

Repère			Bilan des fluides phase AVP - Lot cuisine - CENTRE HOSPITALIER DE SENS			Q6		TABLEAU THEORIQUE FLUIDES ET ENERGIES DES MATERIELS DE CUISINE																
			PLOMBERIE				ELECTRICITE				EXTRACTIONS		Altimétrie attentes PC et câbles		Altimétrie attentes Vannes		Altimétrie attentes Evacuations		OBSERVATIONS					
			Ø eau Chaude	débit l/s	Ø eau Froide	débit l/s	Evac. Ø	débit l/s	Mono 220 V Unl.	Tot.	Tétra 400 V Unl.	Tot.	M3/h											
CHAMBRE FROIDE NEGATIVE																								
CN01	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	3	3			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CN01	Eclairage chambre froide	Maitre d'ouvrage	1						0,5	0,5				5m de câble libre au plafond										
CN02	Rayonnages	Existant récupéré	1																					
CN03	Panneau de chambre froide avec porte coulissante ou pivotante et rideau à lamères PVC	DAGARD	1																					
CHAMBRE FROIDE FRUITS ET LEGUMES																								
CL01	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur à remplacer en froid positif	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CL02	Rayonnages	Existant récupéré	1																					
LEGUMERIE																								
LG01	Lave-mains	Tournus	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
LG02	Eplucheuse à légumes	Existante récupérée	1			15/20	0,1	50	0,5	0,75	0,75			PC à 1,15m du sol fini		Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie) - puissance électrique à vérifier				
LG03	Plonge 3 bacs	Existante récupérée	1	20/27	0,25	20/27	0,25	80	0,7							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
LG04	Essoreuse	Existante récupérée	1					50	0,5	0,75	0,55			PC à 1,15m du sol fini		Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie) - puissance électrique à vérifier				
LG05	Bac mobile	Existant récupéré	1			15/20	0,1									Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini				Clapet anti-retour (lot plomberie)				
LG06	Chariot à glissières GN	Existante récupérée	1																					
LG07	Poste de désinfection	Existante récupérée	1	15/20	0,1	15/20	0,1									Robinetterie sortie male 1/4" à 0,5m du sol fini				Evacuation dans le siphon de sol - mitigeur fourni par le fournisseur de produits lessiviel ou lot plomberie				
LG08	Siphon de sol	ACO	1					75	0,7									Evacuation sous dalle		Scellement lot plomberie				
LG09	Panneau de chambre froide avec rideau à lamères PVC	DAGARD	1																					
DEBOITAGE																								
DB01	Plonge 1 bac	Existante récupérée	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
DB02	Rayonnages	FERMOD	2																					
DB03	Lave-mains	Existant récupéré	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
DB04	Chariot à glissières GN	Existante récupérée	1																					
DB05	Table de débottage 3GN1/1 avec douchette	Tournus	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,15m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
DB06	Ouvre-boîtes manuel	Existant récupéré	1																					
DB07	Table de travail mobile	Existante récupérée	1																					
DB08	Ouvre-boîtes électrique	le Tellier	1						1	1				PC à 1,15m du sol fini										
DB09	Cuvier mobile	Existant récupéré	1			15/20	0,1									Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini				Clapet anti-retour (lot plomberie)				
DB10	Siphon de sol	ACO	1					75	0,7									Evacuation sous dalle		Scellement lot plomberie				
DB11	Panneau de chambre froide avec rideau à lamères PVC	DAGARD	2																					
CHAMBRE FROIDE PRODUITS BRUTS																								
CT01	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CT01	Eclairage chambre froide	Maitre d'ouvrage	1						0,5	0,5				5m de câble libre au plafond										
CT02	Chariot à glissières GN	Existante récupérée	1																					
CT03	Panneau de chambre froide avec 3 portes pivotantes	DAGARD	1																					
PREPARATIONS FROIDES																								
PF01	Lave-mains	Existant récupéré	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,5m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
PF02	Poste de désinfection	Existant récupéré	1	15/20	0,1	15/20	0,1									Robinetterie sortie male 1/4" à 0,5m du sol fini				Evacuation dans le siphon de sol - mitigeur fourni par le fournisseur de produits lessiviel ou lot plomberie				
PF03	Coupe-légumes	Existant récupéré	1						1	1				PC à 1,15m du sol fini						Puissance électrique à vérifier				
PF04	Rayonnages	Existant récupéré	1																					
PF05	Thermoscelluse GECAM mobile	Existante récupérée	1						1	1				PC à 1,15m du sol fini						Tension et puissance électrique à vérifier				
PF06	Table de travail mobile	Existante récupérée	1																					
PF06	PC monophasé usage courant		2						1	2				PC à 1,15m du sol fini										
PF06	PC triphasé usage courant		1								1	1		PC à 1,15m du sol fini										
PF07	Table de travail	Existante récupérée	1																					
PF07	PC monophasé usage courant		1						1	1				PC à 1,15m du sol fini										
PF08	Chariot à glissières GN	Existante récupérée	1																					
PF09	Table de travail centrale mobile	Existante récupérée	1																					
PF10	Bliver	Existant récupéré	1						1	1				PC à 1,15m du sol fini						Tension et puissance électrique à vérifier				
PF11	Table de travail centrale mobile	Existante récupérée	1																					
PF12	Trancheur à viandes	Existante récupérée	1						1	1				PC à 1,15m du sol fini						Tension et puissance électrique à vérifier				
PF13	Plonge 1 bac	Existante récupérée	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5							Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,5m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
PF14	Lave-mains	Existant récupéré	1	15/20	0,1	15/20	0,1	50	0,5					5m de câble libre au plafond		Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini		Evacuation à 0,5m du plot fini		Clapet anti-retour (lot plomberie)				
PF15	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
PF16	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
PF17	Siphon de sol	ACO	1																					
CHAMBRE FROIDE BOF																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CHAMBRE FROIDE DESSERT																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CHAMBRE FROIDE DE JOUR																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CHAMBRE FROIDE PRODUITS FINIS																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	2					50	0,1	2	4			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
LOCAL ALLOTISSEMENT CONDITIONNEMENT																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	4					50	0,1	2	8			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CHAMBRE FROIDE STOCKAGE CHARIOTS REPAS																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
CHAMBRE FROIDE EXPORT CONTAINERS																								
	Equipements frigorifiques groupes et évaporateur existant	Maitre d'ouvrage	1					50	0,1	2	2			5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				
TOTAL NON FOISONNE									43,3		1	0		5m de câble libre au plafond				Evacuation à 0,15m du plot fini		A vérifier au lot froid				

Repère Bilan des fluides CHANTIER phase AVP - Lot cuisine - CENTRE HOSPITALIER DE SENS			Qté	TABLEAU THEORIQUE FLUIDES ET ENERGIES DES MATERIELS DE CUISINE														
				PLOMBERIE						ELECTRICITE				EXTRACTIONS	Altimétrie attentes PC et câbles		Altimétrie attentes Vannes	Altimétrie attentes Evacuations
			Ø eau Chaude	débit l/s	Ø eau Froide	débit l/s	Evac. Ø	débit l/s	Mono 220 V		Tétra 400 V		M3/h					
MARQUE Fabricant									Uni.	Tot.	Uni.	Tot.						
	SALLE DE CONSEIL																	
	Climatiseurs pour salle du conseil		4						1	4				PC à 1,15m du sol fini				suivant choix du matériel
	Tapis convoyeur allotissement		1						1,5	1,5				3m de câble libre au sol				puissance et tension à vérifier sur le matériel existant
	TOTAL NON FOIGONNE									5,5		0	0					

L'électricien vérifiera toutes les puissances électriques et les tensions sur les matériels existants.
Ce bilan des fluides n'est pas un document d'exécution.

Repère			Bilan des fluides phase AVP - SELF- Lot cuisine - CENTRE HOSPITALIER DE SENS			Qté		TABLEAU THEORIQUE FLUIDES ET ENERGIES DES MATERIELS DE CUISINE													
								PLOMBERIE						ELECTRICITE				EXTRACTIONS	Altimétrie attentes PC et câbles	Altimétrie attentes Vannes	Altimétrie attentes Evacuations
		MARQUE	Ø eau Chaude	débit l/s	Ø eau Froide	débit l/s	Evac. Ø	débit l/s	Mono 220 V		Tétra 400 V		M3h								
		Fabricant							Uni.	Tot.	Uni.	Tot.									
SELF DU PERSONNEL																					
01 Meuble menuisé pour logement chariots plateaux à niveau constant et chariots couverts			agencement	1																	
Chariot à couverts				2																	
Chariot à niveau constant				2																	
02 Meuble vitrine réfrigérée 3 niveaux dessous libre dessus avec rampe pleine			Emainox	1						2	2				3m de câble libre au sol				Bac de rééaporation des eaux de dégivrage		
03 Armoire satellite réfrigérée				1						0,75	0,75				PC à 1,15m du sol fini						
04 Meuble neutre ouvert avec rampe pleine			Emainox	1																	
05 Plaque de maintien en t°				2						1,5	3				PC à 1,15m du sol fini						
06 Meuble vitrocéramique 6 GN 1/1 avec pare-haleine et dépose assiettes sur étuve			Emainox	1								5,5	5,5		3m de câble libre au sol						
07 Armoire satellite chauffante				1						2	2				PC à 1,15m du sol fini						
08 Elément de façade				2																	
Chariot assiettes chauffant				1						1,8	1,8				PC à 1,15m sur élément de façade						
09 Meuble vitrine réfrigérée 3 niveaux dessous libre dessus avec rampe pleine			Emainox	1						2	2				3m de câble libre au sol				Bac de rééaporation des eaux de dégivrage		
10 Caisse automatique sur pied PC mono			location	1						0,5	0,5				3m de câble libre au sol				PC à poser sur meuble 09 par electricien ou perche inox		
10 RJ45				1											3m de câble libre au sol						
11 Grillade lisse électrique à poser			gamme 700	1								5,4	5,4		3m de câble libre au sol						
Grillade nervurée électrique à poser			gamme 700	1								5,4	5,4		3m de câble libre au sol						
Friteuse 1 bac 10 l + filtrage huile			gamme 700	1								9	9		3m de câble libre au sol						
Bac de salage lampe infrarouge à poser			gamme 700	1						1,5	1,5				3m de câble libre au sol						
Soubassement réfrigéré avec tiroirs			gamme 700	1						0,2	0,2				3m de câble libre au sol						
Hotte existante				2										3000							
Système d'extinction incendie			Safexis	1																	
12 Meuble salad'bar dessert'bar réfrigéré, pare-haleine central et avec rampes pleines			Emainox	1						2	2				3m de câble libre au sol				Bac de rééaporation des eaux de dégivrage		
13 Echelles à verres avec casiers fil inox				1																	
Présentoir à verres 5 niveau avec tablette dépose plateaux				2																	
14 Fontaine réfrigérée eau gazeuse			existants	1			15		50	1,5	1,5				PC à 1,15m du sol fini	Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini	Evacuation à 0,15m du plot fini	Plomberie existante à vérifier			
15 Echelles de débarrassage			existants	2																	
16 Bornes de tri				4																	
17 Machine à café			location	1			15		50	2	2				PC à 1,15m du sol fini	Robinetterie sortie male 1/4" à 0,1m du sol fini	Evacuation à 0,15m du plot fini	Plomberie existante à vérifier - puissance kW à confirmer (loc)			
18 Micro-ondes			existants	2						1,5	3				PC à 1,15m du sol fini						
Luminaire suspensions Unfold				6						0,2	1,2				3m de câble libre au plafond						
PC usage courant + RJ45				ens															A déterminer suivant lot mobilier et lot agencement		
TOTAL NON FOISONNE											23,45		25,3	3000							

L'électricien vérifiera toutes les puissances électriques et les tensions sur les matériels existants.
Ce bilan des fluides n'est pas un document d'exécution.