



IFRAM - INFO

LA LETTRE DU PÔLE D'INNOVATION POUR L'ARTISANAT DES MÉTAUX

n°22 - décembre 2008

Au sommaire :

- ▶ Quelques brèves de Fèvres...
- ▶ Matériaux métalliques
- ▶ Un guide « Thermolaquage sur acier » lancé par L'AFTA
- ▶ Le coin des petites annonces
- ▶ Des retouches esthétiques et anticorrosives ultra brillantes
- ▶ Perceuse PROTOOL Quadrill DRP 16
- ▶ Mobilisation pour l'emploi
- ▶ L'agenda des évènements à ne pas manquer !

Le Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux, souhaite vous apporter par cette lettre, toutes les informations pratiques liées à votre profession. Ce bulletin mensuel permet de vous informer régulièrement sur l'actualité du moment et sur des thématiques spécifiques à vos métiers. Pour vous abonner, connectez-vous sur www.ifram.fr

Quelques brèves de Fèvres...

▶ Nouveaux membres à la Commission Nationale du label EPV

Par arrêté en date du 1er septembre 2008, quatre nouveaux membres ont été désignés par le ministère pour siéger à la Commission Nationale des Entreprises du Patrimoine Vivant. Il s'agit de Romain ALES, Président de la société Parfums Caron, Bertrand de LIME, Directeur exécutif du groupe ESSILOR et Président du Groupement des Industriels et Fabricants d'Optique, Bertrand NAULEAU, Secrétaire Général de l'Association des Compagnons du Devoir, et enfin Donald POTARD, Directeur Général de la société Agent de Luxe et ancien Président de la maison Jean-Paul Gaultier. Pour plus d'infos, www.patrimoine-vivant.com

▶ Franc succès pour les Journées des Métiers d'Art 2008

Plus d'un million de visiteurs, 3 200 ateliers ouverts, 120 centres de formation participants, 200 événements programmés, les chiffres traduisent un très beau succès des Journées des Métiers d'Art 2008. Partout en France, cette quatrième édition a suscité un vif intérêt de la part du public curieux venu rencontrer les professionnels désireux de promouvoir leurs métiers et de partager l'espace d'un instant leur savoir-faire. Quelques pays frontaliers, comme par exemple l'Italie, l'Espagne, le Luxembourg, la Belgique, ou encore l'Allemagne, ont été associés pour la première fois à cette opération. Rendez-vous d'ores et déjà en 2010 pour la 5ème édition des JMA. (Source SEMA)

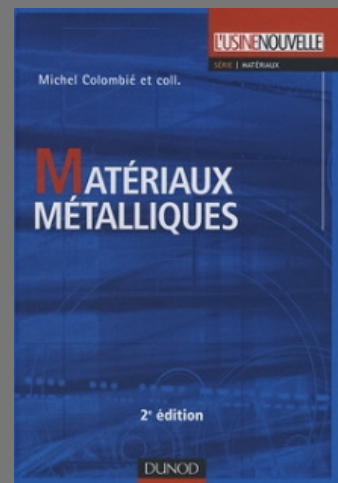
▶ Les CMA sollicitées pour soutenir les entreprises en difficultés

Suite aux deux mesures en matière de crédit et garanties bancaires, les CMA peuvent proposer aux entreprises artisanales des solutions adaptées en cas de difficultés. Outre l'engagement des réseaux bancaires pour faciliter l'accès au crédit, le système de garantie bancaire est renforcé, notamment celui des fonds propres de la SIAGI dans sa partie crédit mutuel. Les chambres de métiers et de l'artisanat appellent donc les entreprises artisanales à utiliser le dispositif mis en place par OSEO (numéro Azur 0 810 00 12 10 et www.oseo.fr) s'ils n'aboutissent pas à obtenir des crédits auprès de leur banque.

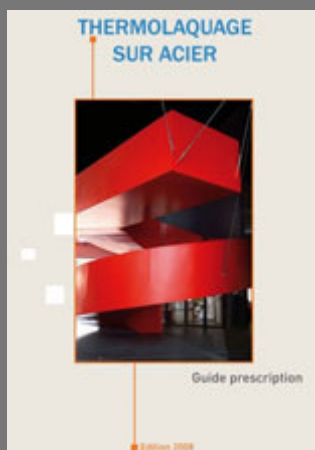
Matériaux métalliques

Véritable encyclopédie technique des matériaux métalliques, cet ouvrage traite de tous les types de métaux : alliages ferreux (aciers et fontes) ; métaux et alliages non ferreux ; métaux et alliages nouveaux (métaux amorphes, mémoire de forme). Après une partie générale sur la métallurgie physique, il fournit pour chaque matériau toutes les informations utiles à la connaissance, au choix et à l'utilisation : compositions et désignations ; propriétés d'usage ; méthodes de mise en œuvre ; domaines d'application et perspectives ; données commerciales. Cette seconde édition apporte une mise à jour des normes et réglementations concernant les matériaux. L'ouvrage est disponible en ligne sur le site www.dunod.com.

Matériaux métalliques, Michel Colombié, Editions Dunod, 880 pages, 145 euros (ISBN : 978-2-1005-1630-8).



Un guide « Thermolaquage sur acier » lancé par L'AFTA



L'Association Française des Thermolaqueurs Acier (AFTA) a lancé, à l'occasion du dernier salon Métal Expo 2008, le Guide « Thermolaquage Acier », réalisé avec le concours d'ArcelorMittal BCS et de l'UNTEC. Ce guide tente d'évaluer au plus juste le coût d'un traitement anticorrosion et du thermolaquage sur acier.

Pour rappel, le thermolaquage consiste à projeter, sur une pièce en acier traitée anticorrosion, une peinture en poudre à base de liants chargée électrostatiquement et thermodurcissable. La cuisson dans un four polymérise le revêtement en un film résistant et confère à celui-ci toutes ses caractéristiques de dureté, de souplesse et de couleur. Ce guide de 28 pages propose des informations techniques détaillées qui permettront aux professionnels du bâtiment de mieux appréhender le traitement de l'acier.

Du choix des techniques jusqu'au chiffrage et la mise à disposition de descriptifs types à intégrer dans les CCTP, ce guide se révèle être un recueil d'informations essentielles pour ceux qui souhaitent plus de justesse. Il offre l'opportunité de trouver une réponse fiable en fonction des critères de l'ouvrage à mettre en œuvre (type d'acier, degré d'agressivité du milieu environnant, aspect, durabilité, garantie, etc.). Si techniquement ce guide saura éclairer bon nombre de professionnels, il n'en est pas moins une mine de renseignements tant au niveau des garanties légales que des normes en vigueur. En effet, cet ouvrage permet à son utilisateur de mieux cerner les aspects légaux et contractuels selon ses critères (garantie légale, garantie contractuelle selon la charte AFTA, les normes générales et tout autre texte propre à chaque type de traitement anticorrosion).

Association Française des Thermolaqueurs Acier – Tél. : 04 72 38 03 25 – www.afta-thermolacier.fr

Le coin des petites annonces

• Recherche Chef d'atelier Serrurier-Ferronnier

Suite à un agrandissement, une entreprise artisanale spécialisée dans la serrurerie, la ferronnerie et la restauration du patrimoine propose un poste évolutif de Chef d'atelier Serrurier-Ferronnier. Travail à caractère varié et soigné. Vous devrez à la fois être opérationnel et encadrer une petite équipe de 5 personnes. Vous êtes issu d'une formation CAP Métallier /Ferronnier, BP apprécié, et vous possédez une expérience de 5 à 10 ans dans la métallerie et ferronnerie.

Contact : SARL FORGE DECO OUEST 49280 La Séguinière - Tél : 02 41 70 69 01

Envoyez CV + Lettre de motivation par email à l'adresse suivante : forgedecoouest@orange.fr

Des retouches esthétiques et anticorrosives ultra brillantes

Le *Zinc+ Ultra brillant* de CRC Industries KF est un revêtement protecteur anticorrosion mono composant qui présente le même aspect brillant et lisse que celui du zinc neuf, identique à la galvanisation à chaud en sortie de bain. Sa brillance ne s'estompe pas avec le temps. Il est idéal pour les retouches au sortir du bain de galvanisation ou encore pour les retouches esthétiques après assemblage de tôles minces galvanisées. Il s'utilise aussi pour corriger les soudures. Il forme un film compact qui sèche en moins de 10 minutes et oppose une excellente résistance à la rouille et à la corrosion. Il tient même à basse température et résiste au brouillard salin.

Ce produit allie avantageusement l'aspect de la galvanisation à la facilité d'application d'un aérosol. En effet, le gaz propulseur permet de maîtriser la pulvérisation et donc l'épaisseur du film. La finition du produit traité est impeccable. Enfin, la société proposant le *Zinc+ Ultra brillant* est soucieuse de l'écologie. En effet, elle développe des produits à l'impact réduit sur environnement : le *Zinc+ Ultra brillant* est totalement exempt de plomb, de chromate et de solvant chloré. www.crcind.com



Perceuse PROTOOL Quadrill DRP 16

Le concept QuaDrill consiste en une perceuse configurable en un éclair en 4 fonctions différentes grâce à son système de fixation rapide FastFix : passer du perçage au vissage avec ou sans renvoi d'angle. Ce système d'enclenchement FastFix est idéal pour installer rapidement et sans outils les différents mandrins et le renvoi d'angle. Légère, extrêmement polyvalente et d'une maniabilité et flexibilité inégalées, cette perceuse est idéalement adaptée aux différents chantiers, à l'agencement, la construction et la charpente, qu'elle soit de bois ou métallique.



Parmi ses nombreux avantages, cet outil présente un moteur de grande puissance d'entraînement de 760 watts permettant une progression rapide lors du perçage et du vissage. Le moteur est muni d'une régulation électronique permettant de s'adapter à chaque travail spécifique (vissages, perçages de gros diamètres, etc.). De plus, le câble d'alimentation de 7,5 mètres de longueur autorisant un grand rayon d'action. La petite QuaDrill montre sa force dans le bois et dans l'acier, y compris en utilisation permanente et dans des conditions difficiles grâce à son faible poids et son grand confort d'utilisation. Elle est équipée d'un mandrin à serrage rapide de capacité 1,5 à 13 mm.

Ses capacités de perçage atteignent dans l'acier, l'aluminium et le bois respectivement 16, 25 et 45 mm. Le mandrin porte-mèche s'ôte en une seconde et la visseuse est alors opérationnelle, les embouts de vissage pouvant se loger directement sur l'arbre alors découvert. Avec 2,2 kg et seulement 25 cm de longueur, c'est la visseuse la plus compacte, la plus légère et la plus maniable de sa catégorie. Malgré cela elle peut se vanter d'offrir un couple de 57 Nm.

Lorsque l'espace est réduit, la tête à renvoi d'angle montée sur la broche permet un ensemble orientable dans toutes les directions, que ce soit pour le perçage ou le vissage. Grâce au système de fixation FastFix, tous les accessoires et les éléments rapportés (mandrin à serrage rapide, mandrin Centrotec, adaptateur pour clés à douille, etc.) sont remplacés facilement et sans outil. Un simple "clic" suffit à les démonter. Le montage de la tête à renvoi d'angle nécessite simplement d'actionner un levier. La perceuse QuaDrill est proposée seule ou en version Set complète. Dans les deux cas elle est livrée dans un coffret Systainer. www.protool.fr

Mobilisation pour l'emploi

Les entreprises sont créatrices d'emploi et de croissance. Depuis quelques semaines, le monde affronte une crise financière sans précédent. L'enjeu du Gouvernement est de permettre aux entreprises françaises de continuer à se financer et de fonctionner correctement afin de poursuivre leur développement et de contenir les effets de la crise financière. Les PME et TPE sont plus particulièrement concernées. Ainsi, sur les 2,6 millions d'entreprises privées dénombrées en France, 90% d'entre elles ont moins de 249 salariés. Elles représentent donc 2/3 des emplois et 50% du PIB du pays.



C'est donc dans ce contexte que le gouvernement lance une campagne d'information pour accompagner le plan de soutien aux PME. Christine Lagarde, ministre de l'Économie, de l'industrie et de l'emploi, en a présenté les grands axes lors d'une conférence de presse, le 18 novembre dernier. Le site portail www.nosentreprisesnosemplois.fr propose des informations sur chacune des mesures contenues dans le plan de soutien du Gouvernement aux PME. En effet, il permet de simplifier la gestion et la création d'entreprise (statut de l'auto-entrepreneur, réduction des délais de paiement, transmission d'entreprise), de soutenir l'investissement (exonération de la taxe professionnelle, suppression de l'impôt forfaitaire annuel), et enfin d'aider au financement des PME (mobilisation de 22 milliards d'euros, mise en place du médiateur de crédit). Le site contient également le film et le dossier de presse du Plan de soutien aux PME.

L'agenda des évènements à ne pas manquer !

• Du 28 au 30 novembre 2008 : 2^{ème} édition des Rencontres de Forge à Péder nec

Une trentaine de forgerons des professionnels de la filière métal, artisans ou salariés d'entreprises de ferronnerie d'art, de métallerie et de coutellerie, sont attendus durant ces 3 jours. Cette manifestation comprend 3 aspects : la réalisation d'une sculpture forgée, la sensibilisation aux énergies renouvelables et l'échange de savoirs. Contact : Olivier Crasset à Péder nec – Tél. : 06 72 94 39 98, ou Les Voix de la Forge – Tél. : 02 40 77 28 99

• Du 3 décembre au 7 décembre 2008 : Le Carrousel des Métiers d'art et de Création

Organisé par la Chambre Régional de Métiers et d'Artisanat IDF, ce salon offre une grande variété d'artisanat d'art français : pièces uniques, petites séries, métiers rares. 4 secteurs: créateurs, décorer, plaire, offrir. Paris, Carrousel du Louvre.

• Du 06 décembre 2008 au 29 mars 2009 : "Beauté lumière"

La Maison des Métiers d'Art de Pézenas inaugure avec "Beauté lumière" un nouveau rendez-vous autour de l'objet d'exception, celui des créateurs du grand Sud, l'occasion de célébrer l'imaginaire, l'innovation et le savoir-faire. Renseignements : Maison des Métiers d'Art à Pézenas (34), www.ot-pezenas-valdherault.com, Tél : 04 67 98 16 12

• Du 11 au 14 décembre 2008 : Les Arts du Feu à Rennes

Cette année, le métal est à l'honneur. Cet événement regroupe 50 artistes ou artisans d'art, tous professionnels des métiers d'art et avec une préférence pour les expressions favorisant la nouvelle création. Les Arts du Feu, place de la Mairie à Rennes (35). Plus d'infos sur www.lesartsdufeu.com ou Tél. : 02 99 89 18 10.



• Jusqu'au 11 janvier 2009 : Entre le Glaive et la Croix, chef-d'œuvre de l'Armurerie de Malte

L'Ordre de Malte ressuscite le temps d'une exposition accueillant les armes et les armures de l'ancien Ordre de Saint-Jean de Jérusalem au musée de l'Armée à Paris. Les armures de La Valette, de Martin Garzes, celles d'Alof de Wignacourt, et celles du Grand Maître Verdélin sont pour la première fois présentées. Renseignements : Musée de l'Armée (Paris 7^{ème}) - Tél. : 01 44 42 54 43.

IFRAM - Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux

Rédaction : Nicolas Duez, Éric Quentin

2973, route de Duclair, 76360 VILLERS-ECALLES - Tél : 02 35 64 42 30 - Fax : 02 35 61 56 97

Internet : www.ifram.fr / Email : ifram@ifram.fr

