

Sommaire N° 7/2017



EDITORIAL

- 5 La guerre fiscale du sable (de fonderie) aurait pu être déclarée !



BREVES

- 6 Actualités



TECHNIQUES FORGE ET FONDERIE

- 8 Etude et mise au point par Cold Spray de revêtements de substitution (poteyages) pour la protection des outillages de fonderie d'alliages légers

- 16 Quoi de neuf en Fabrication Additive Industrielle ?



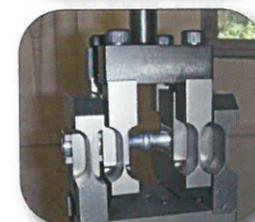
- 26 Efficacité énergétique en forge

- 40 Production de disques de frein – Optimisation possible ?



- 48 Maîtrise de l'impact des défauts en fonderie
QualiCAST® la solution pour mieux dimensionner et fiabiliser les pièces de fonderie en présence de défauts

- 54 Cent ans d'innovation en Metal Flow Engineering



ENERGIE

- 56 Maîtriser l'énergie et respecter l'environnement, une stratégie à long terme, pour la croissance économique en fonderie



- 60 L'ECOSTOCK, une solution de stockage de chaleur modulaire : quelles applications pour les industries de la fonderie et la forge ?

Sommaire (SUITE) N° 7/2017



HISTOIRE

- 62 La Forge de l'Abbaye de Fontenay



LA VIE DE LA PROFESSION

- 65 Histoire des forges : disparition d'Henri Faure



AGENDA

- 66 Les rendez-vous de la Profession

LU POUR VOUS

- 71 Des informations sélectionnées pour vous

LA REVUE forge et fonderie

Revue professionnelle bimestrielle
éditée par CIFORGE.

CIFORGE

45 rue Louis-Blanc
92400 Courbevoie
Tél. : 01 43 34 76 17
Fax : 01 43 34 76 31
E-mail : contact@forgefonderie.org

Directeur de la publication

Patrick Sergeant

Rédacteur en chef

Jean-Luc Brillanceau

Comité de rédaction

J.-L. Brillanceau, P. Lubineau,
C. Macke-Bart, A. Pierson,
A. Pointard, P.-H. Renard,
J.-C. Tissier, O. Vasseur.

Réalisation

Heidi Kopsch
Tél. : 01 43 34 76 68
h.kopsch@forgefonderie.org

Renseignements techniques

Olivier Vasseur
o.vasseur@forgefonderie.org
Tél. : 01 43 34 76 22

Abonnement

6 numéros : 143,01 € TTC

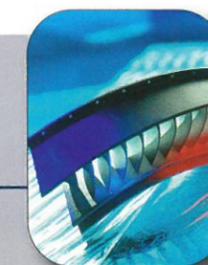
ISSN 2493-5824

Publicité

Régie de Publicité
Association Technique de Fonderie
44 avenue de la Division Leclerc
92318 Sèvres Cedex
Tél. : 01 71 16 12 08
E-mail : regiepubrff@atf-asso.com

La revue n'accepte pas de publicité
rédactionnelle.

Les publicités paraissent sous la
seule responsabilité de leurs annon-
ceurs. Les articles sont rédigés sous
la responsabilité de l'auteur, leur
contenu (textes et visuels) n'engage
pas la revue.



Toute reproduction, même partielle,
d'articles ou d'illustrations nécessite
l'autorisation préalable de la rédaction.

Tirage : 3 500 exemplaires

Impression
Amalgam Impression



Imprimé sur papier recyclé et encres
100 % végétales

Photo de couverture
Section de turbine Fabrication
Additive Métallique

Photographe
Dominique Sarraute