

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60050(603)**

1986

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1998-05

---

---

---

Amendment 1

**Vocabulaire Electrotechnique International –**

**Chapitre 603:  
Production, transport et distribution  
de l'énergie électrique – Planification et conduite  
des réseaux**

Amendment 1

**International Electrotechnical Vocabulary –**

**Chapter 603:  
Generation, transmission and distribution  
of electricity – Power system planning  
and management**

© IEC 1998 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

J

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

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le Groupe de Travail 191-3: Fiabilité et qualité de service du réseau d'énergie électrique, du Comité d'Etudes 1 de la CEI: Terminologie.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

| FDIS        | Rapport de vote |
|-------------|-----------------|
| 1/1628/FDIS | 1/1649/RVD      |

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

---

## FOREWORD

This amendment has been prepared by Working Group 191-3: Reliability and quality of service in electric power system, of IEC Technical Committee 1: Terminology.

The text of this amendment is based on the following documents:

| FDIS        | Report on voting |
|-------------|------------------|
| 1/1628/FDIS | 1/1649/RVD       |

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

---

**SECTION 603-03: STABILITÉ**  
**SECTION 603-03: STABILITY**

*Ajouter les articles suivants (dans une révision future, l'article 03-21 devrait être placé après l'article 03-01, l'article 03-22 après l'article 03-02, l'article 03-23 après l'article 03-03 et l'article 03-24 après l'article 03-05):*

*Add the following entries (in a future revision, entry 03-21 should be placed after entry 03-01, entry 03-22 after entry 03-02, entry 03-23 after entry 03-03 and entry 03-24 after entry 03-05):*

**603-03-21      instabilité d'un réseau d'énergie électrique**

incapacité d'un réseau d'énergie électrique à maintenir sa stabilité

*Notes*

1 – Ce concept ne s'applique pas aux interactions entre des réseaux d'énergie électrique à tension alternative connectés entre eux uniquement par des liaisons à courant continu.

2 – Cette définition ne couvre pas l'instabilité de tension (voir 604-01-15).

**power system instability**

inability of a power system to maintain power system stability

*Notes*

1 – This concept does not apply to the interaction between a.c. systems interconnected only by d.c. links.

2 – This definition does not cover voltage instability (see 604-01-15).

ar      عدم اتزان نظام القوى الكهربائية ; عدم قدر ة نظام القوى الكهربائية للاحتفاظ بالازان

de      Instabilität eines Elektrizitätsversorgungssystems

es      inestabilidad de una red de energía eléctrica

it      instabilità di un sistema elettrico

ja      電力系統不安定性

pl      niestabilność systemu elektroenergetycznego

pt      instabilidade de um sistema de energia eléctrica

sv      systeminstabilitet