

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO/IEC
2382-14

NORME
INTERNATIONALE

Second edition
Deuxième édition
1997-12-01

Information technology — Vocabulary —

Part 14:

Reliability, maintainability and availability

**Technologies de l'information —
Vocabulaire —**

Partie 14:

Fiabilité, maintenabilité et disponibilité



Reference number
Numéro de référence
ISO/IEC 2382-14:1997(E/F)

Contents

	Page
Foreword	iv
Introduction	vi
 Section 1: General	
1.1 Scope	1
1.2 Normative references	1
1.3 Principles and rules followed	2
1.3.1 Definition of an entry	2
1.3.2 Organization of an entry	2
1.3.3 Classification of entries	3
1.3.4 Selection of terms and wording of definitions	3
1.3.5 Multiple meanings	3
1.3.6 Abbreviations	3
1.3.7 Use of parentheses	3
1.3.8 Use of brackets	4
1.3.9 Use of terms printed in italic typeface in definitions and the use of an asterisk	4
1.3.10 Spelling	4
1.3.11 Organization of the alphabetical index	4
 Section 2: Terms and definitions	
14 Reliability, maintainability, and availability	5
14.01 General concepts	5
14.02 Reliability and faults	7
14.03 Maintainability	8
14.04 Availability	10
 Figure 1 Failure model	13
 Alphabetical indexes	
English	15
French	17

© ISO/IEC 1997

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher. / Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

ISO/IEC Copyright Office • Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos.....	v
Introduction.....	vii
Section 1: Généralités	
1.1 Domaine d'application	1
1.2 Références normatives	1
1.3 Principes d'établissement et règles suivies.....	2
1.3.1 Définition de l'article	2
1.3.2 Constitution d'un article	2
1.3.3 Classification des articles	3
1.3.4 Choix des termes et des définitions.....	3
1.3.5 Pluralité de sens ou polysémie	3
1.3.6 Abréviations	3
1.3.7 Emploi des parenthèses	3
1.3.8 Emploi des crochets	4
1.3.9 Emploi dans les définitions de termes imprimés en caractères italiques et de l'astérisque.....	4
1.3.10 Mode d'écriture et orthographe	4
1.3.11 Constitution de l'index alphabétique.....	4
Section 2: Termes et définitions	
14 Fiabilité, maintenance et disponibilité	5
14.01 Notions générales.....	5
14.02 Fiabilité et anomalies.....	7
14.03 Maintenabilité	8
14.04 Disponibilité.....	10
Figure 1 Modèle de défaillance.....	14
Index alphabétiques	
Anglais	15
Français	17