

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

**60050-191**

1990

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1999-03

---

---

Amendement 1

**Vocabulaire Electrotechnique International –**

**Chapitre 191:  
Sûreté de fonctionnement et qualité de service**

Amendment 1

**International Electrotechnical Vocabulary –**

**Chapter 191:  
Dependability and quality of service**

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

**W**

*Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue*

## SOMMAIRE

|                                                                                                               | Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| AVANT-PROPOS .....                                                                                            | IV    |
| INTRODUCTION .....                                                                                            | V     |
| <br><b>Amendements à la partie 1 : Termes communs :</b>                                                       |       |
| Sections                                                                                                      |       |
| 191-02 Aptitudes d'une entité .....                                                                           | 1     |
| 191-04 Défaillances .....                                                                                     | 2     |
| 191-05 Pannes et erreurs .....                                                                                | 3     |
| 191-06 Etats d'une entité .....                                                                               | 3     |
| 191-11 Caractéristiques de disponibilité .....                                                                | 5     |
| 191-12 Caractéristiques de fiabilité .....                                                                    | 7     |
| <br><b>Partie 3 : Sûreté de fonctionnement et qualité de service dans les réseaux d'énergie électrique :</b>  |       |
| 191-21 Notions relatives aux réseaux d'énergie électrique .....                                               | 8     |
| 191-22 Etats opérationnels des réseaux d'énergie électrique .....                                             | 10    |
| 191-23 Défaillances (dans les réseaux d'énergie électrique) .....                                             | 15    |
| 191-24 Indisponibilités (dans les réseaux d'énergie électrique) .....                                         | 17    |
| 191-25 Survenances d'indisponibilité (dans les réseaux d'énergie électrique) .....                            | 21    |
| 191-26 Interruptions de service .....                                                                         | 25    |
| 191-27 Indices d'interruption de service particuliers.....                                                    | 27    |
| 191-28 Défaillances et insuffisances du réseau de production-transport.....                                   | 32    |
| 191-29 Indices de performance particuliers.....                                                               | 34    |
| 191-30 Indices en énergie particuliers.....                                                                   | 35    |
| Figures.....                                                                                                  | 38    |
| Index en français, anglais, arabe, allemand, espagnol, italien, japonais, polonais, portugais et suédois..... | 41    |