

# **INSPECTION** • **SECURITE** • **MESURE**

CATALOGUE DES  
PRODUITS

**BANNER**



# Au sujet de Banner Engineering.

## Au sujet de Banner Engineering.



Avec plus de 15 000 produits, Banner propose une ligne très complète composée de détecteurs photoélectriques et à ultrasons, de produits de sécurité pour les machines, de produits de mesure et d'inspection ainsi que de systèmes de vision.

### **Meilleures capacités de fabrication.**

L'automatisation est le fer de lance des capacités de fabrication de Banner. Les techniques de montage et de positionnement des composants sur circuits imprimés de Banner permettent de fabriquer des cartes à un rythme proche de 30 000 composants à l'heure. Banner dispose des capacités de fabrication pour répondre aux demandes du marché et faire face à n'importe quelle commande.

### **Connaissances étendues dans le domaine de la protection des machines.**

Banner dispose d'une équipe spécialisée d'ingénieurs de sécurité appliquée et d'une force de vente très bien formée qui apportent leur aide dès qu'une application de protection de machine est concernée. Tous nos produits répondent à des normes de conception mondiales.

### **Des détecteurs pour toutes les industries, dans le monde entier.**

Banner fabrique des détecteurs pour toutes les industries de fabrication et de processus. Banner a les détecteurs qu'il vous faut pour automatiser vos usines et améliorer le rendement, la qualité et la sécurité.

## Une présence dans le monde entier.

Banner est une entreprise mondiale ; à ce titre, elle dispose d'infrastructures de fabrication, de vente, de distribution et de service après-vente dans pratiquement tous les pays du monde. Il y a un représentant Banner près de chez vous pour vous aider dans vos applications de détection, de sécurité, d'inspection et de vision. Vous trouverez la liste complète des représentants Banner et leurs coordonnées page 264. Visitez également le site Internet du groupe qui vous renverra vers les sites nationaux.

**Consultez Banner en ligne:**

[www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)



Siège social de Banner à  
Minneapolis, MN Etats-Unis



Bureaux de Banner à  
Wemmel, Belgique

## Quatre divisions pour un choix complet.



### **Détecteurs photoélectriques**

La gamme des détecteurs photoélectriques comprend des cellules photoélectriques de différents formats, des amplificateurs pour fibres optiques, un grand choix de fibres optiques standard ou spécifiques ainsi que de nombreux accessoires de montage et de réflecteurs.

Page 5

Photoélectriques



### **Mesure & Inspection**

Les capteurs de mesure de précision peuvent résoudre un grand nombre d'applications difficiles nécessitant des sorties analogiques. Cette gamme de produit utilise des technologies infrarouges, laser et ultrasons avec des caractéristiques avancées.

Page 101

M & I



### **Systèmes de sécurité des machines**

Banner dispose d'un grand nombre de solutions de sécurité adaptables à chaque application. Nous proposons des barrières immatérielles, des relais de sécurité, des commandes bimanuelles, un dispositif de fibres optiques de sécurité et des contacts de sécurité.

Page 177

Sécurité machine



### **Systèmes de vision PresencePLUS™**

Banner a développé des systèmes de contrôle basés sur la vision qui peuvent, d'un point de vue économique, résoudre vos applications d'inspection en remplaçant une multitude de détecteurs.

Page 237

Systèmes de vision