



# ifm electronic

101 rue Antonin-Lévy, 69100  
Lyon, France  
Tél. +33 (0)4 72 43 43 43  
info@ifm.com  
www.ifm.com

ifm - close to you! ifm.com

## ifmpiration

 <h3>Production de précision</h3> <p>Industrie 4.0 Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Technologie de pointe</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Définition précise</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>
 <h3>Intégration totale de vos systèmes</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Communication simplifiée</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Vitesse améliorée</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>



 <h3>Sécurité</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Système pour votre usine</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>
 <h3>Système de maintenance</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Technologie de pointe</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>
 <h3>Système pour la maintenance et la gestion d'usine</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>	 <h3>Logiciel</h3> <p>Automatisation Sécurité Qualité Maintenance Logistique Efficacité Flexibilité Innovation</p>

## Go ifm online!



### Intégration

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Automatisation

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Sécurité

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Qualité

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Maintenance

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Logistique

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Efficacité

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Flexibilité

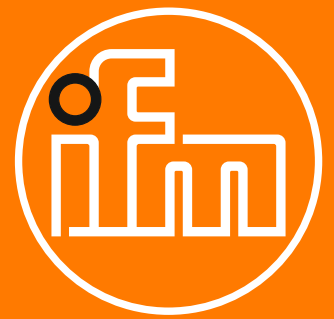
Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation



### Innovation

Automatisation  
Sécurité  
Qualité  
Maintenance  
Logistique  
Efficacité  
Flexibilité  
Innovation

Cliquez sur une image pour l'agrandir



# ifm electronic

203, Angle Bd Abdelmoumen  
et Anoual – 20390 Casablanca

Tél. : 0522 997 100

Fax : 0522 986 715

[info.ma@ifm.com](mailto:info.ma@ifm.com)

[www.ifm.com/ma](http://www.ifm.com/ma)

**ifm – close to you!**

**[ifm.com](http://ifm.com)**



## Détecteurs de position

Détecteurs inductifs  
Détecteurs capacitifs  
Détecteurs magnétiques  
Détecteurs pour vérins  
Détecteurs à ultrasons  
Cellules Opto  
Fourches optiques /  
fourches optiques à 90°  
Cellules laser  
Détecteurs de distance  
Fibres optiques et amplificateurs  
Détecteurs optoélectroniques  
pour applications spécifiques  
Détecteurs sensitifs  
Systèmes de signalisation  
pour vannes et actionneurs  
Amplificateurs



## Détecteurs pour le contrôle de mouvements

Codeurs  
Capteurs de vitesse  
Capteurs d'inclinaison  
Systèmes pour l'évaluation  
de signaux standard  
Systèmes de traitement d'impulsions  
Systèmes de signalisation et affichage  
Systèmes de traitement d'impulsions  
Capteurs pour la surveillance  
de systèmes de convoyage



## Vision industrielle

Capteurs de vision  
Capteurs de vision 3D  
Caméras 3D  
Eclairages



## Technologie de sécurité

Détecteurs de sécurité inductifs  
Barrages immatériels de sécurité  
Barrières de sécurité multifaisceaux  
Relais de sécurité  
Systèmes de contrôle-commande de sécurité  
AS-Interface Safety at Work  
Détecteurs de sécurité codés



## Capteurs process

Capteurs de pression  
Capteurs de dépression  
Capteurs de débit / débitmètres  
Capteurs de niveau  
Capteurs de température  
Electroniques de traitement de signaux  
Systèmes de signalisation  
pour vannes et actionneurs



## Communication industrielle

Maîtres AS-Interface  
Systèmes de commande industriels SmartPLC  
Alimentations et contrôleurs AS-Interface  
Modules EIS AS-Interface  
Systèmes et capteurs AS-Interface  
AS-Interface Safety at Work  
AS-Interface pour applications  
en zones explosibles  
Composants pour bus de terrain  
Logiciels  
Technologie de connexion AS-Interface



## IO-Link

*Maîtres IO-Link*  
*Modules IO-Link*  
*Appareils IO-Link*  
*Détecteurs de position IO-Link*  
*Détecteurs IO-Link pour le contrôle de mouvements*  
*Capteurs process IO-Link*  
*Logiciel IO-Link*  
*Accessoires IO-Link / technologie de connexion*



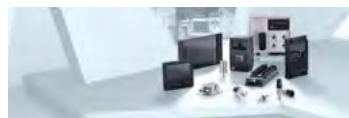
## Systèmes d'identification

*RFID 125 kHz*  
*RFID 13,56 MHz*  
*RFID UHF*  
*Lecteurs de code 1D/2D*



## Systèmes pour la surveillance et le diagnostic d'états de machines

*Diagnostic vibratoire*  
*Mesure de consommation d'air comprimé*  
*Mesure de consommation d'eau*  
*Diagnostic qualité des huiles*  
*Systèmes de traitement d'impulsions*  
*Systèmes pour l'évaluation de signaux standard*  
*Systèmes de signalisation et affichage*  
*Systèmes de traitement d'impulsions*



## Systèmes pour engins mobiles

*Systèmes de contrôle-commande*  
*Modules EIS*  
*Appareils pour la commande et la surveillance*  
*Caméras pour applications mobiles*  
*Composants pour le diagnostic, la maintenance, les communications sans fil*  
*Convertisseurs de signaux*  
*Détecteurs pour les engins mobiles*



## Technologie de connexion

*Applications industrielles / automatisation industrielle*  
*Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants*  
*Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire*  
*Utilisation dans des applications de soudure*  
*Utilisation dans les applications mobiles et robustes*  
*Utilisation en zones explosibles*



## Logiciel

*Logiciel de paramétrage et utilisateur*  
*Logiciel serveur OPC*  
*Logiciel de programmation*  
*Logiciels*  
*Surveillance d'état et analyse consommation d'énergie*

**Go ifm online!**  
ifm.com/fr



## Alimentations

*Alimentations 24 V DC*  
*Alimentations interface AS-i*  
*Amplificateurs*  
*Disjoncteurs électroniques 24 V DC*



## Accessoires

*Accessoires pour détecteurs de position*  
*Accessoires pour détecteurs magnétiques*  
*Accessoires pour détecteurs vérins*  
*Accessoires pour détecteurs à ultrasons*  
*Accessoires pour détecteurs optoélectroniques*  
*Accessoires pour détecteurs laser*  
*Accessoires pour détecteurs de distance*  
*Accessoires pour fibres optiques*  
*Accessoires pour détecteurs sensitif*  
*Accessoires pour systèmes de signalisation*  
*Accessoires pour codeurs*  
*Accessoires pour capteurs de vision*  
*Accessoires pour capteurs et caméras 3D*  
*Accessoires pour barrières de sécurité multifaisceaux et barrages immatériels de sécurité*  
*Accessoires pour capteurs process*  
*Accessoires pour AS-Interface*  
*Accessoires pour systèmes d'identification*  
*Accessoires pour systèmes de surveillance vibratoire*  
*Accessoires pour systèmes de signalisation et d'affichage*  
*Accessoires pour systèmes de contrôle-commande*  
*Accessoires de protection*  
*Pièces de rechange*



**Le monde de l'automatisation en ligne.**  
**Toutes les nouveautés d'un coup d'œil.**  
**Découvrez rapidement.**  
**Sélectionnez facilement.**  
**Vérifiez les délais de livraison.**  
**Commandez simplement.**

