

LE TRAVAIL HUMAIN

ISSN 0041-1868

Vol. 80, n. 1, Janvier 2017

[Solicitud de artículos a la Biblioteca](#)

NEUROERGONOMICS: MEASURING THE HUMAN OPERATOR'S BRAIN IN ECOLOGICAL SETTINGS NEUROERGONOMIE : MESURER LE CERVEAU DE L'OPÉRATEUR EN SITUATION ÉCOLOGIQUE

IN THIS ISSUE / DANS CE NUMÉRO

ÉDITORIAL / EDITORIAL

FRÉDÉRIC DEHAIS, MICKAËL CAUSSE AND / ET JULIEN CEGARRA 1

EMPIRICAL RESEARCH / RECHERCHE EMPIRIQUE

J. CEGARRA, B. BARACAT, C. CALMETTES, N. MATTON AND / ET R. L. CAPA 7
A neuroergonomics perspective on mental workload predictions in Jens Rasmussen's SRK framework
(Une perspective neuroergonomique sur les prédictions de la charge mentale issues du modèle cadre SRK de Jens Rasmussen)

THEORIES AND METHODOLOGIES / THÉORIES ET MÉTHODOLOGIES

R. PARRY, O. BUTTELLI, J. RIFF, J. ROUSSEL, N. SELLAM, M. L. WELTER AND / ET E. LALO 23
Rethinking gait and motor activity in daily life: a neuroergonomic perspective of Parkinson's disease
(Repenser l'activité de marche et motrice dans la vie quotidienne : une approche neuroergonomique de la maladie de Parkinson)

EMPIRICAL RESEARCH / RECHERCHE EMPIRIQUE

G. PÉPIN, C. JALLAIS, A. FORT, F. MOREAU, J. NAVARRO AND / ET C. GABAUDE 51
Towards real-time detection of cognitive effort in driving: contribution of a cardiac measurement
(Vers une détection en temps réel de l'effort cognitif en conduite : contribution d'une mesure cardiaque)

REVIEWS / SYNTHÈSES

J. FREY, M. HACHET AND / ET F. LOTTE 73
EEG-based neuroergonomics for 3D user interfaces: opportunities and challenges
(Neuroergonomie par l'électroencéphalographie des interfaces utilisateurs 3D : opportunités et défis)

EMPIRICAL RESEARCH / RECHERCHE EMPIRIQUE

S. LEI, T. TORIIZUKA AND / ET M. ROETTING 93
Driver adaptive task allocation: a field driving study
(Allocation adaptative de tâche en conduite automobile : une étude de terrain)

EMPIRICAL RESEARCH / RECHERCHE EMPIRIQUE

L. M. MAZUR, A. CAMPBELL, E. COMITZ, D. PLANTING, S. LOWEN, P. R. MOSALY, A. BELGER, B. S. CHERA AND / ET L. B. MARKS 113
Positive effects of neurofeedback intervention on radiation oncology physicians' workload during go/no-go performance test
(Effets positifs d'un neurofeedback sur la charge mentale de radio-oncologues pendant la réalisation de tests de performance « go/no-go »)