

**AFNOR**  
Association Française  
de Normalisation

[www.afnor.fr](http://www.afnor.fr)

**NF C01-151**

december 2001

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients AFNOR SAGAWEB. Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit, même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of AFNOR SAGAWEB. (Standards on line) customers. All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form (hardcopy or other media), is strictly prohibited.

SAGAWEB

Pour : CSIC LIBRARY OF STANDARDS

le 28/7/2004 - 2:26

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent document, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 1<sup>er</sup> juillet 1992 – art. L 122-4 et L 122-5, et Code Pénal art. 425).

Diffusé par

**AFNOR**

norme française

**NF C 01-151**

Décembre 2001

Indice de classement : C 01-151

ICS 01.040.17;17.220.01

Vocabulaire Electrotechnique

**Partie 151 :**

**Dispositifs électriques et magnétiques**

E : Electrotechnical Vocabulary - Part 151 : Electrical and magnetic devices

D : Elektrotechnisches Wörterbuch - Teil 151 : Elektrische und magnetische Einrichtungen

---

### **Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'afnor le 20 novembre 2001, pour prendre effet à compter du 20 décembre 2001.

Remplace la norme homologuée NF C 01-151 de juin 1982.

---

### **Correspondance**

Le présent document reproduit intégralement la norme CEI 60050-151, Deuxième édition de juillet 2001.

---

### **Analyse**

Le présent document donne la terminologie générale utilisée dans les divers domaines de l'électrotechnique (par exemple « électricité », « magnétisme », « électronique », « dispositif », « composant », etc.), ainsi que des termes généraux relatifs aux connexions et dispositifs de connexion, des termes relatifs à des dispositifs électriques et magnétiques d'usage général tels que résistances, relais, transformateurs, et des termes relatifs au fonctionnement, à l'utilisation, aux essais et aux conditions de fonctionnement de ces dispositifs

---

### **Descripteurs**

Electrotechnique, électromagnétisme, appareillage électrique, connexion électrique, caractéristique, essai, vocabulaire.

---

### **Modifications**

Par rapport au document remplacé, le présent document est une refonte complète de la norme.

---

### **Corrections**

---

édité et diffusé par l'Union Technique de l'Electricité et de la Communication (UTE) - BP 23 - 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex  
Tél: 01 40 93 62 00 - Fax: 01 40 93 44 08 - E-mail: [ute@ute.asso.fr](mailto:ute@ute.asso.fr) - Internet: <http://www.ute-fr.com/>  
diffusée également par l'association française de normalisation (afnor), 11, rue Francis de Pressensé, 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex  
- tél. : 01 41 62 80 00



## AVANT-PROPOS

1. Le présent document reproduit intégralement la version en français de la norme CEI 60050-151, Deuxième édition de juillet 2001, "Vocabulaire Electrotechnique International - Partie 151 : Dispositifs électriques et magnétiques" de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI), à l'élaboration duquel le Comité Electrotechnique Français (CEF) a activement participé.

2. Les termes et les définitions du présent chapitre ont été établis par le Comité d'Etudes n° 1 : Terminologie.

3 La présente norme a été adoptée par le Conseil d'Administration de l'Union technique de l'Electricité et de la Communication, le 4 octobre 2000.

---