

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 318**

Première édition — First edition

1970

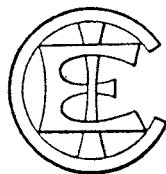
---

**Une oreille artificielle de la CEI, à large bande, pour l'étalonnage  
des écouteurs utilisés en audiométrie**

---

**An IEC artificial ear, of the wide band type, for the  
calibration of earphones used in audiometry**

---



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe

Genève, Suisse

Withdrawn

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 318**

Première édition — First edition

1970

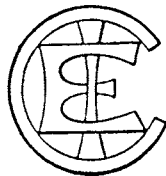
---

**Une oreille artificielle de la CEI, à large bande, pour l'étalonnage  
des écouteurs utilisés en audiométrie**

---

**An IEC artificial ear, of the wide band type, for the  
calibration of earphones used in audiometry**

---



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

## SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE . . . . .	4
PRÉFACE . . . . .	4
Articles	
1. Domaine d'application et but . . . . .	8
2. Définition . . . . .	8
3. Description de l'oreille artificielle . . . . .	8
3.1 Données de base . . . . .	8
3.2 Tolérances . . . . .	10
3.3 Fuite d'égalisation de pression . . . . .	10
3.4 Microphone . . . . .	10
3.5 Matériaux . . . . .	10
3.6 Exemple de réalisation . . . . .	10
4. Mode d'utilisation . . . . .	10
5. Etalonnage . . . . .	10
LISTE DES RÉFÉRENCES . . . . .	10
ANNEXE A — Réseau électrique à constantes localisées équivalant à l'oreille artificielle . . . . .	12
ANNEXE B — Exemple d'une réalisation de l'oreille artificielle . . . . .	16

