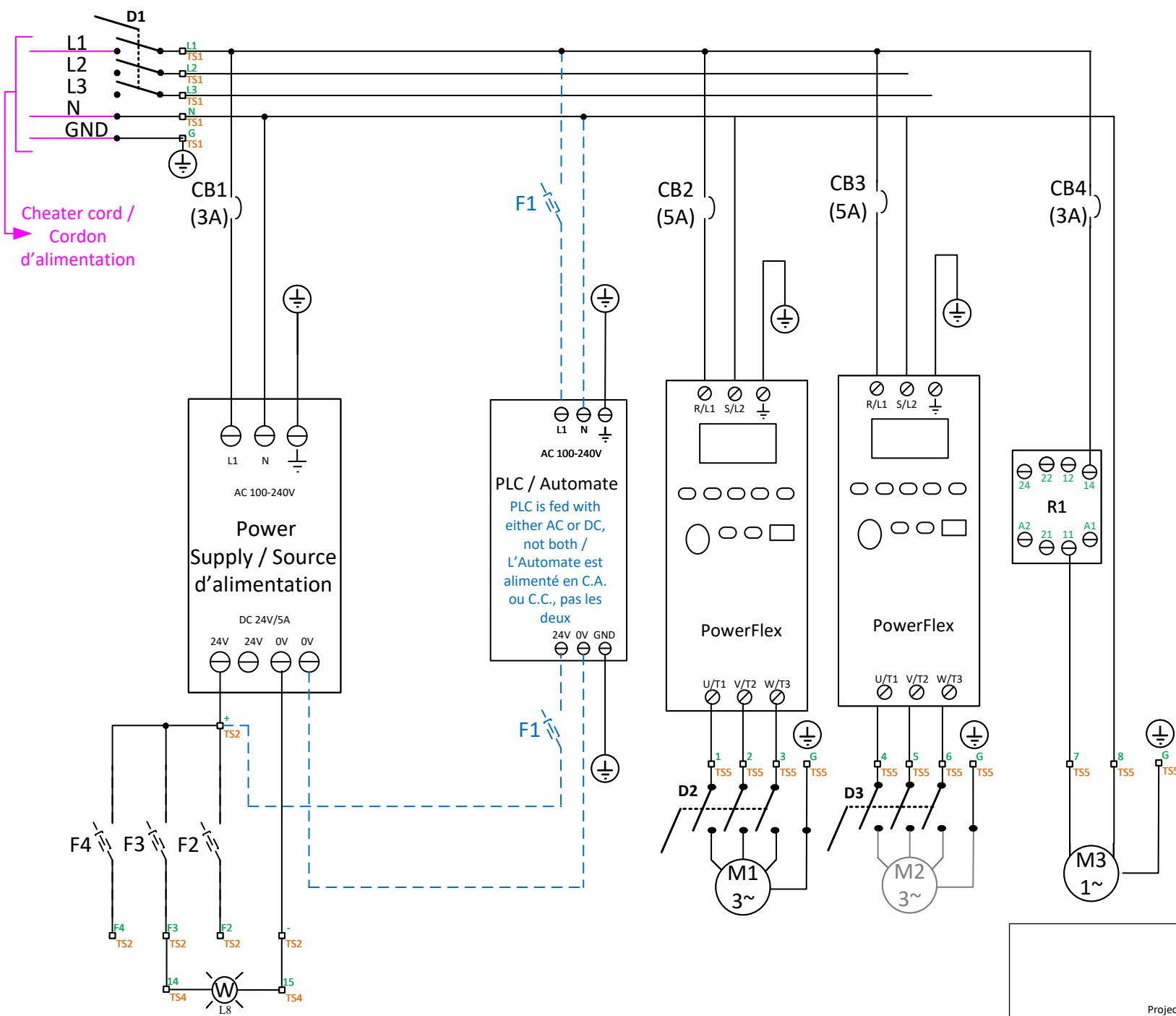
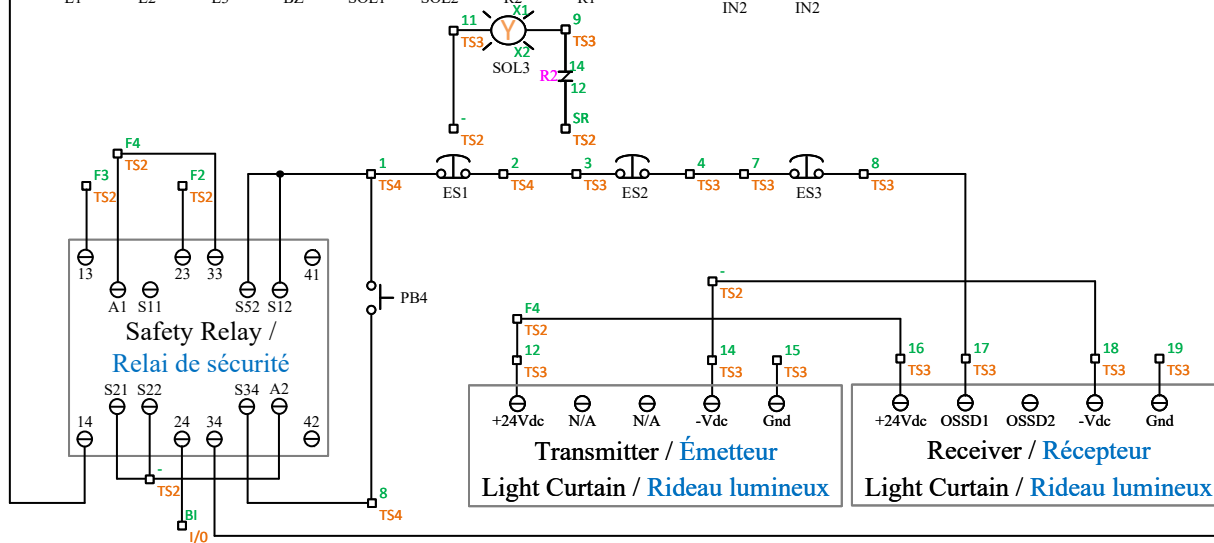
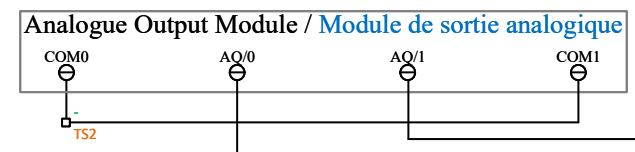
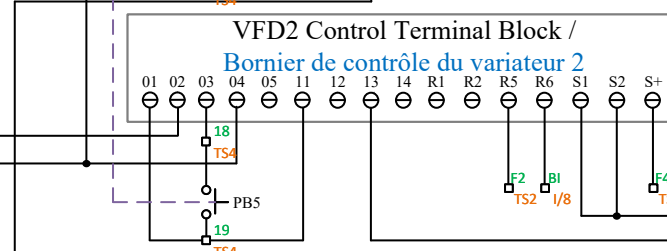
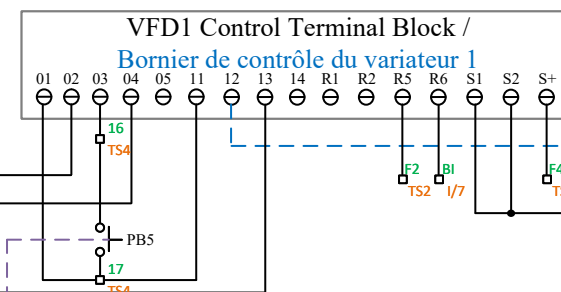
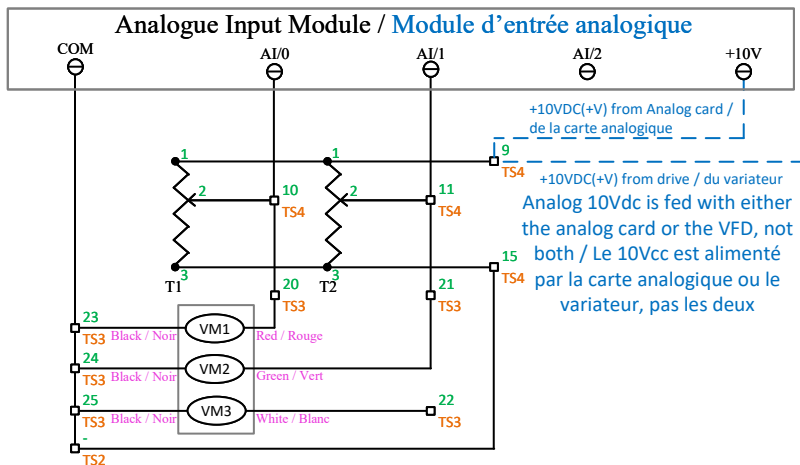


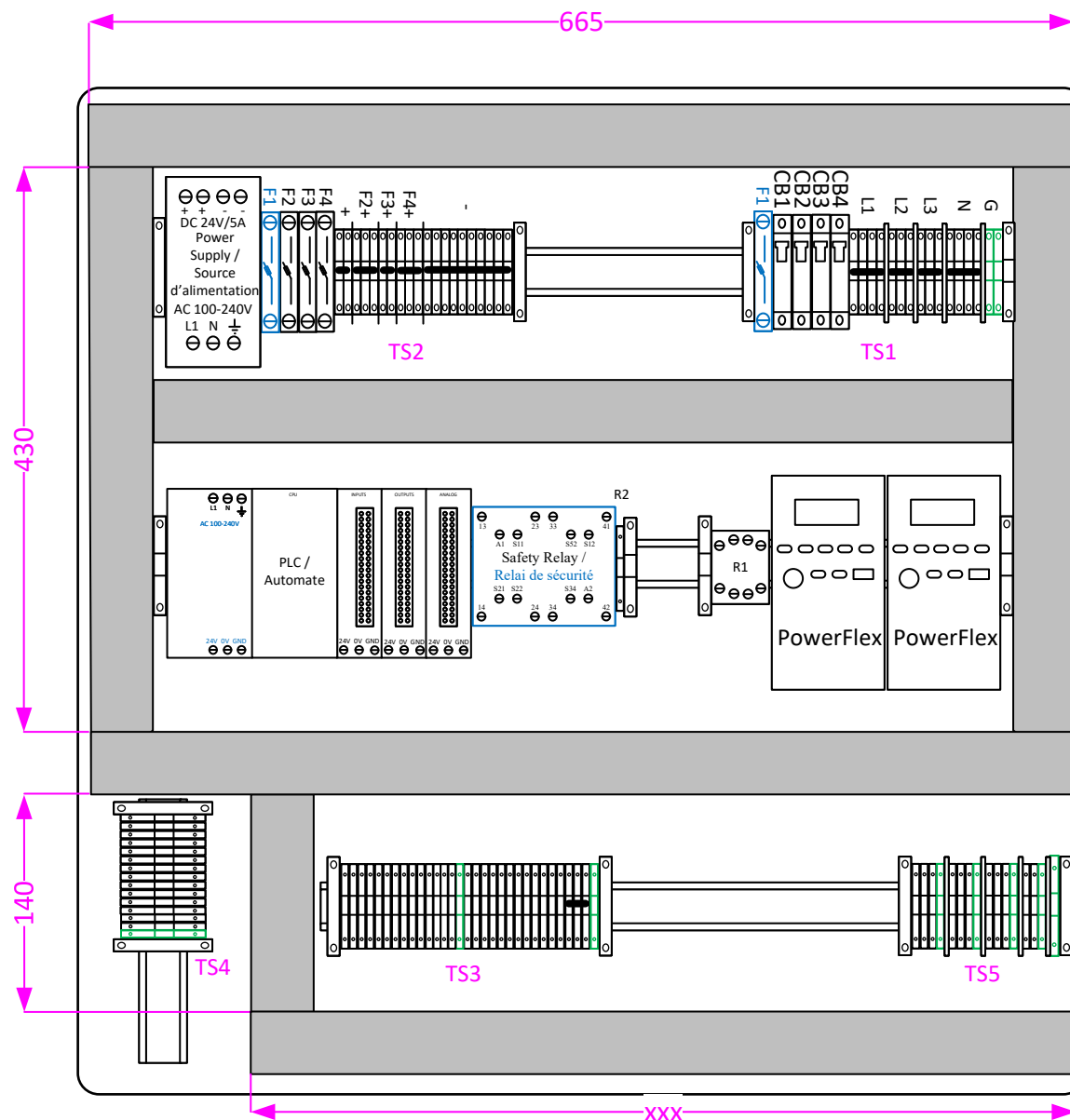


Project for 30th National Skills Competition in Toronto, Ontario 2025
 Projet pour les 30^{ème} compétitions nationales à Toronto, Ontario 2025

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

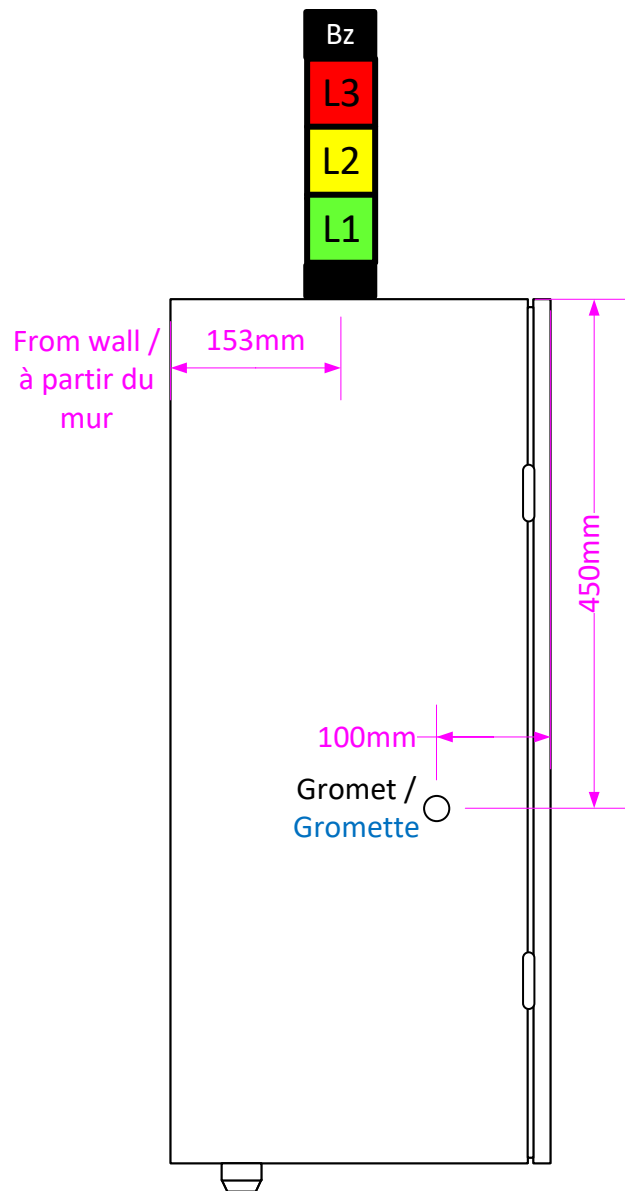


Canada

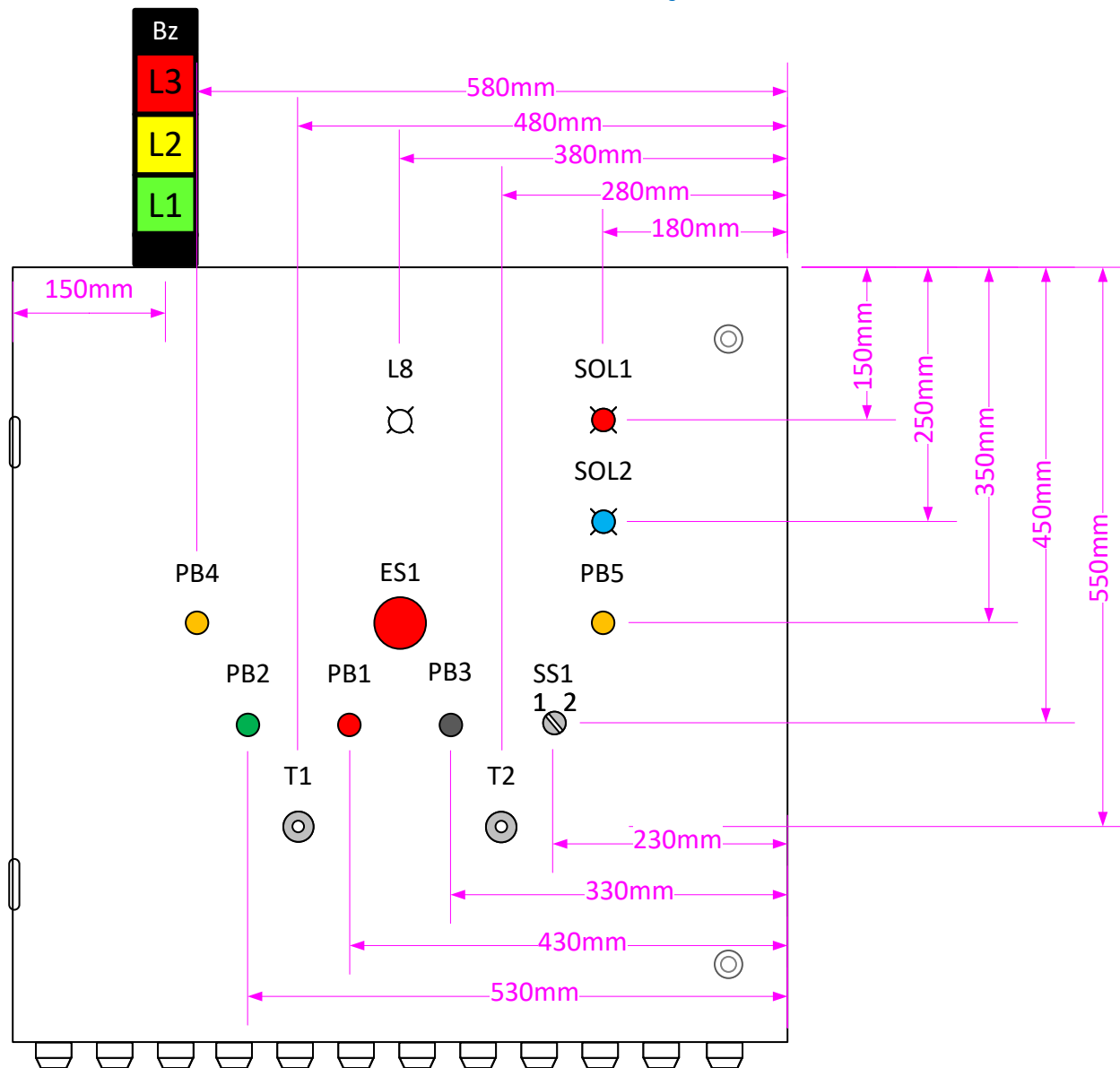
Project for 30th National Skills Competition in Toronto, Ontario 2025
Projet pour les 30^{ème} compétitions nationales à Toronto, Ontario 2025

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

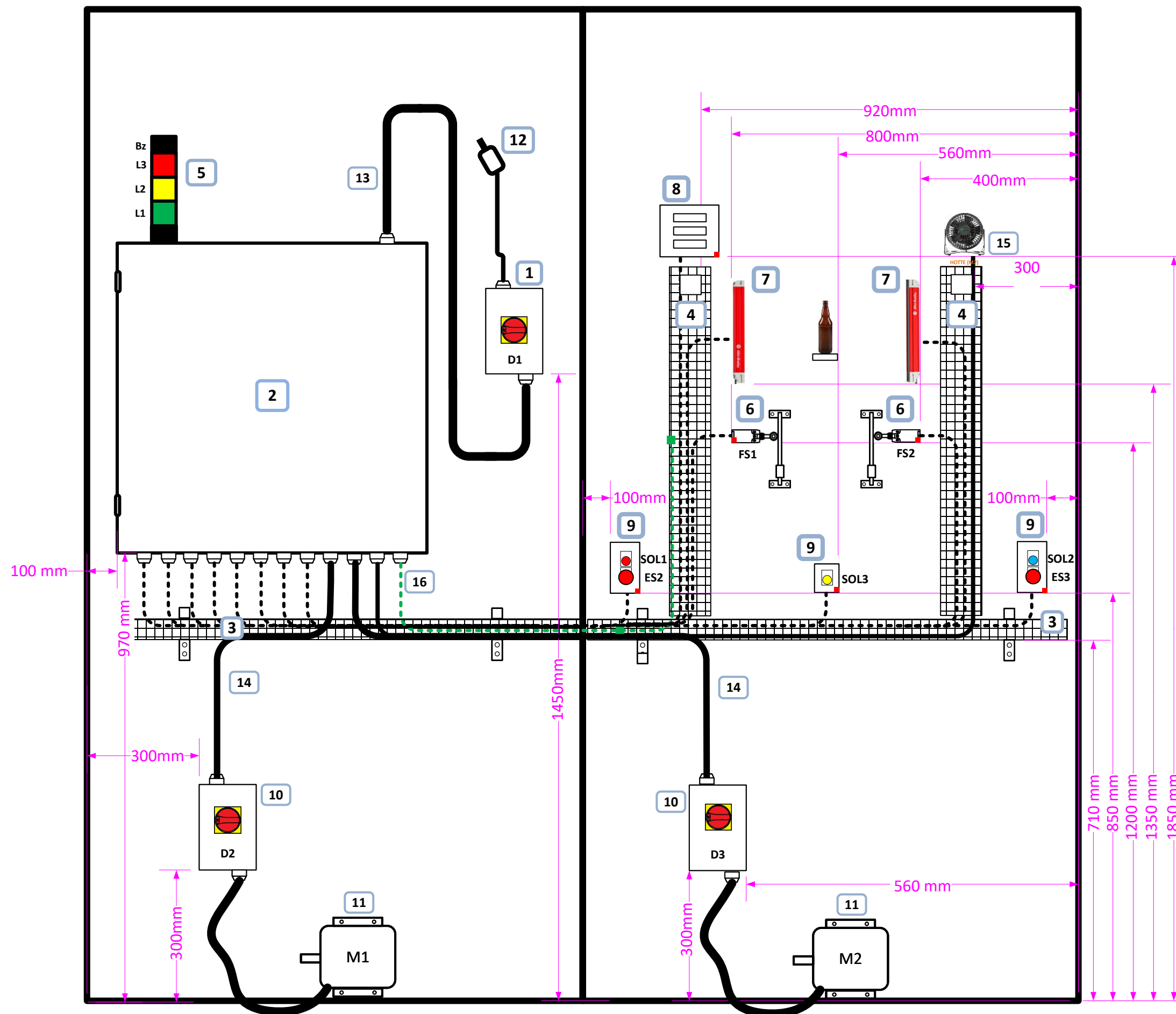


That quantity of strain relief connectors on bottom of the panel is not a representation of actual project requirements / La quantité de connecteur presse-étoupe au bas de l'armoire ne représente pas les exigences du projet actuel

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 \(activation des interrupteurs de fin de course\).](#)