CENTRE HOSPITALIER DE DENAIN
25 BIS RUE JEAN JAURES, 59220 DENAIN



SERVICE IMAGERIE

IMPLANTATION D'UNE IRM 3T

PHASE DCE

BILAN DE PUISSANCE – BPU01

CONFIANCE INGENIERIE

5 rue Louis Pasteur
62 220 CARVIN
Tél 03 21 79 90 79
www.confiance-ingenierie.fr

13 septembre 2026

BILAN DE PUISSANCES

	Désignation	Quantité	P Unit. (kW)	Coefficient de simultanéité	Coefficient d'utilisation	P Totale (kW)
Usages courants	Eclairage	1	5,000	1,00	1	5
	Prises de courant	1	30,000	1,00	1	30
	Portes automatique	2	1,500	1,00	1	3
	Portes motorisées	3	1,500	1,00	1	4,5
	Portes automatique attente consultation	1	1,500	1,00	1	1,5
	Volets roulants bureaux R+1	6	0,500	1,00	0,5	1,5
	Volets guichets	4	0,500	1,00	0,5	1
	Stores verrières	1	1,500	1,00	1	1,5
	Porte-filtre Ecl	1	0,500	1,00	1	0,5
	Porte-filtre PC	1	0,500	1,00	1	0,5
	Portail parking	1	1,500	1,00	1	1,5
	Portail rampe d'accès	1	1,500	1,00	1	1,5
	Cordon chauffant rampe d'accès	2	3,000	1,00	1	6
	Porte sectionnelle parkling sous-sol	1	1,000	1,00	1	1
	Barrière levante	2	1,000	1,00	0,5	1
	Eclairage extérieur	1	5,000	1,00	1	5
	Bornes IRVE	4	22,000	0,75	1	66
IRM 3T	IRM	1	86	1,00	1	86
CVC	CTA IRM	1	7,5	1,00	0,5	3,75
	CTA BUREAUX	1	4,5	1,00	0,5	2,25
	GROUPE FROID 100 kW	1	35	0,80	1	28
	Cassettes murales LT IRM	2	0,25	1,00	0,8	0,4
	Unité clim extérieure	1	8	0,50	0,5	2
	Cassettes intérieures	15	0,1	1,00	0,9	1,35
	VMC Sanitaires	1	0,3	1,00	1	0,3

Total (kW)	255
Cos Phi	0,92
Total (kVA)	277

Puissance reprise sur le nouveau TD IRM 2 (kVA)	**57,66**
Puissance foisonnée (kVA) coefficient 0,8	**46,13**
Puissance reprise sur le TGBT SCAR (kVA)	**213,04**
Puissance foisonnée (kVA) coefficient 0,8	**170,43**
Puissance reprise sur Armoire CVC SS (kVA)	**6,52**
Puissance Totale Nécessaire (kVA)	**223,09**
Puissance foisonnée (kVA) coefficient 0,9	**200,78**