

Solution globale pour l'automatisme industriel

PNEUMATIQUE

AUTOMATISME INDUSTRIEL & DETECTION & SÉCURITÉ MACHINE

INSTRUMENTATION & HYDRAULIQUE & SERRAGE

ELECTRIQUE

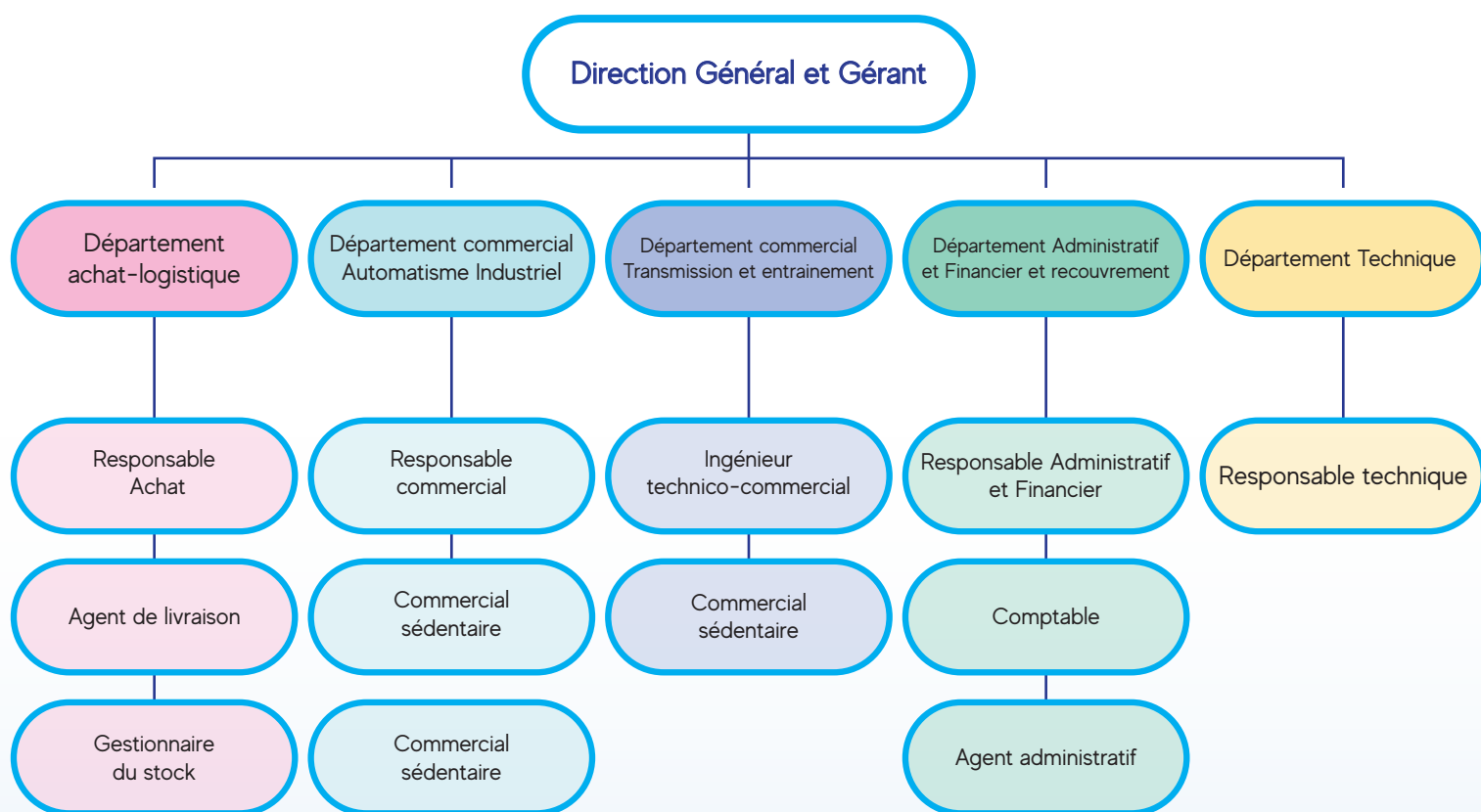
ELECTROMECHANIQUE

TRANSMISSION & ENTRAÎNEMENT





ORGANIGRAMME





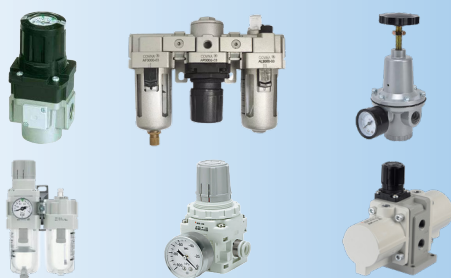
SOLUTION GLOBALE POUR L'AUTOMATISME INDUSTRIEL

STF c'est une équipe de collaborateurs ayant une expérience totalisant une dizaine d'années d'activités dans le secteur de l'Industrie et de la formation.

Nous vous proposons des solutions techniques efficaces pour développer et optimiser les différents processus de fabrication, que ce soit au niveau de l'efficacité de votre productivité, mais aussi pour l'amélioration de vos compétences.

STF offre à ses clients plus que des composants, son objectif est de vous apporter une forte valeur ajoutée dans la concrétisation et la réalisation de vos projets et de vos missions. Cela se traduit par un service délivré par des experts rigoureux et une fourniture de matériaux de grandes qualités reconnus au niveau international.





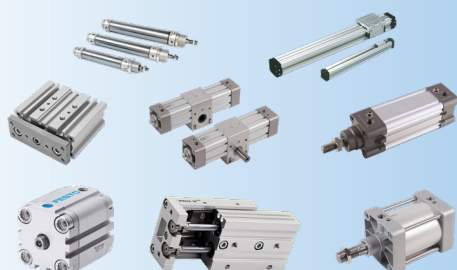
GESTION D'AIR COMPRIMÉ :

- ✓ Filtre
- ✓ Régulateur
- ✓ Lubrificateur
- ✓ Vanne de coupure et mise en pression progressive



DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ :

- ✓ Ilots de distribution
- ✓ Distributeurs
- ✓ Electrodistributeurs
- ✓ Vannes



ACTIONNEURS :

- ✓ Vérins
- ✓ Axe lineaire
- ✓ Guidage
- ✓ Rotatif & oscillant



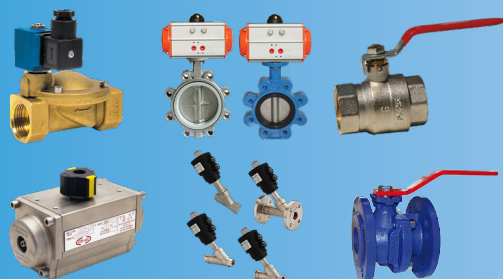
CONNECTIQUE ET TUBE PNEUMATIQUE :

- ✓ Tubes et tuyaux en polyamide - Polyuréthane
- ✓ Pistolets et spirales
- ✓ Tous types de raccords
- ✓ Limiteurs de débits



COMPOSANT POUR LE VIDE :

- ✓ Pompe à vide - Venturi - Ventouses - Vacuostats
- ✓ Manomètre - Pressostats - Capteurs de pression
- ✓ Débitmètres
- ✓ Surpresseurs



ROBINETTERIE :

- ✓ Vannes motorisées
- ✓ Soupapes de sécurité
- ✓ Vannes à sièges inclinés
- ✓ Électrovanne



AUTOMATISME INDUSTRIEL



AUTOMATE - PÉRIPHÉRIE DÉCENTRALISÉE - LOGICIEL

- ✓ Contrôleur logique
- ✓ Automate
- ✓ Outil et logiciel de programmation



INTERFACE HOMME - MACHINE

- ✓ Indicateur
- ✓ Panel bouton
- ✓ Panel tactile
- ✓ Écran et afficheur grand format



RÉSEAUX ET COMMUNICATION

- ✓ Profibus
- ✓ profinet
- ✓ asi,io-link - convertisseur - câbles et connectiques



DETECTION & SÉCURITÉ MACHINE

Détecteurs de proximité inductif/capacitif - Capteurs pour vérin - Détecteurs de contraste - Capteurs à fourche
Capteurs photoélectriques - Détecteurs de couleur - Capteurs radar - Mesure du débit
Systèmes d'identification et connectique - Encodeurs - Compteurs
interrupteur mécanique - Commande bimanuelle - Barrière immatérielle - Laser - Scanner - Relais et interface
Technologies : d'interface - de réseau - des bus de terrain - de contrôle industriel





INSTRUMENTATION

CAPTEURS

Capteur de débit / de pression / de température / de niveau

Transmetteur - Régulateur



HYDRAULIQUE

Pompes Hydraulique - Vérins - Vannes - Distributeurs Hydraulique - Accumulateurs - Filtrations - Flexibles

Raccords Hydraulique



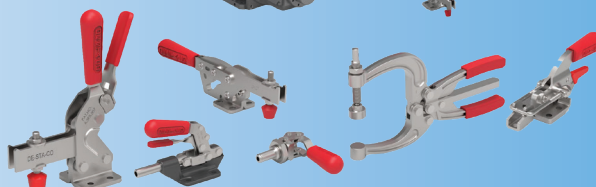
SERRAGE

Solutions d'automatisation, de serrage et de confinement hautes performances

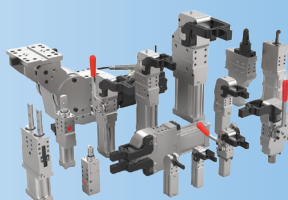
Sautrelles



Serrage manuelle



Serrage pneumatique



DEMARREURS - VARIATEURS DE VITESSE - ONDULEURS - SERVO-DRIVES

Monophasé ou triphasé pour moteurs asynchrones, Servo-variateur



DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

Interrupteur - Interrupteur sectionneur - Protection - Transformateur - Alimentation - Central de mesure



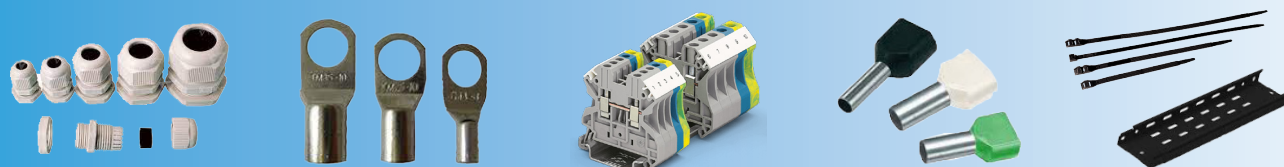
COMMANDE - RELAYAGE - PROTECTION MOTEUR

Boutonnerie - Voyant - Boîtier de commande - Relais statique - Temporisateur - Compteur - Disjoncteur
Contacteur moteur - Départ moteur - Relais de contrôle



CONNECTIQUES

Bloc de jonction - Rail - Embout et cosse - Presse-étoupe - Collier de câblage - Repère - Connectique industrielle - prise



SIGNALISATION

Voyant - Colonne lumineuse - éclairage poste de travail - Spot - Feux tournants - Sirène





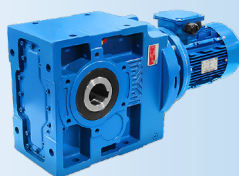
MOTORÉDUCTEURS & VARIATEURS MÉCANIQUE :

- ✓ Roues et vis
- ✓ Coaxial
- ✓ Arbres parallèles
- ✓ couple conique



MOTORÉDUCTEURS À ENGRENAGES CYLINDRIQUES :

- ✓ Plage de puissance : 0,12 - 160 Kw
- Couple : 10 - 26000 Nm



RÉDUCTEURS À COUPLE CONIQUE :

- ✓ Plage de puissance : 0,12 - 200 Kw
- Couple : 180 - 50000 Nm



MOTORÉDUCTEURS À ARBRES PARALLÈLES :

- ✓ Plage de puissance : 0,12 - 200 Kw
- Couple : 110 à 100000 Nm



MOTEURS :

- ✓ Moteurs électriques asynchrones triphasés
- ✓ Moteurs monophasés
- ✓ Moteurs à frein
- ✓ Moteur ATEX



SERVOMOTEURS :

- ✓ Pour toutes les applications



ROULEMENTS :

- ✓ Roulements à bille
- ✓ Roulements à rouleaux
- ✓ Roulements à aiguilles



PALIER :

- ✓ Paliers & étanchéité
- ✓ Accessoires et étanchéité



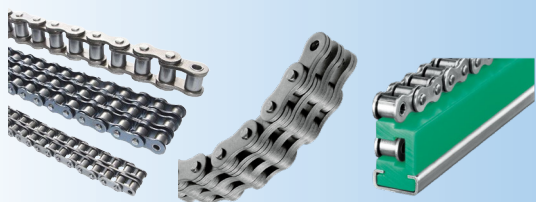
ACCOUPEMENTS :

- ✓ Accouplements à doigt - Accouplement à denture
- ✓ Accouplements sans jeu - Accouplements acier à membrane
- ✓ Limiteurs de couple - Accouplement à ressort
- ✓ Accouplements hautement élastique - Coupleur hydraulique



COURROIES ET POULIES :

- ✓ Courroies trapézoïdales classique
- ✓ Courroies trapézoïdales dentées
- ✓ Courroies trapézoïdales jumelées
- ✓ Courroies à maillons armées



CHAÎNES DE TRANSMISSION ET MANUTENTION :

- ✓ Chaînes de transmission mécanique
- ✓ Pignons en acier
- ✓ Glissières pour chaînes
- ✓ Chaînes et galets



GARNITURES MÉCANIQUE ET D'ÉTANCHÉITÉS :

- ✓ Garnitures
- ✓ Arrêt d'huile - Joints toriques - Boîtes de joint toriques
- ✓ Joints pour l'hydraulique et pneumatique- Kit de vérins

NOS PARTENAIRES



NOS CLIENTS



MAGHREB STEEL



إسمنت المغرب
Ciments du Maroc
HEIDELBERGCEMENT Group





STF : Km 8.5, Bd. Chefchaouni Complexe Asta - Imm A 2ème étage N°5 - Casablanca - Maroc
Tél. : +212 (0) 522 986 960 - Fax. : +212 (0) 522 355 789 - info@stfconsulting.ma - www.stf-industrie.com

ICE : 000082309000024 - R.C : 247259 - I.F : N°40444121 - CNSS : 8928741 - Patente : 31622372
RIB AWB : 007 780 001511500000086866 - BMCE : 011794000039210000523702