Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

CONCILIER SOUDAGE ET PEINTURE

Que mettre en œuvre pour fiabiliser la tenue de vos peintures ?

Rendez-vous de la mécanique en Ile-de-France le 22 mars 2016

Que mettre en œuvre dans votre entreprise :

- Améliorer la préparation de vos pièces
- Améliorer la qualité du soudage
- Peinture : état des lieux

... pour des pièces fiables et esthétiques

Intervenants

Pascal Thobie, ingénieur peinture au Cetim

Yves Royer, expert international en soudage au Cetim-Certec

Stéphane Claudel, gérant de l'entreprise AEG Cintrométal

La réunion se tient le mardi 22 mars 2016 de 14 h à 18 h, chez AEG Cintrométal, 4 rue Grandel à Argenteuil (95).

Programme

Accueil des participants par *Stéphane Claudel*, gérant de l'entreprise AEG Cintrométal et *Gabriel Péru*, chargé de développement régional du Cetim

Visite des ateliers de l'entreprise AEG Cintrométal qui a pour activités la réalisation de pièces de tôlerie, de cintrage, d'emboutissage et d'ensembles mécano-soudés de haute technicité

Comment préparer et exécuter des opérations simples et courantes de soudage en toutes positions selon le

procédé ? par *Yves Royer* :

- bords bruts de coupage, procédés de coupage, défauts, normes ;
- soudage : formes générales et macro, contraintes résiduelles, défauts, normes, paramètres d'influence ;
- état des tôleries, spécifications ;
- qualifications, assemblages d'essais, certifications.

Quels traitements de surface pour quels matériaux et quelles performances ? par*Pascal Thobie*

Essais de caractérisation : pourquoi et comment ? par*Pascal Thobie*

Rappel sur la norme ISO 12944-3 « Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - partie 3 : conception et dispositions constructives », par *Pascal Thobie*

Témoignage de l'entreprise AEG Cintrométal, par *Stéphane Claudel*

Débat et réponses aux questions des participants

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

Correspondant : Gabriel Péru Tél : 03 44 67 47 00 Mail : gabriel.peru@cetim.fr