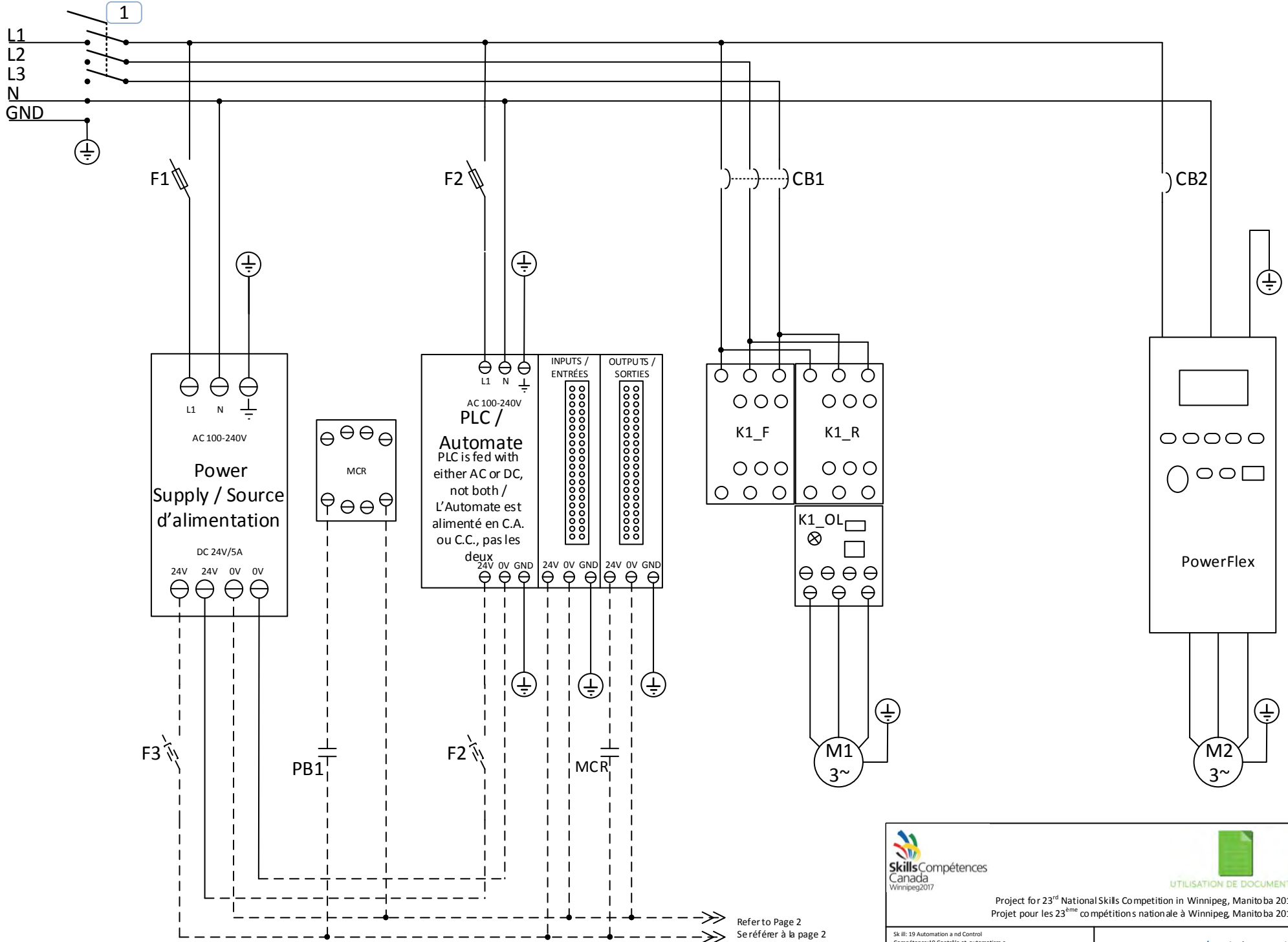




PROJET D'ÉPREUVE / TEST PROJECT

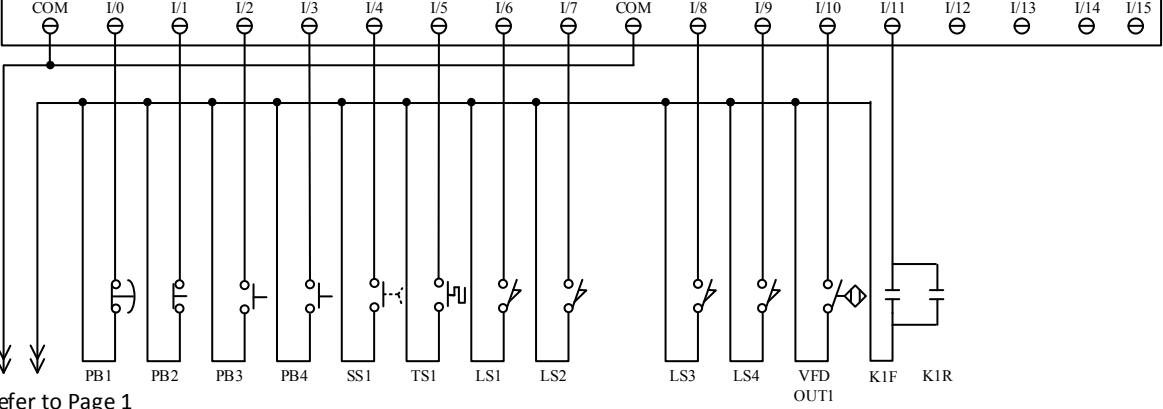
CONTRÔLE ET AUTOMATISATION AUTOMATION AND CONTROL

NIVEAU POSTSECONDAIRE /
POST-SECONDARY



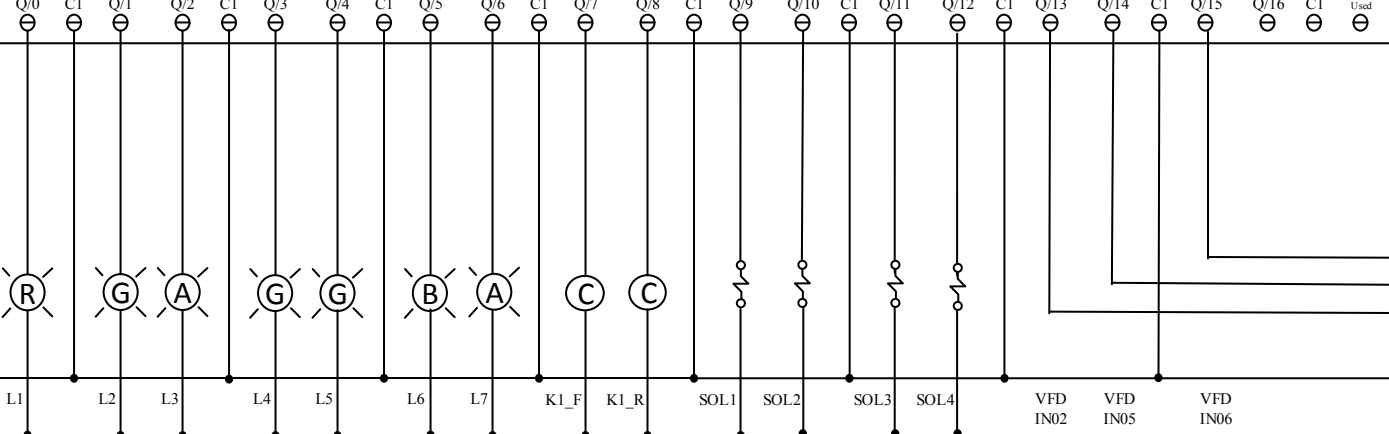
Refer to Page 2
Se référer à la page 2

Input Module 16DI / Module d'entrée binaire

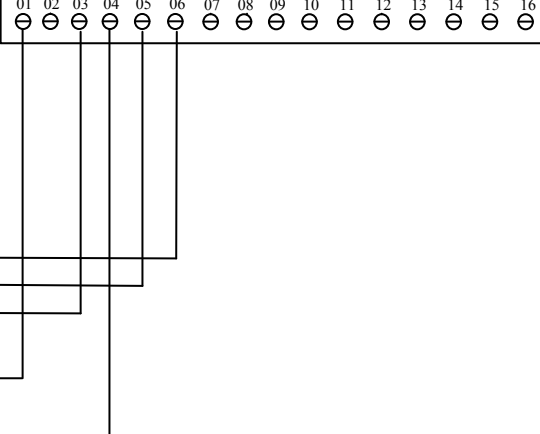


Refer to Page 1
Se référer à la page 1

Output Module 16DO / Module de sorties binaires



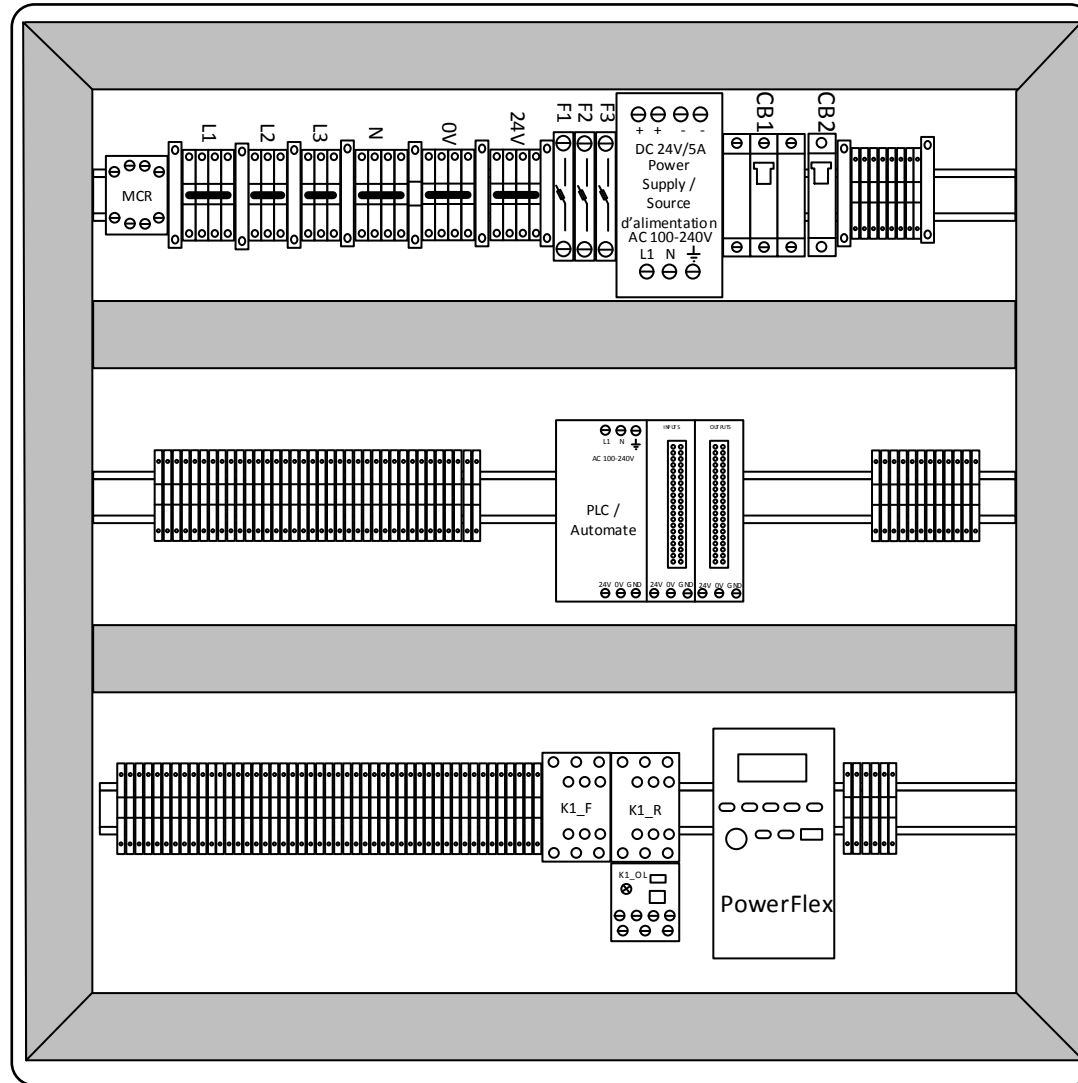
VFD Control Terminal Block / Bornier de contrôle du variateur





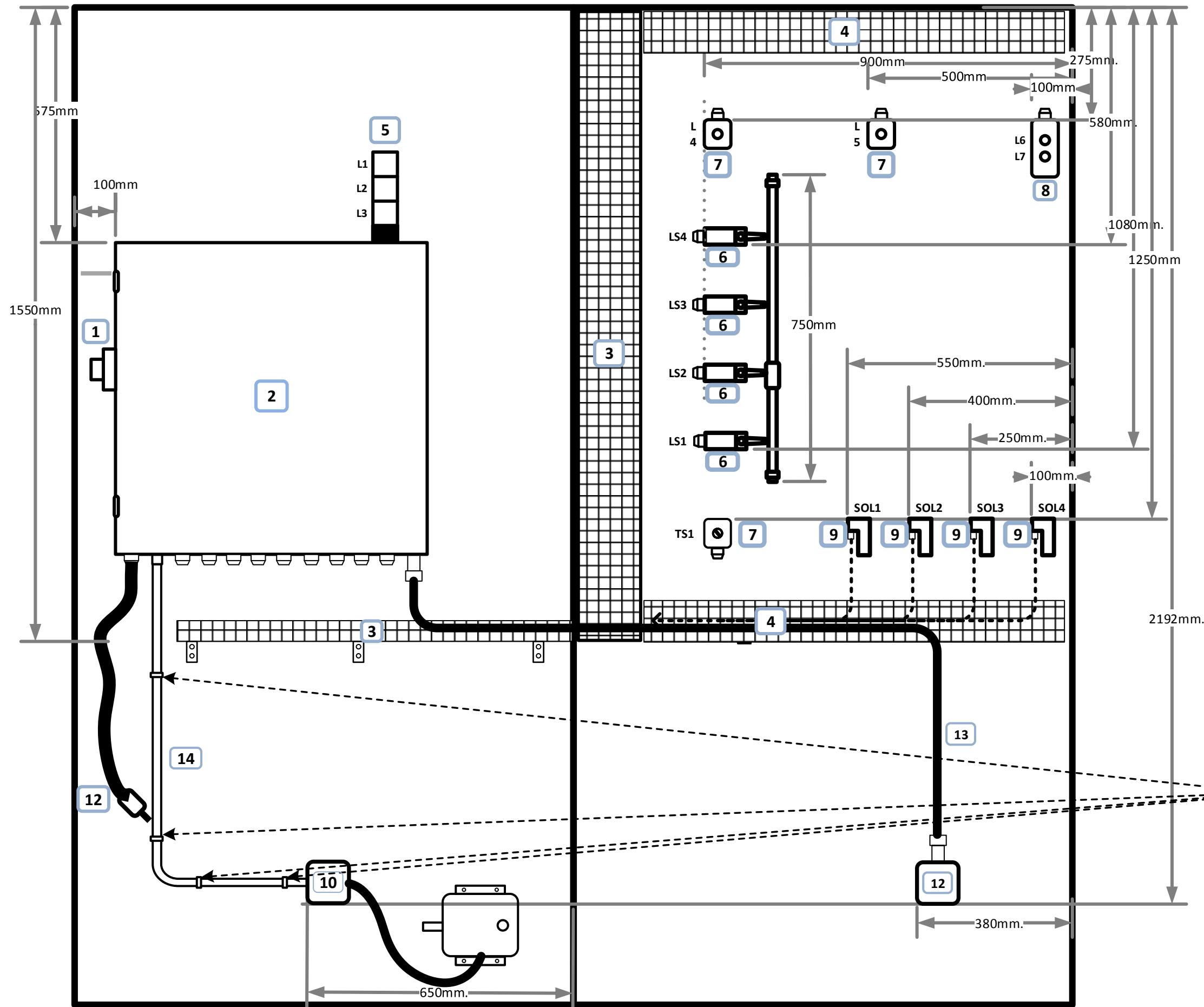
Refer to Page 1
Se référer à la page 1

 	
Project for 23 rd National Skills Competition in Winnipeg, Manitoba 2017 Projet pour les 23 ^{ème} compétitions nationale à Winnipeg, Manitoba 2017	
Sk #: 19 Automation and Control Compétence: 19 Contrôle et automatisation	
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune	
Date: June 2017 / Juin 2017	
Designer / Concepteur : 2017 Trade 19 NTC / CNT métier 19 2017	Rev: 1.0
Control Layout / Schémas de contrôle	
Page: 2 / 5	

Suggested layout / Disposition proposée



		Project for 23 rd National Skills Competition in Winnipeg, Manitoba 2017 Projet pour les 23 ^{ème} compétitions nationale à Winnipeg, Manitoba 2017
Sk ill: 19 Automation and Control Compétence: 19 Contrôle et automatisme		Back Panel Layout / Disposition de la plaque de montage
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune		
Date: June 2017 / Juin 2017		
Designer / Concepteur: 2017 Trade 19 NTC / CNT métier 19 2017		Rev: 1.0
		Page: 3 / 5



1. Panel Mounted Disconnect / Sectionneur monté en surface
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. Limit Switch / Interrupteur de fin de course
7. 1 Hole Station / Station à 1 trou
8. 2 Hole Station / Station à 2 trous
9. Solenoid Valve / Soupape Solénoïde
10. Junction Box (Agitator) / Boite de jonction (Agitateur)
11. Junction Box (Screw Conveyor) / Boite de jonction (Convoyeur à vis)
12. 5-15P Cord End / Terminaison 5 pôles 15A
13. TECK90 cable / Câble TECK90
14. ½" EMT conduit / Conduit EMT ½po

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 installers 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

