



CMS

Automatismes



**Conception et réalisation
de machines spéciales**
Automatisme et Robotique


90

Employés



Mécanique Générale
Usinage en sous-traitance


30

ans d'expérience



Gamme Standard Plus
Solutions clé en main




35

% d'exportation

www.cms-automatismes.fr

Tél. : +33(0)3 87 96 60 60

Mail : contact@cms-automatismes.com

CMS Automatismes - Rue Ampère F-57720 SCHWEYEN



Conception de machines spéciales

Les machines spéciales conçues et réalisées par CMS Automatisme sur la base de vos cahiers des charges, contribuent à la productivité de vos lignes d'assemblage, de manutention ou de presses, ainsi que de vos bancs d'essais.

- 9 techniciens et ingénieurs au bureau d'études mécanique
- 14 techniciens et ingénieurs au bureau d'études automatisme
- 18 techniciens au montage + **câblage**

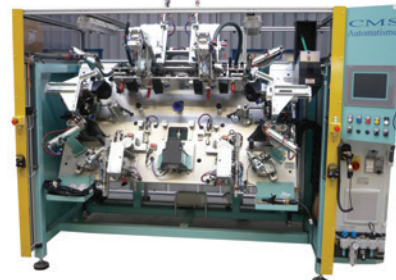
Usinage

- Cellule robot
- Fraiseuse à portiques
- Micro-usinage
- Perceuse multibroches



Assemblage et Contrôle

- Poste d'assemblage
- Anneaux tournants
- Transfert par palettes
- Soudure, vissage, rivetage



Mécanique Générale

CMS Automatisme propose des services de mécanique générale et d'usinage en sous-traitance.

- 22 techniciens affiliés à la fabrication :
Tourneurs/Fraiseurs, Ajusteurs, Programmeurs
- 3 postes de programmation FAO (TOP SOLID)

Parc machines performant :

- 3 centres d'usinage 5 axes
- 3 centres d'usinage 3 et 4 axes
- 2 aléseuses

- 3 tours CN
- 1 machine d'électro-érosion par fil
- 1 machine de métrologie tri-dimensionnelle



TOS WHQ 13

- 4 axes
- Course (X,Y,Z) 3500 x 2000 x 1250
- Course travail broche W 800
- 60 outils



Tour Takisawa

- Ø max 340 EP 660
- Passage broche Ø 60
- Axe de fraisage y +/-50mm
- Contre broche



DMU 75 Monoblock

- 5 axes
- Course (X,Y,Z) 750 x 650 x 550
- Vitesse de broche 18 000 tr/min
- 60 outils HSK 63

Soudure

- Miroir
- Ultrason
- TIG / MIG



Bancs d'essais

- Test d'étanchéité
- Vision / Caméra
- Mesure de pression
- Contrôle effort / couple



Presse

- Presse hydraulique
- Calibreuse
- Presse d'assemblage
- Soudure HF



Manutention

- Retourneur
- Transbordeur
- Ascenseur
- Dépileur de caisses
- Manutention robotisée
- Portique de manutention
- Distribution bol vibrant

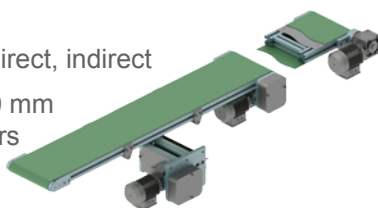


Gamme *Standard Plus* 

Nos références et nos trente années d'expérience, nous ont permis de développer en interne des solutions dites « standards », soit clé en main soit à intégrer dans une machine spéciale.

Convoyeurs à bande

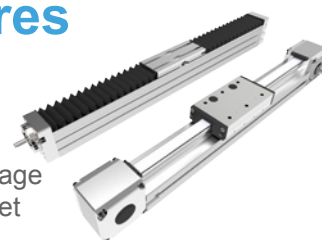
- Entraînement interne, direct, indirect
 - Ø des rouleaux 12 à 50 mm
- Micro et mini convoyeurs



Demandez votre étude en ligne pour les convoyeurs sur notre site internet

Modules linéaires

- Entraînement par courroie crantée et vis à billes
- Chariots mobiles avec guidage à galets internes, externes et à recirculation de billes



Retrouvez-nous comme premier partenaire français certifié Schaeffler Technology Partner-Systems

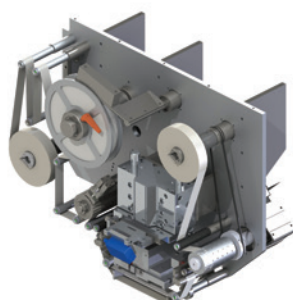
SCHAEFFLER
LUK INA FAG

Schaeffler Technology Partner
Industrial Systems –
C.M.S., Automatisme SAS

Transfert à chaud

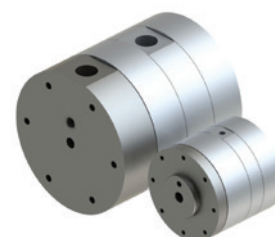
- Temps de cycle* : 12s
- Chargement / déchargement : manuel ou automatisé

*Non contractuel, communiqué à titre indicatif



Jointes tournants

- pneumatique, hydraulique
- possibilité d'ajouter un collecteur électrique
- Ø 65 et 100 mm
- Nombre de circuits 1 à 6



La société

Nos domaines d'activités



Automobile



Biens d'équipement



Plasturgie



Sidérurgie

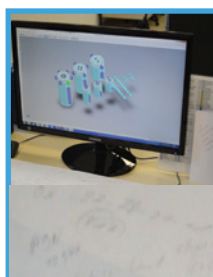


Travaux Publics



Agroalimentaire

Nos moyens



Bureaux d'études mécanique et automatisme



Atelier d'usinage
1200 m²



Robotique
Automatisation



Atelier de montage
1200 m²



Câblage



Mise au point



Tournage



Fraisage



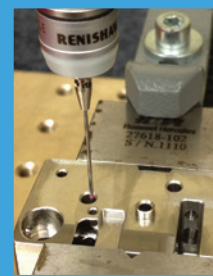
Rectification



Mécano-soudure



Electro-érosion



Autres procédés

Notre évolution

Création de l'entreprise
un atelier de mécanique



1986

Début de l'activité
Machines spéciales



1989

1,7 M€ C.A.
28 Employés



1998

5 M€ C.A.
49 Employés



2008

10 M€ C.A.
90 Employés



2016



www.cms-automatisme.fr



Nous contacter

CMS Automatisme
Rue Ampère
F-57720 SCHWEYEN

Tél. : +33(0)3 87 96 60 60
Fax : +33(0)3 87 96 61 56

Mail : contact@cms-automatisme.com
Site internet : www.cms-automatisme.fr



Localisation

