

The logo for the Société Française du Vide (SFV) consists of the lowercase letters 'stf' in a white, bold, sans-serif font.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DU VIDE

The logo for A3TS features the letters 'A3TS' in a stylized, bold, italicized font. The 'A' is red with a yellow outline, and the '3TS' are yellow with a red outline.

ASSOCIATION DE TRAITEMENT THERMIQUE  
ET DE TRAITEMENT DE SURFACE

The logo for the 2010 event is a 2x2 grid of squares. The top-left square is orange with a white 'S', the top-right is yellow with a white 'V', the bottom-left is orange with a white 'T', and the bottom-right is yellow with a white 'M'. Below the grid, the year '2010' is written in a large, bold, orange font.

*Salon du  
Vide et des  
Traitements  
des Matériaux*



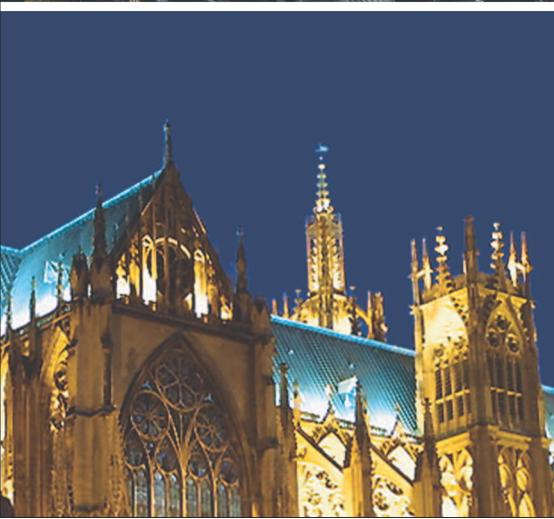
16-17 juin  
Centre des Congrès  
**METZ**

16-18 juin :  
**A3TS 2010**

38<sup>e</sup> Congrès du Traitement Thermique  
et de l'Ingénierie des Surfaces

15-18 juin :  
**MIATEC 2010**

Magnetrons, Ion processing & Arc  
Technologies European Conference





# Salon du Vide et des Traitements des Matériaux

## 2010

### LE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE !

Plus de 120 exposants, 900 congressistes  
et visiteurs attendus !

*La 1<sup>ère</sup> édition SVTM 2009, Salon du Vide et des Traitements des Matériaux, organisée conjointement par A3TS (Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface) et SFV (Société Française du Vide), s'est déroulée les 24 et 25 juin 2009 à Marseille et a regroupé 107 sociétés exposantes et plus de 800 participants.*

**Compte tenu du succès rencontré,  
A3TS et SFV ont décidé de reconduire  
ce Salon en 2010 les 16 et 17 juin  
au Centre des Congrès de METZ.**

Ce sera, une nouvelle fois, l'occasion pour les visiteurs d'échanges fructueux avec plus d'une centaine d'exposants qui proposeront leurs produits, équipements et services.

Les visiteurs se verront également proposer des exposés technico-commerciaux sur le FORUM intégré au cœur de l'exposition.

**SVTM 2010, d'accès libre, sera le rendez-vous majeur pour toutes les industries des technologies du vide et des traitements des matériaux :** utilisateurs, prescripteurs, constructeurs, équipementiers, prestataires de services, formation, enseignants, chercheurs ...

Conjointement au salon se tiendront deux congrès scientifiques :

- A3TS 2010, 38<sup>e</sup> Congrès du Traitement Thermique et de l'Ingénierie des surfaces.
- MIATEC 2010, Magnetrons, Ion processing & Arc Technologies European Conference.

**+ d'infos sur : [www.svtm.eu](http://www.svtm.eu)**





38<sup>e</sup> Congrès du Traitement Thermique et de l'Ingénierie des Surfaces  
**16-18 juin 2010**

**INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL  
DANS LE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX**

Face aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux, l'innovation " process-produit-matériaux " est désormais le levier indispensable du développement et de la pérennité de nos entreprises dans une économie de plus en plus concurrentielle et soumise aux réglementations.

C'est dans ce contexte que l'innovation doit intégrer les composantes conception, choix des matériaux et des traitements thermiques, ingénierie de surfaces et méthodes de caractérisation/contrôle de process et produits avec leurs aspects environnementaux (énergie, rejets ...).

Le comité d'organisation souhaite aborder, à coté des thèmes généraux complémentaires se rapportant aux différentes composantes énoncées ci-dessus dans leurs différentes applications, un sujet d'actualité et exemplaire, pour tous secteurs d'activité : solutions alternatives au chrome dur comme moyen de renforcement des propriétés de surface des pièces mécaniques.

**+ d'infos sur : [www.a3ts-congres.fr](http://www.a3ts-congres.fr)**



**MAGNETRONS, ION PROCESSING & ARC  
TECHNOLOGIES EUROPEAN CONFERENCE**

**15-18 juin 2010**

La conférence MIATEC fait suite aux " Journées d'Etude sur les nouvelles tendances en procédés Magnétrons et Arc pour le dépôt de couches minces ".

Pendant deux jours et demi, 9 conférences invitées, une vingtaine de conférences orales et une session de posters seront proposées.

La journée précédant la conférence sera dédiée à une formation dans les trois champs d'intérêt de MIATEC : " magnétrons ", " arcs " et " les procédés assistés par faisceaux d'ions ".

Les cours pour cette formation seront donnés en français.

Un appel à communications sera lancé début Janvier 2010.

Thèmes :

- Sources
- Modélisation
- Diagnostics
- Technologies et développement industriel
- Applications

**+ d'infos sur : [www.vid.e.org/miatec2010.html](http://www.vid.e.org/miatec2010.html)**



**sfv**

La Société Française du Vide est une société savante de loi 1901, reconnue d'utilité publique, ayant pour but de promouvoir les technologies du vide et les techniques associées.

Elle propose pour ce faire des sessions de formation continue, des manifestations scientifiques et des expositions de matériel.

+ d'infos sur : [www.vide.org](http://www.vide.org)

**A3TS**

(Association de Traitement Thermique et de Surface) est la seule association technique française du traitement thermique et du traitement de surface. Elle regroupe plus de 700 membres représentant près de 400 entreprises appartenant à toutes les branches des industries transformatrices des métaux auxquelles sont associés les centres de recherche, universités et écoles d'ingénieurs...

Outre l'organisation de congrès et journées techniques, A3TS, c'est aussi un réseau régional avec 7 sections, un organisme de formation continue et un éditeur d'ouvrages spécialisés.

+ d'infos sur : [www.a3ts.org](http://www.a3ts.org)

**SFV**

19 rue du Renard - 75004 Paris  
Tél. : 01 53 01 90 30 - Fax : 01 42 78 63 20  
Email : [sfv@vide.org](mailto:sfv@vide.org)  
Contacts : Gweltaz HIREL / Hervé LEMOINE

**A3TS**

71 rue La Fayette - 75009 Paris  
Tél. : 01 45 26 22 35 - Fax : 01 45 26 22 61  
Email : [a3ts@a3ts.org](mailto:a3ts@a3ts.org)  
Contact : Marie-Claude Milon

**Metz** a fait depuis longtemps de la politique culturelle un axe fort de son développement et fait preuve en la matière d'un remarquable dynamisme et d'une volonté sans faille.

À cette volonté, s'ajoute une situation géographique qui fait d'elle une ville influente en Europe, aux frontières de l'Allemagne et du Benelux, ouverte vers l'Europe du Nord, au carrefour d'un axe majeur de circulations et d'échanges.

L'édition 2010 de SVTM nous offre ainsi l'opportunité d'ouvrir notre audience à nos partenaires allemands et européens.

Parmi les secteurs économiques représentés à METZ, citons la métallurgie, la pétrochimie, l'automobile, la logistique, le commerce...

**Le Centre des Congrès :**

Afin de faciliter l'accès des visiteurs et congressistes au Centre des Congrès, un service de navettes sera mis en place entre le centre ville, la gare SNCF et le Centre des Congrès.



**Événement important :**

Au Printemps 2010 aura lieu l'inauguration du nouveau Centre Pompidou-Metz qui deviendra un lieu phare de la création en Europe.

