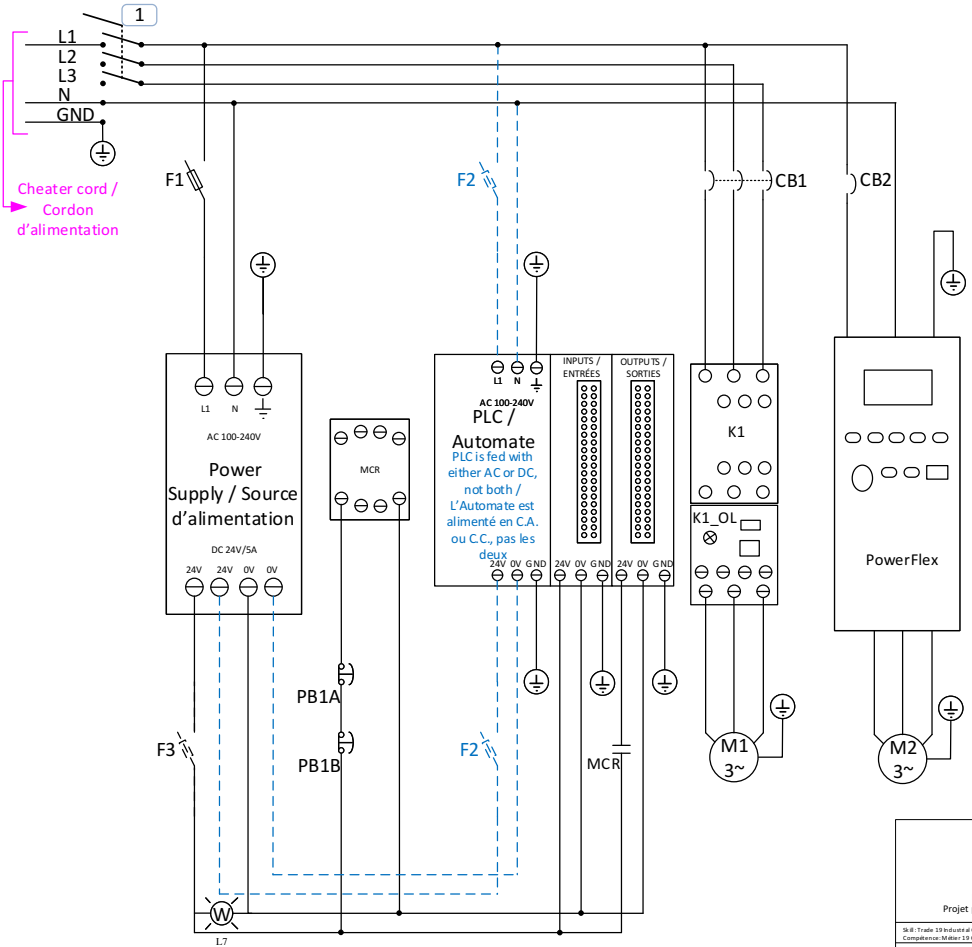




DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS

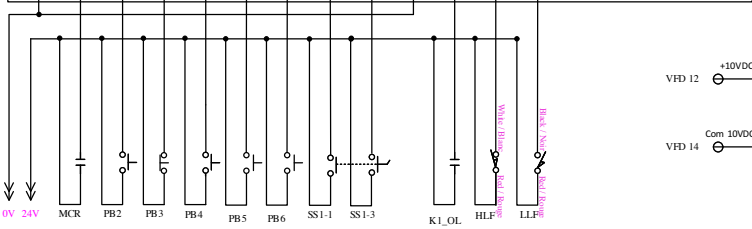


Canada

Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Vancouver, British Columbia 2020  
Projet pour les 25<sup>èmes</sup> compétitions nationales à Vancouver, Colombie britannique 2020

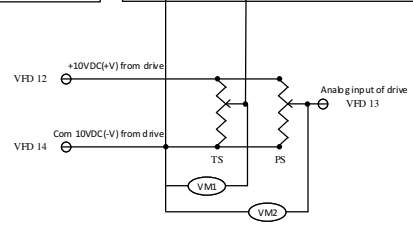
Skills Trade / Industrie et Commerce Compétence / Matière / IS Contrôle industriel	Power Layout / Schémas de puissance
Site / École / Not to Scale / Aucune	
Date / June 2020 / Juin 2020	
Designer / Concepteur: MFC / CNF	Rev 2 - Nov 2019
	Page 1 / 5

**Input Module 16DI / Module d'entrée binaire**

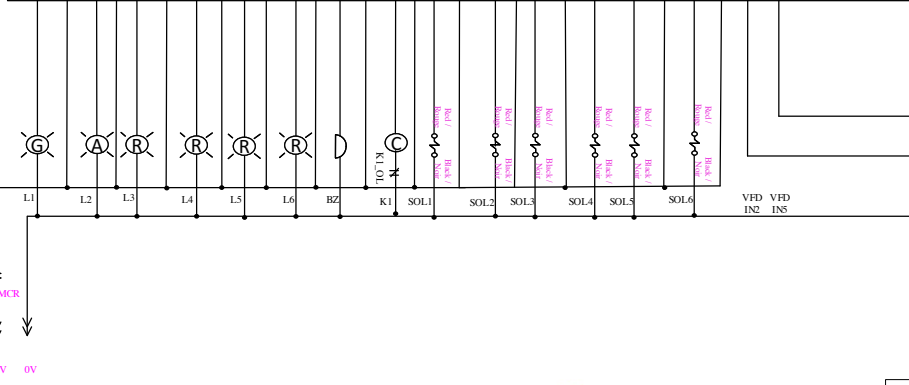


Refer to Page 1 (Power layout)  
Se référer à la page 1 (Schémas de puissance)

**Analogue Input Module / Module d'entrée binaire**

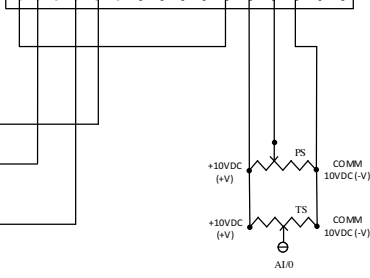


**Output Module 16DO / Module de sorties binaires**



Refer to Page 1 (Power layout)  
Se référer à la page 1 (Schémas de puissance)

**VFD Control Terminal Block / Bornier de contrôle du variateur**



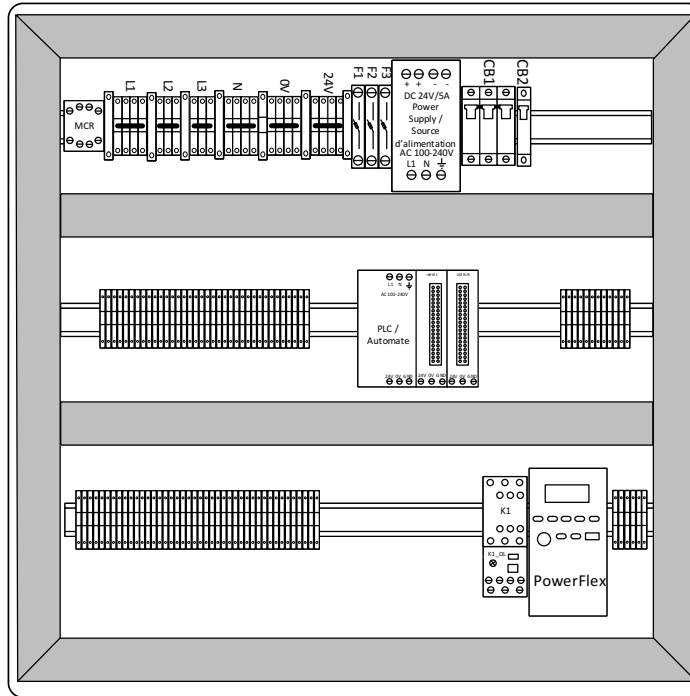
DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS



Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Vancouver, British Columbia 2020  
Projet pour les 25<sup>èmes</sup> compétitions nationales à Vancouver, Colombie britannique 2020

Skills Trade / Industrie et Commerce Compétence Matière / ES Contrôle industriel	Control Layout / Schémas de contrôle
Skills / Éducation / Non to Scale / Aucune	
Date June 2020 / Juin 2020	Rev 2 - Nov 2019
Designer / Concepteur: MFC / CNF	Page 2 / 5

Back plate suggested layout / Disposition proposée de la plaque de montage



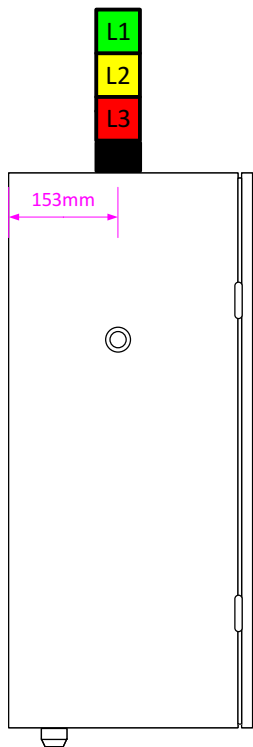
DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS



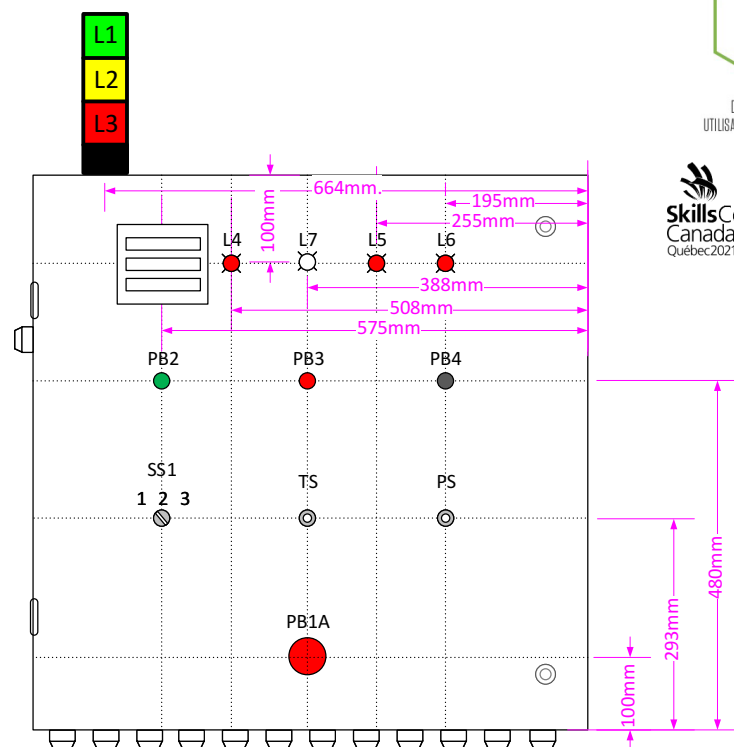
Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Vancouver, British Columbia 2020  
Projet pour les 25<sup>èmes</sup> compétitions nationales à Vancouver, Colombie britannique 2020

Skill Trade / Industrie et Contrôle Compétence Matière / IS Contrôle industriel	Back Panel Layout / Disposition de la plaque de montage
Date / Juin 2020 / Juin 2020	
Designer / Concepteur: MFC / CNF	Rev 2 - Nov 2019

Left Side View / Vue du côté gauche



Front View / Vue de façade



DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS



That quantity of strain relief connectors on bottom of the panel is not a representation of actual project requirements / La quantité de connecteur presse-étoupe au bas de l'armoire ne représente pas les exigences du projet actuel

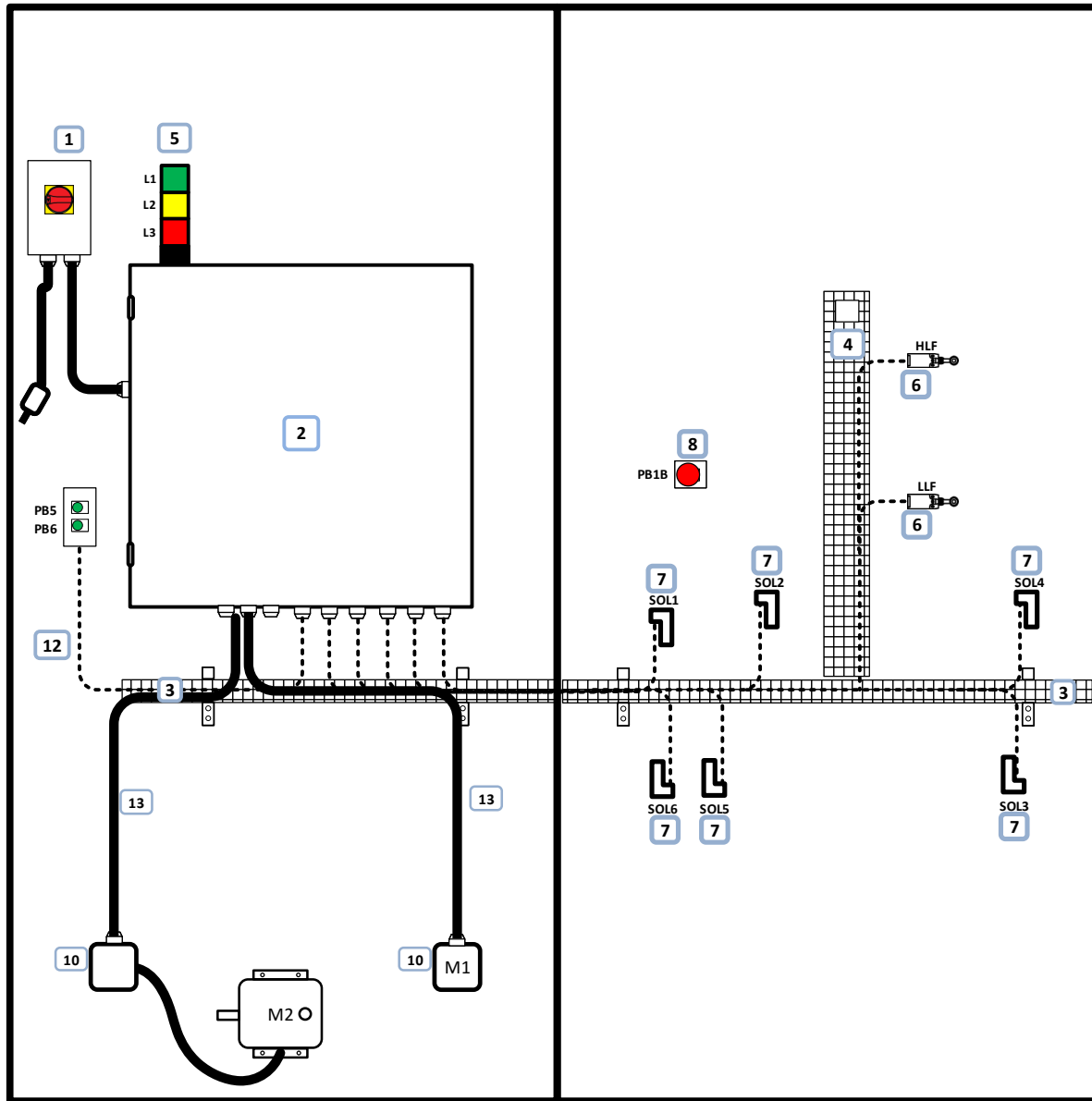


Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Vancouver, British Columbia 2020  
Projet pour les 25<sup>th</sup> compétitions nationales à Vancouver, Colombie britannique 2020

Skill Trade / Industrie et Commerce Compétence / Matière / SS Contrôle industriel St. de / Échelle / Not to Scale / Aucune Date / Date 2020 / Juin 2020 Designer / Concepteur: MFC / CNF	Door Layout / Disposition de la porte	Rev 2 - Nov 2019 Page 4 / 5
--	--	--------------------------------

**Legend / Légende :**

1. Disconnect / Sectionneur
2. Control Cabinet / Armoire de contrôle
3. 6" Wide Wire Basket Tray / Chemin de câble de 6po
4. 4" Wide Wire Basket Tray / Chemin de câble de 4po
5. Stack Light / Tour lumineuse
6. Float Switch / Interrupteur de fin de course
7. Solenoid Valve / Soupape Solénoïde
8. Meters and potentiometer /
9. Button(s) station / Station de bouton(s)
10. Junction Box / Boite de jonction
11. Octagon jonction box / Boite de jonction octogonale
12. 120V Cheater cord / Cordon d'alimentation 120V
13. SJOOW « cabtire » cable / Cordon souple SJOOW



All measurements will be taken from where it is shown on the drawing on the flat portion of device, if no dimension is given it is at installer's discretion / Les mesures doivent être prises où le dessin l'indique sur la partie plate des composants, si aucune mesure n'est indiquée elle est laissée à la discrétion de l'installateur

That quantity of strain relief connectors on bottom of the panel is not a representation of actual project requirements / La quantité de connecteur presse-étoupe au bas de l'armoire ne représente pas les exigences du projet actuel



DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS

Canada

Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Vancouver, British Columbia 2020  
Projet pour les 25<sup>èmes</sup> compétitions nationales à Vancouver, Colombie britannique 2020

Skill Trade: 39 Industrie et Contrôle Compétence: Métier 39 Contrôle Industriels	Wall Layout / Disposition du mur
Date: Juin 2020 / Juin 2020	
Designer / Concepteur: NTC/CNT	Rev2 - Nov 2019 Page 5 / 15