

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 62153-4-7**  
Edition 2.0 2015-12

**IEC 62153-4-7**  
Édition 2.0 2015-12

**METALLIC COMMUNICATION CABLE TEST  
METHODS –**

**Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) –  
Test method for measuring of transfer  
impedance  $Z_T$  and screening attenuation  $a_s$  or  
coupling attenuation  $a_C$  of connectors and  
assemblies up to and above 3 GHz – Triaxial  
tube in tube method**

**METHODES D'ESSAI DES CABLES  
METALLIQUES DE COMMUNICATION –**

**Partie 4-7: Compatibilité électromagnétique  
(CEM) – Méthode d'essai pour mesurer  
l'impédance de transfert  $Z_T$  et l'affaiblissement  
d'écrantage  $a_s$  ou l'affaiblissement de couplage  
 $a_C$  des connecteurs et des cordons jusqu'à  
3 GHz et au-dessus – Méthode triaxiale en tubes  
concentriques**

**CORRIGENDUM 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

**9.2.2 Evaluation of test results with matched conditions**

*Replace the "Error!" message of equation (19) by the following equation:*

$$= \text{Env} \left\{ -20 \times \log_{10} |S_{21}| + 10 \times \log_{10} \left| \frac{300 \Omega}{Z_1} \right| - a_{imd} \right\} \quad (19)$$