

# Invitation



Les  
lundis  
de la  
Mécanique

La maîtrise des déformations des pièces découpées et mises en forme sous presse, après traitements thermiques, constitue un enjeu majeur désormais avec les exigences des donneurs d'ordres qui se font plus pressantes.

De ce constat est né une alliance entre les professions du découpage et formage des tôles et des traitements thermiques afin de mettre à jour des solutions adaptées.

À l'occasion de cette réunion, venez assister à la restitution d'une étude réalisée sur ce sujet dans le cadre d'une action collective du Cetim.

## Intervenants

### Philippe Warter

Directeur technique, Metatherm

### André Maillard

Expert référent en découpage-emboutissage, Cetim

### Jean-Yves Dosdat

Directeur Production, Gris Découpage

### Dominique Bollinger

Directeur Qualité, Gris Découpage

## Contact

### Georges Meyer

Délégué régional du Cetim  
en Alsace et Lorraine  
03 87 76 14 03  
georges.meyer@cetim.fr

# Comment maîtriser les déformations des tôles découpées - pliées / embouties et traitées

## À Lesmenils (54700)

Gris Découpage, ZA La Louvière

**le 25 novembre 2013** de 15 h à 19 h

Accueil des participants par Céline Gris, directrice générale, Jean-Luc Minster, directeur technique de Gris Découpage, et par Georges Meyer, délégué régional du Cetim en Lorraine.

Visite de l'entreprise Gris Découpage, spécialisée dans la fabrication de pièces techniques de fixation et composants mécaniques (*pour des raisons de confidentialité industrielle, l'admission à la visite sera soumise à l'accord préalable de l'entreprise*).

Présentation des résultats de l'étude et échanges avec le public, par Philippe Warter et André Maillard :

- types de défauts géométriques rencontrés ;
- origine des déformations des pièces ;
- influence des paramètres de presses et de traitements thermiques ;
- démarches de résolution des défauts ;
- recommandations.



Ces travaux ont fait l'objet d'un ouvrage Cetim « Maîtrise des déformations des pièces mises en forme sous presses et traitées thermiquement » qui sera remis gratuitement aux participants.

*C'est le premier guide technique à rassembler les principales connaissances sur la question de la maîtrise des déformations de ce type de pièces.*

Il est également téléchargeable pour les cotisants du Cetim dans la médiathèque du site internet cetim.fr (réf. 9Q202).

Présentation de l'expérience de Gris Découpage, par Jean-Yves Dosdat et Dominique Bollinger :

- process de fabrication ;
- process supports (fabrication outillages, ébavurage, tri optique, rectification) ;
- processus qualité ;
- traitement des déchets ;
- traitement des pièces.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

1309-023



Ensemble pour les entreprises de la mécanique



## POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet **cetim.fr** - rubrique « Actualités - Agenda » soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

☐ M<sup>me</sup> ☐ M<sup>lle</sup> ☐ M.

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_ Portable \_\_\_\_\_ Courriel \_\_\_\_\_

Entreprise \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

ou cachet de l'entreprise

**CETIM**

**SQR**

**BP 80067**

**60304 SENLIS Cedex**