

1367 - BILAN DE PUISSANCE GENERALE								
DESIGNATION	Qté	Tension	Puissance installée				K simultanéité	Puissance foisonnée KVA
			unitaire KW	cos Phi	P unitaire KVA	P TOTAL KVA		
Eclairage								
Luminaire LED	61	Mono	0,04	0,92	0,04	2,65	0,90	2,39
SOUS TOTAL								2,39
Prise de courant								
Prise de courant 2P+T 16A	46	Mono	0,3	0,8	0,38	17,25	0,25	4,31
SOUS TOTAL								4,31
Force								
Groupe froid 20 kW	1	Tri	20,00	0,85	23,53	23,53	1	23,53
Groupe froid 15 kW	1	Tri	15,00	0,85	17,65	17,65	1	17,65
Groupe froid 10 kW	1	Tri	10,00	0,85	11,76	11,76	1	11,76
CTA hall de montage poutres	1	Tri	16,00	0,85	18,82	18,82	1	18,82
CTA hall de montage aimants	1	Tri	9,50	0,85	11,18	11,18	1	11,18
Baie informatique	1	Mono	0,70	0,85	0,82	0,82	1	0,82
Production d'eau déionisée	1	Tri	7,50	0,85	8,82	8,82	1	8,82
Matériels spécifiques								
Hall de montage aimants								
Laser Tracker	2	Mono	0,18	0,85	0,21	0,42	1	0,42
PC portable laser tracker	2	Mono	0,10	0,85	0,12	0,24	1	0,24
Machine abrasion laser	2	Mono	0,60	0,85	0,71	1,41	1	1,41
XPS	4	Mono	0,40	0,85	0,47	1,88	1	1,88
PC magnéticiens	4	Mono	0,30	0,85	0,35	1,41	1	1,41
Voltmètre	4	Mono	0,05	0,85	0,06	0,24	1	0,24
Alim capteur Keyence	4	Mono	0,12	0,85	0,14	0,56	1	0,56
Keyence	4	Mono	0,02	0,85	0,03	0,10	1	0,10
Octupole	4	Mono	0,08	0,85	0,09	0,38	1	0,38
Sextupole	4	Mono	0,12	0,85	0,14	0,56	1	0,56
Dipole booster	1	Mono	4,00	0,85	4,71	4,71	1	4,71
Switch	2	Mono	0,30	0,85	0,35	0,71	1	0,71
Baies alimentation électro aimants puissance	1	Mono	1,10	0,85	1,29	1,29	1	1,29
Baies alimentation électro aimants contrôle	1	Mono	0,50	0,85	0,59	0,59	1	0,59
Hall de montage poutres								
Laser tracker	2	Mono	0,18	0,85	0,21	0,42	1	0,42
PC motorisation	2	Mono	0,1	0,85	0,12	0,24	1	0,24
PC portable laser tracker	2	Mono	0,1	0,85	0,12	0,24	1	0,24
Machine abrasion laser	2	Mono	0,60	0,85	0,71	1,41	1	1,41
Palpeurs Heidenhain	12	Mono	1,00	0,85	1,18	14,12	1	14,12
Boitier IBV 6172	12	Mono	1,00	0,85	1,18	14,12	1	14,12
Boitier EIB	2	Mono	0,03	0,85	0,04	0,07	1	0,07
Contrôle box	2	Mono	0,13	0,85	0,15	0,31	1	0,31
Driver monteurs	2	Mono	1,00	0,85	1,18	2,35	1	2,35
SOUS TOTAL								94,66
TOTAL GENERAL								101,36 KVA
K foisonnement général de l'installation								0,8
TOTAL GENERAL avec K foisonnement								81 KVA
Réserve de puissance 20%								1,4
TOTAL GENERAL avec réserve de 20%								113,4 KVA