

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60966-1

1988

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
1990-09

Amendement 1

**Spécification générique pour ensembles
de cordons coaxiaux et de cordons pour
fréquences radioélectriques**

Première partie:
Généralités et méthodes d'essai

Amendment 1

**Generic specification for radio frequency
and coaxial cable assemblies**

Part 1:
General requirements and test methods

© IEC 1988 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved
International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

L

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

PRÉFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 46A: Câbles coaxiaux, du Comité d'Etudes n° 46 de la CEI: Câbles, fils, guides d'ondes, connecteurs, et accessoires pour communications et signalisation.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapports de vote
46A(BC)120 46A(BC)123	46A(BC)133 46A(BC)135

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette modification.

Page 4

SOMMAIRE

Remplacer le titre existant de l'annexe B par «Méthodes d'essai pour la détermination des pertes d'insertion» et supprimer «(en préparation)».

Après le titre de l'annexe E, supprimer «A l'étude».

Page 43

ANNEXE B

Remplacer le titre existant et «En préparation» par la nouvelle annexe B.

Page 48

ANNEXE E

Après le titre de l'annexe E, supprimer «A l'étude» et ajouter le texte de la nouvelle annexe E.

PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 46A: Coaxial cables, of IEC Technical Committee No. 46: Cables, wires, waveguides, r.f. connectors, and accessories for communication and signalling.

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

Six Months' Rule	Reports on Voting
46A(CO)120 46A(CO)123	46A(CO)133 46A(CO)135

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

Page 5

CONTENTS

Replace the existing title of Appendix B by "Test methods for insertion loss determination" and delete "(in preparation)".

After the title of Appendix E, remove "Under consideration".

Page 43

APPENDIX B

Replace the existing title and "In preparation" by the new appendix.

Page 49

APPENDIX E

After the title of Appendix E, delete "Under consideration" and add the text of the new Appendix E.

ANNEXE B

MÉTHODES D'ESSAI POUR LA DÉTERMINATION DES PERTES D'INSERTION

B.1 Objet

Déterminer les pertes d'insertion d'un cordon pour fréquences radioélectriques.

B.2 Méthodes d'essai

Trois méthodes d'essai pour déterminer la perte d'insertion d'un cordon pour fréquences radioélectriques sont exposées dans la présente annexe. L'équipement d'essai doit avoir la même impédance caractéristique nominale que le cordon mis à l'essai. Si cela n'est pas possible, les méthodes d'essai 1 et 2 décrites en B.2.1 et B.2.2 peuvent être utilisées seulement en appliquant la formule de correction et les procédures données dans l'article B.3.

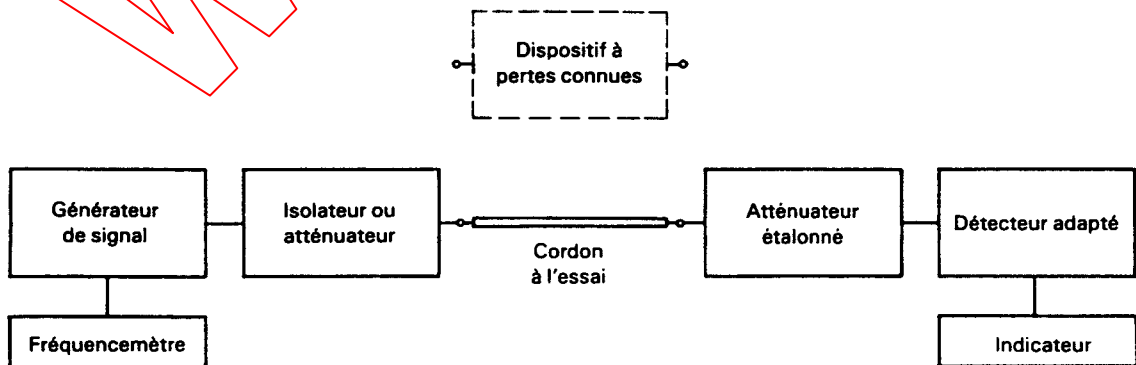
La méthode d'essai 3 n'est utilisable que pour les cordons pour fréquences radioélectriques dont les pertes d'insertion sont plus faibles que leurs affaiblissements de réflexion.

Des adaptateurs peuvent être nécessaires entre l'équipement d'essai et les cordons essayés. Ils seront considérés comme faisant partie de l'équipement d'essai et devront demeurer en circuit quand une étape de la procédure d'essai imposera de retirer le cordon essayé. Cependant, lorsque le cordon sera équipé de connecteurs qui ne permettent pas de raccorder mutuellement les adaptateurs quand le cordon est enlevé, on pourra laisser un ou plusieurs adaptateurs sur le cordon. Dans ce cas, la spécification particulière devra prévoir la présence de ce ou ces adaptateurs.

B.2.1 Méthode d'essai 1

B.2.1.1 Procédure de contrôle

Le cordon est essayé dans le circuit de l'équipement d'essai représenté sur la figure B.1.



214/90

FIGURE B.1 — Montage pour la détermination des pertes d'insertion

