



CMS

Automatismes



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



80

Employés



30

ans d'expertises



Mécanique Générale
Usinage en sous-traitance



8,5

M€ de C.A.



Gamme Standard



35

% d'exportation

www.cms-automatismes.com

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
- 11 techniciens et ingénieurs au bureau d'études automatisme
- 17 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 fraiseage 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

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 et convoyeurs lourds

- Entraînement interne, direct, indirect
- Ø des rouleaux 12 à 50 mm



- Charge transportable : 7 tonnes
- Equipement optionnel : guidage sans fils

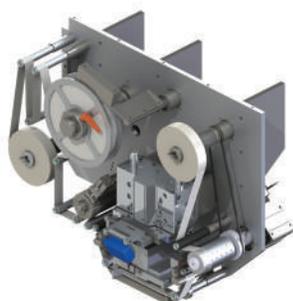


Demandez votre étude en ligne pour les convoyeurs sur notre site internet
<http://www.cms-automatisme.com/demande-d-etude-en-ligne-convoyeur/>

Transfert à chaud d'étiquettes

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

*Non contractuel, communiqué à titre indicatif



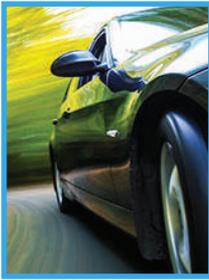
Jointes tournants

- 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

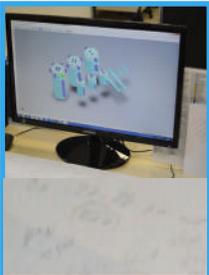


Travaux Publics



Agroalimentaire

Nos moyens



Bureaux d'études mécanique et automatisme



Atelier d'usinage



Robotique Automatisation



Atelier de montage



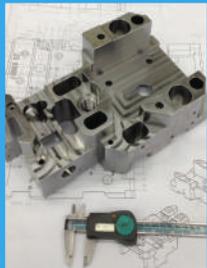
Câblage



Mise au point



Tournage



Fraisage



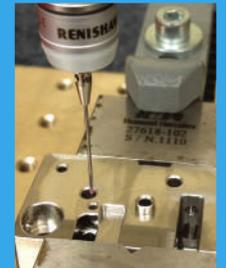
Rectification



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

8,5 M€ C.A.
80 Employés



2015

Nous contacter

CMS Automatismes
Rue Ampère
F-57720 SCHWEYEN

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

Mail : contact@cms-automatismes.com



www.cms-automatismes.com

