



**GROUPEMENT HOSPITALIER CENTRE
HOPITAL EDOUARD HERRIOT**



Restructuration du Pavillon A

Accord cadre N°22_5514 Maîtrise d'œuvre

MS 1 - N° 2022_5529

MS 2 - N° 2022_5530

DCE

BILAN FLUIDES MEDICAUX LOT 11 FLUIDES MEDICAUX

06 JUIN 2025

NOTE DE CALCULS FLUIDES MEDICAUX - Phase DCE
Projet: REHABILITATION PAV A

Phase: DCE
Emetteur: OXY INGENIERIE
Date: 16/05/2025
Ind: 00

POSTES		OXYGENE MEDICINAL						AIR MEDICINAL						VIDE MEDICAL					
Type de locaux	Nb de poste	Prises par poste	Total prises selon FDS 2023	Nl/min par prise	Foisonnement	Débit Nl/min par poste	Débit total Nl/min demandes	Prises par poste	Total prises selon FDS 2023	Nl/min par prise	Foisonnement	Débit Nl/min par poste	Débit total Nl/min demandes	Prises par poste FDS	Total prises selon FDS 2023	Nl/min par prise	Foisonnement	Débit Nl/min par poste	Débit total Nl/min demandes
Poste ou Lit de type 1	36	1	36	10	10%	1	36	1	36	30	10%	3	108	1	36	24	5%	1.2	43.2
Poste ou Lit de type 2		1	0	15	20%	3	0	1	0	30	20%	6	0	2	0	24	20%	9.6	0
Poste ou Lit de type 3		2	0	60	60%	72	0	2	0	30	60%	36	0	3	0	24	73%	52.56	0
Salle polyvalente, d'orthopédie, viscérale, d'ORL, de césarienne, d'obstétrique de coelioscopie et de chirurgie ambulatoire		2	0	20	50%	20	0	2	0	15	50%	15	0	3	0	24	73%	52.56	0
Salle d'endoscopie, coloscopie et IVG		1	0	15	50%	7.5	0	1	0	15	20%	3	0	2	0	24	15%	7.2	0
Salle de chirurgie cardiaque, salle vasculaire et coronarographie		3	0	20	100%	60	0	2	0	15	50%	15	0	3	0	35	50%	52.5	0
Lit de réveil ou SSPI		1	0	15	50%	7.5	0	1	0	15	20%	3	0	2	0	24	20%	9.6	0
Poste d'induction		1	0	20	50%	10	0	1	0	15	50%	7.5	0	2	0	24	10%	4.8	0
Salle de travail, pré-travail, accouchement		2	0	10	50%	10	0	1	0	10	20%	2	0	3	0	24	15%	10.8	0
Salle bébé, post-natale, couveuse		1	0	10	10%	1	0	1	0	10	10%	1	0	2	0	24	10%	4.8	0
Salle de lavage, de décontamination et poste de séchage instrument			0						0				0		0				

POSTES		OXYGENE MEDICINAL				AIR MEDICINAL				VIDE MEDICAL			
Débit total par fluide		36	l/min	2.16	m3/h	108	l/min	6.48	m3/h	43.2	l/min	2.59	m3/h
Total prises				36	prises			36	prises			36	prises

Nota : Fascicule de documentation FD S 90-155 de 2023