

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - STEAK'N SHAKE - LA VALENTINE

CODE	Désignation	Localisation	P (KW)	Coeff. D'utilisation par circuit	P (KW) Foisonnée	Cosinus Phi	S(KVA) Foisonnée	Q (Kvar) Foisonnée	I (A)
	CVC - PLB - CHAUFFAGE								
	VMC Simple Flux	Toiture	0,80	1,00	0,80	0,80	1,00	0,60	1,4
	ECS Chauffe eau Mono	Cuisine	3,00	0,70	2,10	0,80	2,63	1,58	3,8
	ECS Chauffe eau Mono	Cuisine	3,00	0,70	2,10	0,80	2,63	1,58	3,8
	Unité Extérieur VRV Tri 400V PA - CTA -	Toiture	12,00	1,00	12,00	0,80	15,00	9,00	21,7
	Unité Extérieur VRV Tri 400V PA - CTA -	Toiture	14,00	1,00	14,00	0,80	17,50	10,50	25,3
	Unité Extérieur VRV Tri 400V PA - CTA -	Toiture	12,00	1,00	12,00	0,80	15,00	9,00	21,7
	Unité Extérieur VRV Tri 400V PA - CTA -	Toiture	14,00	1,00	14,00	0,80	17,50	10,50	25,3
	Extracteur hotte + compensation	Toiture	3,50	1,00	3,50	0,80	4,38	2,63	6,3
	Groupe Monsplit	Toiture	3,00	0,70	2,10	0,80	2,63	1,58	3,8
	ECL - PC								
	Eclairage - dalle 600x600 - 40W x 12	Bureaux + Cuisine	0,48	1,00	0,48	0,93	0,52	0,36	0,7
	Eclairage - Suspension 30W x 6	Salle	0,18	1,00	0,18	0,93	0,19	0,14	0,3
	Eclairage - Spot Salle 25W x 56	Salle	1,40	1,00	1,40	0,93	1,51	1,05	2,2
	Eclairage - Spot 10W x 14	WC Public	0,14	1,00	0,14	0,93	0,15	0,11	0,2
	Eclairage - Downlight 16W x 10	Vestiaires + WC Personnel	0,16	1,00	0,16	0,93	0,17	0,12	0,2
	Eclairage - Candélabres	Extérieur	2,00	1,00	2,00	0,93	2,15	1,50	3,1
	Eclairage - Enseignes	Extérieur	1,50	1,00	1,50	0,93	1,61	1,13	2,3
	Eclairage - Hublot 24W x 2	Extérieur du bâtiment	0,05	0,50	0,02	0,93	0,03	0,02	0,0
	Eclairage Ext Projecteur - 25W x 12	Auvent	0,32	0,50	0,16	0,93	0,17	0,12	0,2
	Sèche mains 2 x 900W	Sanitaires	2,70	0,20	0,54	0,93	0,58	0,41	0,8
	Prise de courants Spécialisée 10/16A	Ensemble	5,00	0,40	2,00	0,80	2,50	1,50	3,6
	Prise de courants 10/16A (90 PC)	ensemble	20,00	0,40	8,00	0,80	10,00	6,00	14,4
	Borne IRVE	Extérieur	18,00	0,50	9,00	0,80	11,25	6,75	16,2
	Borne IRVE	Extérieur	18,00	0,50	9,00	0,80	11,25	6,75	16,2
	FM CUISINE								
	Grill table préparation		3,00	0,80	2,40	1,00	2,40	1,80	3,5
	Grill table préparation		1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,75	1,4
	Grill 13,5KW		13,50	1,00	13,50	1,00	13,50	10,13	19,5
	Grill 13,5KW		18,00	1,00	18,00	1,00	18,00	13,50	26,0
	Grill 18KW		18,00	1,00	18,00	1,00	18,00	13,50	26,0
	Toaster vertical		3,00	0,70	2,10	1,00	2,10	1,58	3,0
	Toaster vertical		3,00	0,70	2,10	0,80	2,63	1,58	3,8

CODE	Désignation	Localisation	P (KW)	Coeff. D'utilisation par circuit	P (KW) Foisonnée	Cosinus Phi	S(KVA) Foisonnée	Q (Kvar) Foisonnée	I (A)
	Bain Marie		1,00	0,70	0,70	0,80	0,88	0,53	1,3
	Bain Marie		1,00	0,70	0,70	0,80	0,88	0,53	1,3
	Bain Marie		1,00	0,70	0,70	0,80	0,88	0,53	1,3
	Découpe Frites		3,00	0,60	1,80	0,80	2,25	1,35	3,2
	Presse de cuisson pour œufs		2,50	0,70	1,75	0,80	2,19	1,31	3,2
	Presse de cuisson pour œufs		2,50	0,70	1,75	0,80	2,19	1,31	3,2
	Etagère chauffante		1,35	0,70	0,95	0,80	1,18	0,71	1,7
	Etagère chauffante		1,50	0,70	1,05	0,80	1,31	0,79	1,9
	Etagère chauffante		1,50	0,70	1,05	0,80	1,31	0,79	1,9
	Meuble réfrigéré 2 tiroirs		1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	0,75	1,8
	Dump Station		1,40	0,70	0,98	0,80	1,23	0,74	1,8
	Découpe Frites		3,00	0,60	1,80	0,80	2,25	1,35	3,2
	Shakeur Station		1,00	0,60	0,60	0,80	0,75	0,45	1,1
	Réfrigératoire sous-comptoir		3,00	1,00	3,00	0,80	3,75	2,25	5,4
	Réfrigératoire sous-comptoir		3,00	1,00	3,00	0,80	3,75	2,25	5,4
	Distributeur de fromage		1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	0,75	1,8
	Distributeur boissons		2,00	1,00	2,00	0,80	2,50	1,50	3,6
	Friteuse - 14Kw		14,00	0,70	9,80	1,00	9,80	7,35	14,1
	Friteuse - 14Kw		14,00	0,70	9,80	1,00	9,80	7,35	14,1
	Friteuse - 14Kw		14,00	0,70	9,80	1,00	9,80	7,35	14,1
	Friteuse - 14Kw		14,00	0,70	9,80	1,00	9,80	7,35	14,1
	Congélateur		2,00	1,00	2,00	0,80	2,50	1,50	3,6
	Réfrigérateur		1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	0,75	1,8
	Réfrigérateur		1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	0,75	1,8
	Essoreuse à Légume		1,10	0,60	0,66	0,80	0,83	0,50	1,2
	Machine à café Tri - 5Kw		5,00	0,80	4,00	0,80	5,00	3,00	7,2
	Fontaine à Soda		2,00	1,00	2,00	0,80	2,50	1,50	3,6
	Machine à Glace		3,00	1,00	3,00	0,80	3,75	2,25	5,4
	Machine à Glace		3,00	1,00	3,00	0,80	3,75	2,25	5,4
	Réfrigérateur Bière		1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	0,75	1,8
	Lave-vaisselle - 15Kw		15,00	0,70	10,50	0,80	13,13	7,88	18,9

TOTAL GENERAL		315,58		245,47		306,84	184,10	407,24
Coefficient de foisonnement du site						0,7		
RESERVE DE PUISSANCE						1,2		
TOTAL FOISONNE						257,7		342,08