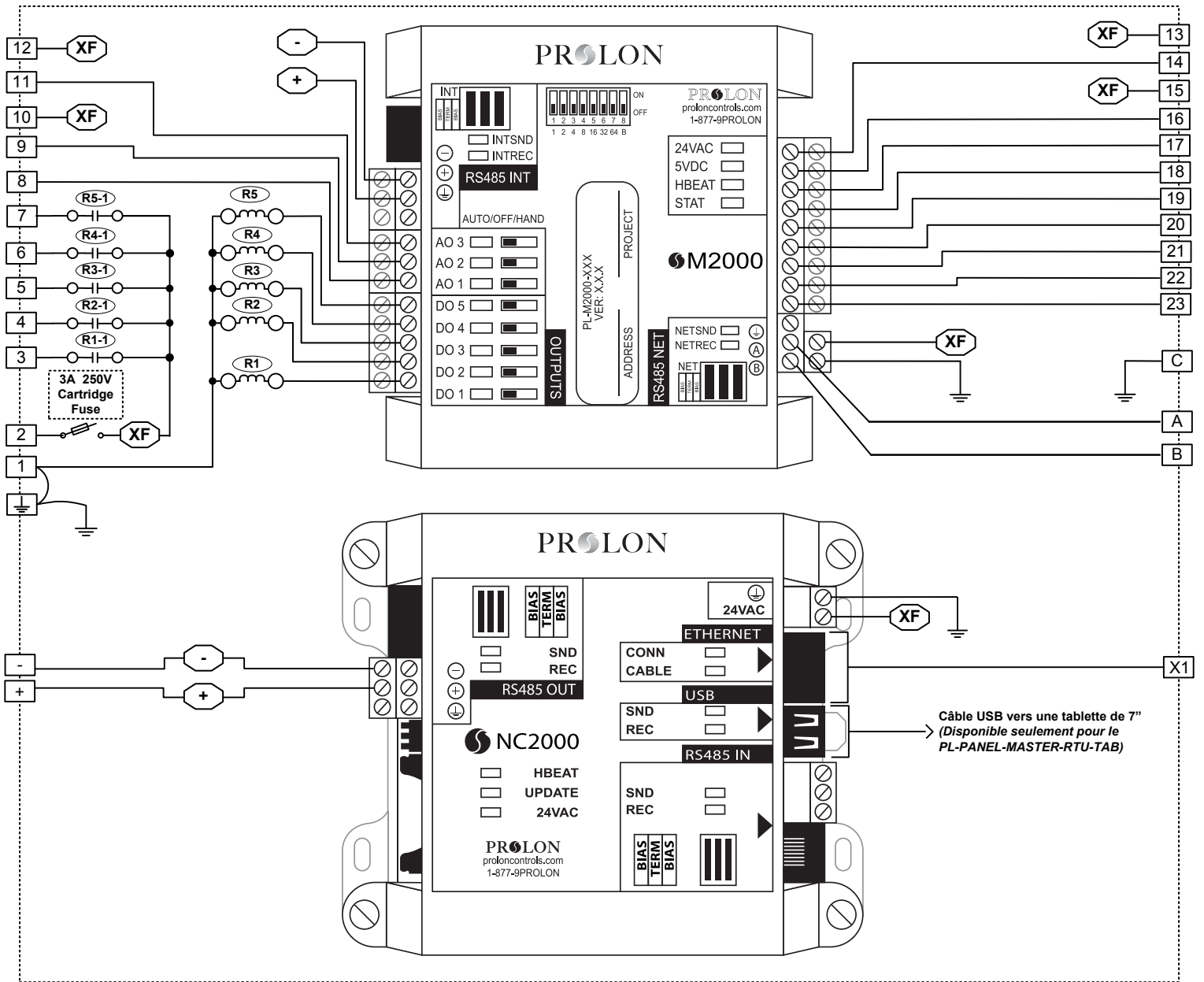


PL-PANEL-MASTER-RTU/S(-TAB)

Schéma de câblage électrique interne



Legend:

- Interconnexion du 24VAC
- Interconnexion du M2000 INT A(+)
- Interconnexion du M2000 INT B(-)
- Relais unipolaire bidirectionnelle

Field Wiring Details

Terminal	Fonction	Caractéristique	Détails de câblage	Terminal	Fonction	Caractéristique	Détails de câblage
	Mise à la terre	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	15	Alimentation du capteur de CO2	24 VAC, 6.7 VA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
1	Entrée d'alimentation - Commun	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	16	Signal d'entrée du capteur de CO2	4-20 mA, 1-5VDC	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
2	Entrée d'alimentation - 24VAC	24 VAC, 3 A, 60 Hz	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	17	Contact sec pour preuve de ventilation	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
3	Sortie - Ventilateur (G)	24 VAC, 300 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	18	Potentiomètre de consigne de	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
4	Sortie - Refroidissement 1 (Y1)	24 VAC, 300 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	19	Thermistor pour température de zone	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
5	Sortie - Refroidissement 2 (Y2)	24 VAC, 300 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	20	Capteur de température à fonction divers	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
6	Sortie - Chauffage 1 (W1)	24 VAC, 300 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	21	Thermistor pour température d'air	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
7	Sortie - Chauffage 2 (W2) ou ventilateur d'évacuation	24 VAC, 300 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	22	Thermistor pour température	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
8	Sortie - Chauffage modulant	0-10VDC, 40 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	23	Thermistor pour température	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
9	Sortie - Contrôle économiseur	0-10VDC, 40 mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	+	M2000 RS485 INT A (+)	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
10	Alimentation de l'économiseur	24 VAC, 8.5 VA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	-	M2000 RS485 INT B (-)	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
11	Sortie - Contrôle du volet de contournement ou VF	0-10VDC, 40mA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	A	M2000 RS485 NET A (+)	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
12	Alimentation du volet de contournement ou VF	24 VAC, 5 VA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	B	M2000 RS485 NET B (-)	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm
13	Alimentation du capteur de pression statique	24 VAC, 0.03 A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	X1	NC2000 Connexion ethernet	N/A	Utilise un câble réseau CAT5e
14	Signal d'entrée du capteur de pression statique	0-5 VDC, 5 uA	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm	C	COMMUN	N/A	Utiliser des conducteurs de cuivre seulement, 105°C/220°F, Torque max: 0.5Nm

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

