ISO/IEC 2382-14:1997-12 (E/F)

Information technology - Vocabulary - Part 14: Reliability, maintainability and availability

Technologies de l'information - Vocabulaire - Partie 14: Fiabilité, maintenabilité e t disponibilité

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

Sommaire

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 régles 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 Pluralit6 de sens ou polys6mie ... 3
1.3.6 Abréviations ... 3
1.3.7 Emploi des parenthéses ... 3
1.3.8 Emploi des crochets ... 4
1.3.9 Emploi dans les définitions de termes imprimés en caractéres 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 Modéle de défaillance ... 14

Index alphabétiques

Anglais ... 15

Francais ... 17