REAMENAGEMENT DU SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE HOPITAL DUPUYTREN

MAITRISE D'OUVRAGE

CHU DE LIMOGES :
02, avenue Martin - Luther - King
87042 LIMOGES Cedex

MAITRISE D'OEUVRE

ARCHITECTE MANDATAIRE	HOBO 9 Avenue du Général de Gaulle - 87000 LIMOGES Tél: 05.55.33.38.19 Email : contact@hobo.fr
BUREAU D'ETUDES	INTECH 6 Boulevard de saltgourde - 24430 MARSAC SUR L'ISLE Tél: 05.53.54.57.09 Email : etudes@beintech.fr

PLAN	LOT 13 FLUIDES MEDICAUX		
13-01			
PHASE	Plan de principe FM		
PRO			
ECHELLE	DATE	OBJET	INDICE
1/50	Juin 2025	Dossier PRO	0
PROJET			
-			
REALISE PAR	Niveau SS1		
FP			

BUREAU D'ETUDES
Génie Climatique - Electrique
06 boulevard de saltgourde - 24430 MARSAC SUR L'ISLE
Tél : 05.53.54.57.09
E mail: etudes@beintech.fr

Légende Fluides Médicaux

Fluides Médicaux - Tube recuit sous fourreau métallique

VENTILATION PLAFOND - S=1/100ème SURFACE

	Prises	Réseau Secondaire
OXYGENE	⊘	
AIR MEDICAL 4B	⊗	
VIDE MEDICAL	○	

Gaine tête de lit murale fournie posée par le lot CFO/CFA - Intégration des prises FM dans la tête de lit. Alimentation depuis faux-plafond via la goulotte 3 compartiments du lot CFO

Prises en goulotte Fluides médicaux
Fourniture et pose :Goulotte horizontale Fluides Médicaux compris goulotte verticale d'alimentation

Calcul des débits suivant norme FD S90-155 (novembre 2024)

Nom pièce	Choix Type de lit ou de poste	Nombre de poste	Oxygène Médicale O2				Air Médicinal				Vide Médical				Moteur pour instruments chirurgic			
			Nbre de prises par poste	Débit Unitaire en Nl/min	% Fois	Débit Nominal par poste en Nl/min	Nbre de prises par poste	Débit Unitaire en Nl/min	% Fois	Débit Nominal par poste en Nl/min	Nbre de prises par poste	Débit Unitaire en Nl/min	% Fois	Débit Nominal par poste en Nl/min	Nbre de prises par poste	Débit Unitaire en Nl/min	% Fois	Débit Nominal par poste en Nl/min
Thérapie box	Poste ou lit de type 2	4	1	15	20	**12**	1	30	20	**24**	2	24	20	**38,4**	0	0	0	**0**
Symbia attente couchée	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
Zone centrale contrôlée	Salle de lavage	5	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	1	24	5	**2,4**	2	40	50	**100**
		2									1	24	5	**2,4**				
Symbia CAMERA	Poste ou lit de type 2	1	1	15	20	**3**	1	30	20	**6**	2	24	20	**9,6**	0	0	0	**0**
hors projet	Poste ou lit de type 2	1	1	15	20	**3**	1	30	20	**6**	2	24	20	**9,6**	0	0	0	**0**
Polyx TEP 2	Poste ou lit de type 1	4	1	10	10	**4**	1	30	10	**12**	1	24	5	**4,8**	0	0	0	**0**
TEP 1	Poste ou lit de type 2	1	1	15	20	**3**	1	30	20	**6**	2	24	20	**9,6**	0	0	0	**0**
BOX 3 TEP	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
BOX 2 TEP	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
BOX 1 TEP	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
TEP 2	Poste ou lit de type 2	1	1	15	20	**3**	1	30	20	**6**	2	24	20	**9,6**	0	0	0	**0**
Attente chaud	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
Attente provisoire	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
Consultation médicale	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
TEP Préparation	Poste ou lit de type 2	2	1	15	20	**3**	1	30	20	**6**	2	24	20	**9,6**	0	0	0	**0**
Attente couchée Froid	Poste ou lit de type 1	3	1	10	10	**3**	1	30	10	**9**	1	24	5	**3,6**	0	0	0	**0**
Attente couchée Chaud	Poste ou lit de type 1	2	1	10	10	**2**	1	30	10	**6**	1	24	5	**2,4**	0	0	0	**0**
Injection 3	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
Injection 2	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
Injection 1	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
Gamma coeur	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
Salle d'épreuve	Poste ou lit de type 1	1	1	10	10	**1**	1	30	10	**3**	1	24	5	**1,2**	0	0	0	**0**
	Total zone	43				54				135				121,2	2			100

HORS TRAVAUX - PM : Porte gaine FM à créer dans TSF

HORS TRAVAUX - PM : solation extérieur des façades

HORS TRAVAUX (CHANTIER TSF) - PM : Isolation extérieur des façades

HORS TRAVAUX (CHANTIER TSF) - PM : - Menuiserie à changer (diède) - Isolation extérieure

PM : portes de gaines à mettre en place par le MOA en phase 0

Gaine technique FM - G3

EF non réalisée en PHASE 1 à intégrer dans le phasage travaux suivant

Débit O2 : ___ m3/h - Ø ___/___
Débit AM : ___ m3/h - Ø ___/___
Débit Vide : ___ m3/h - Ø ___/___