

LA REVUE DU SNCT  
CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE ET MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE

LES SOMMAIRES DEPUIS 2000

JANVIER 2000

**Développement économique**

**Gestion**

- Page 5 : Marchés publics : Synthèse de jurisprudence et état de la réforme
- Page 6 : Taxe professionnelle : Une première correction du dispositif de réforme en faveur des entreprises plafonnées
- Page 8 : Les accidents du travail et leur coût pour les entreprises

**Réglementation**

- Page 12 : Appareils à pression – Réglementation soudage

**Annonces diverses**

- Page 32 : Demandes d'emploi

**Bloc notes**

- Page 33 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

FEVRIER 2000

**Développement économique**

**Gestion**

- Page 5 : Art. 3bis du PLF 2000 : Application de la faculté de réduction des acomptes de TVA dans le cadre du régime simplifié dès décembre 1999

**Marchés**

- Page 7 : Perspectives économiques de Rexecode 2000-2001 sur les taux de change

**Environnement**

- Page 8 : Décret n°99-1220 du 28/12/99 modifiant la nomenclature des installations classées (JO du 31/12/99)
- Page 9 : Décret n°99 du 29/12/99 modifiant le décret n°99-374 du 12/05/99 relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination

**Communiqué de Presse**

- Page 10 : Sources de courant à arc pulsé commandées par ordinateur avec fonction auxiliaire pour le contrôle du processus

**Formation**

- Page 11 : Enseignement technologique de l'enseignement supérieur : Licence professionnelle

## **Technique**

- Page 13 : Normes ISO 9000 version 2000 : La dernière ligne droite
- Page 16 : Fiches CLAP

## **Réglementation**

- Page 23 : DESP – Directive Equipements Sous Pression

## **Annonces diverses**

- Page 27 : Demandes d'emploi

## **Bloc Notes**

- Page 28 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## **MARS 2000**

### **Développement économique**

#### **Gestion**

- Page 5 : Demande de plafonnement de la cotisation de taxe professionnelle et réduction du solde

#### **Marchés**

- Page 7 : Réforme des Marchés Publics : Prise de position de la FIM sur le document d'orientation du Gouvernement

### **Technique**

- Page 12 : Fiches CLAP

### **Normalisation**

- Page 23 : Réservoirs de stockage construits en usine CEN/TC 221 Pr EN 12285

### **Réglementation**

- Page 27 : Appareils à pression : Réglementation soudage  
Rayonnements ionisants  
Unité de mesures

### **Annonces diverses**

- Page 31 : Demandes d'emploi

### **Bloc notes**

- Page 32 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## AVRIL 2000

### **Développement économique**

#### **Marchés**

- Page 5 : Dossier Spécial : Corée du Sud

#### **Gestion**

- Page 15 : Crédit d'impôt recherche
- Page 19 : Taxe professionnelle : Plafonnement en fonction de la valeur ajoutée
- Page 21 : Taux d'intérêt légal pour l'année 2000

### **Trombinoscope**

- Page 22 : Présentation de l'équipe SNCT national

### **Formation**

- Page 24 : BEP ROC SM

### **Réglementation**

- Page 30 : DESP : Directive Equipements Sous Pression

### **Technique**

- Page 35 : Norme ISO 9000 version 2000 : La dernière ligne droite
- Page 36 : Fiches CLAP

### **Régions**

#### **Rhône-Alpes**

- Page 43 : Le mondial des métiers

### **Annonces diverses**

- Page 44 : Demandes d'emploi

### **Bloc notes**

- Page 45 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## MAI 2000 NUMERO SPECIAL FICHES CLAP

- Page 5 : Présentation des nouvelles fiches CLAP
- Page 9 : Fiches publiées dans ce numéro : Fiches acceptées le 8 novembre 1999 : numéros : 12, 25, 35, 42, 54, 59, 60, 61, 66, 68, 86, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106 et 107.
- Page 51 : Fiches acceptées le 16 mars 2000 : numéro 109.
- Page 53 : Rappel des listes et fiches publiées

### **Annonces diverses**

- Page 54 : Demandes d'emploi

## **Bloc notes**

- Page 56 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## **JUIN-JUILLET 2000 SPECIAL ASSEMBLEE GENERALE**

- Page 5 : Editorial
- Page 6 : Intervention de Denis Gautier-Sauvagnac
- Page 9 : Rapport Moral
- Page 11 : Rapport financier 1999
- Page 12 : SNCT : Programme d'actions 2000-2002
- Page 15 : Comptes rendus d'activité des comités et projets 2000
- Page 19 : Sections professionnelles et régionales
- Page 21 : Confrères participants

## **Régions**

### **Ile de France**

- Page 25 : Académie de Versailles

## **Annonces diverses**

- Page 27 : Demandes d'emploi

## **Bloc notes**

- Page 28 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## **AOUT-SEPTEMBRE 2000**

## **Activités professionnelles**

### **Carnet**

- Page 4 : François DALLA VECCHIA nous a quittés le 15 juillet 2000

## **Développement économique**

### **Environnement**

- Page 6 : Taxe générale sur les activités polluantes

### **Salons & conférences**

- Page 16 : L'exposition internationale technique de Bagdad (Irak)

### **Assurances**

- Page 18 : De nouveaux produits proposés par la FIM

## **Communiqué de presse**

- Page 19 : Diagnostic sécurité en vue de la norme EN 12874 sur les arrête-flammes.

## **Formation**

- Page 20 : Remise des Prix du Concours général 2000
- Page 22 : Technicien concepteur en installations comportant des appareils sous pression

## **Réglementation**

- Page 24 : Equipements sous pression : Refonte de la réglementation
- Page 29 : Matériaux en contact avec les aliments : Guide du Conseil de l'Europe  
Silos  
Installations classées  
Directive « Outdoor »

## **Normalisation**

- Page 32 : DESP
- Page 33 : Contrôle des matériaux  
Aciers pour appareils à pression
- Page 34 : Homologation des normes
- Page 35 : Annulation des normes

## **Annonces diverses**

- Page 36 : Demandes d'emploi

## **Bloc notes**

- Page 37 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## OCTOBRE 2000

### **Développement économique**

#### **Gestion**

- Page 4 : Fiscalité des « Pots de vin » dans les transactions internationales
- Page 6 : TVA grevant les frais de représentation. Quelles conséquences pour les entreprises ?
- Page 13 : Loi du 13 mars 2000 sur la preuve électronique et la signature électronique

#### **Salons & conférences**

- Page 16 : Congrès mondial du Gaz

### **Communiqué de presse**

- Page 18 : Nouveau dispositif de protection respiratoire pour soudeurs

## **Réglementation**

- Page 20 : DESP

## **Normalisation**

- Page 22 : Normes « matériaux » publiées en 1999
- Page 25 : Normes « soudage » publiées en 1999

## **Régions**

### **Nord, Pas de Calais, Picardie**

- Page 27 : Mme Violaine Daubresse, Nouveau délégué régional

## **Annonces diverses**

- Page 28 : Demandes d'emploi

## **Bloc notes**

- Page 29 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## **NOVEMBRE-DECEMBRE 2000**

## **Activités professionnelles**

- Page 5 : Vœux du Président

## **Développement économique**

### **Gestion**

- Page 6 : Publication du nouveau Code du Commerce
- Page 8 : Les nouveaux modèles et conditions de contrats européens dans les industries mécaniques
- Page 10 : Le nouveau modèle de contrat de distribution de l'Orgalime

### **Marchés**

- Page 12 : Assurance crédit à l'exportation – Financement de la part étrangère des contrats d'équipement

### **Environnement**

- Page 16 : Espace économique Européen : Autorité de surveillance AELE

### **Social**

- Page 17 : Volontariat international en entreprise

## **Formation**

- Page 19 : Remise du Prix Gérard de Saint Vaulry

## **Technique**

- Page 21 : La norme européenne harmonisée : Un nouveau type d'EN ?

## **Régions**

### **Sud-Est**

- Page 26 : Assemblée Générale du 23 juin 2000
- Page 28 : Présentation des services de la FIM

## **Note de la rédaction**

- Page 30 : Rendez-vous en Mars 2001 pour un nouveau départ

## **Annonces diverses**

- Page 30 : Demandes d'emploi

## **Bloc notes**

- Page 31 : Agenda des réunions ou manifestations (intéressant la profession)

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2001 – Janvier Février Mars 2001**

- Page 3 : Edito
- Page 5 : A savoir

## **Dossier spécial**

- Page 9 : Equipements sous pression : Histoire de la réglementation française applicable aux appareils à pression

## **Technique**

- Page 21 : Création de la marque SNCT-CODAP®
- Page 25 : La vie des codes
- Pages 27 : Actualité des Centres techniques

## **Marchés**

- Page 29 : Marchés chinois de la tuyauterie industrielle
- Page 31 : Contrats
- Page 33 : Brèves juridiques

## **Réglementation**

- Page 37

## **Actualités syndicales**

- Page 41 : Vous êtes concernés

## **Formation**

- Page 43 : Partenariat entre le SNCT et l'Institut des Sciences de l'Ingénieur de Montpellier II
- Page 47 : Carte scolaire de la Région Rhône-Alpes
- Page 49 : Calendrier foires expositions 2001

Page 51 : Petites annonces

Page 53 : Annuaire des adhérents

## 2<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2001 – AVRIL MAI JUIN 2001

- Page 3 : Edito
- Page 5 : A savoir

### **Dossier Spécial**

- Page 11 : Normalisation

### **Technique**

- Page 17 : Influence des traitements thermiques
- Page 24 : La vie des codes  
Actualité des Centres techniques

### **Marchés**

- Page 26 : L'externalisation de la maintenance
- Page 28 : Le nouveau code des marchés publics
- Page 34 : Contrats : Succès internationaux
- Page 36 : Lu pour vous
- Page 40 : Brèves juridiques

### **Actualité syndicale**

- Page 42
- Page 44 : Vous êtes concernés

### **Formation**

- Page 46 : En Europe
- Page 48 : En région

### **Petites annonces**

- Page 51
- Page 52 : Adhésions – Radiations

### **Annuaire des adhérents**

- Page 53

## 3<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2001 – AVRIL MAI JUIN 2001

- Page 3 : Edito
- Page 5 : A savoir

### **Dossier spécial**

- Page 13 : La propriété intellectuelle et les PME

### **Technique**

- Page 16 : La vie des codes
- Page 17 : Actualité des Centres techniques
- Page 18 : CETIM : Commissions Chaudronnerie/Soudage

### **Marchés**

- Page 21 : Loi sur les nouvelles régulations économiques
- Page 27 : Réforme et projets du secteur des hydrocarbures en Norvège
- Page 28 : Iraq Construction Fair 2002
- Page 29 : Rencontre avec l'OMC



- Page 31 : Contrats
- Page 33 : Lu pour vous
- Page 34 : Brèves juridiques

### **Actualités syndicales**

- Page 37 : Loi de modernisation sociale  
Délit de marchandage
- Page 38 : E-business
- Page 39 : Rencontre avec Technip
- Page 40 : Le patron du MEDEF Rhône-Alpes s'exprime sur les 35 heures  
DESP : Réunions régionales

### **Vous êtes concernés**

- Page 41

### **Formation**

- Page 44 : Olympiades des métiers
- Page 46 : Le titre de Meilleur Ouvrier de France devient un diplôme
- Page 47 : Concours Général des Métiers

### **En région**

- Page 48

### **SNCT Publications**

- Page 49

### **Adhésions – Radiations**

- Page 52

### **Annuaire des adhérents**

- Page 53

## **4<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2001 – OCTOBRE NOVEMBRE DECEMBRE 2001**

- Page 3 : Edito
- Page 5 : A savoir

### **Dossier spécial**

- Page 15 : Le soudage MIG de l'aluminium

### **Technique**

- Page 21 : Actualité des Centres techniques
- Page 22 : Management environnemental des PME de la mécanique

### **Marchés**

- Page 28 : Contrats
- Page 32 : Brèves juridiques  
Reconnaissance des usages professionnels par la Cour de Cassation  
Réforme du droit de la Responsabilité  
Amortissement dégressif accéléré

### **Actualité syndicale**

- Page 39 : L'innovation dans les industries mécaniques

## **Social**

- Page 41 : les petites entreprises passent aux 35 heures
- Page 44 : Travail de nuit dans la métallurgie
- Page 45 : Conventions collectives et l'euro en vue de l'échéance du 1<sup>er</sup> janvier 2002

## **Vous êtes concernés**

- Page 46

## **Formation**

- Page 48 : L'IST souffle ses bougies  
En région
- Page 54 : 3<sup>ème</sup> édition du forum des métiers en Haute-Normandie

Page 55 : Petites annonces

Adhésions – Démissions

Page 57 : Annuaire de adhérents

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2002 – JANVIER FEVRIER MARS 2002**

- Page 3 : Édito
- Page 5 : À savoir

## **Dossier spécial**

- Page 18 : La responsabilité du fabricant du fait de produits défectueux

## **Technique**

- Page 23 : Soudage par faisceau d'électrons en vide local et partiel
- Page 28 : Actualités des centres techniques
- Page 30 : La vie des codes, l'histoire du codap
- Page 36 : Certification, Cofrend

## **Normalisation**

- Page 38

## **Marchés**

- Page 42 : Perspectives
- Page 43 : Contrats, succès internationaux
- Page 46 : Lu pour vous
- Page 58 : Brèves juridiques

## **Social**

- Page 63 : Évaluation des risques : création d'un document unique
- Page 64 : Les accidents du travail : Perspectives 2002
- Page 65 : Environnement

Page 66 : Petites annonces

Page 67 : Adhésions – radiations

Page 68 : Annuaire des adhérents

## 2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2002 – AVRIL MAI JUIN 2002

- Page 3 : Édito
- Page 5 : À savoir

### **Dossier spécial**

- Page 16 : DESP et organismes Notifiés

### **Technique**

- Page 24 : Le pôle technique
- Page 27 : Actualité des centres techniques
- Page 28 : Certification  
Création du Comité Industriel Fabrication et Maintenance

### **Gestion**

- Page 30

### **Marchés**

- Page 40 : International
- Page 43 : Contrats, succès internationaux
- Page 46 : Risque pays COFACE en 2002
- Page 49 : Brèves juridiques

### **Vous êtes concernés**

- Page 50

### **Formation**

- Page 51 : DESP – CODAP – CODETI
- Page 54 : Concours général des métiers, session 2001

Page 55 : Petites annonces

Page 56 : Adhésions – radiations

Page 57 : Annuaire des adhérents

## 3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2002 – JUILLET AOUT SEPTEMBRE 2002

- Page 3 : Édito
- Page 5 : À savoir

### **Dossier spécial**

- Page 13 : Étude sur la quantité d'hydrogène présente dans les produits d'apports

### **Normalisation**

- Page 20 : Évolution du domaine de compétence de l'UNM

### **Marchés**

- Page 21 : International
- Page 23 : Contrats, succès internationaux

### **Brèves juridiques**

- Page 27

## **Actualité syndicale**

- Page 35
- Page 36 : Petites annonces
- Page 37 : Annuaire des adhérents

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2003 – AVRIL 2003**

### **Éditorial**

- Page 5 : SNCT un label de qualité

### **Agenda**

- Page 6 : Assemblée générale
- Page 7 : Réunions SNCT

### **Témoignage**

- Page 10 : Entretien avec M. A. POIX

### **Technique**

- Page 14 : CODAP® 2000 révision 12/02
- Page 16 : Intersection de lignes de tuyauteries

### **Économie – Marchés**

- Page 22 : Groupement de marchés  
Comité économie et prospective international
- Page 24 : Reconnaissance du CODAP®
- Page 25 : Conjecture

### **Formation**

- Page 30 : Académie de Créteil exposition structure métallique
- Page 32 : Olympiades des métiers

### **Régions**

- Page 34 : Auditech
- Page 35 : Mondial des métiers
- Page 36 : Rapprochement syndical
- Page 37 : Nouveaux adhérents

### **Histoire**

- Page 38 : L'histoire des chaudronniers

### **Le juriste**

- Page 42 : Préventions des explosions
- Page 43 : Appareils de levage
- Page 44 : Jurisprudence

### **Adhérents**

- Page 46 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2003 – JUILLET 2003

### **Éditorial**

- Page 5 : Rapport moral du président

### **Agenda**

- Page 6 : L'AG du SNCT compte-rendu
- Page 9 : Réunions SNCT

### **Témoignage**

- Page 13 : Technip et e-business

### **Technique**

- Page 19 : Canalisations de transport
- Page 25 : Tuyauteries enterrées
- Page 29 : Indices

### **Économie – Marchés**

- Page 33 : Le marché commun et les ESP
- Page 36 : Journée technique AFIAP
- Page 38 : Le GIFIC

### **Formation**

- Page 39 : L'ISIM
- Page 41 : La formation ISIM
- Page 43 : Remise du prix rotary du travail manuel

### **Régions**

- Page 44 : L'AG du sud-est
- Page 45 : Nouveaux adhérents

### **Histoire**

- Page 46 : L'histoire des chaudronniers

### **Le juriste**

- Page 48 : Hygiène et sécurité
- Page 51 : Veille législative et réglementaire
- Page 52 : Affaire et contrats

### **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2003 – OCTOBRE 2003

### **Éditorial**

- Page 5 : Les grandes peurs

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

### **Témoignage**

- Page 8 : Entretien avec M. Choderlos de Laclos

## **Technique**

- Page 13 : Diffusion des Codes « Pression » de L'ASME
- Page 14 : Calcul des assemblages à brides boulonnées
- Page 27 : Modes opératoires de soudage

## **Économie – Marchés**

- Page 33 : Tableaux de bords
- Page 37 : La révision de la politique européenne des substances chimiques

## **Formation**

- Page 41 : Le CD-Rom de jeu du SNCT
- Page 42 : Le robot d'Aide Pédagogique
- Page 46 : ESSA : proclamation de résultats

## **Régions**

- Page 48 : Construisons l'avenir
- Page 49 : Nouveau découpage régional du SNCT
- Page 50 : Nouveaux adhérents

## **Histoire**

- Page 52 : L'histoire des chaudronniers

## **Le juriste**

- Page 54 : Actualités parlementaires
- Page 56 : Jurisprudence
- Page 60 : Un nouveau service aux adhérents : SVP juridique

## **Adhérents**

- Page 62 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **4<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2003 – DECEMBRE 2003**

### **Éditorial**

- Page 4 : Les vœux du président

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

### **Témoignage**

- Page 8 : Entretien avec Maître Maier

### **Technique**

- Page 10 : Instructions de service des ESP (notice d'instruction)
- Page 12 : Assemblages boulonnés

### **Économie – Marchés**

- Page 23 : L'obligation de résultat dans la maintenance
- Page 28 : Accord de partenariat CMEP/SNCT
- Page 29 : Tableaux de bords

## **Formation**

- Page 33 : Lycée A. de Tocqueville de Cherbourg
- Page 36 : Remise du prix Gérard de Saint Vulry

## **Régions**

- Page 40 : Congrès 2003 « Construisons l'avenir »
- Page 42 : Nouveaux adhérents

## **Histoire**

- Page 43 : L'histoire des chaudronniers

## **Le juriste**

- Page 46 : Campagne de lutte contre la contrefaçon
- Page 46 : Jurisprudence

## **Adhérents**

- Page 50 : Annuaire des adhérents et membres associés

# 1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2004 – MARS 2004

## **Éditorial**

- Page 5 : Défendre nos intérêts

## **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

## **Témoignage**

- Page 8 : Entretien avec M. Laurent Stricker EDF

## **Technique**

- Page 11 : Contrôle ultrasonore TFOD
- Page 12 : EN 13445 par Mme Koplewicz de l'UNM

## **Économie – Marchés**

- Page 23 : La taxe professionnelle par M. Yvon Jacob
- Page 25 : Le syndicat professionnel par F. Gambelli
- Page 27 : Tableaux de bords

## **Formation**

- Page 31 : École Boisard

## **Régions**

- Page 33 : Mondial des métiers
- Page 34 : Nouveaux adhérents
- Page 35 : Partenariat avec l'UIMM

## **Histoire**

- Page 36 : L'histoire des chaudronniers

## **Le juriste**

- Page 43 : Codes des marchés public
- Page 43 : Jurisprudence

## **Adhérents**

- Page 48 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2004 – AVRIL 2004**

### **Éditorial**

- Page 5 : Préserver l'avenir

### **Agenda**

- Page 4 : Assemblée générale SNCT 2004
- Page 6 : Réunions SNCT

### **Témoignage**

- Page 8 : L'ICSI

### **Technique**

- Page 12 : Assemblage à brides boulonnées 3<sup>ème</sup> partie

### **Économie – Marchés**

- Page 21 : Tableaux de bords
- Page 25 : Habilitation sécurité UIC
- Page 26 : Provalys

### **Formation**

- Page 27 : L'AFPI 84
- Page 34 : Formation complémentaire ICTS

### **Régions**

- Page 36 : Assemblée générale SUD EST
- Page 36 : Visite de Euroform
- Page 37 : Nouveaux adhérents

### **Histoire**

- Page 38 : Reportages souvenirs

### **Le juriste**

- Page 41 : Révision de la directive machine
- Page 42 : Aspects juridiques des hausses du prix matières

### **Adhérents**

- Page 46 : Annuaire des adhérents et membres associés



## 3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2004 – JUIN 2004

### **Éditorial**

- Page 4 : Rapport moral du président

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

### **Spécial AG 2004**

- Page 9 : Compte rendu

### **Technique**

- Page 14 : Calcul des assemblages à brides boulonnées
- Page 16 : Groupement des matériaux et modes opératoires de soudage

### **Économie – Marchés**

- Page 21 : Tableaux de bords
- Page 27 : Délocalisation, pour un « néo-colbertisme » européen

### **Formation**

- Page 34 : L'école de la Mache
- Page 36 : Prix Rotary

### **Régions**

- Page 41 : Nouveaux adhérents

### **Histoire**

- Page 42 : Reportages souvenirs

### **Le juriste**

- Page 45 : Pourquoi des conditions générales professionnelles

### **Adhérents**

- Page 50 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 4<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2004 – OCTOBRE 2004

### **Éditorial**

- Page 4 : La cohésion sociale

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

### **Technique**

- Page 8 : ESOPE 2004
- Page 12 : Comparaison entre EN 13445 et CODAP 2000 (1<sup>ère</sup> partie)
- Page 19 : Panorama des études récentes en soudage conduites pour la chaudronnerie et la tuyauterie

### **Économie – Marchés**

- Page 25 : ACHEMARICA 2005

## **Formation**

- Page 35 : AFPA
- Page 40 : GRETA académie de Créteil

## **Régions**

- Page 43 : Nouveaux adhérents

## **Histoire**

- Page 44 : Reportages souvenirs

## **Le juriste**

- Page 47 : Modification de la loi Galland position de la FIM
- Page 50 : Rupture d'approvisionnements

## **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

# 1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2005 – JANVIER 2005

## **Éditorial**

- Page 5 : Les vœux du président

## **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

## **Technique**

- Page 8 : Comparaison entre EN 13445 et CODAP 2000 (2<sup>ème</sup> partie)
- Page 15 : NF EN 287-1 version 2004  
Retranscription des qualifications des soudeurs

## **Témoignages**

- Page 16 : Entretien avec M. Gouze et M. Marez APAVE GROUPE

## **Économie – Marchés**

- Page 20 : La sous-traitance Française, une richesse irremplaçable... mais menacée
- Page 29 : Marchés EDF Nucléaire
- Page 33 : Tableaux de bords

## **Formation**

- Page 37 : Remise du prix Gérard de Saint Vaulry

## **Régions**

- Page 38 : Nouveaux adhérents  
Nouveaux membres associés

## **Histoire**

- Page 39 : Reportages souvenirs

## **Le juriste**

- Page 45 : Avant-projet de loi relatif aux relations entre fournisseurs et distributeurs – position de la FIM
- Page 46 : Flash jurisprudence

## **Adhérents**

- Page 50 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2005 – AVRIL 2005**

### **Éditorial**

- Page 5 : Vivre et travailler en France

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT

### **Technique**

- Page 10 : Calcul des assemblages à brides boulonnées 4<sup>ème</sup> partie : Boulonnerie
- Page 16 : Solution d'étanchéité performante pour les brûleurs d'ammoniac
- Page 20 : Normes européennes EN 12285-1 :2003 et EN 12285-2 :2005
- Page 22 : Guide d'utilisation des normes

### **Social**

- Page 26 : La pénibilité et la réforme des 35 heures

### **Économie – Marchés**

- Page 28 : Congrès CETIM : Conception des appareils ATEX
- Page 29 : Tableaux de bords

### **Formation**

- Page 33 : 10 ans de l'école la Mache
- Page 34 : 38<sup>ème</sup> Olympiade des métiers
- Page 35 : Le lycée de la Baronnerie

### **Régions**

- Page 39 : Nouveaux adhérents

### **Histoire**

- Page 40 : Reportages souvenirs

### **Le juriste**

- Page 44 : Directive Bolkenstein : La position de la FIM
- Page 45 : Flash jurisprudence

### **Adhérents**

- Page 50 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2005 – JUILLET 2005

### **Éditorial**

- Page 5 : Discours d'ouverture de l'AG 2005

### **Agenda**

- Page 6 : Assemblée générale 2005
- Page 8 : Réunions SNCT

### **Technique**

- Page 11 : Projet de guide technique de réalisation de tuyauteries en matériau composite
- Page 21 : CASTOR ESP
- Page 23 : L'UNM au service des entreprises

### **Économie – Marchés**

- Page 27 : Yvon JACOB réélu président de la FIM
- Page 27 : OSEO Bdpme : Comment accompagner les transmissions d'entreprise
- Page 28 : TELEMAQUE : L'Etat et l'assurance des risques nouveaux
- Page 36 : Tableaux de bords

### **Formation**

- Page 40 : Le lycée Jean Macé

### **Régions**

- Page 42 : SNCT sud-est : AG Ordinaire Plénière
- Page 43 : Visite de la société TERRIER

### **Histoire**

- Page 44 : Les frères Ponticelli

### **Le juriste**

- Page 46 : Les pratiques commerciales inacceptables
- Page 47 : Outils et méthodes d'éco conception. Dites-nous quels sont vos besoins !
- Page 48 : Flash jurisprudence
- Page 48 : Équipements sous pression
- Page 52 : Délais de paiement : Recommandations des OP

### **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 4<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2005 – DECEMBRE 2005

### **Éditorial**

- Page 5 : Un nouveau CODAP

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 4<sup>ème</sup> trimestre

## **Technique**

- Page 8 : CODAP 2005
- Page 13 : Paramètres de joints démystification

## **Économie – Marchés**

- Page 29 : Note thématique TP
- Page 31 : Tableaux de Bord

## **Formation**

- Page 35 : Campagne de valorisation des métiers de l'industrie
- Page 39 : Lycée Lurçat
- Page 42 : Concours général
- Page 43 : Polytech' lauréat 2005

## **Régions**

- Page 45 : Nouveaux adhérents

## **Histoire**

- Page 46 : L'engagement syndical
- Page 46 : ISO/TC 1

## **Le juriste**

- Page 48 : Les pratiques commerciales déloyales

## **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2006 – AVRIL 2006**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 1<sup>er</sup> trimestre 2006

### **Formation**

- Page 9 : Des Chaudronniers...Compagnons ?

### **Histoire**

- Page 14 : Les belles histoires de la chaudronnerie

### **Régions**

- Page 16 : congrès du sud-est (22 novembre 2005)  
Nouveaux adhérents

### **Technique**

- Page 19 : CODAP® 2005 nouvelle édition
- Page 26 : Épreuve et ré épreuve des canalisations de transport

### **Économie – Marchés**

- Page 46 : Renforcez vos fonds propres  
Congrès national du SNCT

### **Le juriste**

- Page 53 : Amiante, soyez vigilants  
Délais de paiement

## **Adhérents**

- Page 59 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2006 – JUILLET 2006**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 2<sup>ème</sup> trimestre 2006

### **Congrès**

- Page 9 : 1<sup>er</sup> congrès national de la chaudronnerie, tuyauterie et maintenance industrielle

### **Formation**

- Page 15 : Inauguration des ateliers en chaudronnerie de l'institut des ressources industrielles  
Formations soudeurs et tuyauteurs 2006 SNCT Rhône-Alpes  
Chaudronnerie et structures métalliques au lycée professionnel Henri Fabre

### **Histoire**

- Page 20 : Saint Éloi, le roi du marteau

### **Régions**

- Page 21 : Assemblée des adhérents de la section sud-est du SNCT du 28 avril 2006

### **Technique**

- Page 25 : Qualification des assemblages dudgeonnés  
Épreuve et ré épreuve des canalisations de transport (suite)

### **Économie – Marchés**

- Page 53 : Barème d'extra d'alliage applicable au 1<sup>er</sup> juillet 2006  
Indice matières MECASTAR

### **Le juriste**

- Page 57 : Conventions d'objectifs et contrats de prévention

## **Adhérents**

- Page 63 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2006 – OCTOBRE 2006**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 3<sup>ème</sup> trimestre 2006

### **Formation**

- Page 7 : Lycée Réaumur lycée professionnel de l'éducation nationale : section chaudronnerie  
Formation d'ingénieur en chaudronnerie par apprentissage

## **Actualités**

- Page 11 : Métiers-avenir.com : un site moderne et attrayant  
Entreprises : Déposez vos offres d'emploi et stages gratuitement  
Interview de M. Doumerc, président du comité Formation du SNCT

## **Histoire**

- Page 16 : Un peuple de fer  
Denis Papin le père de la vapeur

## **Technique**

- Page 19 : Épreuve et ré épreuve des canalisations de transport (suite)

## **Économie – Marchés**

- Page 40 : Délégation interministérielle à la lutte contre le travail illégal (dilti)  
L'impact du décret du 30 octobre 2005 sur les donneurs d'ordre

## **Le juriste**

- Page 54 : Infos juridiques

## **Adhérents**

- Page 63 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **4<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2006 – JANVIER 2007**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 4<sup>ème</sup> trimestre 2006

### **Formation**

- Page 8 : Lycée Jules Verne Mondeville (14) semaine école entreprise  
Remise du prix Gérard de Saint Vulry édition 2006

### **Actualités**

- Page 14 : Conception et dimensionnement des ESP : la réponse du CETIM pour la performance de vos produits

### **Régions**

- Page 19 : La région sud-est communique, les industriels s'impliquent : Tuyauteurs c'est quoi ?

### **Histoire**

- Page 20 : Denis Papin touché, coulé  
La famille des chaudronniers

### **Technique**

- Page 23 : CODETI® 2006  
Épreuve et ré épreuve des canalisations de transport (suite et fin)

### **Économie – Marchés**

- Page 50 : Infos économiques pétrole et gaz

## **Le juriste**

- Page 58 : Veille juridique et réglementaire dans le domaine des industries mécaniques

## **Adhérents**

- Page 62 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2007 – AVRIL 2007**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 1<sup>er</sup> trimestre 2007

### **Formation**

- Page 8 : Formation Chaudronnerie en Bourgogne lycée « Léon Blum »  
Partenariat entre le SNCT Sud-est et les CET (Conseillers d'Enseignement Technologique) de l'académie de Lyon

### **Actualités**

- Page 10 : AFIAP 30 ans d'existence

### **Régions**

- Page 17 : Collaboration entre l'AFPA et le SNCT  
Carnet section Sud-est  
Cérémonie de clôture et remise officielle des CQPM soudeurs et tuyauteurs du SNCT Sud-est 2006

### **Histoire**

- Page 20 : Un vocabulaire maison  
Jouffroy La Pompe

### **Technique**

- Page 23 : Un joint uniflex : un nouveau concept pour les joints de tuyauteries
- Page 28 : Épreuve des canalisations et de leurs accessoires amélioration du test de présence d'air par compression complémentaire

### **Économie – Marchés**

- Page 48 : Informations marchés du pétrole et du gaz

## **Le juriste**

- Page 56 : Infos juridiques (source FIM)

## **Adhérents**

- Page 59 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **2<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2007 – JUILLET 2007**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 2<sup>ème</sup> trimestre 2007



## **Formation**

- Page 8 : Sensibilisons les jeunes aux métiers de l'industrie !  
Une nouvelle équipe de France des métiers

## **Actualités**

- Page 11 : Assemblée générale SNCT 2007

## **Régions**

- Page 17 : Assemblée annuelle des adhérents de la section Sud-est du SNCT  
Congrès des chaudronniers compagnons du devoir

## **Histoire**

- Page 20 : Le Duc d'Albe face à la crise de Suez  
Un cuisinier bien conservé

## **Technique**

- Page 23 : Épreuve des canalisations et de leurs accessoires amélioration du test de présence d'air par compression complémentaire (suite)
- Page 40 : Lancement de la norme internationale ISO 16528 « Chaudières et Récipients sous pression »

## **Économie – Marchés**

- Page 43 : La Chaudronnerie- Tuyauterie : Un secteur industriel stratégique

## **Le juriste**

- Page 50 : Litiges de responsabilité du fabricant : Comment prévenir et faire face ?

## **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **3<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2007 – NOVEMBRE 2007**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 3<sup>ème</sup> trimestre 2007

### **Formation**

Page 8 : La méthode de recrutement par simulation ou comment recruter autrement

### **Actualités**

- Page 15 : ESOPE 2007 : le rendez-vous incontournable des acteurs dans le domaine des ESP

### **Interview**

- Page 17 : Alain Houdart, Président de l'institut de soudure « Faire de nos clients nos partenaires »

### **Régions**

- Page 20 : SNCT Sud-est/ AFPI Rhodanienne : un partenariat efficace qui continue et s'étend

## **Histoire**

- Page 22 : La chaudière de Monsieur Seguin  
SAX, le prodigieux Dinantais

## **Technique**

- Page 25 : Des épreuves d'oléoducs sans mesure de la température (1<sup>ère</sup> partie)

## **Économie – Marchés**

- Page 43 : 2<sup>ème</sup> congrès national de la Chaudronnerie, Tuyauterie et Maintenance industrielle : l'évènement majeur de l'année 2008

## **Le juriste**

- Page 47 : Le handicap dans l'entreprise : un enjeu majeur de gestion des ressources humaines  
Nouvelle réglementation « Bruit du travail »

## **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **4<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2007 – JANVIER 2008**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 4<sup>ème</sup> trimestre 2007

### **Actualités**

- Page 9 : Des affiches dédiées aux métiers de la chaudronnerie- tuyauterie

### **Interview**

- Page 10 : Didier Prat, Inspecteur Général de l'Education Nationale : La rénovation de la filière chaudronnerie/tuyauterie ou l'adéquation emploi/formation

### **Formation**

- Page 12 : 1<sup>er</sup> challenge SIS « techno- soudage acier » : le lauréat a été formé au lycée polyvalent de Decazeville  
Un jeune chaudronnier récompensé aux Olympiades des métiers  
Le SNCT Sud s'invite au lycée Jean-Claude Aubry

### **Régions**

- Page 16 : Région Ouest – 1225,23 mètres de soudure : record battu !  
Région Sud-Est - Louis Landrot succède à Philippe Monneau chez SDMS

### **Histoire**

- Page 20 : Pasteur, patriote et chaudronnier  
La conquête du ciel

### **Technique**

- Page 23 : pH minimum des condensats circulant dans des conduites de vapeur

### **Économie – Marchés**

- Page 43 : Un monde sans ferrailles ?

### **Le juriste**

- Page 49 : Pour assurer sa responsabilité : la reconversion écologique

## **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2008 – AVRIL 2008**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 1<sup>er</sup> trimestre 2008

### **Actualités**

- Page 8 : Pour une évolution de la place des femmes dans les carrières scientifiques et technologiques

### **Interview**

- Page 13 : La maintenance industrielle au féminin

### **Formation**

- Page 15 : Formation chaudronnerie en région centre lycée Grandmont à Tours, dynamisme et compétence  
Prix Gérard de Saint Vaulry 2007  
Un séminaire national pour la rénovation de la filière chaudronnerie/tuyauterie

### **Régions**

- Page 18 : Région Sud-Est - La médiatisation de nos filières techniques : une solution pour les valoriser et les faire connaître ?  
Région Sud-Est - Le mondial des métiers, le match : jeunes chaudronniers/jeunes rhônalpins  
Région Ouest - 200 jeunes à la découverte de nos métiers

### **Histoire**

- Page 20 : Les frères Ponticelli une histoire hors du commun

### **Technique**

- Page 23 : Des épreuves d'oléoducs sans mesure de la température (suite)  
Généralisation de la méthode proposée à SMCA pour une épreuve en aveugle de tronçons neufs, sans mesure de la température

### **Économie – Marchés**

- Page 41 : Optimiser la gestion des arrêts et des contrats de maintenance sur les sites industriels

### **Le juriste**

- Page 50 : Brèves juridiques

### **Adhérents**

- Page 54 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **2<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2008 – JUILLET 2008**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 2<sup>ème</sup> trimestre 2008

## **Actualités**

- Page 9 : Congrès 2008 à Lyon : Discours d'ouverture, Séance plénière, Ateliers

## **Technique**

- Page 31 : Le délicat problème des manchettes délardées

## **Formation**

- Page 46 : Séminaire à Roanne les 3 et 4 avril 2008 – La rénovation des diplômes de l'Education Nationale de la filière professionnelle en chaudronnerie/tuyauterie

## **Économie – Marchés**

- Page 51 : Indicateurs et tableaux de bord

## **Régions**

- Page 54 : Assemblée plénière des adhérents de la section Sud-Est du SNCT vendredi 11 avril 2008 à Valence (26)

## **Le juriste**

- Page 58 : Organiser les transports exceptionnels d'équipements lourds : un enjeu majeur pour nos industriels

## **Adhérents**

- Page 62 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **3<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2008 – OCTOBRE 2008**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 3<sup>ème</sup> trimestre 2008

### **Actualités**

- Page 8 : Loi de modernisation de l'économie : réduction des délais de paiement  
Yves Fiorda nommé vice-président de la FIM

### **Formation**

- Page 12 : L'Académie de Créteil au cœur du maintien et du renouvellement des compétences en maintenance nucléaire  
Commission nationale de validation des thèmes industriels supports de l'épreuve professionnelle de synthèse du BTS ROC – session 2009  
Remise des prix du concours général 2008

### **Régions**

- Page 16 : Le prochain mondial des métiers en Rhône-Alpes dans les starting blocks  
Informer sur nos métiers, attirer les demandeurs d'emploi : programme de recrutement opérateur chaudronnier SNCT Sud-Est  
La société Guerton fête ses 70ans  
Le groupe CMI a 30 ans

### **Technique**

- Page 21 : Requalification des réseaux de chauffage urbain

## **Interview**

- Page 39 : Elections au comité technique et au comité des affaires sociales du SNCT

## **Économie – Marchés**

- Page 44 : Des équipements de protection individuelle performants, ergonomiques et esthétiques

## **Le juriste**

- Page 55 : Les troubles musculosquelettiques : un enjeu de société

## **Adhérents**

- Page 62 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **4<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2008 – JANVIER 2009**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 4<sup>ème</sup> trimestre 2008

### **Actualités**

- Page 8 : Création de la section agro-alimentaire, pharmacie et cosmétologie du SNCT

### **Interview**

- Page 10 : La réduction des délais de paiement en 10 questions

### **Formation**

- Page 13 : L'enseignement supérieur et les entreprises du nucléaire se mobilisent pour répondre aux besoins de recrutement dans la filière  
Remise des CQPM : « Mécaniciens industriels d'entretien »  
L'Académie de Créteil en partenariat avec le SNCT lance une section de BTS ROC en alternance  
Journée COP : la section Sud est du SNCT s'implique

### **Régions**

- Page 16 : 250 offres d'emploi sur le site de l'EPR  
« Qu'est ce qui peut influencer sur la pratique de nos métiers dans les 5 à 10 ans à venir ? »  
Alain Perez élu président de la section Nord & Est du SNCT

### **Technique**

- Page 21 : Soudabilité suivant CR/ISO 15608  
Guide informatif concernant la soudabilité des différentes nuances d'aciers

### **Économie – Marchés**

- Page 32 : Les énergies renouvelables : un marché en expansion

### **Le juriste**

- Page 41 : Soudage à l'arc électrique et coupage prévention des risques professionnels

### **Adhérents**

- Page 50 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2009 – AVRIL 2009

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 1<sup>er</sup> trimestre 2009

### **Actualités**

- Page 8 : 7 ans d'engagement au SNCT – Yves Fiorda, président du SNCT  
Des perspectives économiques et financières pour les années à venir

### **Interview**

- Page 14 : Préparer l'avenir par la formation – Henri de Navacelle, UIMM

### **Formation**

- Page 17 : 10<sup>ème</sup> cérémonie du prix Gérard de Saint Vaulry à la Maison des Arts et des Métiers  
Les 40<sup>ème</sup> Olympiades des métiers à Lille

### **Régions**

- Page 19 : Région Sud-Est – Trophées du magazine Présences 2008 : SDMS sur le podium  
Région Ouest : Action métaexpérience ou comment attirer les jeunes vers nos métiers

### **Technique**

- Page 23 : Cahier des charges professionnel : réparations et modifications non importantes des générateurs de vapeurs

### **Économie – Marchés**

- Page 21 : Des perspectives nuancées sur le marché énergétique  
Votre poste clients vous préoccupe ? CEMECA, votre partenaire

### **Le juriste**

- Page 29 : Une analyse sociologique comparative des hommes et des femmes dans l'industrie

### **Adhérents**

- Page 38 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 2<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2009 – JUILLET 2009

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 2<sup>ème</sup> trimestre 2009  
Carnet : Arrivée de Cécile Guernier au SNCT

### **Actualités**

- Page 8 : AFIAP : Journée Technique sur le thème du Soudage  
Assemblée Générale du SNCT 2009  
Rapport moral du Président Fiorda

## **Interview**

- Page 16 : Roland Dutertre – Président du Comité Formation

## **Formation**

- Page 17 : La Découverte Professionnelle en classe de 3<sup>ème</sup> : Une opportunité pour nos métiers  
Ouverture des inscriptions au concours « Un des meilleurs ouvriers de France »  
Inauguration de l'Atelier « Haute technologies structures métalliques » à l'Ecole La Mâche  
Découvrir l'entreprise par le jeu

## **Régions**

- Page 23 : Région Centre-Ile de France - Séminaire CAP, BAC PRO à St Ouen (93) les 14 et 15 mai 2009  
Région Nord & Est - Du BTS ROC au BTS CRCI  
Région Sud-Est - Assemblée Générale des Adhérents de la Section Sud-Est du SNCT

## **Technique**

- Cahier détachable : Choix, réglage et contrôle des soupapes protégeant les canalisations de transport (1<sup>ère</sup> partie)  
Pondérations à effectuer lors des épreuves de conduites

## **Économie – Marchés**

- Page 26 : L'emploi des seniors ou comment créer l'avenir à tout âge

## **Le juriste**

- Page 34 : Les atteintes à l'environnement et les entreprises (Assurances Ofracar)

## **Adhérents**

- Page 38 : Annuaire des adhérents et membres associés

## **3<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2009 – OCTOBRE 2009**

### **Agenda**

- Page 6 : Réunions SNCT 3<sup>ème</sup> trimestre 2009  
Carnet

### **Actualités**

- Page 8 : Maintenance Expo 2009  
Université d'été du MEDEF : Quelle place pour l'industrie en Europe ?  
PPS – Ponticelli Préfabrication Service : Une nouvelle unité de tuyauterie

## **Interview**

- Page 12 : Rencontre avec Michel LAROCHE, Président du Cetim

## **Formation**

- Page 14 : Forum des métiers du nucléaire à Metz  
Eureka Industries  
Olympiades des métiers  
Concours général des métiers

## Régions

- Page 20 : Région Nord & Est – Le rendez-vous des fabricants de citernes européens  
Région Sud-Est – La certification ISO 3834 : Une assurance de la qualité en soudage  
CEPI : Le nouveau rendez-vous du process industriel

## Technique (Cahier détachable)

- Exposé de la méthode d'épreuve hydrostatique des canalisations préconisée à l'Annexe 9 du Guide GESIP « Epreuves »
- Choix, réglage et contrôle des soupapes protégeant les canalisations de transport (2<sup>ème</sup> partie)
- Le système IIW de qualification et vérification des compétences

## Économie – Marchés

- Page 23 : Le nucléaire incontournable dans le bouquet énergétique de demain

## Le juriste

- Page 32 : L'inaptitude physique du salarié

## Adhérents

- Page 38 : Annuaire des adhérents et membres associés

## 4<sup>EME</sup> TRIMESTRE 2009 – JANVIER 2010

### Agenda

- Page 6 : Réunions SNCT 4<sup>ème</sup> trimestre 2009  
Carnet

### Actualités

- Page 8 : Salon l'Aventure des Métiers  
Campagne UIMM « On se réalise en réalisant »

### Interview

- Page 12 : Philippe CONTET – Directeur Général du GIE ACAMAS

### Formation

- Page 14 : Académie Nancy-Metz : Concours Energies renouvelables  
Polytech' fête ses 40 ans  
Des chaudronniers aux USA

## Régions

- Page 19 : Région Centre-Ile de France – Lisega fête ses 30 ans  
Région Sud-Est – SNCT/AFPI 38 : Un partenariat actif  
Région Ouest – La dynamique est lancée dans la région Ouest

## Technique (Cahier détachable)

- Mesure de la qualité des eaux de chaudières

## Économie – Marchés

- Page 25 : Extrait du Livre Blanc du GFI / Etats Généraux de l'Industrie



## **Le juriste**

- Page 34 : La LME 1 an après...

## **Adhérents**

- Page 39 : Annuaire des adhérents et membres associés