

La Revue POLYTECHNIQUE

Fondée en 1898

N° 5

Mai 2009



Électrotechnique

Des câbles pour le guidage mobile de l'énergie

Transport

Un véhicule électrique alimenté sans contact

Économie

Prix Entreprendre 2009 de la région lausannoise

Automatisation

Une soirée insolite et de nouveaux produits

La gestion de projet en automatisation d'infrastructures

Télécommunications

Le superhôtel devient le cyberhôtel

Système de vision

Deux journées sur le traitement industriel de l'image

Expositions

Le 14^e Congrès international de métrologie

Laser World of Photonics: les technologies laser se présentent à Munich

www.revue-polytechnique.ch

**SÉCURITÉ
ENVIRONNEMENT**

Éditorial

de Michel Giannoni

La quête du Graal 5

Articles

Électrotechnique

Des câbles pour le guidage
mobile de l'énergie 7

Transport

Un véhicule électrique
alimenté sans contact 12

Économie

Prix Entreprendre 2009
de la région lausannoise 14

Automatisation

Une soirée insolite
et de nouveaux produits 16
La gestion de projet
en automatisation
d'infrastructures 20

Télécommunications

Le superhôtel devient
le cyberhôtel 18

Système de vision

Deux journées sur le traitement
industriel de l'image 22

Mécanique

Des extensomètres pour
mesurer les forces 26

Expositions

Le 14^e Congrès international
de métrologie 38
Laser World of Photonics:
les technologies laser se
présentent à Munich 40

Rubriques

Argus 6
Energie et société 10
Notices bibliographiques 10
Panorama suisse 24
Rétrospective 24
Carnet de bord 28
A l'affiche 36

Flash

Une machine de finition
plongeante à double procédé .. 15
ABB va fournir plus
de 2100 robots 17
Hygiène et sécurité au travail
à Préventica Lyon 2009 28
Ingénieur: un métier
d'avenir 28
Projet Iter: inauguration
d'un premier équipement
d'essai 36

De la Recherche à l'Application

Six nouveaux modules pour
la commande à distance 29
Extension d'appareils
de conduite 29
Des modems pour la
communication sans fil 29
Régulateur de vitesse
compact 30
Possibilité de raccordement
doublée 30
Des coffret de distribution
encastrables 30
Un détecteur optique pour
le contrôle des fuites 31
Nouvelle suite logicielle
pour des mesures rapides
et flexibles 31
Communication rapide
avec l'univers DMX 31
Module intelligent pour saisie
de valeurs de mesure 32
Nouveau robot optimisant
l'utilisation de l'espace 32
Nouvelle commande de
positionnement 32

Polyflash

Électronique, électrotechnique .. 34
Équipements industriels 35

Associations

UIG 43
ARETS 43

FAETES 43
swissT.net 44
ASTT 44
GESO 45
FSPM-SVMF 45

Guides

Le guide de l'acheteur 46
Index 48
Formulaire d'abonnement 48

SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Articles

SÉCURITÉ:

Prix SUVA 2008: la chimie
à l'honneur 4
Alpina Security – Salon de la
sécurité pour particuliers,
entreprises et communes 6
La cyberadministration
en Suisse 8

ENVIRONNEMENT:

Cure de jouvence globale
pour des immeubles locatifs... 10
Un nouveau système de
nettoyage pour l'imprimerie... 14

Magazine

Bibliographie 13
Le guide de la sécurité 16

Informations générales

Une nouvelle directive
sur la protection contre
les chutes d'avion 5
De nouvelles techniques
d'analyse d'ADN 9
Les statistiques 2008
de Securitas 15
Pour réduire les émissions
de méthane des bovins 15

Association

FGS 15