

# Transmissions et Automatismes Pneumatiques



## ACTIONS 2015 / 2016

Ce groupe rassemble des entreprises françaises ou des filiales d'entreprises étrangères qui conçoivent, fabriquent et commercialisent des composants, des systèmes et/ou des automatismes pneumatiques.

Il est actif sur tous les sujets qui peuvent concerner la profession dans les domaines économique, juridique, technique et normatif, promotionnel et formation.

**Une entreprise adhérente bénéficie donc :**

**\* Des informations statistiques et économiques sur sa profession**

- Indicateurs de tendance mensuelle d'activité de la profession
- Indices mensuels de commandes et de chiffre d'affaires
- Indices mensuels OEM et Distribution
- Marché français annuel des transmissions et automatismes pneumatiques
- Marché français annuel par région
- Marché européen : tendance mensuelle et marché de chacun des pays

**\* Des informations économiques sur la mécanique et ses secteurs clients**

- Tableau de bord trimestriel
- Etudes spécifiques secteurs clients

**\* Des documents et informations juridiques**

- Conditions générales professionnelles de vente de composants, de vente de systèmes et d'intervention en version française et anglaise
- Notes pratiques juridiques établies par la FIM

**\* D'une participation active aux travaux de normalisation et à la définition des positions françaises**

- Par son adhésion à Artema, membre des commissions de normalisation de l'UNM (Bureau français de normalisation pour la mécanique) 31, 33 et 34, l'adhérent participe à l'élaboration de la position française sur les normes (NF, CEN et surtout ISO) de la profession et peut proposer des projets de normes.

- Artema, étant également expert à l'ISO/TC 131 (Instance de normalisation internationale pour les transmissions pneumatiques), et l'entreprise adhérente peut défendre la position française définie par la profession et créer son réseau technique international.
- Sujets normatifs traités : Transmissions pneumatiques — Évaluation par essais de la fiabilité des composants, Évaluation de la fiabilité du composant par essai de durée de vie accélérée - Lignes directrices générales et modes opératoires ; Dimensions de montage des vérins pneumatiques....
- Artema est également impliqué dans les instances ISO/TC/199 pour la Sécurité des systèmes de commande et ISO/TC/184 pour le projet de norme "dictionnaire de référence" NWIP 18582-2 pour les propriétés des produits pneumatiques standards

**\* Des travaux techniques collectifs**

- Via le groupe de travail technique Artema qui définit avec les adhérents les travaux collectifs : Veille informative, fiabilité des composants, performance énergétique des systèmes pneumatiques, surveillance et monitoring....
- Via les collaborations universitaires qu'Artema développe régulièrement comme sur la fiabilité des systèmes pneumatiques avec les laboratoires Lasquo d'Angers et Kim de Corée du Sud

**\* D'une analyse adaptée des directives et réglementations européennes et françaises**

- Suivi des directives européennes et lobbying : éco-conception, machine, équipement sous pression, Atex, Emas et DEEE ....
- Impact de ces textes sur les composants, systèmes et automatismes pneumatiques
- Elaboration de recommandations professionnelles pour leur mise en œuvre

**\* D'actions concrètes pour l'Attractivité de la profession et pour la formation**

- Présentation des transmissions et automatismes pneumatiques aux jeunes sur l'Aventure des métiers
- Création, suivi et évolution de formations pneumatiques: CQPM, mention complémentaire, modules de formation continue
- Certification de centres de formation Artema-Cetop suivant le référentiel européen Cetop mis à jour en 2016.

**\* Des actions de promotion de la profession**

- Référencement de l'entreprise adhérente dans l'annuaire on line d'Artema et sur Mecanet - l'annuaire de la FIM.
- Référencement dans l'annuaire du Cetop (Comité européen des transmissions hydrauliques et pneumatiques)
- Publication et promotion du "Guide de bonnes pratiques pour l'efficacité énergétique des transmissions et automatismes pneumatiques".
- Création en cours d'un certificat d'économie d'énergie avec l'ATEE sur les centrales de vide mécatroniques

**\* Des actions de défense de la profession**

- Défense de la technologie pneumatique au regard de l'efficacité énergétique via les audits énergétiques

**\* Du développement de son réseau français et européen**

- En participant aux réunions et travaux d'Artema mais aussi de la FIM à laquelle Artema est affiliée
- En utilisant le réseau mécatronique mis en place par Artema
- Via le Cetop et la réunion annuelle ouverte à tous les adhérents pour une meilleure connaissance du secteur au niveau européen.