

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 62368-1**  
Edition 2.0 2014-02

Audio/video, information and communication  
technology equipment –

Part 1: Safety requirements

**IEC 62368-1**  
Édition 2.0 2014-02

Équipements des technologies de l'audio/vidéo,  
de l'information et de la  
communication –

Partie 1: Exigences de sécurité

## CORRIGENDUM 1

### 5.7.6.2 Prospective touch voltage and touch current from external circuits

*Replace the existing title by the following new title :*

### 5.7.6.2 Prospective touch voltage and touch current to external circuits

### 10.4.1 General

*Replace the last existing hyphen of this subclause by the following new hyphen:*

- not exceed the relevant limits for RS1 for **normal operating conditions**.

### G.5.4.4.2 Compliance criteria

*Replace, in the existing first paragraph of this subclause, "Table 3" by "Table G.3".*

### 5.7.6.2 Tension de contact présumée et courant de contact provenant de circuits externes

*Remplacer le titre existant par le nouveau titre suivant:*

### 5.7.6.2 Tension de contact présumée et courant de contact vers des circuits externes

### 10.4.1 Généralités

*Remplacer le dernier tiret existant de ce paragraphe par le nouveau tiret suivant:*

- ne pas dépasser les limites correspondant à RS1 pour les **conditions normales de fonctionnement**.

### G.5.4.4.2 Critères de conformité

*Remplacer, dans le premier alinéa existant de ce paragraphe, "Tableau 3" par "Tableau G.3".*

**G.13.4 Insulation between conductors on the same inner surface**

*Replace, in the existing second paragraph of this subclause, "Figure O.17" by "Figure O.14".*

*Replace the existing text, from subclause P.5 to the end of the first paragraph of P.5.1 which finishes by "...on the underside.", by the following new text and new subclause:*

*For metalized coatings, **clearances and creepage distances for pollution degree 3** shall be maintained instead of the tests of P.4.2.*

**P.4.2 Tests**

*A sample of the equipment or a subassembly of the equipment containing parts having metalized coating and the parts joined by adhesive is evaluated with the sample placed with the part secured by adhesive on the underside.*

**Q.1.1 Requirements**

*Replace the existing items 3), c) and d) of the list by the following new items:*

- c) a regulating network limits the output in compliance with Table Q.1, both with and without a simulated single fault (see Clause B.4), in the regulating network (open circuit or short-circuit); or
- d) an overcurrent protective device is used and the output is limited in compliance with Table Q.2; or
- e) an IC current limiter complying with Clause G.9 that limits the output current in accordance with Table Q.1.

**Q.1.2 Test method and compliance criteria**

*Replace the existing second paragraph of this subclause by the following new paragraph:*

The non-capacitive load referenced in footnotes <sup>b</sup> and <sup>c</sup> of Table Q.1 and Table

**G.13.4 Isolation entre des conducteurs situés sur la même surface interne**

*Remplacer, dans le deuxième alinéa existant de ce paragraphe, "Figure O.17" par "Figure O.14".*

Cette correction s'applique à l'anglais seulement.

**Q.1.1 Exigences**

*Remplacer les points existants 3), c) et d) de la liste par les nouveaux points suivants:*

- c) un réseau régulateur limite la sortie conformément au Tableau Q.1, à la fois avec et sans premier défaut simulé (voir l'Article B.4), dans le réseau régulateur (circuit ouvert ou court-circuit); ou
- d) un dispositif de protection contre les surintensités est utilisé et la sortie est limitée conformément au Tableau Q.2; ou
- e) un limiteur de courant sur circuit intégré conforme à l'Article G.9 qui limite le courant de sortie conformément au Tableau Q.1.

**Q.1.2 Méthode d'essai et critères de conformité**

*Remplacer le deuxième alinéa existant de ce paragraphe par le nouvel alinéa suivant:*

La charge non capacitive à laquelle il est fait référence dans les notes <sup>b</sup> et <sup>c</sup> des Tableaux Q.1 et Q.2 est ajustée pour produire respectivement un transfert de

© IEC 2015

Q.2 is adjusted to develop maximum current and power transfer respectively. **Single fault conditions** are applied in a regulating network according to Clause Q.1.1, item c) under these maximum current and power conditions.

courant maximum et un transfert de puissance maximum. Les **conditions de premier défaut** dans un réseau régulateur selon le point c) de Q.1.1 sont appliquées dans ces conditions maximales de courant et de puissance.