

BILAN DE PUISSANCE - Extension DANY - LIMOGES



Nom tableau divisionnaire: TGBT

Puissance total en kVA 70,62kVA

400.V triphasé

Intensité absorbé en A 98,87A

	Désignation	Punitaire Kw	Nombre	PT nominal des recepteurs	Cos φ	Rendement η	Coefficient cos φ et rendement	coefficient d'utilisation	coefficient de simultanéité	Puissance en kVA	Intensité absorbé	Intensité nominal
1	Luminaire Type 1 : Gaine tête de lit	0,036	22	,79kW	0,9	1	,9	1	1	,88kVA	1,23A	
2	Luminaire Type 2 : Plafonnier diam 300	0,03	32	,96kW	0,9	1	,9	1	1	1,07kVA	1,49A	
3	Luminaire Type 3 : Veilleuse chambre	0,05	22	1,1kW	0,9	1	,9	1	1	1,22kVA	1,71A	
4	Luminaire Type 4 : Spot WC / douche	0,01	69	,69kW	0,9	1	,9	1	1	,77kVA	1,07A	
5	Luminaire Type 5 : Downlight circulation	0,025	100	2,5kW	0,9	1	,9	1	1	2,78kVA	3,89A	
6	Luminaire Type 6 : Mini downlight	0,007	11	,08kW	0,9	1	,9	1	1	,09kVA	,12A	
7	Luminaire Type 7 : Plafonnier encastré 600x600	0,03	73	2,19kW	0,9	1	,9	1	1	2,43kVA	3,41A	
8	Luminaire Type 8 : Hublot + détec	0,025	9	,23kW	0,9	1	,9	1	1	,25kVA	,35A	
9	Luminaire Type 9 : Plafonnier rond 500	0,045	22	,99kW	0,9	1	,9	1	1	1,1kVA	1,54A	
10	Luminaire Type 10 : Applique directe / indirecte	0,032	11	,35kW	0,9	1	,9	1	1	,39kVA	,55A	
11	Luminaire Type 11 : Réglette led lame bois	0,02	54	1,08kW	0,9	1	,9	1	1	1,2kVA	1,68A	
12	Luminaire Type 12 : Tubulaire led	0,055	27	1,49kW	0,9	1	,9	1	1	1,65kVA	2,31A	
13	Luminaire Type 13 : Plafonnier étanche	0,055	22	1,21kW	0,9	1	,9	1	1	1,34kVA	1,88A	
14	Luminaire Type 14 : Downlight encastré	0,017	25	,43kW	0,9	1	,9	1	1	,47kVA	,66A	
15	Luminaire Type 15 : Projecteur de piscine	0,047	6	,28kW	0,9	1	,9	1	1	,31kVA	,44A	
16	Luminaire Type 15 : Plafonnier encastré indirect	0,036	2	,07kW	0,9	1	,9	1	1	,08kVA	,11A	
17	Luminaire Type 16 : Projecteur passerelle	0,045	14	,63kW	0,9	1	,9	1	1	,7kVA	,98A	
18	Luminaire Type 17 : Applique exterieure	0,02	3	,06kW	0,9	1	,9	1	1	,07kVA	,09A	
19	Luminaire Type 18 : Mât d'éclairage	0,034	3	,1kW	0,9	1	,9	1	1	,11kVA	,16A	
20	PC 2P+T	0,3	245	73,5kW	0,8	1	,8	0,3	0,7	19,29kVA	27,01A	
21	PC 2P+T Ondulées	0,5	52	26,kW	0,8	1	,8	0,3	0,7	6,83kVA	9,56A	
22	Alimentation volets roulants	0,02	22	,44kW	0,8	1	,8	0,2	0,7	,08kVA	,11A	
23	Alimentation Stores	0,02	15	,3kW	0,9	1	,9	0,2	0,7	,05kVA	,07A	
24	Alimentations courant faibles	1	1	1,kW	0,9	1	,9	1	1	1,11kVA	1,56A	
25	Alimentation VMC	0,782	1	,78kW	0,8	1	,8	1	1	,98kVA	1,37A	
26	Alimentation VMC	0,184	1	,18kW	0,8	1	,8	1	1	,23kVA	,32A	
27	Alimentation CTA	2,3	1	2,3kW	0,8	1	,8	1	1	2,88kVA	4,03A	
28	Alimentation CTA	1,6	1	1,6kW	0,8	1	,8	1	1	2,kVA	2,8A	
29	Alimentation Tourelle	2,2	1	2,2kW	0,9	1	,9	1	1	2,44kVA	3,42A	
30	Alimentation Caisson désenfumage	1	1	1,kW	0,9	1	,9	1	1	1,11kVA	1,56A	
31	Alimentation Caisson désenfumage	3	2	6,kW	0,9	1	,9	1	1	6,67kVA	9,33A	
32	Alimentation Caisson désenfumage	0,7	1	,7kW	0,9	1	,9	1	1	,78kVA	1,09A	
33	Alimentation Caisson désenfumage	2,2	2	4,4kW	0,9	1	,9	1	1	4,89kVA	6,84A	
34	Alimentation armoire Sous-station	25	1	25,kW	1	1	1,	0,7	1	17,5kVA	24,5A	
35	Alimentation ascenseur	6	1	6,kW	1	1	1,	0,3	1	1,8kVA	2,52A	
36	Alimentation porte automatique	0,4	1	,4kW	0,9	1	,9	1	1	,44kVA	,62A	

Cr   le : 05/01/2026