

Abonnement

Volume 43, 2009 - 10 numéros par an, ISSN 1269-6935

Tarifs

On line • 629 €

Papier • Union européenne + Suisse : 629 € • autres pays : 719 €

Papier + on line • Union européenne + Suisse : 774 € • autres pays : 864 €

Demande d'abonnement à renvoyer à :

■ Lavoisier – 14, rue de Provigny F-94236 CACHAN CEDEX. Fax : + 33 (0)1 47 40 67 03

site Web : <http://jesa.revuesonline.com>

Pour plus d'informations :

■ Email : abonne.jesa@Lavoisier.fr

Prière d'enregistrer mon abonnement à :

JESA

Journal européen des systèmes automatisés

Paiement par chèque ou carte de crédit du montant de€

chèque joint à l'ordre de **Lavoisier**

carte CARTE BLEUE /VISA EUROCARD - MASTER CARD

numéro :

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire :

Date d'expiration : __ __ / __ __

Nom : Société :

E-mail :
(obligatoire pour tout abonnement online)

Adresse :

.....

Code postal / Ville :

Date : __ __ / __ __

Signature :

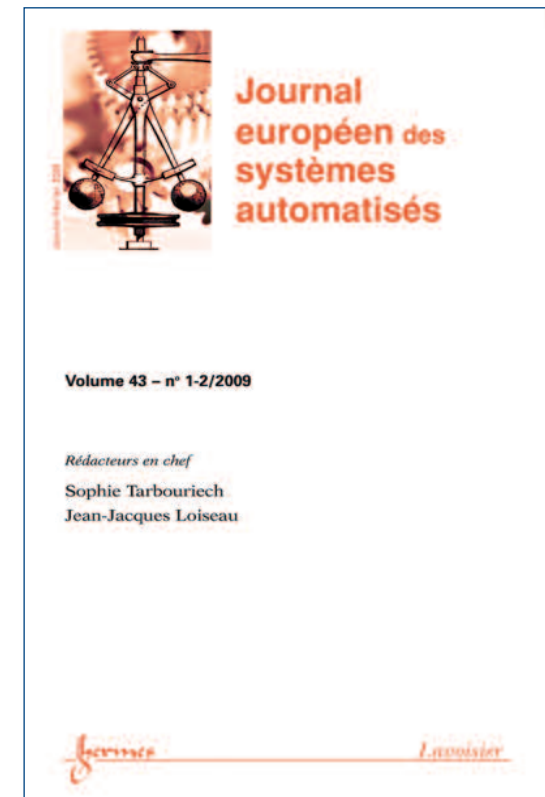
web : <http://jesa.revuesonline.com>

Journal européen des systèmes automatisés

Rédacteurs en chef :

Sophie Tarbouriech

Jean-Jacques Loiseau



2009

Hermès

Lavoisier

JESA est une revue scientifique bilingue (français et anglais), dotée d'un comité de lecture, à vocation internationale. Les articles présentent des résultats novateurs, que ce soit sur le plan théorique, méthodologique ou applicatif, ou fournissent une contribution significative en faisant le point sur l'état de l'art dans un domaine donné.

JESA publie des articles traitant des diverses problématiques scientifiques associées aux systèmes automatisés. Sans prétendre à l'exhaustivité, on peut citer : Aide au diagnostic, Analyse de systèmes, Apprentissage, Commande, Estimation, Identification, Modélisation, Optimisation, Productique, Recherche opérationnelle, Robotique, Simulation, Systèmes à événements discrets, Systèmes hybrides, Systèmes homme-machine, Sécurité de fonctionnement, Télémanipulation, Vision.

Comité de rédaction

Rédacteurs en chef

Sophie TARBOURIECH
LAAS - CNRS, Toulouse, France

Jean-Jacques LOISEAU
IRCCyN, Nantes, France

Comité de rédaction

Jean-Louis BOIMOND
ISTIA, Université d'Angers,
France

Jamal DAAFOUZ
ENSEM-INPL, Nancy, France

Nicolas MARCHAND
ENSIEG-INPG, Grenoble,
France

Marie-Odile CORDIER
IRISA, Rennes, France

Serge DEBERNARD
Université de Valenciennes,
France

Philippe POIGNET
LIRMM, Montpellier, France

Emmanuelle CRÉPEAU
Université de Versailles
Saint-Quentin, France

Alexandre DOLGUI
EMSE, Saint-Étienne, France

Emmanuel PREMPAIN
Université de Leicester, UK

José CURY
UFSC, Florianopolis,
Brésil

**João Manoel
GOMES DA SILVA JR.**
UFRGS, Porto Alegre, Brésil

Patrick PUJO
LSIS, Marseille, France

Joseph WINKIN
FUNDP, Namur, Belgique

Luc JAULIN
ENSIETA, Brest, France

Parmi les numéros parus

Volume 43 - n° 1-2/2009

Sommaire

- Commande robuste des ateliers manufacturiers à contraintes de temps
N. JERBI, S. COLLART DUTILLEUL, E. CRAYE, M. BENREJEB
- De la modélisation des situations de travail à la caractérisation des compétences
F. BELKADI, E. BONJOUR, M. DULMET
- Caractérisation et estimation des performances en e-maintenance
A. SÉGUY, D. NOYES, P. CLERMONT
- Modélisation par les grammaires de graphes de la génération de la diversité dans les familles de produits
B. MTOPI FOTSO, M. DULMET, E. BONJOUR
- Vers la gestion globale des interactions « commande-diagnostic »
J. CIESLAK, D. HENRY, A. ZOLGHADRI
- Modélisation, commande géométrique et utilisation d'un robot portable de télé-échographie : Teresa
F. COURRÈGES, C. NOVALES, G. POISSON, P. VIEYRES
- Commande d'un pendule inversé 3D par asservissement visuel
H. WANG, C. VASSEUR, V. KONCAR, A. CHAMROO
- Analyse de stabilité pour un système soumis à des saturation et avec des dynamiques négligées
G. VALMÓRBIDA, S. TARBOURIECH, G. GARCIA

Volume 43 - n° 3/2009

INTERACTIONS HOMME-MACHINE

Sous la direction d'A. Pruski et C. Chevallereau

Sommaire

- Fauteuils roulants électriques
S. M. MELIANI, Z. SARI, G. BOURHIS
- Étude du système conducteur-véhicule-environnement sur simulateur avec perturbations de la tâche de conduite
J.-M. GIRARD, K. YOUNSI, P. LOSLEVER, J.-C. POPIEUL, P. SIMON
- Development of a behaviour-based control and software architecture for a visually guided mine detection robot
D. DOROFTEI, E. COLON, Y. BAUDOIN, H. SAHLI
- Assistance to the maintenance in residence of the handicapped or old people
P. HOPPENOT, J. BOUDY, S. DELARUE, J.-L. BALDINGER, E. COLLE
- Pixel classification method using statistical attributes of distributed imagelets
P. HÉDOUX, A. PINTI, A. TALEB-AHMED
- Émotions: Induction, measurement, and use in virtual environments
E. KLINGER, C. MAAOUI, D. MESTRE, A. PRUSKI