



## La capacité de production

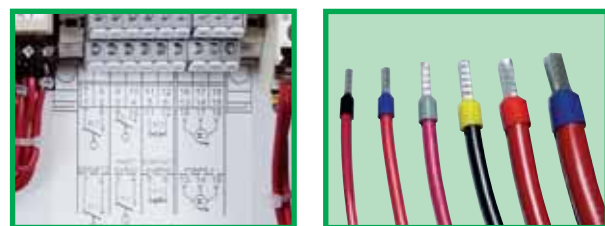
Depuis 2006, l'entreprise occupe un bâtiment de 9600 pi<sup>2</sup> dans le parc industriel de Drummondville comportant un vaste atelier de production. Cet atelier est équipé d'un système complètement automatisé pour la taille, le marquage et le traitement des fils utilisés dans nos panneaux de contrôle. Les mêmes équipements sont aussi utilisés pour la fabrication de harnais et de câbles faits sur mesure pour des applications mobiles ou des machines fixes.

Deux bancs d'essais avec les tensions suivantes sont aussi disponibles : 600V, 480V, 400V, 240V, 208V et 120V pour s'assurer que chaque panneau fabriqué sera mis en circuit et vérifié avant son expédition chez le client.

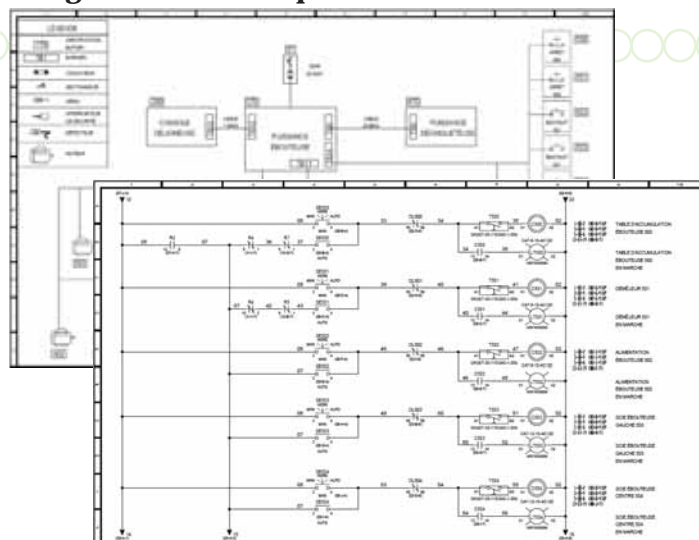


## Des détails qui font la différence

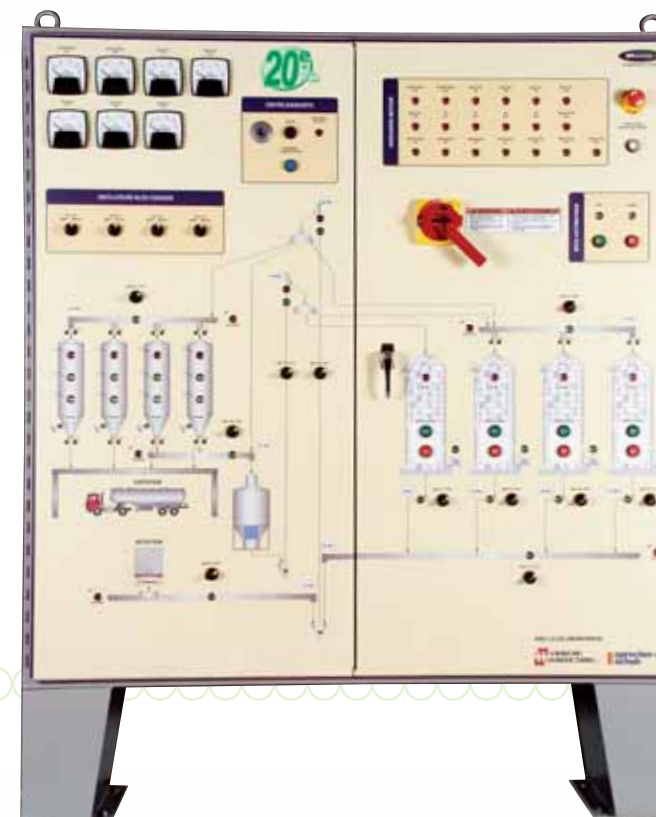
- Utilisation systématique de ferrules sur tous les embouts de fils.
- Conception assistée par ordinateur pour la réalisation des diagrammes électriques.
- Autocollants d'identification pour le repérage des bornes de raccordement pour le câblage à pied d'œuvre.
- Assistance 24h et 7 jours semaines.



### Diagrammes électriques






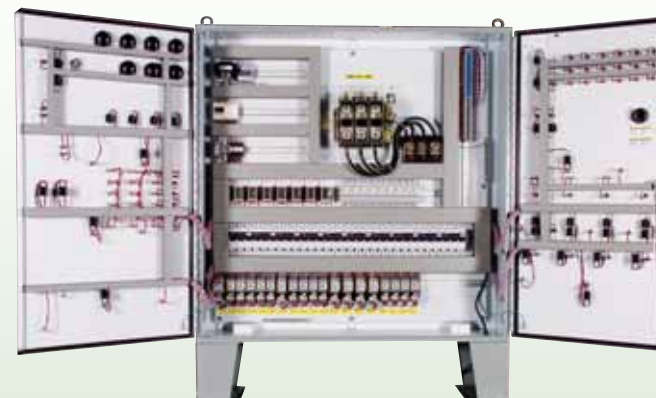
## La flexibilité et la souplesse en contrôle et automatisation industrielle



L'entreprise Multico Électrique est spécialisée dans la conception et la fabrication de panneaux de contrôle pour différentes applications des secteurs industriels et commerciaux. Les besoins de notre clientèle ont beaucoup évolués, depuis les débuts de l'entreprise en 1988, et les produits que nous offrons aussi. Le recours aux composantes d'automatisation comme les automates programmables dans les projets manifeste bien cette évolution.

## Homologation des produits

Tous les panneaux de contrôle sont homologués selon la norme CSA 22.2 14-05 et porte le marquage  pour le Canada et  pour les États-Unis. Nous sommes aussi en mesure de répondre aux exigences du marché européen en offrant le marquage  sur les panneaux admissibles.



Multico Électrique inc.

1000, rue Bergeron Drummondville (Québec) Canada J2C 0C1

Tél. : 819 477-6777 • Téléc. : 819 478-0198

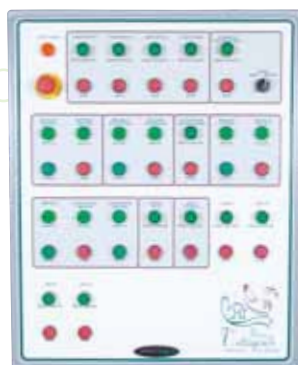
Courriel : multico@multicoelectric.com

Multico Électrique inc. se réserve le droit de modifier, en tout temps, la fabrication et/ou les caractéristiques et/ou le design de ses produits sans aucun préavis.



## La qualité certifiée

Multico Électrique porte un souci constant à la qualité de ses produits et ce, à chacune des étapes, de la conception à l'expédition. Ces contrôles de qualité répondent depuis plusieurs années aux normes de la certification ISO 9001-2000. Ce respect de la qualité est rendu possible par la constante implication de tous les membres du personnel et à l'intégration immédiate de toute suggestion d'amélioration provenant de chaque unité de travail.



## Conception et fabrication unique

Plusieurs procédés à automatiser sont uniques et les panneaux qui s'y rattachent le sont tout autant. Multico Électrique est en mesure de fabriquer le panneau qui s'ajustera parfaitement à vos équipements. Nous pouvons même personnaliser la façade du boîtier en illustrant par une représentation graphique en couleurs le procédé devant être contrôlé afin de faciliter la visualisation des opérations en cours.

## Conception et fabrication en série

Nous comptons aussi au sein de notre clientèle plusieurs manufacturiers d'équipements d'origine (OEM) dont les besoins nécessitent souvent plusieurs exemplaires d'un modèle de panneau bien précis devant contrôler les équipements qu'ils fabriquent.

Nous sommes parfaitement en mesure de répondre à de telles demandes et d'assurer que chaque exemplaire produit sera identique aux plans d'origines.



## Programmation d'automate programmable

Multico Électrique est souvent appelée à soutenir sa clientèle du secteur industriel qui est plus que jamais confrontée à des applications et des processus très complexes. Notre personnel a recourt alors à l'utilisation de composantes, tels les automates, les interfaces d'opération programmables et les variateurs de vitesse de moteur pour surmonter efficacement ces nouveaux défis.

La programmation de ces appareils est un autre des services que nous offrons à notre clientèle et nous assurons aussi la mise en route finale afin de valider que notre système fonctionne aussi bien en conditions réelles que lors des simulations en atelier.



## Panneaux pour le pompage des eaux usées

Parmi les nombreuses applications industrielles réalisées au fil des années, il faut mentionner les dispositifs de contrôle de pompage des eaux usées. L'expérience acquise nous a permis récemment de faire l'introduction d'une nouvelle génération de panneaux de contrôle pour pompes avec encore plus de flexibilité et d'options de toutes sortes, pour répondre aux besoins de plus en plus exigeants de ce secteur d'activité.

