BILAN DE PUISSANCE

CLIENT : MESFIN DOUANE
AFFAIRE : 25LDA03_MESFIN DOUANE
PHASE DCE
DATE : sept-26
INDICE : A

Société : AME ARCHITECTURE

BILAN DE PUISSANCE MESFIN DOUANE	Surface (m²)	Puissance au m² (W/m²)	Quantité	Puissance unitaire (W)	Puissance totale (W)	COSINUS PHI	Puissance totale (VA)	Coefficient de foisonnement 1	Puissance foisonnée (kVA)
RDC					**21 590**				**18,95**
Eclairage									**1,885**
Luminaire LED étanche			**32**	**40,00**	**1 280**	**1,0**	**1 347**	**0,9**	**1,21**
Hublot étanche LED			**1**	**30,00**	**30**	**1,0**	**32**	**0,9**	**0,03**
Downlight LED			**8**	**10,00**	**80**	**1,0**	**84**	**0,9**	**0,08**
Eclairage extérieur			**4**	**150,00**	**600**	**1,0**	**632**	**0,9**	**0,57**
Prise de courant									**5,067**
PC simple			**20**	**200,00**	**4 000**	**0,9**	**4 444**	**0,6**	**2,67**
PC Double			**1**	**400,00**	**400**	**0,9**	**444**	**0,6**	**0,27**
PT1 (4 PC + 2 RJ)			**2**	**800,00**	**1 600**	**0,9**	**1 778**	**0,6**	**1,07**
PT2(6 PC)			**1**	**1000,00**	**1 000**	**0,9**	**1 111**	**0,6**	**0,67**
Prise USB			**6**	**100,00**	**600**	**0,9**	**667**	**0,6**	**0,40**
Divers									**12,000**
Prise IRVE véhicule			**4**	**3000,00**	**12 000**	**0,9**	**13 333**	**0,9**	**12,00**
R+1					**32 536**				**24,86**
Eclairage									**1,408**
Dalle LED 600x600			**21**	**36,00**	**756**	**1,0**	**796**	**0,9**	**0,72**
Downlight LED			**73**	**10,00**	**730**	**1,0**	**768**	**0,9**	**0,69**
Prise de courant									**18,267**
PC Simple			**49**	**200,00**	**9 800**	**0,9**	**10 889**	**0,6**	**6,53**
PC Double			**10**	**400,00**	**4 000**	**0,9**	**4 444**	**0,6**	**2,67**
PdT A (1 PC + 2 USB)			**32**	**300,00**	**9 600**	**0,9**	**10 667**	**0,6**	**6,40**
PT1 (4 PC + 2 RJ)			**5**	**800,00**	**4 000**	**0,9**	**4 444**	**0,6**	**2,67**
Divers									**5,183**
Alimentation Volets roulant			**33**	**100,00**	**3 300**	**0,9**	**3 667**	**0,5**	**1,83**
Alimentation Video projecteur			**1**	**350,00**	**350**	**0,9**	**389**	**0,9**	**0,35**
Alimentation Lave-Linge			**1**	**2000,00**	**2 000**	**0,9**	**2 222**	**0,6**	**1,33**
Alimentation Sèche-linge			**1**	**2500,00**	**2 500**	**0,9**	**2 778**	**0,6**	**1,67**
Commun					**40 690**				**34,40**
Contrôle d'accès - visiophonie			**1**	**150,00**	**150**	**0,9**	**167**	**0,8**	**0,133**
Anti-intrusion			**1**	**100,00**	**100**	**0,9**	**111**	**1**	**0,111**
SSI			**1**	**200,00**	**200**	**0,9**	**222**	**1**	**0,222**
Ventilation									**2,691**
VMC			**2**	**300,00**	**600**	**0,9**	**667**	**1**	**0,67**
Extracteur			**1**	**400,00**	**400**	**0,9**	**444**	**1**	**0,44**
Ventilateur CTA			**1**	**150,00**	**150**	**0,9**	**167**	**1**	**0,17**
Ventilo-convecteur			**3**	**80,00**	**240**	**0,9**	**267**	**0,8**	**0,21**

Batterie électrique CTA cellules			1	1600,00	1 600	0,8	2 000	0,6	1,20
Chauffage - Climatisation									12,000
Radiateur - PPF1			1	1300,00	1 300	0,8	1 625	0,6	0,98
Radiateur - Entrée S-S			1	1700,00	1 700	0,8	2 125	0,6	1,28
Radiateur - PPF2 & SAS			2	1000,00	2 000	0,8	2 500	0,6	1,50
Batterie électrique compensation sorbonne			1	5000,00	5 000	0,8	6 250	0,6	3,75
Groupe extérieur Clim (OPTION)			1	6000,00	6 000	0,8	7 500	0,6	4,50
ECS									3,158
Ballon ECS 15L			1	2000,00	2 000	1,0	2 105	0,6	1,26
Ballon ECS 300L			1	3000,00	3 000	1,0	3 158	0,6	1,89
Equipements électriques divers									16,085
Pompe de relevage			1	600,00	600	0,8	750	0,6	0,45
Automate GTB			1	600,00	600	0,8	750	0,6	0,45
Pompe de circulation chauffage			1	150,00	150	0,8	188	0,6	0,11
Frigo			2	200,00	400	1,0	421	0,7	0,29
Four			1	6000,00	6 000	0,9	6 667	0,7	4,67
Plaque de cuisson			2	3500,00	7 000	0,9	7 778	0,7	5,44
Hotte			1	1500,00	1 500	0,9	1 667	0,7	1,17
Micro-onde			3	1500,00	4 500	0,9	5 000	0,7	3,50
Puissance totale (KVA)									*78,21*
Coefficient de foisonnement 2									*0,80*
Puissance totale foisonnée (KVA)									**62,57**
+20% de reserves									*12,51*
Puissance totale									*75,08*