

Proceedings of the 12th Triennial Congress
of the International Ergonomics Association
Volume 2: Ergonomics in Occupational Health and Safety

This book is one of six volumes of papers from the International Ergonomics Association 12th Triennial Conference held in Toronto, Ontario, Canada, August 15-19, 1994. The other five volumes are:

Volume 1: International Perspectives on Ergonomics
Volume 3: Rehabilitation Ergonomics
Volume 4: Ergonomics and Design
Volume 5: Ergonomics and the Workplace
Volume 6: Part 1: Organization Design and Management
Part 2: General Issues in Ergonomics

The Proceedings of the 12th Triennial Congress of the International Ergonomics Association are published on behalf of the Congress by the Human Factors Association of Canada/Association canadienne d'ergonomie.

General Editors:

Sharon McFadden, Les Innes, Maury Hill

Special Editors:

Symposium on Occupational Health and Safety: Robert Norman
Symposium on Identification of Risk Factors for Work-related Musculoskeletal Disorders: Harry Shannon
Symposia on Cumulative Trauma Disorders and Manual Materials Handling: K.H.E. Kroemer
Symposium on Computer Aided Ergonomics and Safety: M. Mattila

Production by: InfoLink Consultants Inc., Ottawa, Ontario, Canada
Printed by: By Press, Ottawa, Ontario, Canada

For copies of this or other volumes contact:

Human Factors Association of Canada /
Association canadienne d'ergonomie
6519-B Mississauga Rd., Mississauga, Ontario, Canada, L5N 1A6

ISBN 0-9698544-1-2

Comptes rendus du 12e Congrès triennal de
l'Association internationale d'ergonomie
Volume 2 : Ergonomie, santé et sécurité du travail

Le présent recueil fait partie d'une série de six volumes contenant les communications présentées au cours du 12e Congrès triennal de l'Association internationale d'ergonomie tenu à Toronto, en Ontario, au Canada, du 15 au 19 août 1994. Titre des cinq autres volumes:

Volume 1 : Regards sur l'ergonomie internationale
Volume 3 : Ergonomie et réadaptation
Volume 4 : Ergonomie et design
Volume 5 : Ergonomie et lieux de travail
Volume 6 : #1 : Design organisationnel et gestion
#2 : Communications d'ordre général

Les Comptes rendus du 12e Congrès triennal de L'Association internationale d'ergonomie sont publiés au nom du Congrès par l'Association canadienne d'ergonomie/Human Factors Association of Canada.

Sous la direction générale de:

Sharon McFadden, Les Innes, Maury Hill

Coordination:

Symposium sur la santé et la sécurité au travail : Robert Norman
Symposium sur le repérage des facteurs de risque de troubles musculo-squelettiques liés au travail : Harry Shannon
Symposia sur les lésions attribuables au travail répétitif et la manutention : K.H.E. Kroemer
Symposium sur l'ergonomie assistée par ordinateur et la sécurité : M. Mattila

Production : InfoLink Consultants Inc., Ottawa, Ontario, Canada
Impression: By Press, Ottawa, Ontario, Canada

Pour obtenir des exemplaires d'autres volumes ou de celui-ci, communiquer avec:

Association canadienne d'ergonomie/
Human Factors Association of Canada,
6519-B Mississauga Rd., Mississauga, Ontario, Canada, L5N 1A6

ISBN 0-9698544-1-2

IEA '94 acknowledges the significant contribution of the following sponsors:
Nous voulons souligner l'importante contribution de nos principaux commanditaires:

Agence de coopération culturelle et technique
CANDU Owners Group (COG)
Department of the Secretary of State of Canada/Secrétariat d'État du Canada
Herman Miller Inc.
Institute for Work & Health
International Forest Products Limited
National Health Research and Development Program of Health Canada/
Programme national de recherche et de développement en matière de santé Canada
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada/Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
Steelcase Inc. and Steelcase Canada Ltd.
Transport Canada/Transports Canada
Transportation Development Centre/Centre de développement des transports
United States Federal Highway Administration

REF
TA
66
156
794