

# BILAN DE PUISSANCE

GS PAUL-EMILE

7 rue Saint-Leu

77240 CESSON



1.BILAN DE PUISSANCE

ATTENTES DIVERSES	Quantité	Punit	Total (kW)	Cos $\phi$	Total (KVA)	coeff de simultanéité	Coeff d'utilisation	Total Foisonné
EQUIPEMENTS COURANTS FORTS								
Prise de courant	93	0,50	46,5	0,85	54,71	0,20	0,4	4,4
Eclairage étanche	25	0,04	0,875	0,85	1,03	1,00	0,4	0,4
Eclairage DCL	13	0,04	0,455	0,85	0,54	1,00	0,4	0,2
Eclairage dalle 60x60	81	0,05	3,645	1	3,65	1,00	1	3,6
CVC-PLB								
Caissons DF - Préchauffage eau chaude	1	20	20	0,85	23,53	0,75	0,75	13,2
Caissons SF	1	1,8	1,8	0,85	2,12	0,75	0,75	1,2
Ballons elec 15 litres - classes	6	2	12	1	12,00	0,75	0,75	6,8
Ballon elec 30 litres - SDB + Atsem	2	2	4	1	4,00	0,75	0,75	2,3
Ballons elec 50 litres - Sanitaires	1	3	3	1	3,00	0,75	0,75	1,7
Local PAC	2	35	70	0,75	93,33	0,75	0,75	52,5
Plaque de cuisson	1	2,5	2,5	0,75	3,33	0,75	0,75	1,9
Pompe de relevage EU/EV (Option)	1	1,2	1,2	0,85	1,41	0,50	0,75	0,5
Laverie (1LL+Sechoir)	1	22,4	22,4	1	22,40	0,75	0,75	12,6
Armoire électrique Local PAC	1	10	10	0,85	11,76	1,00	0,75	8,8
EQUIPEMENTS COURANTS FAIBLES								
Baie CFA	1	2	2	0,85	2,35	1,00	0,8	1,9
Alarme Incendie	8	0,5	4	0,85	4,71	1,00	0,8	3,8
Equipement Divers CFA	1	7	7	0,85	8,24	1,00	0,8	6,6
Contrôle d'accès	8	0,5	4	0,85	4,71	1,00	0,75	3,5
Coffret fibre optique	1	5	5	0,85	5,88	1,00	0,75	4,4
Total Alimentation								130,3
Puissance avec coeff d'extension de 30%								169,3
Puissance totale retenue (coeff global de foisonnement : 0,9)								152,4

LA PUISSANCE TOTALE DE L’OPERATION EST ESTIME A 156 KVA. IL SERA PREVU UN TARIF JAUNE.