

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**  
**COMITÉ INTERNATIONAL SPÉCIAL DES PERTURBATIONS RADIOÉLECTRIQUES**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**  
**INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE**

**Modification**

n° 1  
Mars 1989  
à la

Publication 794-1  
1987

**Amendment**

No. 1  
March 1989  
to

---

Câbles à fibres optiques  
Première partie: Spécification générique

---

Optical fibre cables  
Part 1: Generic specification

---

## PREFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 86A: Fibres et câbles, du Comité d'Etudes n° 86 de la CEI: Fibres optiques.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

| Règle des Six Mois | Rapport de vote |
|--------------------|-----------------|
| 86A(BC)40          | 86A(BC)54       |

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

Page 52

### 25.5 Résultats

Remplacer le texte du point b) par le suivant:

*b) Les renseignements suivants doivent être fournis avec les résultats:*

- diamètre de la couronne ou de la bobine de l'échantillon;
- détails du conditionnement:
  - couronne, bobine, autre (à préciser - en cas de touret avec matelas amortisseur, type de matelas utilisé);
  - simple ou multicouche;
  - spires parallèles ou en nid d'abeille;
  - tension d'enroulement et dispositif de relâchement des contraintes, s'il existe;
- type et matériaux du support;
- position de l'échantillon (horizontale/verticale);
- longueur de câble en essai;
- préparation des extrémités;
- caractéristiques de l'équipement de mesure y compris le type des appareils de mesure et les conditions d'injection;
- sévérité de l'essai (nombre et durée des cycles, températures);
- variation d'affaiblissement à une longueur d'onde spécifiée en fonction des cycles de température et indication de la précision;
- températures/temps doivent être enregistrés.

## PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 86A: Fibres and cables, of IEC Technical Committee No. 86: Fibres optics.

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

| Six Months' Rule | Report on Voting |
|------------------|------------------|
| 86A(C0)40        | 86A(C0)54        |

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

Page 53

## 25.5 Results

*Replace the text of Item b) by the following:*

*b) The following data shall be presented with the results:*

- diameter of the sample coil or reel;
- details of conditioning:
  - coil, reel, other (to be stated - in case of bufferized reel, the type of buffering used);
  - single or multilayer;
  - open winding or basket weave;
  - winding tension and zero tension facility device, if any;
- type and materials of the holder;
- position of the sample (vertical/horizontal);
- cable length under test;
- end preparation;
- test set data, including type of measurement equipment and launching conditions;
- severity of test (number and duration of cycles, temperatures);
- change of attenuation at a specified wavelength as a function of temperature cycling, including indication of accuracy;
- temperature/times to be recorded.