BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE TD 01 - HDF DE LYON

Désignation	U	Q	P unitaire (VA)	P installée (VA)	ku	ks	P foisonnée (VA) Normal	Commentaires
Eclairage intérieur :								
Luminaire type A - encastré 600x600 DALI	u	12	27	324	1	0,9	292	Puissance NDE indA
Luminaire type B - encastré 600x600 ON/OFF	u	2	31	62	1	0,9	56	
Luminaire type C - downlight carré DALI	u	23	24	552	1	0,9	497	Puissance NDE indA
Luminaire type D - downlight rond ON/OFF	u	12	27	324	1	0,9	292	Puissance NDE indA
Luminaire type E - projecteurs sur rail (hall)	u	5	19	95	1	0,9	86	Puissance NDE indA
Luminaire type F - canal lumineux mural (hall)	u	2	58	116	1	0,9	104	Puissance NDE indA
Luminaire type G - canal lumineux en saillie (caisse / guichet)	u	6	20	120	1	0,9	108	Puissance NDE indA
Luminaire type H - spot orientable (hall)	u	1	15	15	1	0,9	14	Puissance NDE indA
Luminaire type I - ruban LED toile	ml	12	6	72	1	0,9	65	6 W/m (CCTP §2.6.3)
Prises de courant :								
PC 2x10/16 A + T normales	u	63	200	12600	0,5	0,3	1890	200 VA/prise (CCTP §0.6.1)
PC 2x10/16 A + T détrompées	u	34	200	6800	0,5	0,3	1020	200 VA/prise (CCTP §0.6.1)
Attentes spécifiques :								
Copieurs	u	3	1000	3000	0,8	1	2400	Hypothèse à confirmer en préparation (puissance matériel MOA)
Ecrans GFA	u	3	200	600	1	1	600	200 VA/prise (CCTP §0.6.1)
Ecran de visualisation des caméras	u	1	200	200	1	1	200	200 VA/prise (CCTP §0.6.1)
Signalétique	u	1	200	200	1	1	200	Hypothèse à confirmer en préparation
Distributeur de boissons	u	1	200	200	1	1	200	200 VA/prise (CCTP §0.6.1) - à confirmer
Attentes particulières	u	3	200	600	0,5	1	300	Hypothèse à confirmer en préparation
Gâches électriques portes P3 et P6 (réserve équipée)	u	2	40	80	1	1	80	
Départs existants reconduits :								
Caisson VMC	u	1	20	20	1	1	20	Valeur ind0, à confirmer au relevé
DTU élévateur PMR	u	1	3000	3000	0,9	1	2700	
Alarme / coffret voyants alarme	ens	1	500	500	0,8	1	400	
Alimentation appel accueil	u	1	100	100	0,8	1	80	
Alimentation digicode	u	1	100	100	0,8	1	80	
Alimentation ouverture porte SAS	u	1	100	100	0,8	1	80	
Cumulus sanitaires hommes	ens	1	2500	2500	0,8	1	2000	
Cumulus sanitaires femmes	ens	1	2500	2500	0,8	1	2000	
Autres départs reconduits (éclairage SAS et entrée Nord, porte d'entrée public, appel sur poteau, télécommande BAES, éclairage sanitaires, écran	ens	1						Puissances à relever sur site (relevé contradictoire du TD 01)
TOTAL TD 01							15762	Les ventilo-convecteurs, les coffrets 24 V des registres motorisés et le second circuit de la baie VDI sont pris sur le TD 02. La baie VDI n'est plus alimentée par le TD 01
Réserve 30 %							4729	
TOTAL TD 01 avec réserve							**20 491**	
Intensité correspondante en triphasé 400 V (A)							29,6	IG existant 4P 100 A