

Bilan de puissance estimatif



Nom tableau électrique: TGBT

Puissance total en kVA	149,76kVA
-------------------------------	------------------

Départ numéro:

Dépend de :

Intensité absorbée en A 217,04A

Désignation	Localisation	Quantité	Puissance nominale unitaire (kW)	Cos φ	Puissance totale (Kva)	Coefficient simultanéité (Ks)	Coefficient d'utilisation (Ku)	Puissance foisonnée (kVA)		
Eclairage										
Luminaire type A		16	0,029	0,95	0,49	1	1	0,49		
Luminaire type B		31	0,02	0,95	0,65	1	1	0,65		
Luminaire type C		0	0,007	0,95	0,00	1	1	0,00		
Luminaire type D		27	0,036	0,95	1,02	1	1	1,02		
Luminaire type E		14	0,1	0,95	1,47	1	1	1,47		
Luminaire type F		14	0,05	0,95	0,74	1	1	0,74		
Eclairage de sécurité										
BAES		9	0,0005	0,95	0,00	1	1	0,00		
BAES étanche		11	0,0005	0,95	0,01	1	1	0,01		
Prises de courants										
Prise de courant		26	0,2	0,8	6,50	1	0,3	1,95		
Prise de courant étanche		32	0,2	0,8	8,00	1	0,3	2,40		
Sortie câble 32 A		1	5,89	0,8	7,36	1	0,3	2,21		
Poste de travail PA1			0,6	0,8	0,00	1	0,5	0,00		
Poste de travail PAH1			0,2	0,8	0,00	1	0,5	0,00		
Poste de travail PA2		15	0,6	0,8	11,25	1	0,5	5,63		
Poste de travail PAX1										
Poste de travail PAT										
Poste de travail PAT WIFI										
Poste de travail PA3										
Postes de travail PA4 : 1 RJ11										
Courants faibles										
SSI		1	0,5	0,8	0,63	1	1	0,63		
Baie informatique	Inclus dans onduleur		1,472	0,8	0,00	1	1	0,00		
Vidéosurveillance	Inclus dans onduleur		1	0,8	0,00	1	1	0,00		
Antenne	Inclus dans onduleur		1	0,8	0,00	1	1	0,00		
Distribution de l'heure		1	0,5	0,8	0,63	1	1	0,63		
Sonorisation		1	0,5	0,8	0,63	1	1	0,63		
Commande porte		1	0,5	0,8	0,63	1	1	0,63		
Système de suivi de trafic	Inclus dans onduleur		1	0,8	0,00	1	1	0,00		
CVC/PB										
PAC		2	2,5	0,8	6,25	1	1	6,25		
Apoint électrique PAC n°1		1	6	0,8	7,50	1	1	7,50		
Apoint électrique PAC n°2		1	6	0,8	7,50	1	1	7,50		
VMC SF		1	0,095	0,8	0,12	1	1	0,12		
VMC DF		1	1	0,8	1,25	1	1	1,25		
Batterie VMC DF		1	3	0,8	3,75	1	1	3,75		
Régulation VMC		1	0,2	0,8	0,25	1	1	0,25		
ECS		1	2,5	0,8	3,13	1	0,7	2,19		
Pompes auxiliaires		1	2,5	0,8	3,13	1	1	3,13		
Pompe et différents organes		1	1	0,8	1,25	1	1	1,25		
Sèche-mains		7	1,2	0,8	10,50	1	1	10,50		
Appoint module		3	6	0,8	22,50	1	1	22,50		
Aérotherme		2	3,1	0,8	7,75	1	1	7,75		
Equipements divers										
Onduleur		1	2,4	0,8	3,00	1	1	3,00		
Borne IRVE		2	22	0,8	55,00	1	1	55,00		
Equipements divers		1	4	0,8	5,00	1	1	5,00		
PUISSANCE TOTALE SANS FOISONNEMENT								156,00	KVA	
COEFFICIENT DE FOISONNEMENT GENERAL							0,8			
PUISSANCE TOTALE FOISONNEE								124,80	KVA	
RESERVE							20%	24,96	KVA	
PUISSANCE TOTALE FOISONNEE AVEC RESERVE								149,76	KVA	
INTENSITE TOTALE FOISONNEE AVEC RESERVE - TRIPHASE								217,04	A	