

SOLUTION GLOBALE POUR L'AUTOMATISME ET MATERIEL DIDACTIQUE

## **SOLUTIONS** D'AUTOMATISME & CONNECTIQUE INDUSTRIELLE

- DÉTECTEURS DE POSITION
- CAPTEURS PRESSION, NIVEAU, DÉBIT TEMPÉRATURE ...
- DÉTECTEURS & BARRIÈRES DE SÉCURITÉ
- VISION INDUSTRIELLE
- SYSTÈMES D'IDENTIFICATION
- CONNECTEURS, PRESSES-ÉTOUPES & COFFRETS INDUSTRIELS
- VÉRINS & ACTIONNEURS
- DISTRIBUTEURS & TRAITEMENT D'AIR
- RACCORDS PNEUMATIQUES
- **TUBES & TUYAUX TECHNIQUES**
- COUPLEURS AUTOMATIQUES





Tél: +212 (0) 5 22 986 960

Fax: +212 (0) 5 22 355 789





E-mail: info@stfconsulting.ma

Site web: www.stf-industrie.com



### Inductifs/Capacitifs

- Facteur 1 pour tous métaux
- Portée triple
- Excellente immunité contre les champs magnétiques
- 20 formats de boîtiers différents
- Règle linéaire et codeur à technologie inductive sans contact
- Détection capacitive haute performance
- Modèles ATEX
- Détecteurs sur vérins



### Débit/Pression/Température

- Contrôleurs de pression, température et débit
- Simples et conviviaux
- Avec ou sans affichage
- Précision et sécurité maximale
- = Température : PT100 ou infrarouge



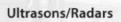
### Sécurité

- Différentes technologies et principes pour garantir la sécurité homme/ machine
- Offre couvrant l'ensemble des besoins de sécurité
- Barrières immatérielles, commandes bi-manuelles, relais et contrôleurs de sécurité, boutons d'arrêt d'urgence lumineux



### Photoélectrique

- Large choix de dé ptiques standard et spéciaux
- Grand choix de modes de détections et de formats de boîtiers
- Systèmes de mesure laser longue portée Amplificateurs pour fibres optiques



- Solution parfaite pour des environnements poussiéreux ou la détection de liquides et objets transparents
- Portées de quelques centimètres à plusieurs mètres suivant le modèle Compensation en température afin d'assurer une mesure précise



### Positionnement et mesure

- Rideaux lumineux de mesure Mesure de distance en temps de vol et triangulation laser
- Positionnement linéaire, angulaire et codeur en technologie inductive sans contact



### Pick-To-Light/Voyants/ **Eclairages**

- Systèmes d'aide aux choix guidant l'opérateur lors de la phase d'assemblage
- Voyants lumineux multi-couleurs en technologie LED
- Indice de protection IP67, robustes pour un milieu industriel
- Éclairages à LEDs linéaires et rectangulaires faible consommation



Adresse: km 8,5 Bd Chefchaouni, Complex Tél: +212 (0) 5 22 986 960 Asta, Immeuble A, 2ème étage Num 5

Fax: +212 (0) 5 22 355 789





# Notre gamme de produits



#### Capteurs de position et de mouvement

- · Codeurs incrémentaux et absolus
- · Codeurs pour bus de terrain et Ethernet industriel
- · Codeurs sans roulement
- Codeurs antidéflagrants ATEX / IECEx
- · Systèmes de mesure linéaire magnétiques
- Systèmes de mesure à câble
- Inclinomètres
- Connectique

### Technique de transmission

- · Collecteurs tournants, construction modulaire
- · Collecteurs tournants, système de construction, sans palier
- · Collecteurs tournants, transmission des signaux sans contact
- · Collecteurs tournants, compacts et à entretien réduit
- · Collecteurs tournants, transmission Ethernet
- · Modules de transmission par fibre optique
- · Câbles, connecteurs et câbles confectionnés

#### Sécurité fonctionnelle

- · Codeurs incrementaux et absolus certifiés
- · Codeurs antidéflagrants ATEX / IECEx certifiés
- · Modules de surveillance sûre d'entraînements
- · Passerelles sûres pour bus de terrain
- · Contrôleurs de vitesse sûrs
- · Packs de services échelonnés
- · Connectique

### Compteurs et afficheurs de process

- · Compteurs à affichage et à présélection
- · Compteurs d'heures de fonctionnement et compteurs horaires
- · Fréquencemètres et tachymètres
- · Compteurs combinés temps/énergie
- · Afficheurs de position
- Afficheurs et contrôleurs de process pour la température, les signaux normalisés et les jauges de contrainte
- · Générateurs de consigne

## Nous offrons des solutions de branche pour:

















Adresse: km 8,5 Bd Chefchaouni, Complex Asta, Immeuble A, 2ème étage Num 5

**Tél**: +212 (0) 5 22 986 960 **Fax**: +212 (0) 5 22 355 789



Adresse: km 8,5 Bd Chefchaouni, Complex Tél: +212 (0) 5 22 986 960 Asta,Immeuble A, 2ème étage Num 5

Fax: +212 (0) 5 22 355 789



Asta,Immeuble A, 2ème étage Num 5

Fax: +212 (0) 5 22 355 789

Site web: www.stf-industrie.com



**Tél:** +212 (0) 5 22 986 960 **Fax:** +212 (0) 5 22 355 789