L 503 KKDC		13	0	0,9	0		
Type PF1m : Luminaire fluo T5 1x54W - Appolo MAK TRILUX		54	0	0,9	0		
Type PF1i : Luminaire fluo T5 1x54W - Appolo PC TRILUX		54	0	0,9	0		
Type PF2m : Luminaire fluo T5 2x54W - Appolo MAK TRILUX		108	0	0,9	0		
Type PF2i : Luminaire fluo T5 2x54W - Appolo PC TRILUX		24	0	0,9	0		
Type S1 : Suspension fluo 1x35W T5 Aura - Concord Continuum SYLVANIA		35	0	0,9	0		
Type S2 : Suspension fluo 1x28W T5 Aura - Concord Continuum SYLVANIA		28	0	0,9	0		
Type Aext : Borne 2x36W - Prissac EPSILON		72	0	0,9	0		
Type Bext : Luminaire 70W sur mât ht:5m - 7081 BEGA		70	0	0,9	0		

PRISES DE COURANT / POSTES DE TRAVAIL RESEAU "NORMAL"

Prises de courant 2P+T 10/16A		200	0	0,5	0	0,00	0,00
Point d'Accès "Type A" - 2PC "N" + 2 PC "O" + 2RJ + 1 Rés.		400	0	0,5	0		
Point d'Accès "Type B" - 2PC "N" + 2 PC "O" + 2RJ		400	0	0,5	0		
Point d'Accès "Type C" - 1PC "N" + 1RJ		200	0	0,5	0		

ALIMENTATIONS SPECIFIQUES

PAC 1	1	186000	186000	0	0,00	373,40	414,89
PAC 2	1	186000	186000	0	0,00		
CTA 1	1	4100	4100	1	4 100,00		
CTA 2	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 5	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 6	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 7	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 8	1	2200	2200	1	2 200,00		
CTA 9	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 10	1	2200	2200	1	2 200,00		
CTA 11	1	2500	2500	1	2 500,00		
CTA 12	1	2200	2200	1	2 200,00		
Pompes radiateurs	1	1000	1000	1	1 000,00		
Pompes dalles actives - FR	1	7500	7500	1	7 500,00		
Pompes dalles actives - CH	1	7500	7500	1	7 500,00		
Pompes EF CTA	1	5500	5500	1	5 500,00		
Pompes EC CTA	1	7500	7500	1	7 500,00		
Chaudière électrique	1	315000	315000	1	315 000,00		
Pompe chaudière	1	600	600	1	600,00		
Humidificateur	1	3000	3000	1	3 000,00		
Adoucisseur	1	100	100	1	100,00		



TD CVC

Puissances totales estimées "Normal" :	(kW)	(kVA)
	373,40	414,89
Coeff. d'utilisation :	0,90	
Puissance retenue :	336,06	373,40
Puissance ramenée à :	340,00	375,00
Intensité Totale (A) :	541,28	
Intensité de Protection retenue :	630A	