

Affaire: Castelnau de lévis



BILAN DES PUISSANCES ELECTRIQUES

Quantités	DESIGNATION	P.W Unité/Co ns. en W.	Puissance Installée en W.	Coéf. Foisn.	Puissance fonctionnem ent en W.	Puissance simultanée		
						Coéf. Simulta néité	Foisonnée en W. 1ér niveau	Délestage possible en W.
ECLAIRAGE INTERIEUR								
8	Eclairage type 1	55	440	1,00	440	1,00	440	
31	Eclairage type 2	40	1 240	1,00	1 240	1,00	1 240	
12	Eclairage type 3	33	396	1,00	396	1,00	396	
7	Eclairage type 4	24	168	1,00	168	1,00	168	
22	Eclairage type 5	26	572	1,00	572	1,00	572	
3	Eclairage type 6	60	180	1,00	180	1,00	180	
2	Eclairage type 7	60	120	1,00	120	1,00	120	
8	Eclairage type 8	26	208	1,00	208	1,00	208	
			3 324		3 324		3 324	
ECLAIRAGE DE SECURITE								
29	blocs d'évacuation	8	232	1,00	232	1,00	232	
			232		232		232	
PRISES DE COURANT								
80	Prises de courants 16A	250	20 000	0,25	5 000	0,50	2 500	
2	Prises de courants 32A	2 000	4 000	0,25	1 000	0,50	500	
			24 000		6 000		3 000	
FORCE MOTRICE (Divers)								
4	FM ecs	3 500	14 000	1,00	14 000	0,80	11 200	
1	FM vmc-extracteur CR1	100	100	1,00	100	1,00	100	
1	FM centrale incendie	200	200	1,00	200	1,00	200	
2	FM PAC	17 000	34 000	1,00	34 000	1,00	34 000	
1	FM AD CVC	5 000	5 000	1,00	5 000	1,00	5 000	
2	FM CTA	4 000	8 000	1,00	8 000	1,00	8 000	
			61 300		61 300		58 500	
Puissance Totale Installée					88 856 kW.			
Puissance Totale installé foisonnée 1 er niveau						70 856 kW.		
Puissance Totale Instantanée foisonnée 2 eme niveau							65 056 kW.	
Puissance apparente à installer							70 KVA	
intensité						en rés. Triphasé	101 A	
Coefficient de foisonnement niveau 3 origine de la source			0,90					
Puissance Totale Foisonnée Niveau 3 au niveau de la source							59 kW.	
Puissance à installer au niveau de poste de Transformation							63 KVA	