

# INTERNATIONAL STANDARD NORME INTERNATIONALE

**ISO**  
**2382-3**

Second edition  
Deuxième édition  
1987-04-15



---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

---

**Information processing systems —  
Vocabulary —**

**Part 03:**  
Equipment technology

**Systèmes de traitement de l'information —  
Vocabulaire —**

**Partie 03:**  
Technologie du matériel

Reference number  
Numéro de référence  
ISO 2382-3 : 1987 (E/F)

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 2382-3 was prepared by Technical Committee ISO/TC 97, *Information processing systems*.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 2382-3: 1976), of which it constitutes a technical revision.

Users should note that all International Standards undergo revision from time to time and that any reference made herein to any other International Standard implies its latest edition, unless otherwise stated.

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 2382-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 97, *Systèmes de traitement de l'information*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2382-3: 1976), dont elle constitue une révision technique.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

© International Organization for Standardization, 1987 ●

© Organisation internationale de normalisation, 1987 ●

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

## Contents

	Page
0 Introduction .....	1
 <b>Section one: General</b>	
1 Scope and field of application .....	2
2 Principles and rules followed .....	2
2.1 Definition of an entry .....	2
2.2 Organization of an entry .....	2
2.3 Classification of entries .....	3
2.4 Selection of terms and wording of definitions .....	3
2.5 Multiple meanings .....	3
2.6 Abbreviations .....	3
2.7 Use of parentheses .....	3
2.8 Use of brackets .....	4
2.9 Use of terms printed in italic typeface in definitions and use of asterisk ..	4
2.10 Spelling .....	4
2.11 Organization of the alphabetical index .....	4
 <b>Section two: Terms and definitions</b>	
03 Equipment technology .....	5
03.01 Circuits and signals .....	5
03.02 Modes of operation and processing .....	6
03.03 Functional design .....	7
03.04 Logic devices .....	7
 <b>Alphabetical indexes</b>	
English .....	10
French .....	12