DZAOUDZI- QUARTIER CABARIBERE
RECONSTRUCTION DU POLE RESTAURATION
BILAN FLUIDES MRC LOT N°16 ORDINAIRE

Columns: ELECTRICITE [kW] = Mono / Tri + N / Racc. / Ht cm — GAZ = kW — PLOMBERIE = Ø EC / Ht cm / Ø EF / Ht cm / Ø EU / Ht cm — CARROTAGE EXTRACTION = Ø mm / Ht cm / m3/h

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Production de froid						
Sans	Centrale 12 voies	Ens	hors lot MRC Report sur ordinateur de l'économe et de la Direction			
BOF1	Groupe CF 4eme Gamme BOF	1	Caractéristiques techniques et besoins de puissance électrique sont définies par le lot traitement d'air			
FL1	Groupe CF Fruits Légumes	1				
CNa	Groupe CF négative N°1	1				
CEa	Groupe CF négative N°2	1				
CGa	Groupe CF négative N°3	1				
CAa	Groupe CF négative N°4	1				
C1a	Groupe CF positive N°5	1				
DP1	Groupe de la Prétraitement	1				
PAE	Groupe condensation de la CF positive PCEA	1				
PF1	Groupe frigorifique de la Préparation Froide	1				
LD3	Groupe frigorifique refroidisseurs déchets	2	1,40 — 2 x 0,7 kW. 2 x 2 m de câble à 2 m du sol fini 1 sur façade EST et l'autre sur pignon NORD			
DP8	Groupe Machine à glaçons	1	0,80 — 1 x 0,8 kW. 1 x 2 mètre de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
CJ1	Groupe frigorifique Armoire à chariot de Jour	3	3,60 — 3 x 1,2 kW. 3 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
PF6	Groupe frigorifique Armoire à chariot PCEA	1	1,20 — 1 x 1,2 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
CU5	Groupe frigorifique armoire négatif	1	1,00 — 1 x 1 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur la façade EST			
CU7	Groupe frigorifique meuble positif de Jour	2	1,40 — 2 x 0,7 kW. 2 x 2 m de câble à 2 m du sol fini 1 sur façade EST et l'autre sur pignon NORD			
CU9	Groupe frigorifique Armoire à chariot de Jour	1	1,50 — 1 x 1,5 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
CU21	Cellule de refroidissement Traçabilité 1°C	1	(Tri + N) 11,00 — 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
DS3	Groupe frigorifique Armoire à chariot de Jour	2	1,40 — 2 x 0,7 kW. 2 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
DS12 DS15	Groupe frigorifique meuble self réfrigéré	2	1,40 — 2 x 0,7 kW. 2 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
SR1	Groupe Fontaine réfrigérée	2	1,60 — 2 x 0,9 kW. 2 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
SR2	Groupe Machine à glaçons	2	1,60 — 2 x 0,8 kW. 2 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur le pignon NORD			
BA3	Cave à vins	1	0,80 — 1 x 0,8 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur façade EST			
BA5	Groupe Machine à glaçons	1	0,80 — 1 x 0,8 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur façade EST			
BA6	Vitrine Boissons	1	0,80 — 1 x 0,8 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur façade EST			
BA11	Meuble boissons	1	0,80 — 1 x 0,8 kW. 1 x 2 mètres de câble à 2 mètres du sol fini sur façade EST			
Sans	Point d'eau et évacuation pour entretien des groupes de condensations, filtres...	Ens	LOT PLOMBERIE		15/21 40 32 40	
Traitement D'air / Climatisation / rafraichissement d'air						
RE	Renouvellement d'air neuf	Ens	Caractéristiques techniques et besoins de puissance électrique sont définies par le lot climatisation			
EX	Extraction	Ens				
ES	Soufflage	Ens				
RC	Climatisation Réception	Ens				
RE	Climatisation épicerie	Ens				
RB	Climatisation Boissons	Ens				
BM	Climatisation Bureaux	Ens				

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Réception Contrôle						
H0	Porte de service	1				
H1	Caniveau de sol	4	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
H2	Balance de réception	1	0,5 — 1 Prise à 120 + 1 cable dans fourreau		Prévoir décaissé et rabouchage voir détail sur le plan — 75 SOL	
H3	Siphon de sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
H4	Chariot plate-forme	1				
H5	Transpalette	1				
H6	Gerbeur électrique	1	1,6 Prise 120		Prise femelle. Réseau électrique encastré.	
H7	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
H8	Poubelle mobile	1				
H9	Désinsectiseur	5	1,5 — 5 x 2 Métres de cable au plafond avec retour sur interrupteur marche arrêt			
H10	Poste de désinfection	5	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
Bureaux Magasin						
BM	Climatisation	Ens	Caractéristiques techniques et besoins de puissance définis par le lot climatisation			
BM0	Porte de service	Ens				
BM1	Ensemble Mobilier	Ens				
BM2	Meuble HACCP	2				
BM3	Ensemble Informatique	Ens	1,00 120		Prises femelles étanches.Prévoir Prises Téléphone et Réseau	
BM4	Armoire à Pharmacie	2				
BM5	Meuble de chef	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
BM6	Machine à café coulé	2	2,00 120		Prise femelle étanche encastrée	
BM7	Etagère murale	1	Mutualisée avec BM2			
BM8	Meuble inox	1				
BM9	Armoire inox	1				
BM10	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
BM11	Armoire +3°C plats témoins	1	1,00 180		Prise femelle étanche encastrée	
Stockage Epicerie						
RE	Climatisation	1	Caractéristiques techniques et besoins de puissance définis par le lot climatisation			
RE0	Porte de service	1				
RE1	Caniveau de sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
RE2	Racks	Ens				
RE3	Palette	Ens				
Vestiaires Sanitaires d'appoint magasin						
VM1	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
VM2	Casier vestiaire + bancs	2				
VM3	Distributeur calot	2				

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Réserve Boissons						
RB	Climatisation	1	Caractéristiques techniques et besoins de puissance définis par le lot climatisation			
RB0	Porte de service	1				
RB1	Caniveau de sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
RB2	Racks	Ens				
RB3	Palette	Ens				
Chambre positive BOF + 3°C						
BOF0	Construction Isotherme	Ens				
BOFa	Porte isotherme	1				
BOF1	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
BOF2	Rayonnage	Ens				
Chambre positive Fruits et Légumes + 3°C						
FL0	Construction Isotherme	Ens				
FLa	Porte isotherme	1				
FL1	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
FL2	Rayonnage	Ens				
Chambre froide Négatif N°1 -18°C						
CN0	Construction Isotherme	Ens				
CN1	Porte isotherme	1	0,50 — 2 Métres de cable en attente au plafond pour cordon chauffant de porte			
CNa	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
CN2	Racks	Ens				
CN3	Palette	Ens				
Chambre froide Négatif N°2 -18°C						
CE0	Construction Isotherme	Ens				
CE1	Porte isotherme	1	0,50 — 2 Métres de cable en attente au plafond pour cordon chauffant de porte			
CEa	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
CE2	Rayonnage	Ens				
Chambre froide Négatif N°3 -18°C						
CG0	Construction Isotherme	Ens				
CG1	Porte isotherme	1	0,50 — 2 Métres de cable en attente au plafond pour cordon chauffant de porte			
CGa	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
CG2	Rayonnage	Ens				
Chambre froide Négatif N°4 -18°C						
CA0	Construction Isotherme	Ens				
CA1	Porte isotherme	1	0,50 — 2 Métres de cable en attente au plafond pour cordon chauffant de porte			
CAa	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
CA2	Rayonnage	Ens				
Stockage réfrigéré +3°C° positive n°5						
CT0	Construction Isotherme	Ens				
CT1	Porte isotherme	1	0,50 — 2 Métres de cable en attente au plafond pour cordon chauffant de porte			
CTa	Evaporateur simple flux.	Ens	Caractéristiques techniques sont définis par le lot froid alimentaire			
CT2	Rayonnage	Ens				

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Préparation Froide						
PF8	Table de chef	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
PF9	Distributeur gant	1				
PF10	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
PF11	Poubelle mobile	1				
PF12	Distributeur de papier film	1				
PF13	Cutter coupe-légumes	1	(Tri + N) 1,20 — 110		Prise femelle étanche encastrée	
PF14	Blixer 2 Litres	1	1,50 — 110		Prise femelle étanche encastrée	
PF15	Meuble ouvert inox	1				
PF16	Meuble inox	1				
PF17	Batteur Mélangeur	1	0,6 — 110		Prise femelle étanche encastrée	
PF18	Balance compacte	1	0,1 — 110		Prise femelle. Réseau électrique encastré.	
PF19	Meuble inox	1				
PF20	Batteur mélangeur	1	(Tri + N) 3,00 — 110		Prise femelle étanche encastrée	
PF21	Armoire d'angle inox	2				
PF22	Support mural	2				
PF23	Poste de désinfection	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
PF24	Meugle d'angle inox	2				
Cuisson						
CU1	Lave main équipé	2	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 de tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
CU2	Echelle GN	1				
CU3	Poste de désinfection	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
CU4	Chariot de chef	1				
CU5	Armoire négative	1	0,5 — 1x 0,5 kW. 1 x 2 mètres de câble au plafond		40 40	
CU6	Table de chef	2	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
CU7	Meuble réfrigéré	2	1 — 2 x 0,5 kW. 2 x 2 mètres à 10 cm du sol fini		40 40	
CU8	Elément neutre	6	Dont 2 servant de Placard technique avec portes pivotantes			
CU9	Armoire froide à chariot	1	1 — 1 x 2 mètres de câble au plafond		40 40	
CU10	4 feux nus	1	0,40 — 2 mètre de cable à 10 cm du sol fini	40,00		
CU11	Grill nervuré	1	0,30 — 2 mètre de cable à 60 cm du sol fini	16,00		
CU12	Friteuse	2	0,20 — 2 x 27kW — 2 x 2 mètres de cable à 60 cm du sol fini	54,00		
CU13	Marmite chauffe directe	1	0,30 — 3 x 2 mètre de cable à 60 cm du sol fini	26,00	15/21 40 15/21 40 40 40	
CU14	Sauteuse 50 dm²	2	0,30	52,00	15/21 40 15/21 40 40 40	
CU15	Caniveau de sol	4	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement		109 SOL	
CU16	Caniveau de sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement		109 SOL	
CU17	Four mixte 10 GN1/1	2	38,00 — 2 M cable 10 cm sol fini. 2 x 19 kW		20/27 40 60 — 10 cm résistant à 100°C	
CU18	Four mixte 20 GN1/1	1	39,00 — 2 M de cable 10 cm sol fini		20/27 40 60	
CU19	Chariot à glissières	1				
CU20	Chariot de service	1				
CU21	Cellule de refroidissement	1	0,5 — 1 x 0,5 kW. 1 x 2 mètres au plafond		40 40	
CU22	Poubelle mobile	2				
CU23	Armoire murale	3				
CU24	Tourelle 15 000 m3 /h	Ens	LOT TRAITEMENT D'AIR / CLIMATISATION			
	Hotte ou plafond filtrant	1	LOT TRAITEMENT D'AIR / CLIMATISATION			
CU25	Filoire inox	1	2 — 4 x 0,5 kW. 4 x 2 mètres attentes pour prises fourneau		Support équipement Galerie pour le passage des réseaux	
CU26	Meuble inox à dosseret	2				
Allotissement						
AL1	Porte de service	2				
AL2	Armoire +63°C 20 GN1/1	1	3,00 — 200		Prise femelle étanche.	
AL3	Siphon de Sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
AL4	Conteneur + socles	Ens				
AL5	Conteneurs chauffants	2	3,00 — 140		Prise femelle étanche.	

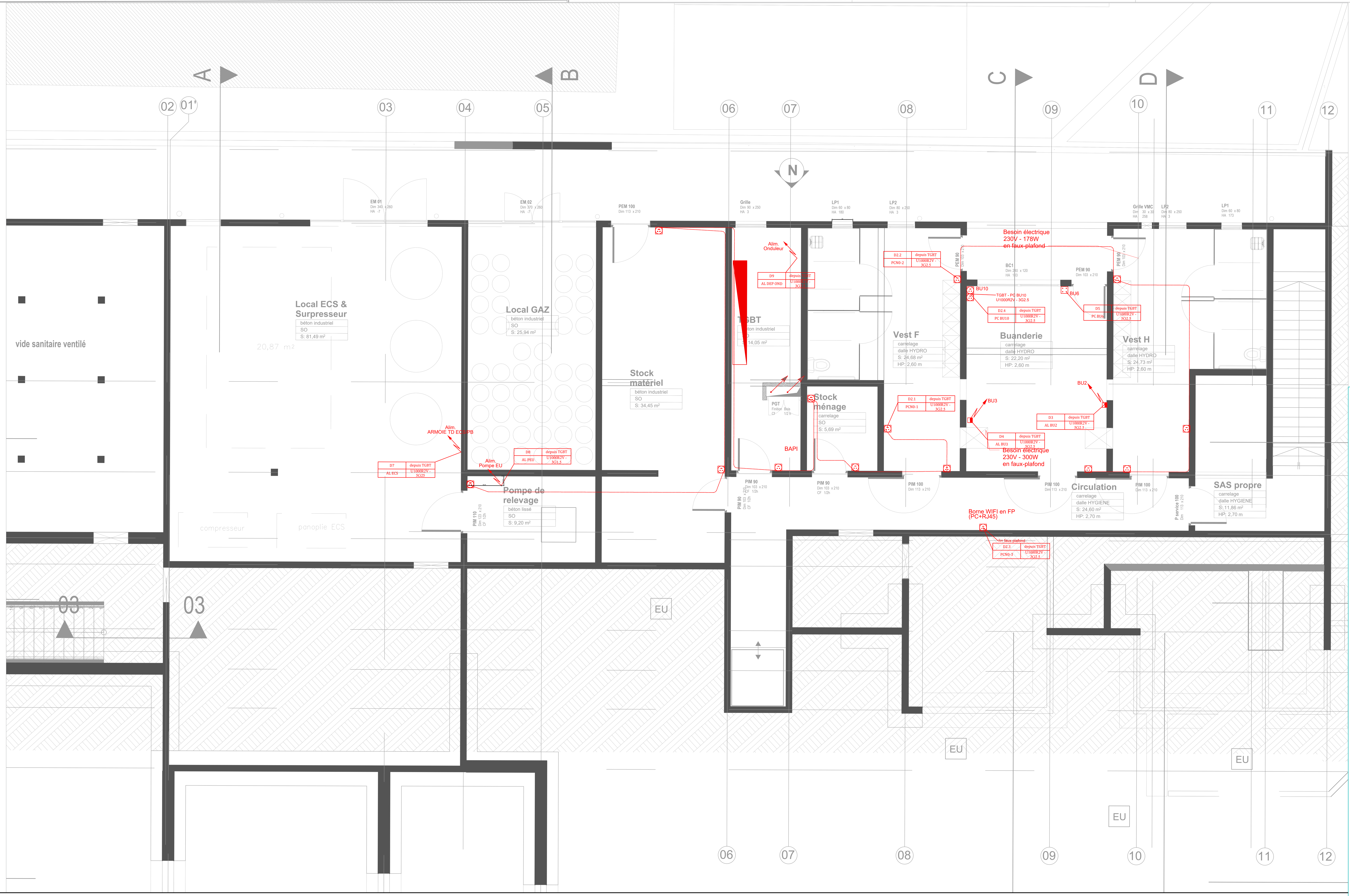
REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Distribution / Self						
DS0	Ensemble Habillage	Ens				
DS1	Armoire +63°C 20 GN1/1	2	3,60 — 180		Prise femelle étanche.	
DS2	Echelle inox	1				
DS3	Armoire froide à chariot	2	1,4 — 2 x 0,7 kW. 2 x 2 mètres de câble au plafond		40 40	
DS4	Coupe pain sur support	1	0,40 — 120		Prise femelle étanche.	
DS5	Table de chef	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
DS6	Percolateur boissons	1	0,60 0,60 — 2 Prises à 120 cm sol fini		15/21 40 40 40	
DS7	Armoire murale inox	2				
DS8	Poubelle mobile	1				
DS9	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 de tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
DS10	Pack Caisse	Ens	0,50 — Ensemble prises réseau téléphone et informatique			
DS11	Meuble chauffant 3 GN	1	(Tri + N) 4,00 — 1 x 2 Métres de cable à 10 cm sol fini			
DS12	Cuve réfrigérée 3 GN	1	1,00 — 1 x 2 mètres de câble à 10 cm sol		40 40	
DS13	Meuble rangement ouvert	2	1,00 — 120		2 Prises femelles d'appoint	
DS14	Meuble chauffant 4 GN	1	(Tri + N) 7,00 — 1 x 2 Métres de cable à 10 cm sol fini			
DS15	Cuve réfrigérée 3 GN	1	1 — 1 x 2 mètres de câble à 10 cm sol		40 40	
DS16	Chariot niveau constant	1				
DS17	Chariot de service	1	0,40 — 120		Prise femelle étanche.	
DS18	Chariot assiette nvc	2	1,00 — 60		Prise femelle	
DS19	Chariot nvc casiers	2				
DS20	Manne à pain sur socle	1				
DS21	Meuble d'angle inox	2				
DS22	Siphon de Sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
DS23	Chariot casiers	1				
Tri des déchets et rangement de la vaisselle						
TC1	Table de tri participatif	1				
TC2	Siphon de Sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
TC3	Lave main équipé	2	Supprimer			
TC4	Chariot dépose plateaux	5				
Salle Restaurant						
SR1	Fontaine réfrigérée	2	0,70 — 2 x 2 Prises à 120 cm sol fini		15/21 40 40 40	
SR2	Distributeur à glaçons	2	0,50 — 2 x 2 Prises à 120 cm sol fini		15/21 40 40 40	
SR3	Meuble ouvert inox 2000 x 700	3	1,50 — 1 Prise femelle encastrée d'appoint par meuble à 120 cm sol fini			
SR4	Meuble + placard 1600 x 700	2	0,50 — 1 Prise femelle encastrée d'appoint par meuble à 120 cm sol fini			
SR5	Meuble + placard 1200 x 700	2	0,50 — 2Prise femelle encastrée d'appoint par meuble à 120 cm sol fini			
SR6	Machine boissons chaudes	2	1,80 6,00		15/21 40 40 40	
SR7	Four micro-ondes sur console	2	1,00 — 120		Prise femelle étanche.	
Bar						
BA0	Ensemble Habillage	Ens				
BA1	Meuble Fûts de bière	1	0,5 — Robinet d'arrêt mâle-mâle		15/21 40 15/21 40 40 40	
BA2	Module concept	1	0,70 — Prise femelle étanche + prise réseau			
BA3	Cave à vins	1	0,50 — 1x 0,7 kW. 1 x 2 m de câble à 10 cm sol fini		40 40	
BA4	Machine à café	2	3,10 — 2 Prises à 120 cm sol fini		15/21 40 40 40	
BA5	Machine à glaçons	1	0,50 — 1x 0,7 kW. 1 x 2 m de câble à 10 cm sol fini		15/21 40 40 40	
BA6	Vitrine réfrigérée	1	0,7 — 1x 0,7 kW. 1 x 2 m de câble à 10 cm sol fini		40 40	
BA7	Lave verre	1	5,00 — 2 M cable 40 cm sol		15/21 40 15/21 40 60 — 10 cm résistant à 100°C	
BA8	Rayonnage	Ens				
BA9	Siphon de Sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
BA10	Plonge 1 bac + rangement	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 de tour		15/21 40 15/21 40	
BA11	Meuble boissons	1	0,7 — 1x 0,7 kW. 1 x 2 m de câble au plafond + Prise femelle		40 40	
Plonge Batterie						
PB0	Porte de service	2				
PB0a	Porte de service	1				
PB1	Caniveau de sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement		109 SOL	

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Plonge Batterie						
PB2	Plonge 1 bac	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
PB3	Poubelle mobile	1				
PB4	Lave batterie	1	16,00 — 2 M cable 40 cm sol		20/27 40 20/27 40 60 — 10 cm résistant à 100°C	
PB5	Hotte motorisée	1				2 000 m³/h
PB6	Table de sortie	1				
PB7	Poste de désinfection	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
PB8	Etagère inox à casiers	1				
PB9	Support balais	1				
Laverie						
LA1	Table de glissement inox	1				
LA2	Etagère inox à casiers	1				
LA3	Table d'entrée + bac	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 de tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
LA4	Table inox de liaison	1				
LA5	Angle 90° à rouleaux	1			40 40	
LA6	Lave vaisselle avancement	1	35,00 — 2 M cable 10 cm		20/27 40 20/27 40 100 — doit supporter 100°C	
LA7	Table inox à rouleaux	1				
LA8	Support balais mural	1				
LA9	Poste de désinfection	2				
LA10	Hotte motorisée extraction	1				3 500 m³/h
LA11	Caniveau de sol inox	2				
Stockage Batterie Propre						
SP1	Chariot stockage GN	2				
SP2	Casier batterie	1				
local déchets						
LD0	Construction doublage	Ens				
LDa	Porte pivotante	2				
LD1	Presse boites mural	1				
LD2	Caniveau de sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
LD3	Refroidisseur déchets	2	1,40 — Compresseur à distance façade EST.		40 40	
LD4	Conteneur poubelle	2				
LD5	**Bio-digesteur**	1	**Puissance et caractéristiques techniques comptabilisées dans le bilan du BET fluides**			
LD6	Collecteur d'huiles	2				
LD7	Poste de désinfection	1	Robinet mitigeur		20/27 40 20/27 40	
Vestiaires hommes et femmes						
VHF0	Porte de service	8				
VHF1	Bloc sanitaire / Douche	Ens	LOT PLOMBERIE			
VHF2	Siphon de Sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
VHF3	Casier vestiaire + bancs	10				
VHF4	Lave mains	2	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
VHF5	Distributeur calot	2				
VHF6	Porte chaussures	2				
VHF7	Armoire propre	1				
VHF8	Armoire sale	1				
Buanderie						
BU0	Porte de service	2				
BU1	Caniveau de sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
BU2	Lave linge 7 kg	1	6,00 — 2 M cable à 10 cm sol fini		20/27 40 100 — résistant à 100°C	
BU3	Sèche linge 7 kg	1	6,00 — 2 M de cable 40 cm sol fini		Prévoir extraction des buées 1 500 m3/h	
BU4	Chariot linge sale	2				
BU5	Chariot linge propre	1				
BU6	Table à repasser	1	3,90 — 120 Prise		15/21 40 40 40	

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
Buanderie						
BU7	Porte sac poubelle	1				
BU8	Lave mains	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
BU9	Armoire produit	1				
BU10	Table pliage 1600 x 800	1	1,00 — 120		2 Prises femelles d'appoint	
BU11	Plonge 1 bac 1000 x 800	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40 40 40	
BU12	Armoire murale 1400 x 400	1				
Stock Ménage / Matériel						
SM0	Porte de service	4				
SM1	Siphon de Sol	4	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
SM2	Chariot Entretien	1				
SM3	Nettoyeur vapeur	1	2,00 — Prévoir prises Mono d'appoint dans les différents espaces			
SM4	Poste de désinfection	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
SM5	Support balais	1				
SM6	Rayonnage	Ens				
SAS Propre						
SP1	Lave mains	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
SP2	Armoire haute	1				
SP3	Tapis désinfectant	1			40 40	
SP4	Siphon de Sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
SP5	Casier kit visiteur + banc	1				

Besoins en Fluides Hors traitement d'air, climatisation, froid alimentaire, éclairage, alarme	ELECTRICITE [kW] Mono	ELECTRICITE [kW] Tri + N	GAZ kW
Electricité	80,90	182,80	188
Total	263,70		

REP	DESIGNATION DES EQUIPEMENTS	Q	ELECTRICITE [kW]	GAZ	PLOMBERIE	CARROTAGE EXTRACTION
ST20 Stockage matériels et produits d'entretien + usage unique en cours d'utilisation au NIV-0 et au NIV1						
PE0	Construction Isotherme	Ens				
PE1	Porte	2				
PE2	Racks	Ens				
PE3	Palette	Ens				
PE4	Caniveau de sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
PE5	Armoire produit d'entretien	2				
PE6	Armoire inox usage unique	2				
PE7	Monobrosse	2	1,00 — Prévoir prises Mono d'appoint dans les différents espaces pour les monobrosses			
PE08	Autolaveuse compacte	1	1,00 — Prévoir prises Mono d'appoint dans les différents espaces pour l'autolaveuse			
PE09	Chariot Entretien	1				
PE10	Poste de désinfection	1	Robinet d'arrêt mélangeur		20/27 40 20/27 40	
PE11	Siphon de sol inox	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		75 SOL	
PE12	Support balais mural	4				
Chambre positive Jour + 3°C						
CJ1	Armoire froide à chariot	3	3 — 3 x 0,1 kW. 3 x 2 mètres de câble au plafond		40 40	
CJ2	Cuve mobile	1				
Décartonnage / Prétraitement						
DP0	Construction Isotherme	Ens				
DP0a	Porte isotherme	2				
DP1	Evaporateur double flux	Ens	Caractéristiques techniques sont définies par le lot froid alimentaire			
DP2	Caniveau de sol	2	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
DP3	Désinsectiseur	1	0,3 — 2 Métres de cable au plafond avec retour sur interrupteur marche arrêt			
DP4	Table inox	1	0,70 0,70 — 120		2 Prises femelles d'appoint	
DP5	Armoire de stérilisation	1	0,10 — 160		Prise femelle. Réseau électrique encastré.	
DP6	Plonge Inox	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
DP7	Table inox	1				
DP8	Machine à glaçons	1	0,50 — Prise femelle. Réseau électrique encastré.		15/21 40 40 40	
DP9	Distributeur film	1				
DP10	Table inox	1				
DP11	Ouvre-boites électrique	1	0,30 — 120		Prise femelle. Réseau électrique encastré.	
DP12	Distributeur de gant	1				
DP13	Table de préparation	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
DP14	Eplucheuse-Essoreuse	1	(Tri + N) 0,40 — 120 — Prise femelle étanche.		15/21 40 40 40	
DP15	Lave main équipé	1	Robinet d'arrêt mâle-mâle 1/4 tour		15/21 40 15/21 40 40 40	
DP16	Rayonnage	1				
DP17	Armoire murale	1				
DP18	Plonge Inox	1	Robinet d'arrêt 1/4 de tour		20/27 40 20/27 40 40 40	
DP19	Porte-sacs mobile	1				
Préparation Froide						
PF0	Construction Isotherme	Ens				
PFa	Porte isotherme	2				
PF1	Evaporateur double flux	Ens	Caractéristiques techniques sont définies par le lot froid alimentaire			
PF2	Caniveau de sol	1	Fourniture Pose et Installation hors lot équipement de cuisine		109 SOL	
PF3	Armoire de stérilisation	1	0,20 — 160		Prise femelle. Réseau électrique encastré.	
PF4	Echelle inox GN 1/1	1				
PF5	Trancheur à viande	1	0,50 — 110		Prise femelle étanche encastrée	
PF6	Armoire froide à chariot	2	0,5 — 1x 0,1 kW. 2 x 2 mètres de câble		40 40	
PF7	Armoire murale	1				



ELECTRICITE

- TABLEAU ELECTRIQUE
- REGLETTE ETANCHE BASSE TEMPERATURE (REP. A)
- PAVE LED ENCASTRE (REP. B)
- SPOT ENCASTRE LED (REP. C)
- SPOTS SUR RAIL (REP. D)
- SUSPENTE DECORATIVE (REP. E)
- SUSPENTE DECO (REP. F)
- SUSPENTE DECO LED (REP. G)
- REGLETTE ETANCHE SOUS VERRE (REP. H)
- HUBLOTS ETANCHES (REP. I)
- PROJECTEUR EXTERIEUR A LED (REP. J)
- PLAFONNIER Ex A LED (REP. K)
- INTERRUPTEUR SA - VV
- DETECTEUR DE PASSAGE
- S — BLOC DE SORTIE 45LM
- BLOC DE BALISAGE 45 LM
- A — BLOC D'AMBIANCE 360LM
- BOUTON POUSSOIRE + KLAXON (CHAMBRE FROIDE NEAGATIVE)
- BRASSEUR D'AIR
- COMMANDE BRASSEUR D'AIR
- ALIM MONO A 15cm DU SOL+2M DE MOU
- ALIM MONO A 120cm DU SOL +2M DE MOU
- ALIM TRI A 15cm DU SOL+2M DE MOU
- ALIM TRI A 120cm DU SOL +2M DE MOU
- PC TRI 16A+T
- PC ONDULE 10/16A 2P+T
- PC 10/16A 2P+T H:120
- PC ETANCHE H:120
- RJ — PRISE INFORMATIQUE
- DECLENCHEUR MANUEL H:1.30M
- AU — ARRET D'URGENCE FORCE
- RJ — PRISE TELEPHONE
- CP — COUPURE GENERALE POMPIER
- Alim. ... — ALIMENTATION DIVERSE
- BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE
- F — FLASH INCENDIE
- CAI — CENTRALE D'ALARME INCENDIE
- CAT — CENTRALE D'ALARME TECHNIQUE
- POSTE DE TRAVAIL COMPRENANT : PT1 — 2 PC 10/16A 2P+T(NORMAL) - 2 PC 10/16A 2P+T(ONDULEE) - 3 RJ 45
- CHEMIN DE CABLES C FORTS (CF)
- CHEMIN DE CABLES C FAIBLES (cf)
- GOULOTTE DISTRIBUTION CF/cf - H=0.90

276 AR.O.M.

CONSTRUCTION DE L'ORDINAIRE - 02RN19

Maître d'ouvrage :
ETAT - Ministère des Armées
14 rue Saint Dominique
75 007 PARIS

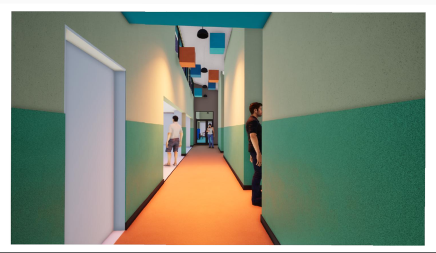
Conducteur d'opération :
DID - SDS
Caserne Lambert
Avenue du chef BTN Lambert
BP 67709
97804 Saint Denis Cedex 9
email: ludovic.robert@intradef.gouv.fr

Architecte :
AR.O.M.
15, Les Hauts des Jardins du Collège
97 600 MAMOUDZOU
Tél : (0269) 61.00.59 / Fax : 61.16.75
email : agence@arom-archi.fr

Bureau d'études :
SOCETEM
5 Rue Henri Cornu - Im. RODRIGUES
97 490 SAINTE-CLOTILDE
Tél : 02.62.30.25.36 / Fax : 02.62.30.54.37
email : mailsd@socetem.fr

Bureau d'études :
IN'TERRA
25 rue Casabona
97 410 Saint Pierre
GSM: 06 92 91 00 07 Fixe: 02 62 35 39 59
email: mail@interra.re web: www.interra.re

Cuisiniste :
CARTE LIBRE-
51 Xhemin de l'école du Bois des Nèfles
97 426 TROIS BASSINS
Tél : 06.92.66.82.04
email : cartelibre@yahoo.fr



ELECTRICITE
NIVEAU SOUS SOL

Plan de prises de courant / forces

Date	Echelle	Nom fichier:		
Sept 2020	1/50	ORDI-ELEC - PEO CFO/Cfa	Phase	N°
Entreprise travaux: STESI Société Technique d'Electricité et de Systèmes Intelligents			EXE	F2-2

0	04/11/2020	diffusion plan EXE PC
0	04/04/2021	Legende modifié selon CT

La loi du 11 mars 1957 protège les droits intellectuels de l'auteur. Ce document ne peut donc en aucun cas être modifié, copié, utilisé à d'autres réalisations sans l'accord écrit de AR.O.M.