

Sommaire des rubriques

L'EDITORIAL

de Cedric Favre
110 ans au service
des entreprises5

LES ARTICLES

Énergie

Pénurie d'électricité:
quelles solutions?9

Productique

Nouvelle plate-forme
modulaire pour la surveillance
d'équipements14

Espace

Des horloges atomiques
suisses pour Galileo18

Traitement de surfaces

Deux nouveaux solvants pour
le dégraissage et le défluxage ..20

Connectique

Des blocs de jonction
modulables23

Mécatronique

Un herbicide épatant26

Instrumentation

Un détecteur radar pour
des conditions extrêmes28

Fluidique

Des ventilateurs haut débit
et haute pression30

Mesure

Positionner et mesurer
avec une grande précision33

Prototypage

Prototypage tranche par tranche .39

Recherche

Une alliance européenne
dans le domaine des micro
et nanotechnologies42

Lutherie

Une manufacture de lutherie
qui valorise le bois indigène ...45

Informatique

Une technologie de modélisation
révolutionnaire48

Expositions

SIAMS 2008: grand succès
pour la 11^e rencontre des
microtechniques62

LES RUBRIQUES

Argus6
Carnet de bord12
Énergie et société16
Notices bibliographiques16
Panorama suisse36
Rétrospective36
A l'affiche61

FLASH

Un aimant du Cern
pour le Japon15
Une nouvelle formation
à la HES-SO21
Des débitmètres pour améliorer
le rendement de centrales
électriques27
Un nouveau matériau
en pierre acrylique29
Près d'un millier de visiteurs
pour la Convention E-Business .31
Une exposition sur le temps ...47
Compensation de l'effet
de gravité dans un
mouvement mécanique49
Première interface directe PCI
pour applications à hautes
performances58
Annulation du salon
focus. technology forum58
SQS en Egypte61
Télécommande miniature
et récepteur sans fil64

DE LA RECHERCHE À L'APPLICATION

Servocommande pour
applications multiaxes51

Alimentations AC/DC externes .51
Un capteur pour le contrôle
de qualité51
Un canal de sol esthétique
et discret52
Un nouveau réducteur
pour la manutention52
Système de connexion52
Une nouvelle gamme
de convertisseurs53
DéTECTEURS inductifs tout inox ..53
Transport d'objets lourds
sur de petites surfaces53
Une nouvelle carte pour
piloter des DEL54
Des moteurs synchrones
pour machines-outils54
Distributeur de potentiel à
blocs de jonction hybrides54
Un codage spécial pour
des distributeurs55
Alimentation à
technologie SFB55
Communication PC pour
Ethernet industriel et Profibus ..55
Transmission de données
sans fil56
De nouveaux connecteurs
de faible poids56
Capteur de mesure
électromagnétique56

POLYFLASH

Electronique, électrotechnique .59
Equipements industriels60

LES SOCIÉTÉS

FSPM-SVMF64
swissT.net65
ASTT65
GESO66
ARETS67
UIG67
FAETES67

GUIDES

Le guide de l'acheteur68
Le guide de la sécurité70
Index71
Carte d'abonnement71