

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60268-1

1985

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1988-06

Amendement 2

Equipements pour systèmes électroacoustiques

**Première partie:
Généralités**

Amendment 2

Sound system equipment

**Part 1:
General**

© IEC 1988 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
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

A

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

LICENSED TO MECON Limited - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.

PREFACE

La présente modification a été établie par le Comité d'Etudes n° 84 de la CEI: Equipements et systèmes dans le domaine des techniques audio, vidéo et audiovisuelles.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Procédure des Deux Mois	Rapport de vote
84(BC)52	84(BC)58

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 16

Remplacer le paragraphe 12.1 par:

12.1 *Méthode de production d'un champ magnétique alternatif uniforme*

Une méthode commode et assez exacte pour produire un champ magnétique alternatif uniforme fait appel à trois bobines carrées disposées selon la figure 3, page 23, l'espacement a entre bobines étant égal à 0,375 fois la dimension b du côté de chaque carré. Les bobines sont alimentées avec un courant de fréquence convenable.

Les trois bobines ont respectivement des spires dans les rapports:

$$\frac{n_1}{100} = \frac{n_2}{36} = \frac{n_3}{100}$$

Lorsque le même courant I passe dans chaque bobine et dans le même sens, il se produit un champ qui peut être considéré comme uniforme dans les limites de $\pm 2\%$ à l'intérieur d'une zone sphérique de diamètre $d = 0,5 b$ dont le centre coïncide avec le centre de la bobine 2.

Le champ magnétique résultant H et l'induction magnétique B sont approximativement:

$$H = 1,35 \frac{n_1 I}{b} \text{ A/m} \quad B = 1,70 \frac{n_1 I}{b} \text{ } \mu\text{T}$$

L'intensité du champ magnétique doit être mesurée avant que l'appareil à mesurer ne soit placé dans le champ. Cela peut être réalisé avec une bobine exploratrice conforme à celle qui est décrite au paragraphe 12.2.