

Groupe scolaire
33 - Carignan

EU : Vidange des appareils / CU = en cuivre / CV = caniveau percement mini 40*35 et évacuation 100 mm / Le réseau E.U.devra être réalisé en haute température

La température des rejets des appareils utilisant des modes de cuissons vapeur peut être supérieur à 90°

EF : Eau Froide / EC EF : Eau Chaude et Froide / EFA : Eau Froide Adoucie / ECA : Eau Chaude Adoucie

AS : Attente Sol 2 m câble / BR : Boîte de Raccordement / PC : Prise de Courant hauteur mini 120 cm / PF : Passage de Fil étanche / AP : Attente en Plafond

Besoins en extraction : VMC = ventilation mécanique contrôlée VHEC = Hotte extraction et compensation VEC = Extraction compensation

HLC : Matériel Hors Lot Cuisine / HM : Matériel Hors marché / E : Matériel existant

MATERIEL	REP	Nbre		Alimentation eau vidanges					Energie unitaire kW			Energie totale kW			Type	Besoin
				EU	EF	EC EF	EFA	ECA	gaz	mono	tri+T+N	gaz	mono	tri+T+N	Alim elec	extraction

CLOISONNEMENT ISOTHERME

ENSEMBLE DES LOCAUX		Ens														
LISSES DE PROTECTION		100														

RECEPTION DEBALLAGE

LAVE MAINS	L	1		50		15										VMC
POSTE DE LAVAGE	P	1	HM			15										
DESTRUCTEUR D INSECTES	DI	1	HM							0,2			0,2		PC	
BASCULE	B	1	HM							0,3			0,3		PC	
TABLE MOBILE	TM	1	HM													

Lot électricité : prévoir 1 PC mono supplémentaire sur repère TM.

RESERVE EPICERIE

RAYONNAGE	R	Ens														VMC
PALETTE	PL	2	HM													
CHARIOT DE RECEPTION	CR	1	HM													
BAC MOBILE	BM	1	HM													

RESERVE ENTRETIEN

RAYONNAGE	R1	1	1E													VMC
-----------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Lot plomberie : prévoir vidoir.

LOCAL DECHETS ALIMENTAIRE

POSTE DE LAVAGE	P	1	E			15										VMC
CANIVEAU		1		CV												

VESTIAIRES

LAVE MAINS	L	2		50		15										VMC
CASIER VESTIAIRES	VS	4	HM													
DEMI-CASIER VESTIAIRES	VS1	8	HM													

**Groupe scolaire
33 - Carignan**

MATERIEL	REP	Nbre		Alimentation eau vidanges					Energie unitaire kW			Energie totale kW			Type	Besoin
				EU	EF	EC EF	EFA	ECA	gaz	mono	tri+T+N	gaz	mono	tri+T+N	Alim elec	extraction

STOCKAGE REFRIGERE

CHAMBRE FROIDE SURGELES	A1	1							Alimentée par groupe GN		0.1+1			1,1		2AP
CHAMBRE FROIDE VIANDES	A2	1		30					Alimentée par groupe GP		0.5+0.1			0,6		2AP
CHAMBRE FROIDE LEGUMES	A3	1		30					Alimentée par groupe GP		0.5+0.1			0,6		2AP
CHAMBRE FROIDE BOF	A4	1		30					Alimentée par groupe GP		0.5+0.1			0,6		2AP
CHAMBRE FROIDE PRODUITS FINIS	A5	1		30					Alimentée par groupe GP		0.5+0.1			0,6		2AP
RAYONNAGES CHAMBRES FROIDES		Ens	HM													

CENTRALE FROID POSITIF	GP	1							LOCALISATION ZONE TECHNIQUE RDC	11				11	BR	VEC
GROUPE FROID NEGATIF	GN	1							LOCALISATION ZONE TECHNIQUE RDC	3				3	BR	VEC

BUREAU DU CHEF

CENTRALE D ENREGISTREMENT	CE	1								0,5				0,5		PC
---------------------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	----

Lot électricité : prévoir ligne téléphonique analogique directe et liaison informatique, report sur GTB/C.

LEGUMERIE / DEBOITAGE

LAVE MAINS	L	1		50		15										
POSTE DE LAVAGE	P	1	HM			15										
EPLUCHEUSE	B1	1	E		15						0,4			0,4	BR	
CANIVEAU EPLUCHEUSE		1		CV												
PLONGE	B2	1	E	100		15										
OUVRE BOITES	B3	1	HM							0,3				0,3	PC	
TABLE DE DEBOITAGE	B4	1	E	50		15										
<i>Lot électricité : prévoir 1 PC mono et 1 PC tri hauteur 120 cm mini supplémentaire sur l'ensemble TME et B4.</i>																
ESSOREUSE	B5	1		50							0,3			0,3	PC	
TABLE MOBILE	TME	1	E													
SUPPORT SAC POUBELLE	SP	1	HM													

Lot électricité : prévoir 1 PC mono hauteur 120 cm mini supplémentaire dans ce local.

PREPARATIONS FROIDES

LAVE MAINS	L	1		50		15										
BATTEUR MELANGEUR 30 LITRES	C1	1									1			1	BR	
MEUBLE DE RANGEMENT MOBILE	C2	1	E													
<i>Lot électricité : prévoir 2 PC mono supplémentaires sur meuble repère C2</i>																
CUTTER	C3	1	HM							0,8				0,8	PC	
COUPE LEGUMES	C4	1	HM								1,1			1,1	PC	

**Groupe scolaire
33 - Carignan**

MATERIEL	REP	Nbre		Alimentation eau vidanges					Energie unitaire kW			Energie totale kW			Type	Besoin
				EU	EF	EC EF	EFA	ECA	gaz	mono	tri+T+N	gaz	mono	tri+T+N	Alim elec	extraction
TRANCHEUR MOBILE	C5	1	E							0,5			0,5		PC	
TABLE MURALE	C6	2	E													
<i>Lot électricité : prévoir 2 PC mono supplémentaire au-dessus de chaque repère C6</i>																
BALANCE	BE	1	HM							0,1			0,1		PC	
STERILISATEUR A COUTEAUX	ST	1								0,2			0,2		PC	
TABLE MOBILE	TM	1	E													
<i>Lot électricité : prévoir 1 PC mono supplémentaire au-dessus du repère TM.</i>																
PLACARD MURAL	PM	1	HM													
RAFRAICHISSEMENT DU LOCAL		1		30	Alimentée par groupe GP					0,1			0,1		AP	

CUISSON

VMC

LAVE MAINS	L	1		50		15										
TABLE DU CHEF	D1	1	E	50		15										
MEUBLE DE RANGEMENT	D2	1	E													
<i>Lot électricité : prévoir 2 à 3 PC mono et 1 PC tri supplémentaires sur ensemble D1, D2</i>																
FOUR MIXTE 10 NIV 1/1	D4	1	E	50 cu		15					18			18	AS	VHEC
FOUR MIXTE 20 NIV 1/1	D5	1	E	50 cu		15					36			36	AS	VHEC
MULTICUISEUR 2 BACS	D6	1		50 cu+CV		15					28			28	AS	VHEC
SAUTEUSE	D6A	1	E	0 cu+CV		15			25	0,1		25	0,1		AS	VHEC
BLOC DE CUISSON 4 FEUX VIFS	D7	1							36	0,1		36	0,1		AS	VHEC
PLAN NEUTRE	D8	2														VHEC
<i>Lot électricité : prévoir 1 alimentation mono complémentaire, PC prévue au lot cuisine sur chaque repère D8.</i>																
FRITEUSE	D9	1							30	0,1		30	0,1		AS	VHEC
FRITEUSE	D9	1	E						30	0,1		30	0,1		AS	VHEC

Lot électricité : prévoir 1 PC mono supplémentaires en bout de muret

ARMOIRE REFRIGEREE	D10	1	E							0,5			0,5		PC	
ARMOIRE CHAUFFANTE MOBILE	D11	1	E							2,5			2,5		PC	
CELLULE DE REFROIDISSEMENT	D12	1								5			5		PC	
STERILISATEUR A COUTEAUX	ST	1								0,2			0,2		PC	
SUPPORT SAC POUBELLE	SP	1	HM													
CANIVEAUX		2		CV HT												

BATTERIE

VMC

POSTE DE LAVAGE	P	1	HM			15										
PLONGE	E1	1		100		15										
CHARIOT STOCKAGE BACS GASTRO	E2	1	HM													
CASIER BATTERIE MOBILE	E3	1	HM													

**Groupe scolaire
33 - Carignan**

MATERIEL	REP	Nbre		Alimentation eau vidanges					Energie unitaire kW			Energie totale kW			Type	Besoin
				EU	EF	EC EF	EFA	ECA	gaz	mono	tri+T+N	gaz	mono	tri+T+N	Alim elec	extraction

CANIVEAU		1		CV												
SUPPORT SAC POUBELLE	SP	1	HM													

DISTRIBUTION

VMC

CHARIOT NIVEAU CONSTANT PLATEAUX	F1	3	HM													
CHARIOT NIVEAU CONSTANT VERRES	F2	1	HM													
MEUBLE REFRIGERE VITRINE	F3	1		30						1,5			1,5		AS	
MEUBLE BAIN MARIE	F4	1		50		15					4,5			4,5	AS	

Lot électricité : prévoir 1 alimentation Mono 16 A, PC Prévue au lot cuisine sur meuble

MEUBLE NEUTRE	F5	1														
---------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lot électricité : prévoir 1 alimentation Mono 16 A, PC Prévue au lot cuisine sur meuble

DISTRIBUTEUR A COUVERTS	F6	1	HM													
DISTRIBUTEUR A PAINS	F7	1	HM													
ELEMENTS DE FACADE	FC	3														
ARMOIRE CHAUFFANTE MOBILE	D11	1	E							2,5			2,5		PC	
COUPE PAIN	CP	1	HM							0,3			0,3		PC	
CHARIOT CHAUFFE ASSIETTES	CA	2	HM							1,2			2,4		PC	
CONSERVATEUR A GLACES	CG	1	HM							0,5			0,5		PC	

SALLE A MANGER ELEMENTAIRES

VMC

MEUBLE CONDIMENT	G1	1	HM													
REFROIDISSEUR D EAU	G2	1	HM	30	15					0,5			0,5		PC	
FOUR MICRO ONDES	G3	1	E							1,5			1,5		PC	

SALLE A MANGER COMMENSAUX

VMC

MEUBLE CONDIMENT	G4	1	HM													
REFROIDISSEUR D EAU	G5	1	HM	30	15					0,5			0,5		PC	
FOUR MICRO ONDES	G6	1	E							1,5			1,5		PC	

SALLE A MANGER MATERNELLES

VMC

LAVE MAINS	L	1		50		15										
MEUBLE DE RANGEMENT AVEC BAC	G7	1	HM	50		15										
ARMOIRE FROIDE	G8	1	E							0,5			0,5		PC	
ARMOIRE CHAUFFANTE MOBILE 10 GN1/1	G9	1	E							2,5			2,5		PC	

**Groupe scolaire
33 - Carignan**

MATERIEL	REP	Nbre		Alimentation eau vidanges					Energie unitaire kW			Energie totale kW			Type	Besoin
				EU	EF	EC EF	EFA	ECA	gaz	mono	tri+T+N	gaz	mono	tri+T+N	Alim elec	extraction

LAVERIE

VMC

LAVE MAINS	L	1		50		15										
POSTE DE LAVAGE	P	1	HM			15										
MEUBLE PRE-TRI PAIN	J	1														
MEUBLE PRE-TRI	J0	1														
TABLE DE TRI AVEC TVO	J1	1		50												
PONT DE TRI	J2	1														
TABLE ENTREE AVEC BAC	J3	1		50		15										
MACHINE A LAVER	J4	1		50 HT			20	20			30			30	AS	VHEC
COURBE A ROULEAUX	J5	1														
TABLE DE SORTIE A ROULEAUX	J6	1														
CANIVEAU		2		CV												

MATERIEL DIVERS

SIPHONS DE SOL		9														
CHARIOT PLATEAUX NIVEAU CONSTANT		3	HM													
CHARIOT A NIVEAU CONSTANT VERRES		1	HM													
CHARIOT 200 ASSIETTES		5	HM													
POUBELLE MOBILE		1	HM													
CHARIOT DECHETS	CD	1	HM													
CHARIOT A GLISSIERES GN1/1		8	HM													
CHARIOT DE SERVICE		3	E													

CUISINE ET ANNEXES RESTAURATION						Total des puissances			121	29,3	133,3
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	------------	-------------	--------------