

# IEC 80000-13:2008-03 (E,F)

## Quantities and units\_ - Part\_13: Information science and technology Grandeurs et unités\_ - Partie\_13: Science et technologies de l'information

---

### CONTENTS

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| FOREWORD.....                                                                              | 3  |
| INTRODUCTION.....                                                                          | 5  |
| 0.1 Arrangements of the tables .....                                                       | 5  |
| 0.2 Tables of quantities .....                                                             | 5  |
| 0.3 Tables of units.....                                                                   | 5  |
| 0.3.1 General .....                                                                        | 5  |
| 0.3.2 Remark on units for quantities of dimension one, or dimensionless<br>quantities..... | 6  |
| 0.4 Numerical statements in this International Standard .....                              | 6  |
| 1 Scope.....                                                                               | 9  |
| 2 Normative references .....                                                               | 9  |
| 3 Names, definitions and symbols .....                                                     | 9  |
| 4 Prefixes for binary multiples .....                                                      | 24 |
| Bibliography.....                                                                          | 25 |

### SOMMAIRE

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| AVANT-PROPOS.....                                                                                | 27 |
| INTRODUCTION.....                                                                                | 29 |
| 0.1 Disposition des tableaux.....                                                                | 29 |
| 0.2 Tableau des grandeurs.....                                                                   | 29 |
| 0.3 Tableau des unités .....                                                                     | 29 |
| 0.3.1 Généralités.....                                                                           | 29 |
| 0.3.2 Remarque sur les unités des grandeurs de dimension un, ou<br>grandeurs sans dimension..... | 30 |
| 0.4 Indications numériques dans la présente Norme internationale .....                           | 30 |
| 1 Domaine d'application .....                                                                    | 33 |
| 2 Références normatives.....                                                                     | 33 |
| 3 Noms, définitions et symboles .....                                                            | 33 |
| 4 Préfixes pour les multiples binaires .....                                                     | 48 |
| Bibliographie.....                                                                               | 49 |