

Cheater cord /  
Cordon  
d'alimentation

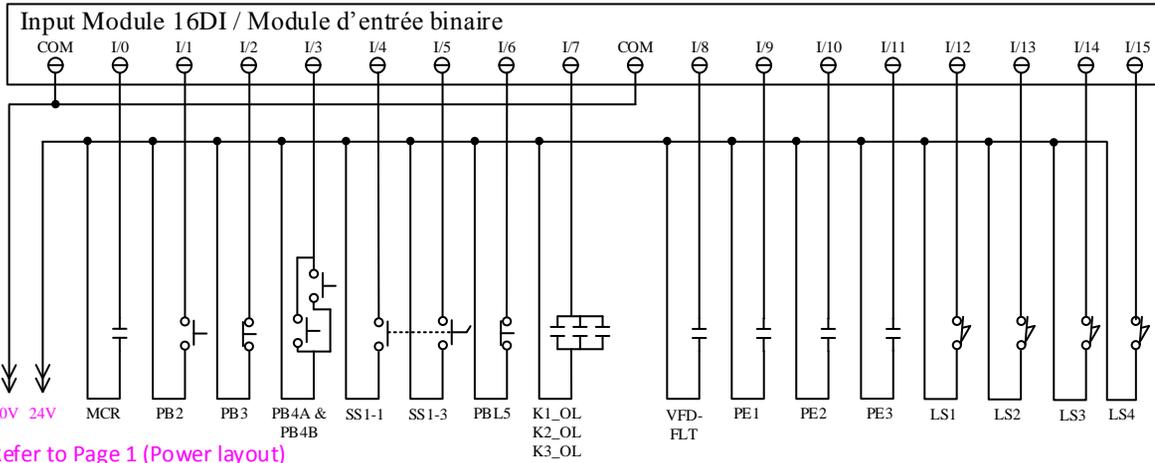
AC 100-240V  
PLC /  
Automate  
PLC is fed with  
either AC or DC,  
not both /  
L'Automate est  
alimenté en C.A.  
ou C.C., pas les  
deux



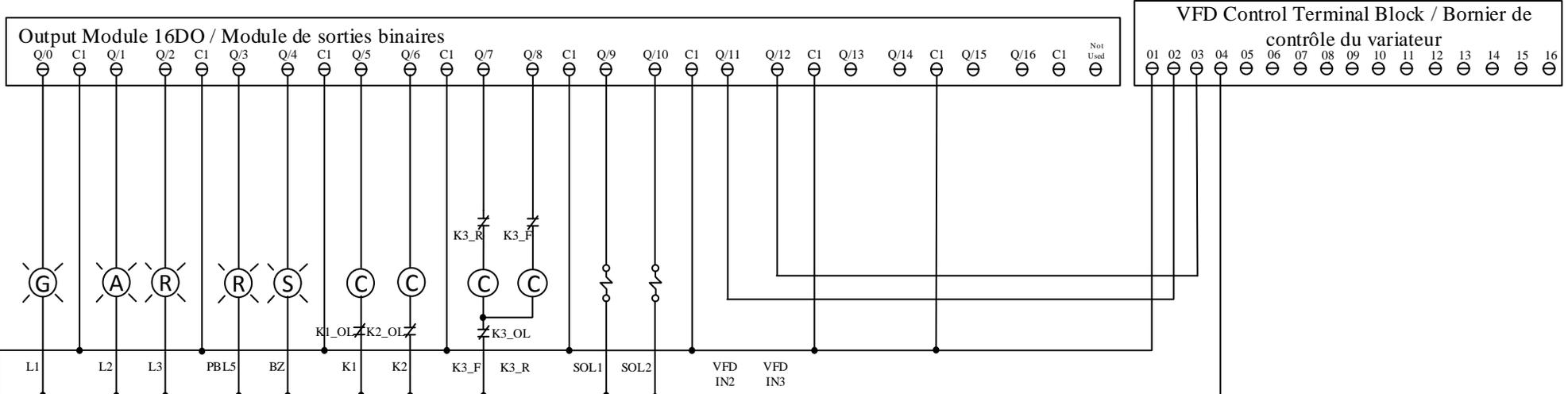
Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Halifax, Nova Scotia 2018  
Projet pour les 25<sup>ème</sup> compétitions nationales à Halifax, Nouvelle Écosse 2018

Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle Industriel		Power Layout / Schémas de puissance	
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune			
Date: June 2019 / Juin 2019		Rev: 1.0 (2019-Jan-19)	
Designer / Concepteur: NTC / CNT		Page: 1 / 5	





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



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



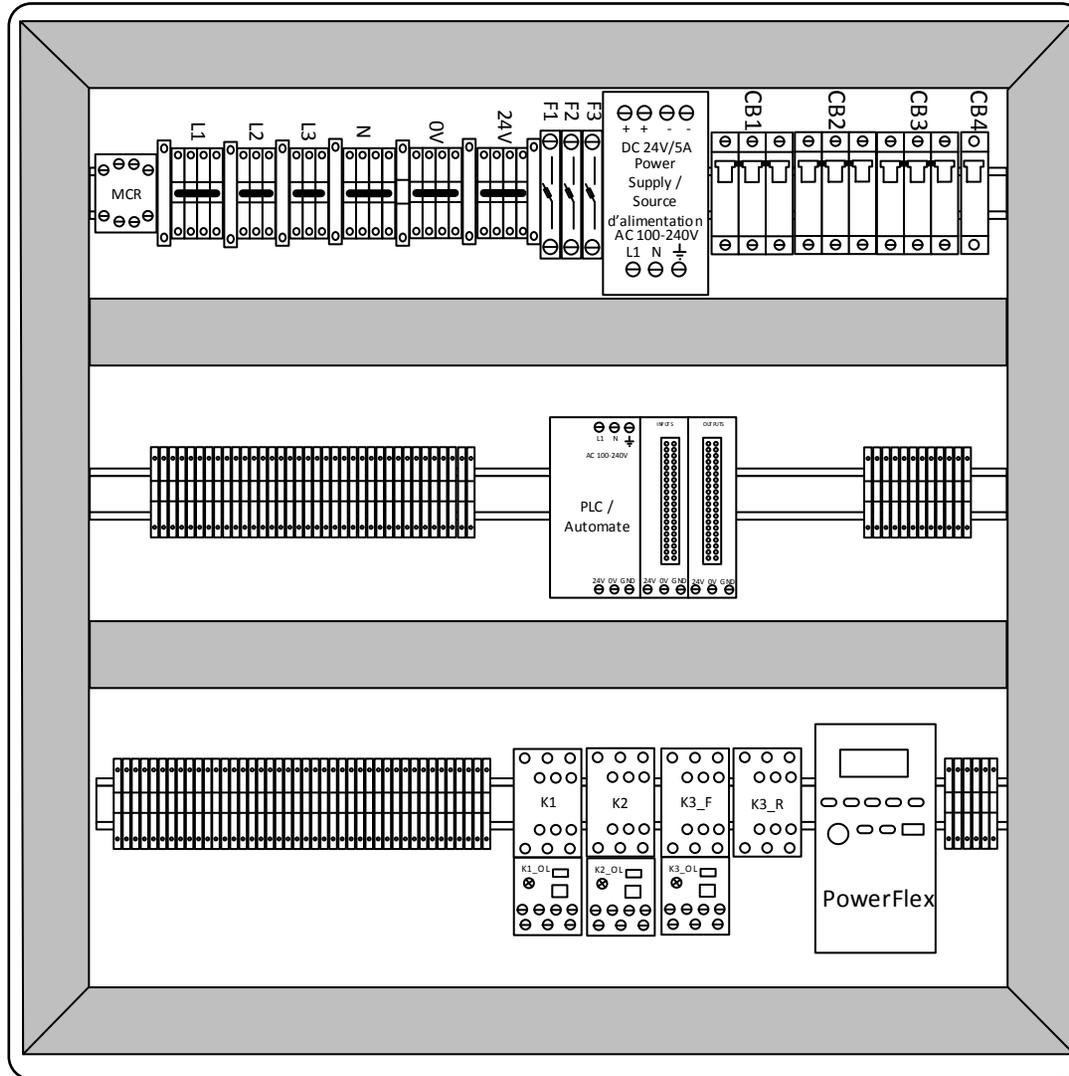
Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Halifax, Nova Scotia 2018  
Projet pour les 25<sup>ème</sup> compétitions nationales à Halifax, Nouvelle Écosse 2018



Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle industriel
Scale / Échelle: Not to Scale / Aucune
Date: June 2019 / Juin 2019
Designer / Concepteur: NTC / CNT

## Control Layout / Schémas de contrôle

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



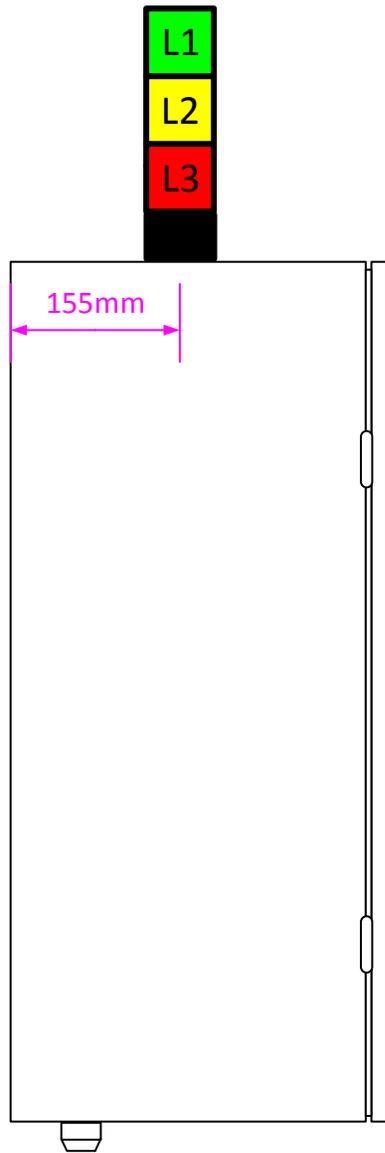
Canada

Project for 25<sup>th</sup> National Skills Competition in Halifax, Nova Scotia 2018  
 Projet pour les 25<sup>ème</sup> compétitions nationales à Halifax, Nouvelle Écosse 2018

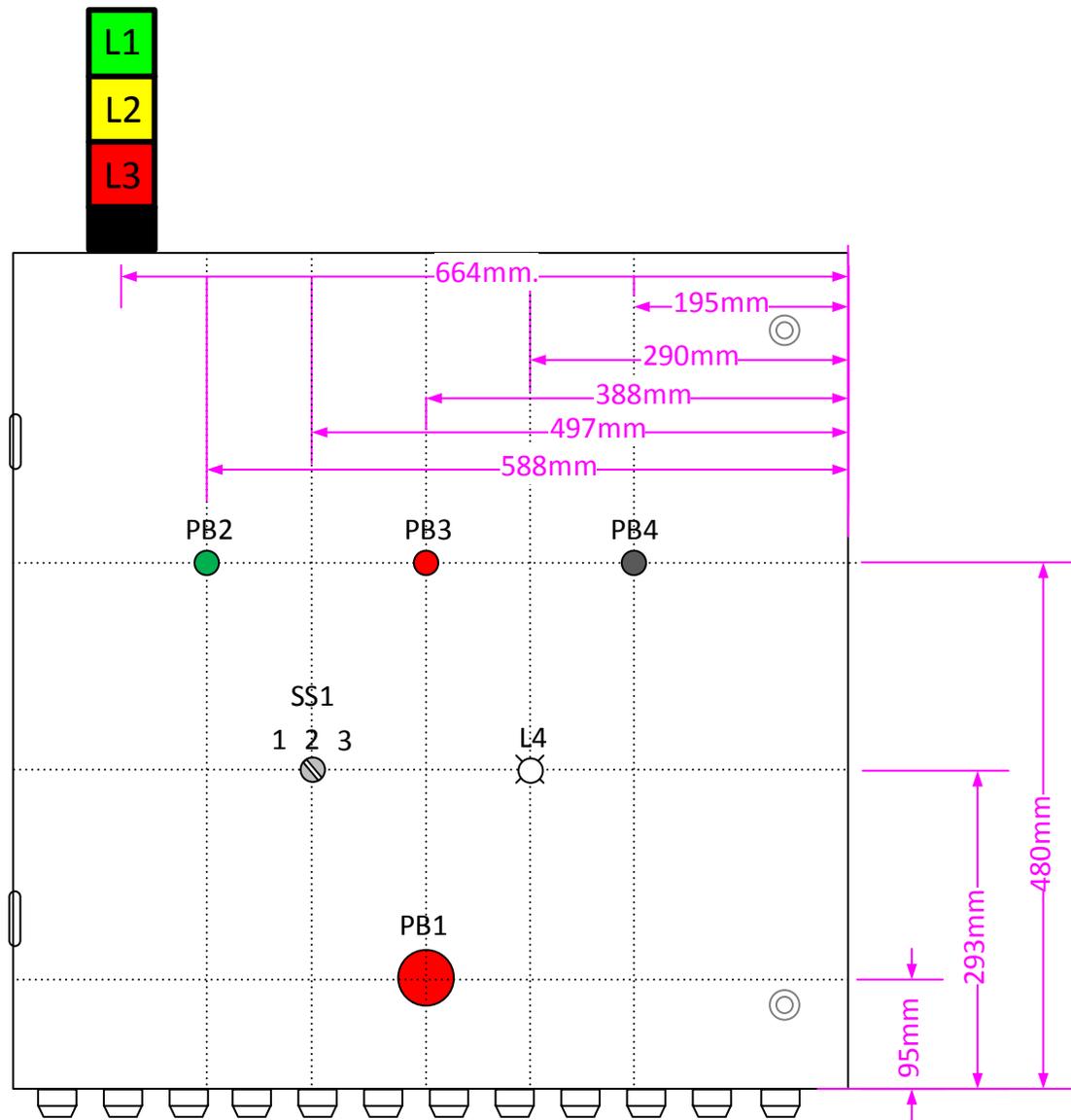
SkillsCompétences  
 Canada  
 Halifax2019

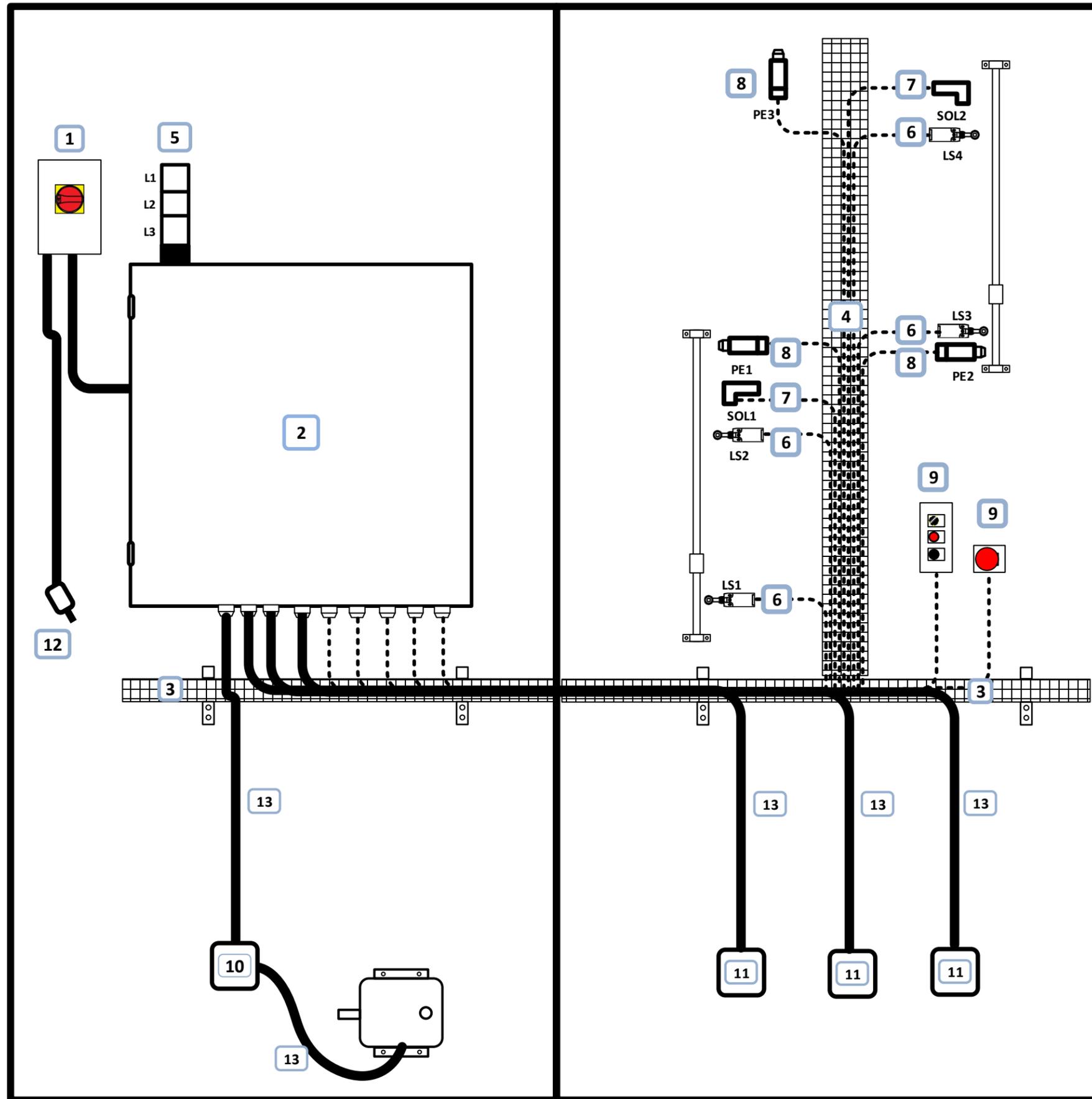
Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle industriel	Back Panel Layout / Disposition de la plaque de montage	
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune		
Date: June 2019 / Juin 2019	Rev: 1.0 (2019-Jan-19)	Page: 3 / 5
Designer / Concepteur: NTC / CNT		

# Left Side View / Vue du côté gauche



# Front View / Vue de façade





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. Limit Switch / Interrupteur de fin de course
7. Solenoid Valve / Soupape Solénoïde
8. Inductive Proximity Switch / Interrupteur de proximité à induction
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