

Electroacoustique - Instruments pour  
la mesure du bruit des aéronefs -  
Prescriptions relatives aux systèmes  
de mesure des niveaux de pression  
acoustique par tiers d'octave,  
pour la certification acoustique  
des avions de transport

Electroacoustics - Instruments for  
measurement of aircraft noise -  
Performance requirements for systems to  
measure one-third-octave band sound  
pressure levels in noise certification  
of transport-category aeroplanes

## CORRIGENDUM 1

Page 6

### INTRODUCTION

*Ajouter le texte suivant:*

Certaines des prescriptions données dans la présente Norme internationale diffèrent des prescriptions de la CEI 651 et de la CEI 804 pour les sonomètres, particulièrement en ce qui concerne la réponse en fréquence, le domaine de fonctionnement linéaire et la sensibilité aux divers environnements. Si le signal de sortie d'un système de mesure conforme aux prescriptions de la présente Norme internationale était traité pour produire un niveau de pression acoustique globale à partir des niveaux dans toutes les bandes de fréquences, le niveau résultant différerait de celui obtenu avec un sonomètre conforme à la CEI 651 et à la CEI 804.

Page 18

*4.5.3 Non-linéarité de niveau pour des signaux d'entrée situés en dessous de la limite inférieure du domaine de fonctionnement linéaire*

*Supprimer ce paragraphe.*

Page 20

*4.8.2 Pression atmosphérique*

*Changer « $\pm 0,2$  dB» en « $\pm 0,5$  dB».*

Page 7

### INTRODUCTION

*Add the following text:*

Several of the requirements given in this International Standard differ from the requirements of IEC 651 and IEC 804 for sound level meters, especially concerning the frequency response, linear operating range and sensitivity to various environments. If the output signal from a measurement system conforming to this International Standard was processed to yield an overall sound pressure level from all frequency bands, the level derived would differ from that obtained from a sound level meter conforming to IEC 651 and IEC 804.

Page 19

*4.5.3 Level non-linearity for input signals below the lower boundary of the linear operating range*

*Delete this subclause.*

Page 21

*4.8.2 Atmospheric pressure*

*Change « $\pm 0,2$  dB» to « $\pm 0,5$  dB».*