

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60386

1972

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1988-03

Amendement 1

**Méthode de mesure des fluctuations de vitesse
des appareils destinés à l'enregistrement
et à la lecture du son**

Amendment 1

**Method of measurement of speed fluctuations
in sound recording and reproducing equipment**

© 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

C

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

PRÉFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 60A: Enregistrement sonore, du Comité d'Etudes n° 60 de la CEI: Enregistrement.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
60A(BC) 84 60A(BC)103	60A(BC) 99 60A(BC)110

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 8

Remplacer l'article 4 par ce qui suit:

4. Appareil de mesure et méthode de mesure

Dans cet article la courbe de réponse doit être celle qui est spécifiée au tableau I et à la figure 1.

Note. - Une courbe de réponse non pondérée, horizontale, au moins entre 0.1 Hz et 200 Hz fournirait une information complémentaire utile en ce qui concerne la source de scintillement et de pleurage. Les tolérances et les méthodes de mesure ne sont pas spécifiées pour une courbe de réponse non pondérée.

4.1 Méthode 1: Méthode 2-sigma (préférentielle)

Les écarts instantanés de vitesse sont mémorisés pendant une période de mesure supérieure ou égale à 5 s. Ces écarts sont comparés à un seuil Δv .

On calcule le temps cumulé pendant lequel ces écarts dépassent le seuil dans le sens positif ou négatif.

L'appareil de mesure cherche le seuil Δv_0 pour lequel ce temps cumulé est égal à 5% de la période de mesure.

Le résultat de mesure Δv_0 doit être exprimé en pourcentage de la vitesse moyenne.

Voir la figure 3.

Note. - Lorsque les écarts de vitesse suivent une distribution gaussienne, la valeur indiquée est égale à deux fois l'écart type de la distribution: «2 sigma».

4.2 Méthode 2

4.2.1 Caractéristiques dynamiques

Pour de faibles écarts unidirectionnels de la fréquence de mesure (impulsions rectangulaires de durée A) avec une fréquence de répétition de 1 Hz, l'appareil de mesure doit indiquer le pour-