



## Panneaux de contrôle et consoles pour moteurs et équipements motorisés

- ▶ Panneaux d'instruments de contrôle individualisés
- ▶ Solutions groupées d'instruments de contrôle individualisés
- ▶ Panneaux d'instruments de contrôle standard
- ▶ Faisceau électrique

# Une large gamme de Services

FW Murphy vous propose des solutions innovantes pour vos panneaux de contrôle industriels. Nous associons les avantages que nous procurent notre situation de fabricant mondial de contrôles pour moteurs, l'intégration verticale de notre entreprise et la réactivité d'une équipe spécialisée dans les panneaux de contrôle industriels.

Notre division Panneaux de contrôle industriels vous propose une gamme complète de services. Nous vous offrons en une seule et même solution des panneaux à la fois standard et individualisés. Nous fournissons les fonctionnalités supplémentaires que vous souhaitez acquérir, en plus des fonctions essentielles dont vous avez besoin.

Murphy est l'un des premiers fabricants de contrôles industriels depuis plus de 60 ans. Mais nous n'avons pas pour principe de nous reposer sur nos lauriers. Nous avons mis en place une division d'entreprise entièrement vouée aux panneaux standard et individualisés, avec une équipe d'ingénieurs et de concepteurs, experts dans le domaine des appareils de contrôle des moteurs.

Notre division Panneaux de contrôle industriels se consacre à la conception des panneaux qui seront réalisés selon les spécifications de nos clients. Nous avons en outre intégré verticalement nos capacités de production. Quels que soient vos besoins, panneaux standard avec livraison rapide ou solution de conception individualisée, Murphy sait répondre à vos attentes.



# Une gamme complète de Produits



## **Panneaux de contrôle individualisés**

Nous nous chargeons de la conception et de l'étude technique, et réalisons un produit exactement conforme à vos spécifications. Qu'il s'agisse d'un simple panneau d'appareils de contrôle avec console ou d'un système de contrôle complet, nous disposons d'une équipe de concepteurs prête à se consacrer à la réalisation des appareils et des services dont vous avez besoin.



## **Panneaux de contrôle standard**

Nous pouvons également vous proposer une gamme complète de panneaux de contrôle standard pour moteurs électroniques et mécaniques. Ces panneaux pré-construits peuvent être commandés immédiatement et livrés dans des délais beaucoup plus courts.



## **Faisceau électrique**

Un panneau de contrôle n'est pas complet sans un faisceau électrique parfaitement fiable. Nos panneaux de contrôle peuvent être livrés entièrement testés et immédiatement opérationnels. Vous pouvez en effet commander un système de panneau de contrôle complet, avec faisceau électrique externe au moteur, pour faciliter l'installation.

## **Solutions groupées d'instruments individualisés**

Nous pouvons mettre au point un ensemble complet d'appareils de contrôle qui contiendra les instruments et faisceaux électriques adaptés pour une installation dans vos propres consoles et enceintes.

**Murphy dispose d'importantes ressources internes, alliées à une longue tradition de fabrication certifiée ISO 9001, et d'une équipe vouée à la production de panneaux de contrôle industriels. Vous bénéficiez ainsi des avantages que peut offrir un fabricant verticalement intégré d'envergure mondiale, avec les ressources dédiées de notre division Panneaux de contrôle industriels. C'est pourquoi nous pouvons vous fournir des produits et services à la hauteur de vos attentes.**



## Notre division Panneaux de contrôle industriel fournit les marchés suivants :

- Équipements industriels fixes
- Tout-terrain
- Groupes turbine-alternateur
- Secteur maritime

# Une gamme complète de Fonctionnalités

## Application et ingénierie dédiées

Nous disposons dans l'entreprise du personnel d'application disponible pour travailler avec vous sur votre projet, notamment une équipe d'ingénieurs et techniciens qui pourra réaliser pour vous des solutions de contrôle complètes. Notre équipe peut réaliser avec des outils de conception assistée par ordinateur (CAO), les plans de systèmes mécaniques et électriques correspondant exactement à vos spécifications.

## Un fonctionnement multi-services

Nous utilisons des méthodes et technologies de fabrication à la pointe de l'innovation. Nous avons également des ressources dédiées pour gérer et construire vos panneaux de contrôle dans des délais record. Un panneau à fabriquer sur mesure ? Juste à temps ? Pas de problème.

## Stratégies de fabrication

Nous exploitons les meilleures pratiques issues de diverses stratégies de fabrication, notamment :

- gestion industrielle et logistique APICS
  - progiciel de gestion intégrée ERP/MRP (certifié classe A)
  - gestion de production et de stock

- organisation de production de type « Lean office »
  - méthode Kanban de gestion des stocks
  - réduction des pertes et rebuts
  - optimisation logistique VSM

- théorie des contraintes

## Capacités de production

Nos capacités de production incluent :

- des équipements de traitement de câbles entièrement automatiques, notamment :
  - coupe, dénudage et sertissage final
  - marquage intégré (final et continu)
  - surveillance de la force de sertissage pour contrôle de processus
- l'assemblage et le test des faisceaux électriques
- l'assemblage et le test des panneaux de contrôle
- des chaînes de montage souples pour réduction des durées de cycle

[www.fwmurphy.com/ipd](http://www.fwmurphy.com/ipd)



[www.fwmurphy.com/ipd](http://www.fwmurphy.com/ipd)

**MURPHY**  
*innovation fiable*

**FW Murphy  
Corporate**

P.O. Box 470248  
Tulsa, Oklahoma 74147 États-Unis  
+1 918 317 4100  
**fax** +1 918 317 4266  
**e-mail** sales@fwmurphy.com

*Afin de vous garantir en permanence des produits haut de gamme de qualité optimale, nous nous réservons le droit d'en modifier la conception et les spécifications sans préavis.*

**INDUSTRIAL PANEL DIVISION**

P.O. Box 470248  
Tulsa, Oklahoma 74147 États-Unis  
+1 918 317 4100  
**fax** +1 918 317 4124  
**e-mail** ipdsales@fwmurphy.com

**FRANK W. MURPHY, LTD.**

Church Rd.; Laverstock, Salisbury SP1 1QZ; U.K.  
+44 1722 410055 fax +44 1722 410088  
**e-mail** sales@fwmurphy.co.uk  
www.fwmurphy.co.uk

**FW MURPHY INSTRUMENTS  
(HANGZHOU) CO., LTD.**

77 23rd Street  
Hangzhou Economic & Technological Development Area  
Hangzhou, Zhejiang, 310018, China



USA-ISO 9001:2000 FW 28221  
UK-ISO 9001:2000 FW 29422

**ISO 9001  
REGISTERED**

05011H 03-05  
Imprimé aux États-Unis