

Sommaire

des rubriques

L'EDITORIAL

de Michel Giannoni
Ces propriétés qui
n'existent pas5

LES ARTICLES

Technologie

Une grande capacité d'aspiration
à faible pression8

Construction

Des profilés et unités linéaires
pour charges lourdes10

Entreprises

Les lauréats des Trophées PERL ..14

Électronique

Des oscilloscopes
pour les concepteurs
de systèmes intégrés18

Audiovisuel

Journée du GESO:
«Images et Sons»20

Robotique

Au plus près du bras du robot ..22

Photovoltaïque

Sur les traces du rayonnement
solaire25

Horlogerie

Sport et histoire dans
l'horlogerie29

Expositions

Deux salons de professionnels:
EPHJ et EPMT40
ELECTRO-TEC 2008: salon et
congrès très tendance46
Powertage 2008: la plate-forme
du secteur de l'électricité48
Au salon AUTOMATICA: le riche
éventail de l'automatisation ...50

LES RUBRIQUES

Argus6
Carnet de bord12
Energie et société16
Notices bibliographiques16
Panorama suisse24
Rétrospective24
A l'affiche44

FLASH

Récompense Frédérique Constant ..7
Prix de l'intégration11
Trois thermographes certifiés ...17
Nouveau bureau directeur
à l'UIG19
Premier «Rendez-vous des
Entrepreneurs»31
Grande sonnerie
et bons croissants35
Portes ouvertes au CeTT39
Festival de la robotique44
Les 20 ans de SMC Pneumatik
en Romande49
Progrès technologique
dans l'électronique52

DE LA RECHERCHE À L'APPLICATION

Plaque de montage pour
modules d'alimentation32
Un nouveau manuel
de planification32
Systèmes d'entraînement
et d'automatisation32
Détecteur à ultrasons
dans un boîtier inox33
Raccordement d'E/S modulaires
à EtherNet/IP33
Nouvelles caméras industrielles ..33
Système de repérage
pour machines34
Nouveau centre de
tournage-fraisage34
Nouveaux vérins sans tige34

POLYFLASH

Electronique, électrotechnique ..36
Mesure, contrôle,
régulation, automatisme37
Équipements industriels38

LES SOCIÉTÉS

FSPM-SVMF52
ASTT52
swissT.net53
GESO54
ARETS55
UIG55
FAETES55

GUIDES

Le guide de l'acheteur56
Index58
Carte d'abonnement58

SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Articles

SECURITE:

La Suva fête ses 90 ans4
Système de caméra de sécurité ..6

ENVIRONNEMENT:

Des compresseurs pour
une pisciculture8
Le bruit et ses conséquences ...10

Magazine

Bibliographie7
Des entreprises12
Technique13
Le guide de la sécurité14

Informations générales

Dépôts en couches géologiques
profondes: le choix d'implantation
se concrétise2
À propos du mini générateur
d'eau potable2
Essais d'un mini sous-marin
de sauvetage9
La glace dans l'Arctique fond
plus vite que prévu9
La gestion du bruit
sur les chantiers12
Les neurones et la prévision
du risque12
Refroidir artificiellement la
Terre: une idée dangereuse12