

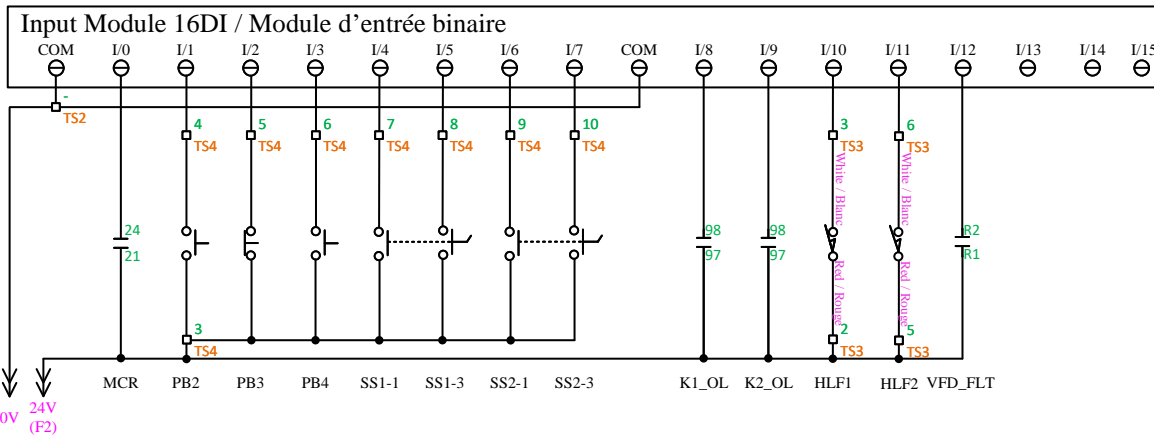
Cheater cord /
Cordon
d'alimentation

F1

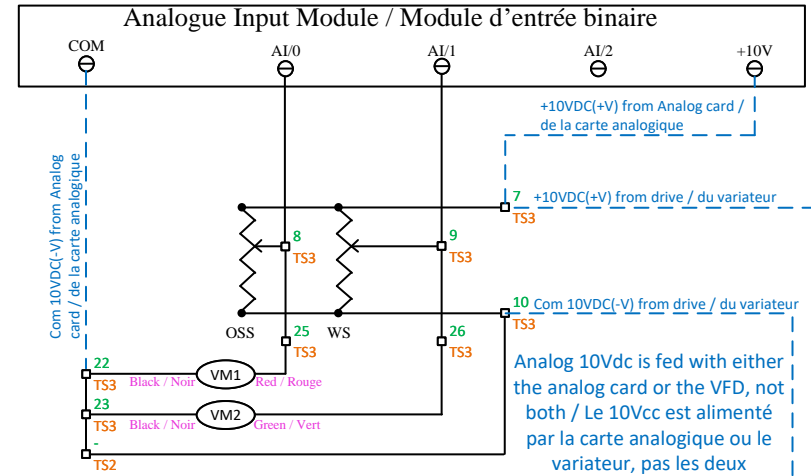
F1

Refer to Page 2 (Control layout)
Se référer à la page 2 (Schémas de contrôle)

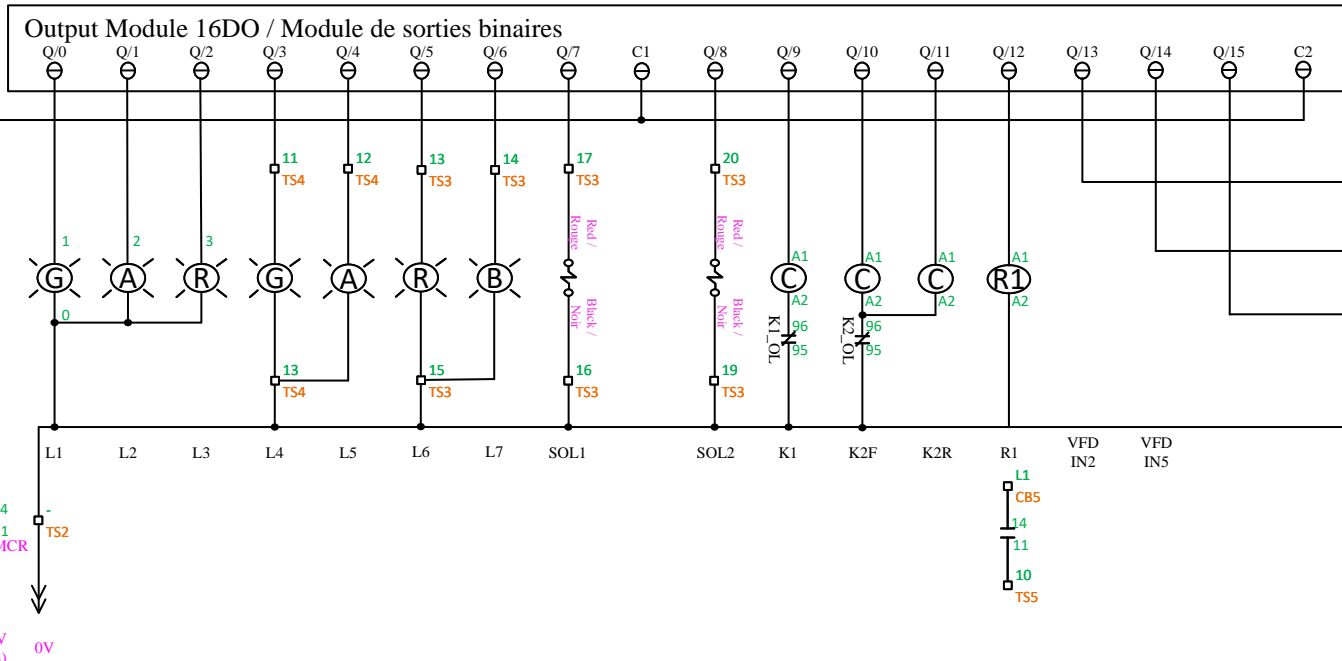
Project for 29 th National Skills Competition in Regina, Saskatchewan 2025 Projet pour les 29 ^{ème} compétitions nationales à Régina, Saskatchewan 2025			
Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle Industriel		Power Layout / Schémas de puissance	
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune			
Date: November 2024 / Novembre 2024			
Designer / Concepteur: NTC / CNT		Version : 1 - Posted / Publiée	Page: 1 / 5



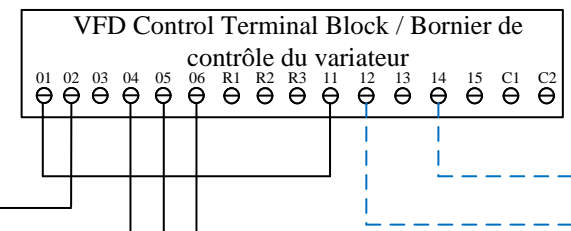
Refer to Page 1 (Power layout)
Se référer à la page 1 (Schémas de puissance)



Analogue 10Vdc is fed with either the analog card or the VFD, not both / Le 10Vcc est alimenté par la carte analogique ou le variateur, pas les deux



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



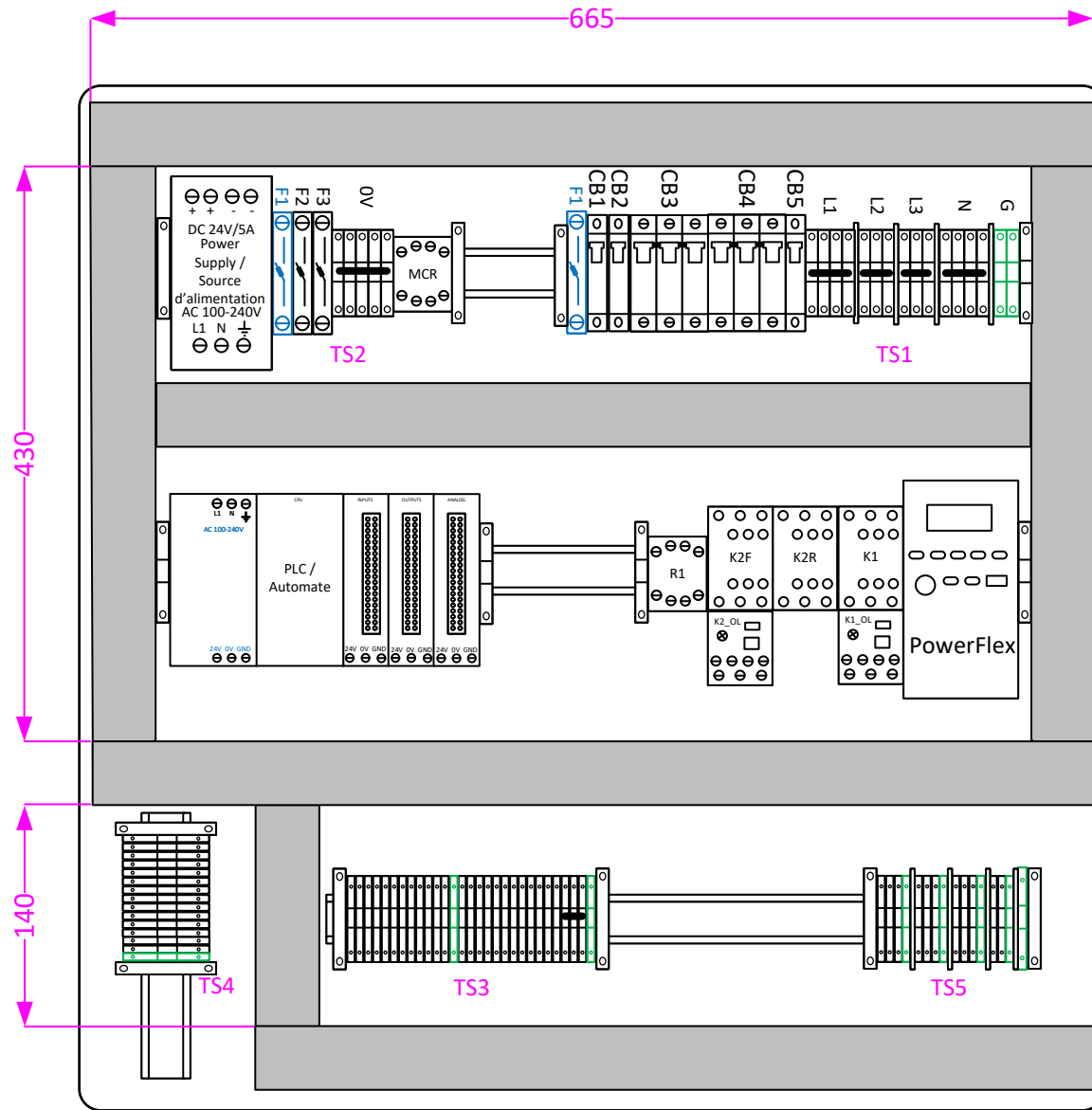
SkillsCompétences
Canada
Regina2025

Canada

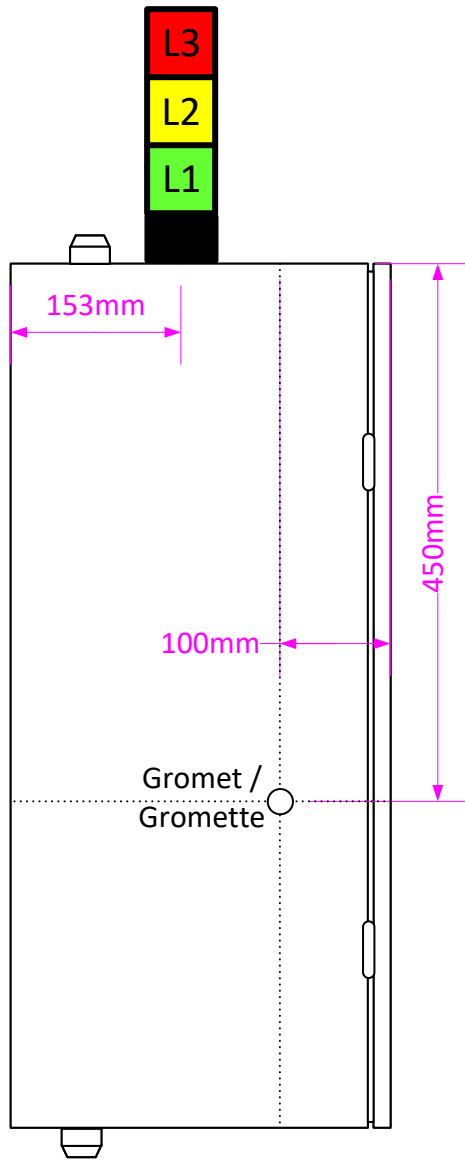
Project for 29th National Skills Competition in Regina, Saskatchewan 2025
Projet pour les 29^{ème} compétitions nationales à Régina, Saskatchewan 2025

Skill: Trade 19 Industrial Control Compétence: Métier 19 Contrôle Industriel	Control Layout / Schémas de contrôle
Scale / Échelle : Not to Scale / Aucune	
Date: November 2024 / Novembre 2024	
Designer / Concepteur: NTC / CNT	Version : 1 - Posted / Publiée
Page: 2 / 5	

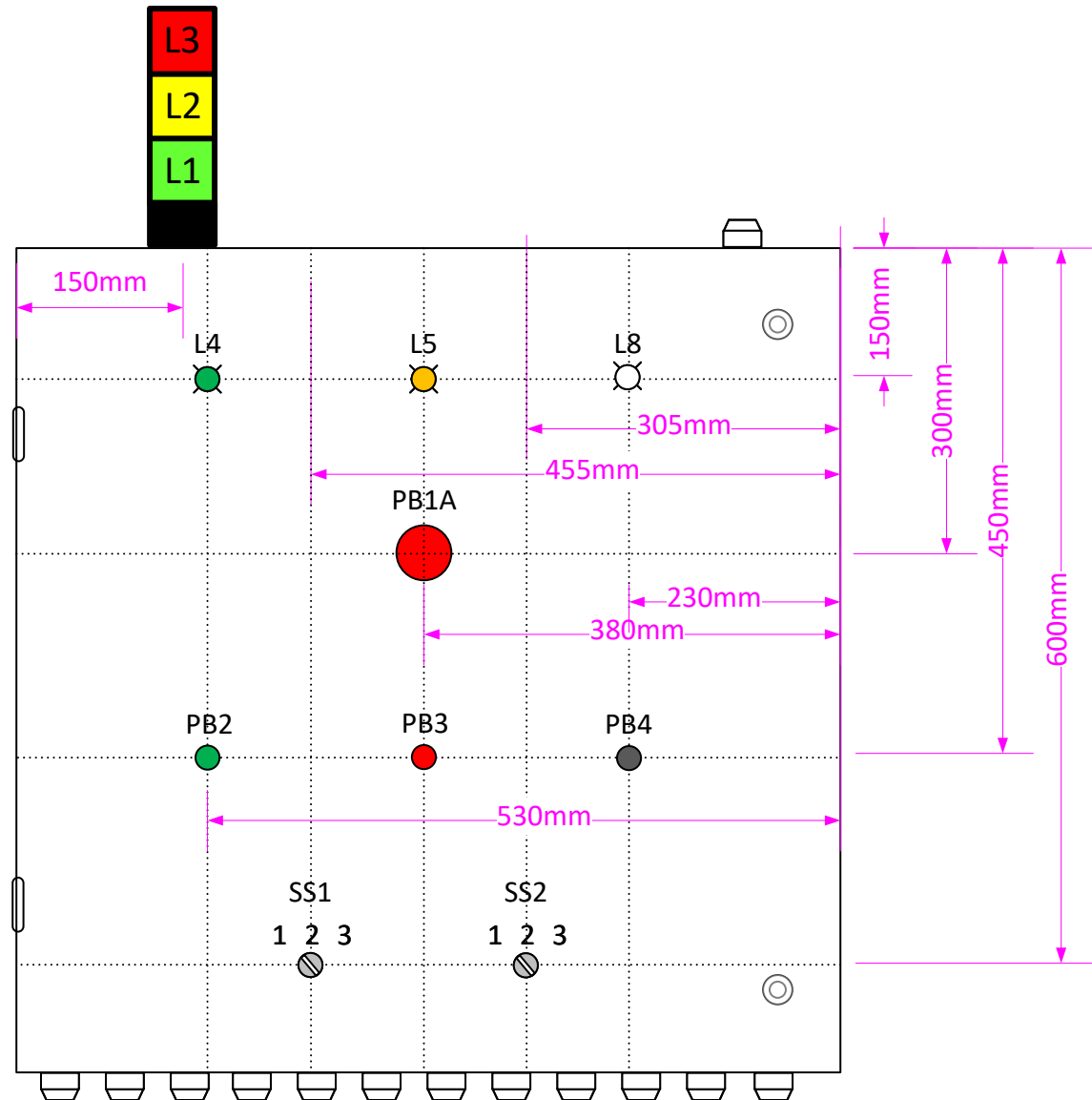
Back plate **mandatory** layout / Disposition **imposée** de la plaque de montage





Left Side View / Vue du côté gauche

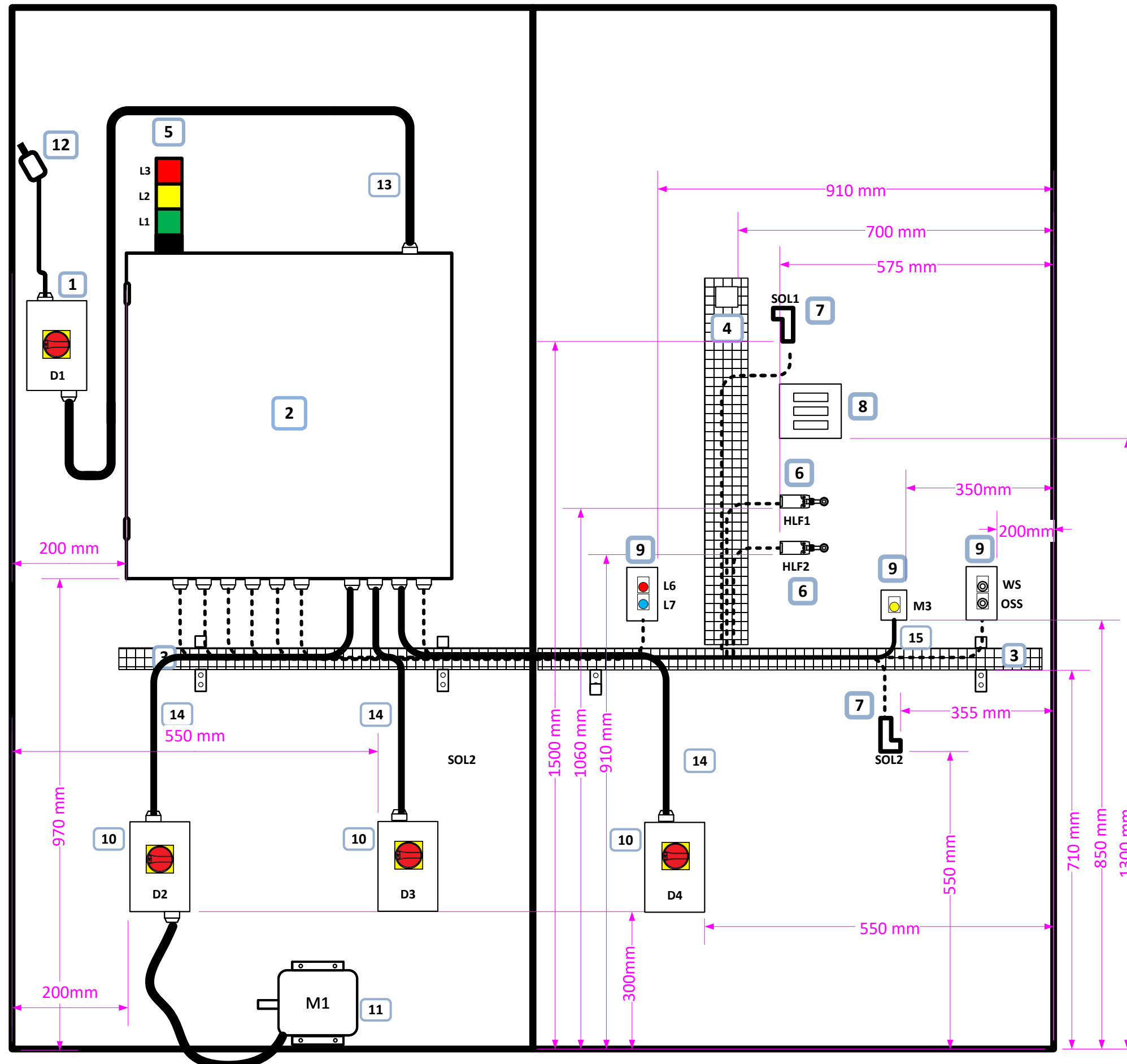


Front View / Vue de façade



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

 	
Project for 29 th National Skills Competition in Regina, Saskatchewan 2025 Projet pour les 29 ^{ème} compétitions nationales à Régina, Saskatchewan 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 2024 / Novembre 2024	Version : 1 - Posted / Publiée
Designer / Concepteur: NTC / CNT	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. Solenoid Valve (N/A) / Soupape Solénoïde (S/O)
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

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