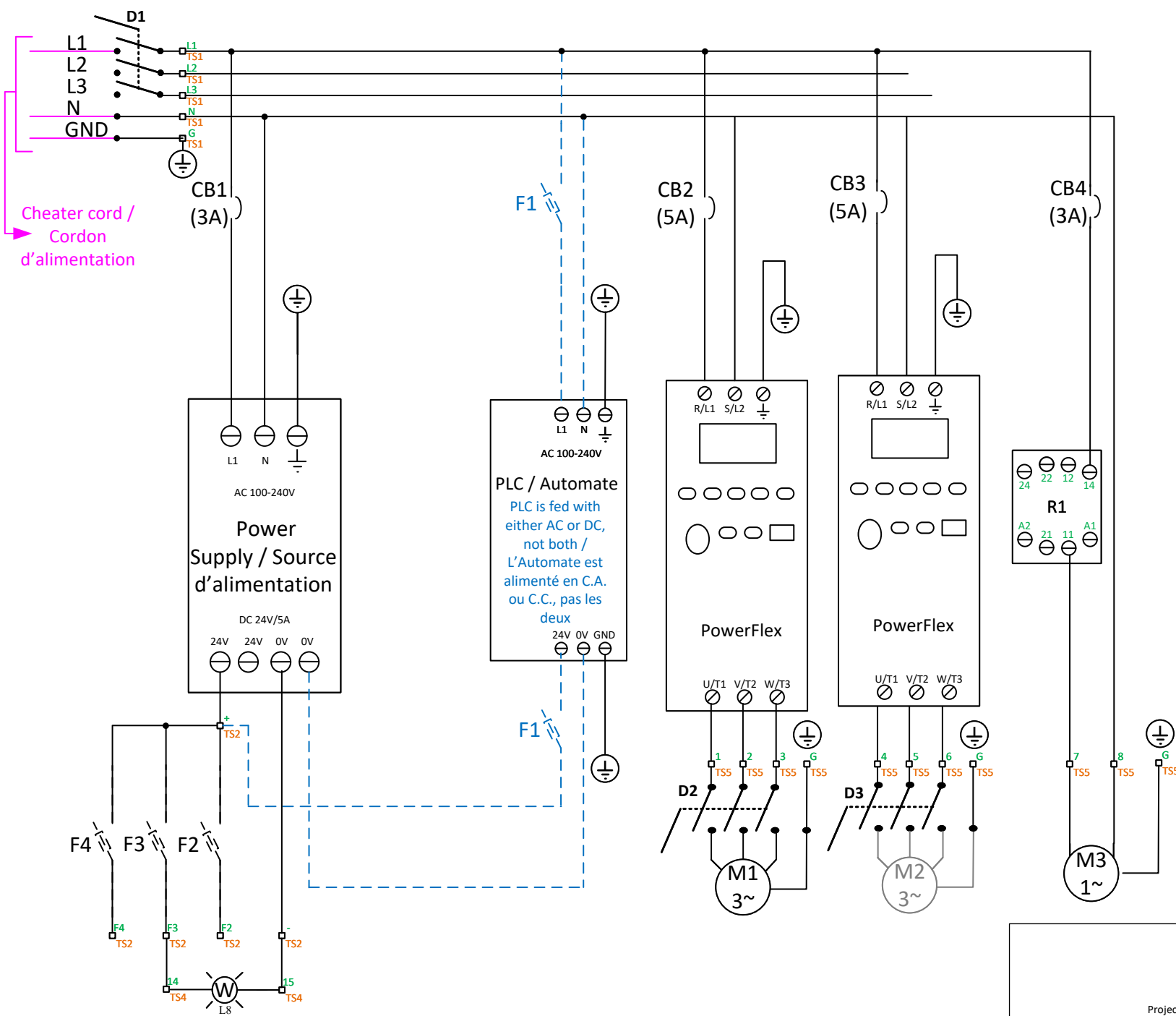
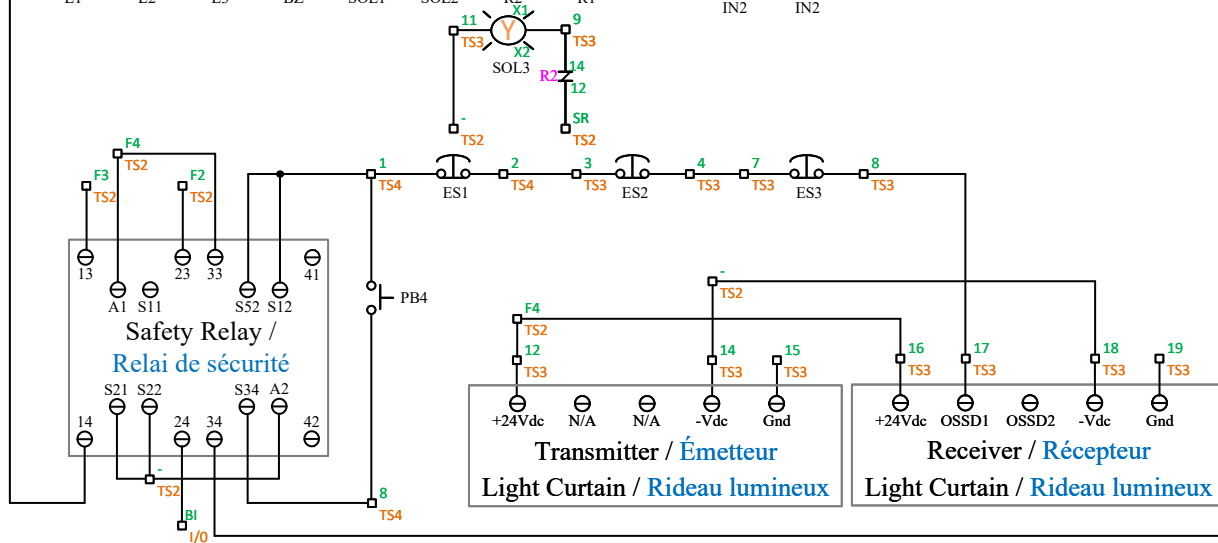
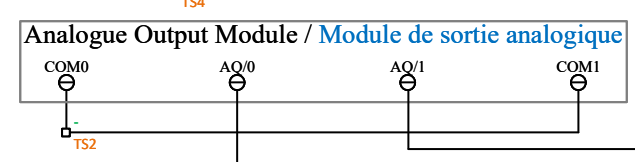
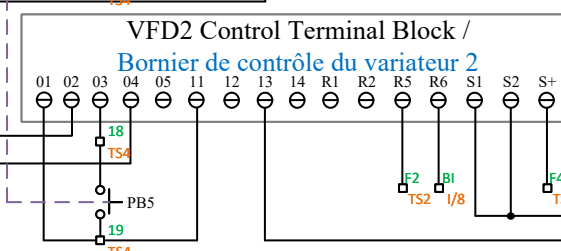
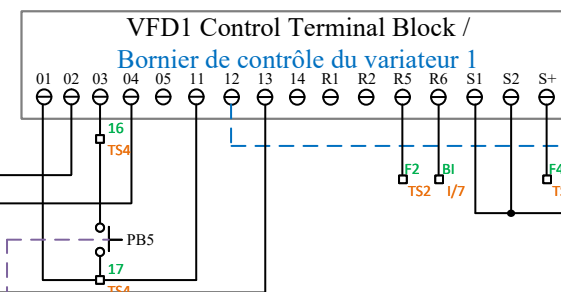
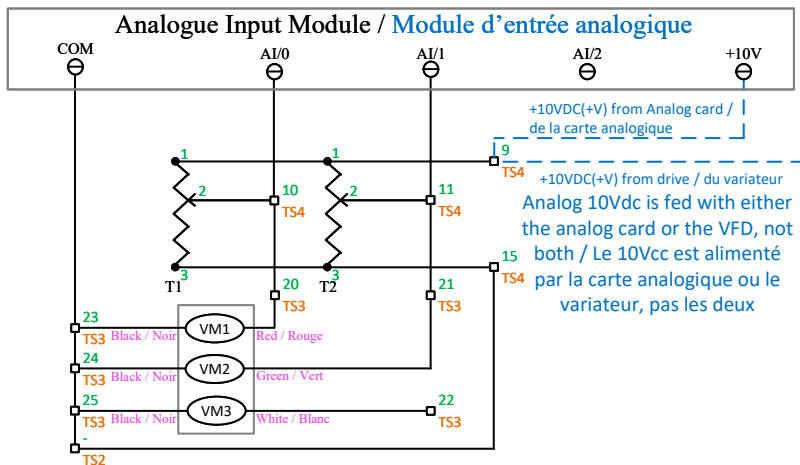


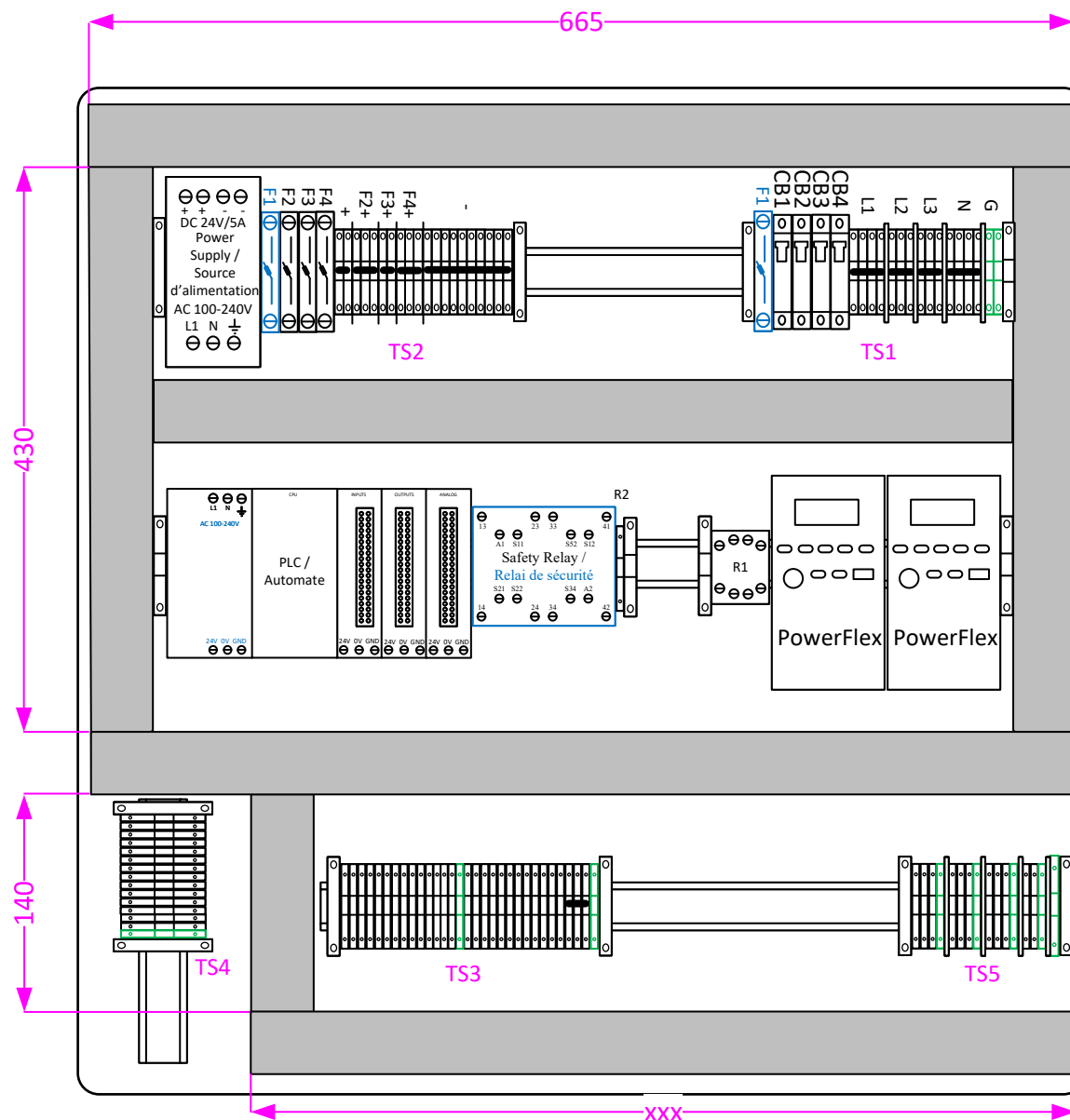


Project for 30th National Skills Competition in Toronto, Ontario 2025
 Projet pour les 30^{ème} compétitions nationales à Toronto, Ontario 2025

Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle industriel		Power Layout / Schémas de puissance	
Scale / Echelle : Not to Scale / Aucune			
Date: November 2025 / Novembre 2025			
Designer / Concepteur: NTC / CNT	Version : 1 – Posted / Publiée	Page: 1 / 5	



Back plate **mandatory** layout / Disposition **imposée** de la plaque de montage

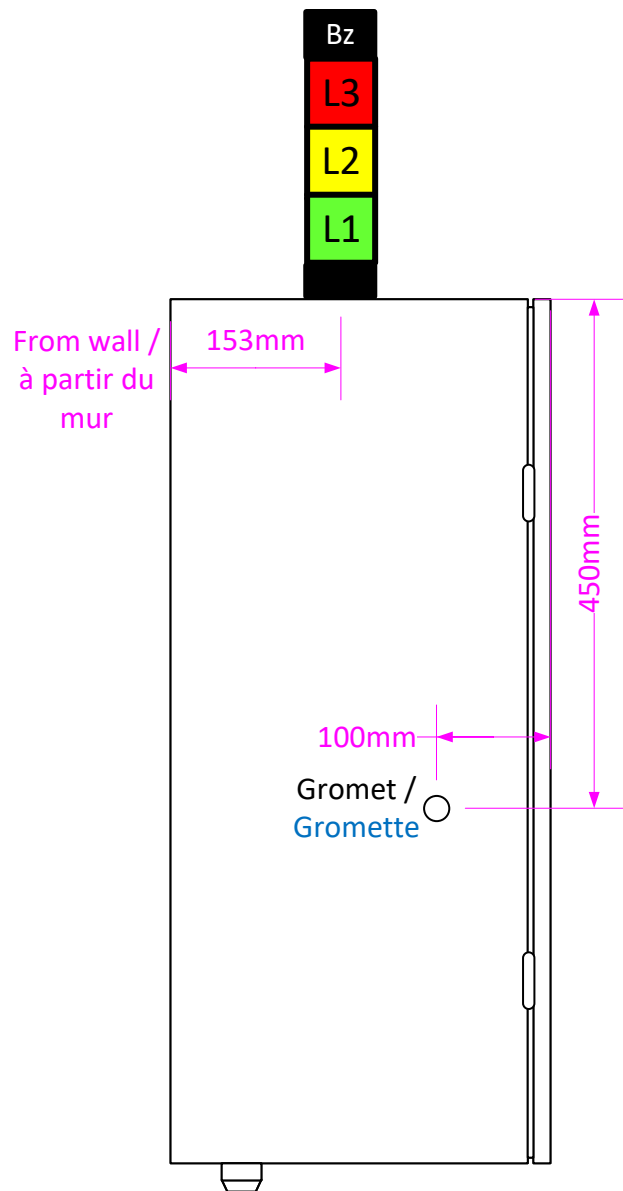


Canada

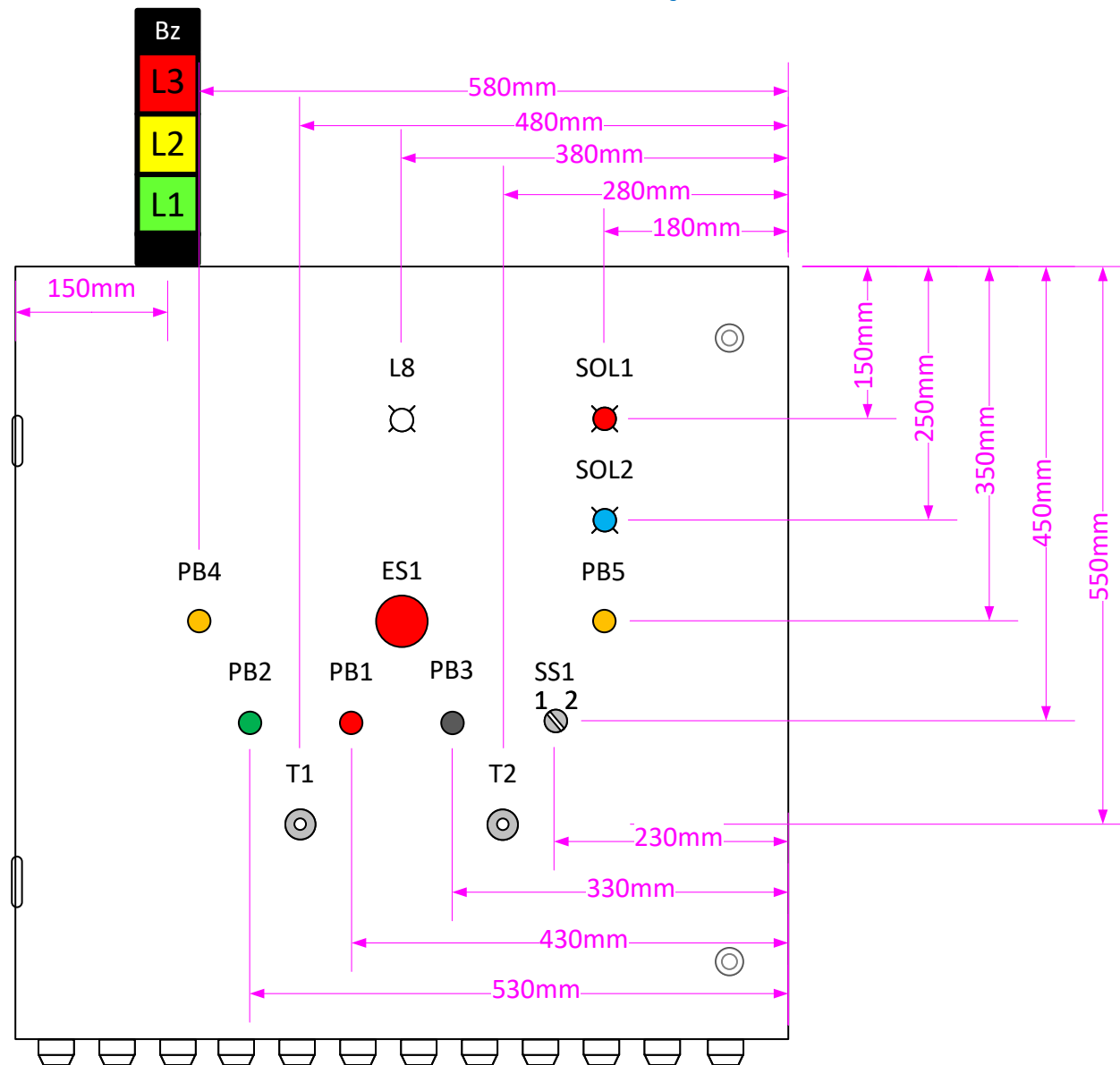
Project for 30th National Skills Competition in Toronto, Ontario 2025
Projet pour les 30^{ème} compétitions nationales à Toronto, Ontario 2025

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: November 2025 / Novembre 2025		
Designer / Concepteur: NTC / CNT	Version : 1 – Posted / Publiée	Page: 3 / 5

Left Side View / Vue du côté gauche



Front View / Vue de façade

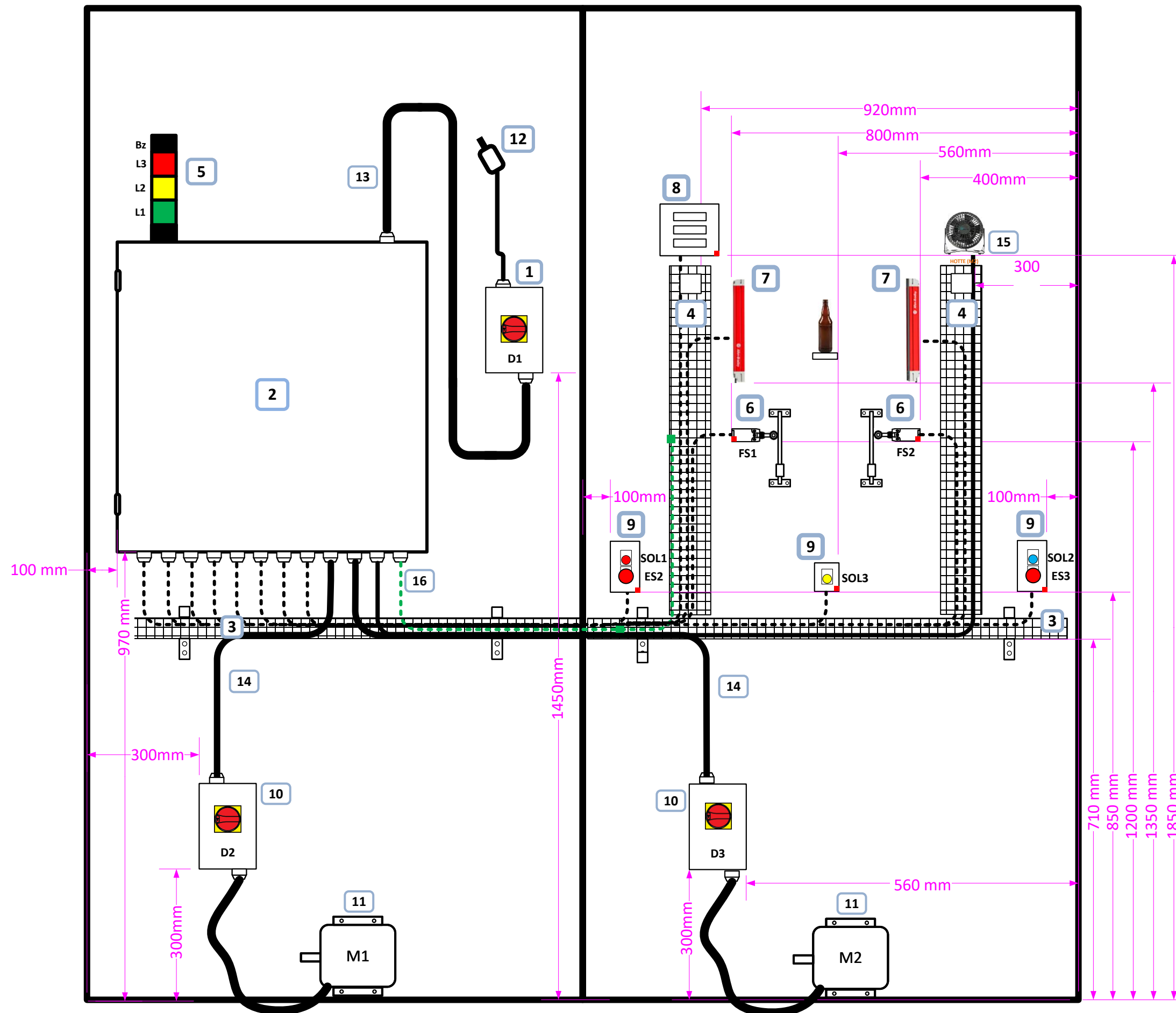


That quantity of strain relief connectors on bottom of the panel is not a representation of actual project requirements / La quantité de connecteur presse-étoupe au bas de l'armoire ne représente pas les exigences du projet actuel

Canada

Project for 30th National Skills Competition in Toronto, Ontario 2025
Projet pour les 30^{ème} compétitions nationales à Toronto, Ontario 2025

Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle industriel	Door Layout / Disposition de la porte	
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune		
Date: November 2025 / Novembre 2025		
Designer / Concepteur: NTC / CNT	Version : 1 – Posted / Publiée	Page: 4 / 5



Legend / Légende :

1. Power Disconnect / Sectionneur de puissance
2. Control Cabinet / Armoire de contrôle
3. 4" Hor. Wire Basket Tray / Chemin de câble hor. de 4po
4. 4" Vert. Wire Basket Tray / Chemin de câble vert. de 4po
5. Stack Light / Tour lumineuse
6. Limit Switch / Interrupteur de fin de course
7. Light curtain / Rideau lumineux
8. Meters for potentiometer/Indicateur pour potentiomètre
9. Button(s) station / Station de bouton(s)
10. Motor local disconnect / Sectionneur local pour moteur
11. Motor (On the floor) / Moteur (Au sol)
12. 120V Cheater cord / Cordon d'alimentation 120V
13. SJOOW « cabtire » 5c cable / Cordon souple 5c SJOOW
14. SJOOW « cabtire » 4c cable / Cordon souple 4c SJOOW
15. SJOOW « cabtire » 3c cable / Cordon souple 3c SJOOW
16. #6AWG bare wire / Fil dénudé de calibre AWG#6

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

There is no measurement for the potisionning of the slider, it must be installed in order to ensure it's fonctionnality (activation of the limit switches) / Il n'y a pas de mesures fournie pour le positionnement du glisseur, il doit être installé de façon à assurer son bon fonctionnement (activation des interrupteurs de fin de course).