



COMPAUT
Composants pour l'Automatisation

78 rue Carnot
74000 ANNECY

 04 50 57 07 91
 info@compaut.com

DOSSIER DE PRESSE

Salon SEPEM Avignon 2018

STAND COMPAUT

HALL A - B 3

Depuis 1992, COMPAUT propose une large gamme de composants destinés à l'automatisation du mouvement, et plus particulièrement, une gamme couvrant toutes les technologies actuellement disponibles de capteurs de déplacement linéaire et rotatif.

Notre offre s'adresse aussi bien aux TPE-PME qu'aux grands groupes industriels. Vos interlocuteurs sauront vous conseiller sur les produits suivants :

- Codeur incrémental
- Codeur absolu
- Codeur à câble
- Roue métrique
- Codeur à crémaillère
- Capteur à effet hall
- Codeur haute résolution
- Capteur de position
- Fins de course
- Manivelle, volant électronique
- Générateur d'impulsions
- Boîtier portable ou boîte à boutons
- Compteur et règle linéaire
- Règle magnétique
- Règle inductive
- Résolveur
- Potentiomètre
- Potentiomètre motorisé
- Programmateur
- Afficheur et système pour la mesure linéaire
- Capteur laser
- Inclinomètre
- Accouplements flexibles
- Renvoi d'angles
- Réducteur roue et vis
- Moteur, servomoteur
- Moteur pas à pas
- Variateur
- Positionneur
- Réducteur planétaire
- Commande numérique simple

Spécialiste des manivelles électroniques, nous offrons la gamme la plus complète de générateurs d'impulsions (ou manivelle) à monter sur pupitre ou à intégrer en boîtier mobile. La réalisation à la demande de tous types de boîtes à boutons et de boîtiers de télécommande, de l'étude à la fabrication, répond aux projets les plus divers.

En plus de la vente de codeurs, de règles linéaires et de compteurs, nous en effectuons la maintenance quelle que soit la marque. Nos ateliers de maintenance peuvent aussi associer des règles et des compteurs de marques différentes. Nos délais d'intervention sont très réduits et les devis gratuits.



La société COMPAUT représente en France les grandes marques suivantes :

- **AMO** Règles magnétiques
- **ATEK** Renvois d'angles
- **AXOR** Variateurs et moteurs
- **CONTELEC** Potentiomètres et codeurs sans contact
- **ELTRA** Codeurs
- **EMOD, WEG** Moteurs
- **JAKOB**, accouplements flexibles
- **JENIX, AXOM, ISKRA** Règles et visualisations
- **MICRONOR, CODINOR** Capteurs de position
- **MICROMAT** Potentiomètres motorisés,
- **TAMAGAWA** Résolveurs, codeurs, servomoteurs
- **TEX** Commandes numériques

Nos matériels sont utilisés dans tous les secteurs industriels :

- machine-outil
- automobile
- aéronautique
- ferroviaire,
- industrie alimentaire
- conditionnement
- nucléaire
- robotique
- mesure-contrôle ...

Nos clients sont aussi bien les grands groupes (ALSTOM, RENAULT, VALEO ...) que les sociétés individuelles en relation avec les domaines ci-dessus, ainsi que de nombreuses sociétés offrant des prestations d'ingénierie, de rétrofit, de maintenance, de conseil.

LES MARQUES MISES EN AVANT SUR LE SEPEM AVIGNON 2018



DES REDUCTEURS DE HAUTE QUALITE



La société ATEK a une expérience de plus de 75 ans dans le domaine de la mécanique. Depuis plus de 30 ans, tout tourne pour nous autour de la transmission de force à angle droit. Depuis toujours, nous sommes motivés par une seule chose : résoudre vos problèmes d'entraînement grâce à nos compétences techniques, de manière économique, fiable et rapide !

Développée et assemblée dans la métropole de Hambourg et distribuée dans le monde entier, notre gamme de produits comprenant des réducteurs angulaires à un étage nous a permis d'obtenir une part de marché importante qui n'a cessé de croître au cours des dernières années.

Notre gamme de produits à structure modulaire se compose principalement d'engrenages coniques et d'engrenages à vis sans fin. Nos réducteurs à renvoi d'angle se distinguent par leur construction compacte et leur large spectre de performances.

Qu'il s'agisse d'une solution de transmission spécifique pour la construction de machines spéciales ou d'un produit de série pour la construction de machines en général, le système modulaire ATEK ne laisse rien au hasard. Nos clients bénéficient de solutions d'entraînement bien conçues, de produits et de processus de qualité supérieurs, d'un savoir-faire éprouvé et d'un rapport qualité/prix très raisonnable. Notre réseau de distribution mondial garantit une assistance compétente de proximité.

Certification ISO9001/2015.

<https://www.atek.de/en/produkte/>



ACCOUPLLEMENTS ELASTIQUES

Avec plus de 40 années d'expérience, nous sommes l'un des principaux fournisseurs de composants mécaniques pour l'industrie des servomoteurs. Nos **accouplements à soufflets métalliques** rigides en torsion sont connus dans le monde entier. Petit à petit, notre gamme de produits s'est élargie.



Aujourd'hui, nous produisons également des **accouplements en élastomère**, des **accouplements miniatures** pour les plus petits entraînements et des entretoises pour la transmission du couple à des distances allant jusqu'à 6 m. Nous offrons également une protection fiable contre les surcharges grâce à notre large gamme d'accouplements de sécurité.



Nos accouplements compensateurs permettent un transfert de couple précis et sans jeu, ils offrent une grande rigidité et une grande résistance à la torsion ainsi qu'un faible moment d'inertie. Les éléments de compensation comme l'insert polyuréthane ont la capacité de compenser les défauts d'alignement.



Nos applications concernent d'une manière générale les entraînements haute performance.

Les **accouplements de sécurité** réduisent les dommages coûteux aux machines, les réparations et les temps d'arrêt en agissant comme limiteurs de couple et protection contre les surcharges. En cas de couple excessif, la fonction de sécurité se désengage et le moteur est séparé du système d'entraînement. Les accouplements de sécurité sont une assurance pour la vie de vos machines, que l'erreur soit due à un mauvais fonctionnement ou à une programmation erronée, une surcharge ou une casse d'outil.



Nous nous considérons comme un moteur d'innovation pour les nouvelles technologies, en utilisant toutes les synergies du groupe JAKOB.

Certification ISO 9001/2017.

<http://www.jakobantriebstechnik.de/english/products/>