

**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](mailto: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*

## 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 alimentés 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.