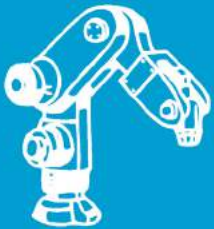


CMS

Automatismes

CONCEPTION DE MACHINES SPECIALES



**Automatisme
Robotique**



**Mécanique Générale
Usinage**

*Standard
Plus* (+)

**Produits
clé en main**

Bureau d'études Mécanique - Conception de machines sur mesure

Bureau d'études Automatisme - Programmation de robots

Atelier d'usinage - Fabrication de pièces mécaniques

Atelier de montage / câblage - Machines et armoires

www.cms-automatismes.fr

Tél. : +33(0)3 87 96 60 60

Mail : contact@cms-automatismes.com

CMS Automatismes - Rue Ampère F-57720 SCHWEYEN





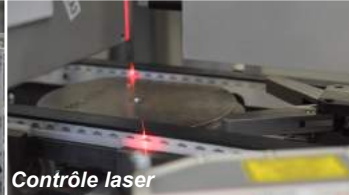
Conception de machines spéciales

Automatisme / Robotique

Nos ingénieurs et techniciens des bureaux d'études Mécanique et Automatisme sont votre support technique pour définir vos besoins en machines spéciales, robotique et automatisme. Nos **cellules robots ou lignes de production complètes** sont conçues et réalisées en interne.



Programmation robot



Contrôle laser



Robot collaboratif

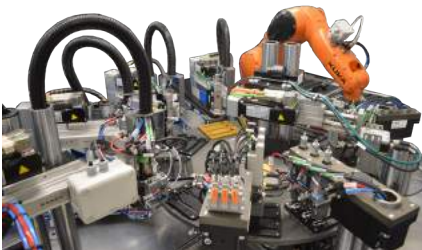


Pick and place

Notre savoir-faire

- Intégration de solutions complètes et prestations en automatisme
- Cellules robots ou lignes de production complètes
- Programmation de différentes marques de robots industriels / robots collaboratifs

Assemblage



- Vissage, rivetage, insertion
- Soudure miroir / ultrason TIG / MIG / HF

Usinage



- Chargement machine-outil
- Fraisage, perçage multibroche, micro-usinage

Manutention



- Convoyage, transfert par palettes
- Dépilleur, portique
- Anneaux tournants, bols vibrants

Contrôle / Test



- Caméras, capteurs
- Test d'étanchéité, contrôle effort
- Mesure pression, débit
- Contrôle électrique

Sécurité



- Barrières immatérielles
- Bords sensibles, arrêt d'urgence
- Analyses de risques, SISTEMA, PILZ PASCAL
- Certifications CE

Interface



- Afficheur tactile, vues 3D
- Diagnostic, assistance dépannage
- Réglages paramètres
- Pilotage manuel

Mécanique générale

Usinage en sous-traitance



CMS Automatismes propose des services de mécanique générale et d'usinage en sous-traitance pour des **pièces unitaires, des petites ou moyennes séries**. Trois postes FAO dotés du logiciel TopSolid et une équipe de 20 personnes à l'atelier sont dédiés à la fabrication.



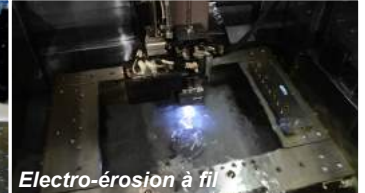
Tournage



Ajustage



Fraisage



Electro-érosion à fil

Un parc machines performant :

- 10 centres d'usinage 3, 4 et 5 axes :
course max (X,Y,Z) 3500 x 2000 x 1250
- 3 tours CN (Ø max 340 EP 660)



- Electro-érosion à fil et graveuse laser
- Machine de métrologie tri-dimensionnelle

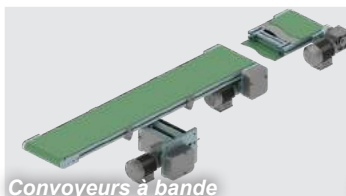


Nos produits standards

Standard
Plus+

Nos solutions clé en main

Nos références et notre expérience nous ont permis de développer en interne des **solutions dites « standard »**, soit clé en main soit à intégrer dans une machine spéciale.



Convoyeurs à bande



Modules linéaires



Joints tournants



Systèmes à colonnes

- Ø des rouleaux 25 mm (Mini convoyeurs) à 50 mm
- Entraînement interne, direct, indirect
- Entraînement par courroie crantée ou vis à billes
- Chariots mobiles avec guidage à galets internes, externes ou à recirculation de billes
- Pneumatique, hydraulique
- Ø de passage 3,3 ou 10 mm
- 1 à 6 circuits
- Embase simple ou double
- Supports pour la fixation sur différentes faces
- Liaisons en croix et bagues de réglage

SCHAEFFLER

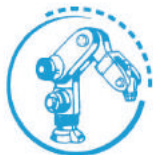


Schaeffler Technology Partner
Industrial
-Systems-
C.M.S. Automatismes SAS

Nous sommes certifiés premier partenaire français
Schaeffler Technology Partner-Systems



CMS
Automatismes



Des solutions orientées clients et innovantes



Nos équipes techniques définissent vos besoins et vous aident dans vos choix pour trouver des solutions adaptées. En tant que **partenaire engagé pour l'industrie 4.0** de la région Grand Est, nous trouvons des solutions technologiques à la hauteur de vos attentes.

Des équipements de qualité et sécurisés



Les procédures de production suivent des critères de qualité et de sécurité. Nos machines sont soumises à des contrôles de la part d'organismes comme l'APAVE et suivent les **normes européennes concernant l'évaluation des risques**.

Le respect de l'environnement



Nous produisons des machines selon les normes environnementales en vigueur. Lors de la conception nous intégrons une réflexion concernant **l'économie d'énergie et la réduction des rebuts**. **L'environnement de travail de l'opérateur** est également respecté et amélioré.

Nos compétences



Bureau d'études
Mécanique



Bureau d'études
Automatisme / Robotique



Atelier d'usinage
1800 m²



Atelier de montage
1800 m²



Câblage



Installation, Mise au point
Formations et SAV



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.fr

