



Communiqué de presse du jeudi 5 février 2009

« Roulements et mécatronique »

**Par Didier Sepulchre, président du groupe Roulements
et Guidages linéaires d'ARTEMA**

Lorsque, il y a déjà plus de 20 ans, de géniaux créatifs dans nos bureaux d'études eurent l'idée du concept de roulement capteur, qui aurait pu imaginer l'impact phénoménal qu'aurait cette invention sur le destin des fabricants de roulements ? Qui aurait pu imaginer a priori, y compris en faisant appel à des concepts marketing bien établis, que cette innovation de rupture soit de nature à modifier la trajectoire de nos entreprises ?

L'exercice « à postériori » est plus facile, si l'on s'autorise une petite dose de « lucidité rétrospective » et force est de constater que le roulement est devenu aujourd'hui le support de fonctions mécatroniques évoluées.

Le roulement est remarquable par l'universalité de son utilisation : Dès qu'un mouvement de rotation est à assurer sous efforts, il constitue la solution privilégiée, que ce soit dans l'industrie, l'automobile ou l'aéronautique. Le roulement est également remarquable par sa pérennité technologique : On ne perçoit pas, à un horizon visible, l'avènement d'une solution alternative majeure, de nature à remettre en cause significativement le roulement.

Que ce composant mécanique basique, perçu par le commun des mortels comme faisant partie des objets parfaitement matures, dénués de toute possibilité d'activité innovante, puisse être l'objet de tant d'énergie créatrice, de tant de réflexion stratégique, de tant de Recherche et Développement, voilà le message essentiel qu'ARTEMA souhaite faire passer.



Contact presse: Laure de Véricourt

Tél.: + 33 1 47 17 63 07

Fax: + 33 1 47 17 63 70

ldevericourt@artema-france.org

www.artema-france.org

Fr - 92038 - PARIS LA DEFENSE Cedex