

Maître d'Ouvrage



Centre Hospitalier Louis Pasteur

73 av. Léon Jouhaux
39100 DOLE

Architecte



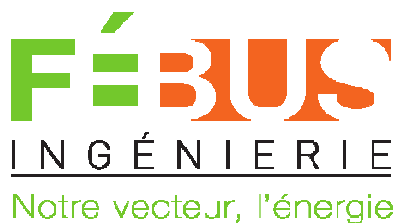
Gilles REICHARDT & Gilles FERREUX

170 rue du Dr Jean Michel
39000 LONS LE SAUNIER

Extension - restructuration de la dialyse sur le site du Centre Hospitalier Louis Pasteur de Dole

Bureau d'études

Lot n°06 CFO - cfa Bilan de puissances



Agence de Dijon
Immeuble OPUS 37 - Bât. A
8, Rue du Rempot
21121 FONTAINE-LES-DIJON

Tél : 09.72.29.05.45
@Mail : febus@febus.fr

Phase

DIAG ☐ APS ☐ APD ☐ PRO ☐ DCE ☒

N° Affaire : 24-008

Date : 05/09/2025

Rédacteur : SDT

Indice : A / EL08

Bilan de puissances Service Dialyse ind A

Armoire Générale Dialyse Bâtiment Réseau Normal/secours

Tableaux	Type de Récepteurs	Quantité / m²	Puissance unitaire absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Coefficient d'utilisation, fu	Puissance totale utile (kVA)	Coefficient de foisonnement, fs	Puissance totale foisonnée (kVA)
	Générateur de Dialyse (4 patients + 1 box intervention)	5	3 000	15 000	15 000,00	1,00	15 000,00		
	Armoire production ECS	1	4 000	4 000	4 000,00	0,80	3 200,00		
	Armoire CTA double flux	1	17 400	17 400	17 400,00	1,00	17 400,00		
	CTA bloc intervention	1	1 500	1 500	1 500,00	1,00	1 500,00		
	Cassette de clim	14	70	980	980,00	1,00	980,00		
	registre motorisé	2	70	140	140,00	1,00	140,00		
	PC GTL (6PC x17 GTL)	102	200	20 400	20 400,00	0,40	8 160,00		
	PC divers	170	200	34 000	34 000,00	0,20	6 800,00		
	Monte charge	1	8 700	8 700	8 700,00	0,80	6 960,00		
	porte sectionnelle	1	500	500	500,00	0,80	400,00		
	poste de travail	19	500	9 500	9 500,00	0,50	4 750,00		
	baie de brassage	1	2 000	2 000	2 000,00	1,00	2 000,00		
	Eclairage service 5VA/m²	900	5	4 500	4 500,00	1,00	4 500,00		
			Puissance Totale Installation Electrique du Bâtiment en VA	118 620	118 620		71 790	0,90	64 611

I (A) = 93,37

Armoire Générateurs Dialyse Réseau Normal/secours

Tableaux	Type de Récepteurs	Quantité / m²	Puissance unitaire absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Coefficient d'utilisation, fu	Puissance totale utile (kVA)	Coefficient de foisonnement, fs	Puissance totale foisonnée (kVA)
	Générateur de Dilayse (12 patients + 3 maintenance)	15	3 000	45 000	45 000,00	1,00	45 000,00		
			Puissance Totale Installation Electrique du Bâtiment en VA	45 000	45 000		45 000	1,00	45 000

I (A) = 65,03

Réseau ondulé bureautique depuis TGO 80kVA

Tableaux	Type de Récepteurs	Quantité / m²	Puissance unitaire absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Coefficient d'utilisation, fu	Puissance totale utile (kVA)	Coefficient de foisonnement, fs	Puissance totale foisonnée (kVA)
	poste de travail	20	500	10 000	10 000,00	1,00	10 000,00		
	baie de brassage	1	2 000	2 000	2 000,00	1,00	2 000,00		
	Centrale appel malade	1	500	500	500,00	1,00	500,00		
	Automate contrôle d'accès	1	500	500	500,00	1,00	500,00		
	Vigi Fluides médicaux	2	500	1 000	1 000,00	1,00	1 000,00		
	Prises ondulées RDC	1	3 000	3 000	3 000,00	1,00	3 000,00		
			Puissance Totale Installation Electrique du Bâtiment en VA	17 000	17 000		17 000	0,80	13 600

I (A) = 19,65

Armoire Provisoire 6B Générateurs Dialyse Réseau Normal/secours

Tableaux	Type de Récepteurs	Quantité / m²	Puissance unitaire absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Puissance totale absorbée en VA	Coefficient d'utilisation, fu	Puissance totale utile (kVA)	Coefficient de foisonnement, fs	Puissance totale foisonnée (kVA)
	Générateur de Dilayse	16	3 600	57 600	57 600,00	1,00	57 600,00		
			Puissance Totale Installation Electrique du Bâtiment en VA	57 600	57 600		57 600	1,00	57 600

I (A) = 83,24