



AVERTISSEMENT / DISCLAIMER: DROIT D'AUTEUR / COPYRIGHT:
CE Dessin EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEURA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX. L'ÉCHELLE DE CE Dessin NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

ÉMISSION - RÉVISION / ISSUED FOR - REVISION:

NO PROJET / PROJECT NO:	DATE / DATE:	DESCRIPTION / DESCRIPTION:
01	2024-03-05	ADDENDA ME-01 / ADDENDUM ME-01
00	2024-02-02	SOUMISSION / FOR TENDER

ÉCHELLE ORIGINALE / ORIGINAL SCALE:
AU PLAN / ON DRAWING

CONDU PAR / DESIGNED BY:
JEAN-PASCAL DURIVAGE, ING.

VAR. TXT. NOM. DES
CHRISTIAN CORRIVEAU, TECH.

VERIFIÉ PAR / CHECKED BY:
JEAN-PASCAL DURIVAGE, ING.

DISCIPLINE / DISCIPLINE:
ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY

TITRE / TITLE:
TABLEAU DES RACCORDEMENTS DE MÉCANIQUE / MECHANICAL CONNECTIONS TABLE

NUMÉRO DU FEUILLET / SHEET NUMBER:
E02

FEUILLET # / SHEET #:
2 DE / OF 2

ÉMISSION / ISSUE:
SOUMISSION / FOR TENDER

EN DATE OU / DATE OF: **2024-02-02**

RV./RV.#:
0

Agriculture et Agroalimentaire Canada - Dépoussiéreur bâtiment 76 CA0015250.5522 5 mars 2024

Tableau des raccordements de mécanique

Identification	Description	Puissance	Courant	Tension	Phase(s)	ÉQUIPEMENT				DÉMARREUR				DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT				RACCORDEMENT	NOTES									
						Fourni par	Installé par	Raccordé par	Ent. en ventilation	Ent. en plomberie	Ent. en électricité	Ent. en ventilation	Ent. en plomberie	Ent. en électricité	Intégré à l'équipement	Démarrateur manuel	Démarrateur magnétique			Démarrateur magnétique combiné	Sous boîtier NEMA	Fourni par	Installé par	Raccordé par	Ent. en ventilation	Ent. en plomberie	Ent. en électricité	
																												Ent. en ventilation
VE-DE	Évac. locaux 3000/3001	1.5 HP	2.4 A	600 V	3 Ø	X			X	X	X				X												Voir note 1	2,3
VE-DE2	Évac. Ensachage	1.5 HP	2.4 A	600 V	3 Ø	X		X		X	X		X														Voir note 2	2,3
AEG-14	Aérotherme au gaz	288 W	2.4 A	120 V	1 Ø	X		X		X	X		X														P-240G, 66	

Remarques:
• Se référer au devis pour l'ensemble des exigences applicables aux équipements du présent tableau.
• Les démarreurs magnétiques devront être fournis avec le matériel suivant:
- Un sélecteur ON-OFF-AUTO
- Un transformateur à tension secondaire de 24V, d'un minimum de 100VA.
- Trois (3) lampes LED (Vert : en marche, Rouge : à l'arrêt, Ambre : arrêt sur faute)
- Quatre (4) contacts auxiliaires (2 NO, 2 NF).

Notes:
1- Raccordement au panneau électrique "P-600-R", voir détail en plan.
2- Remplacer le démarreur magnétique existant, sélectionner l'alimentation électrique depuis celui-ci jusqu'au nouveau ventilateur.
3- À l'intérieur du démarreur magnétique existant réutilisé, procéder au remplacement du relais de surcharge pour un nouveau ajusté au courant nominal du nouveau ventilateur.

Agriculture et Agroalimentaire Canada - Dépoussiéreur bâtiment 76 CA0015250.5522 5 mars 2024

Mechanical connections table

Identifiant	Description	Power	Current	Voltage	Phase(s)	EQUIPEMENT				STARTER				DISCONNECT				POWER SUPPLY	NOTES										
						Provided by	Installed by	Wired by	Ventilation contractor	Plumbing contractor	Electrical contractor	Ventilation contractor	Plumbing contractor	Electrical contractor	Ventilation contractor	Plumbing contractor	Electrical contractor			Ventilation contractor	Plumbing contractor	Electrical contractor							
																							Comes with equipment	Manual starter	Magnetic starter	Combined magnetic starter	NEMA enclosure	Ventilation contractor	Plumbing contractor
VE-DE	Rooms 3000/3001 fan	1.5 HP	2.4 A	600 V	3 Ø	X		X	X	X				X														See note 1	2,3
VE-DE2	Bagging room fan	1.5 HP	2.4 A	600 V	3 Ø	X		X		X	X		X															See note 2	2,3
AEG-14	Gas unit heater	288 W	2.4 A	120 V	1 Ø	X		X		X	X		X														P-240G, 66		

Remarques:
• Refer to specification for all requirements applicable to the equipment in this table.
• Magnetic starters must be supplied with the following equipment:
- One ON-OFF-AUTO selector
- One 24V secondary voltage transformer, with a minimum of 100VA.
- Three (3) LED lights (Green: On, Red: Off, Amber: Fault)
- Four (4) auxiliary contacts (2 NO, 2 NC).

Notes:
1- Connection to the "P-600-R" electrical panel, see details on drawing.
2- Replace the existing magnetic starter, route the power supply from it to the new fan.
3- Inside the existing reused magnetic starter, replace the overload relay with a new one adjusted to the rated current of the new fan.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION (OU DE FABRICATION, OU D'INSTALLATION)

THIS DOCUMENT SHOULD NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES (OR MANUFACTURING, OR INSTALLATION)