



Association de Traitement Thermique  
et de Traitement de Surface



# LE TRAITEMENT DES ALLIAGES LÉGERS

## 1<sup>ère</sup> conférence internationale

### SUR LE REMPLACEMENT DU CHROME 6 DANS LE TRAITEMENT DE SURFACE DES ALLIAGES LÉGERS

#### État des lieux et perspectives d'avenir

**26 et 27 octobre 2009 - PARIS**

**(Salle PONAN - SAGEM)**

*en partenariat avec le Pôle ASTech*

## 1<sup>ère</sup> ANNONCE ET APPEL À CONFÉRENCES

Le remplacement du chrome hexavalent constitue un enjeu écologique international majeur qui touche de nombreux domaines industriels. Le secteur du traitement de surface des alliages légers qui utilise de nombreux procédés concernés par ce problème a été parmi le tout premier à réagir à cette exigence.

Depuis plus de 10 ans maintenant et dans l'optique de réduire le chrome 6 tout en conservant les propriétés d'emploi des pièces traitées, les technologies classiques de traitement des alliages d'aluminium et de magnésium ont évolué, des variantes de traitement se sont multipliées, de nouveaux procédés sont apparus. Dans ce foisonnement, certaines innovations pourtant prometteuses sont restées au stade du laboratoire alors que d'autres s'installent discrètement dans le paysage industriel.

Actuellement et à la lumière de ces différentes expériences, les grandes options du remplacement du Cr6 se dessinent plus clairement et le temps est venu de réaliser un état des lieux et de dégager les perspectives d'avenir. C'est précisément le but de ces journées internationales qui permettront, en rassemblant les meilleurs spécialistes internationaux actuels sur le sujet, de valider les acquis et d'orienter la réflexion sur les développements futurs.

**Les thèmes suivants seront abordés lors de ces deux journées :**

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| - DÉCAPAGE              | - SOL-GELS                 |
| - ANODISATION           | - PEINTURES                |
| - COLMATAGE             | - TRAITEMENTS DES ALLIAGES |
| - CONVERSIONS CHIMIQUES | DE MAGNÉSIUM               |

Les propositions de communications sous forme d'un résumé de 15 lignes sont à adresser à l'A3TS jusqu'au 15/06/2009.

*Bulletin à retourner avant le 15/06/2009 à l'A3TS - 71 rue La Fayette - 75009 PARIS*

### LE TRAITEMENT DES ALLIAGES LÉGERS 26 et 27 octobre 2009 PARIS

Nom : ..... Prénom : .....

Société : ..... Adresse : .....

Tél. : ..... Fax : .....

Je suis intéressé(e) par ces journées

Je souhaite présenter une conférence technique - titre : .....

.....

A3TS : tél. 01 45 26 22 35 - fax 01 45 26 22 61 - e.mail : a3ts@a3ts.org