

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 60664-1**  
Edition 3.0 2020-05

**IEC 60664-1**  
Édition 3.0 2020-05

**INSULATION COORDINATION FOR EQUIPMENT  
WITHIN LOW-VOLTAGE SUPPLY SYSTEMS –**

**Part 1: Principles, requirements and tests**

**COORDINATION DE L'ISOLEMENT DES  
MATÉRIELS DANS LES RÉSEAUX D'ÉNERGIE  
ÉLECTRIQUE À BASSE TENSION –**

**Partie 1: Principes, exigences et essais**

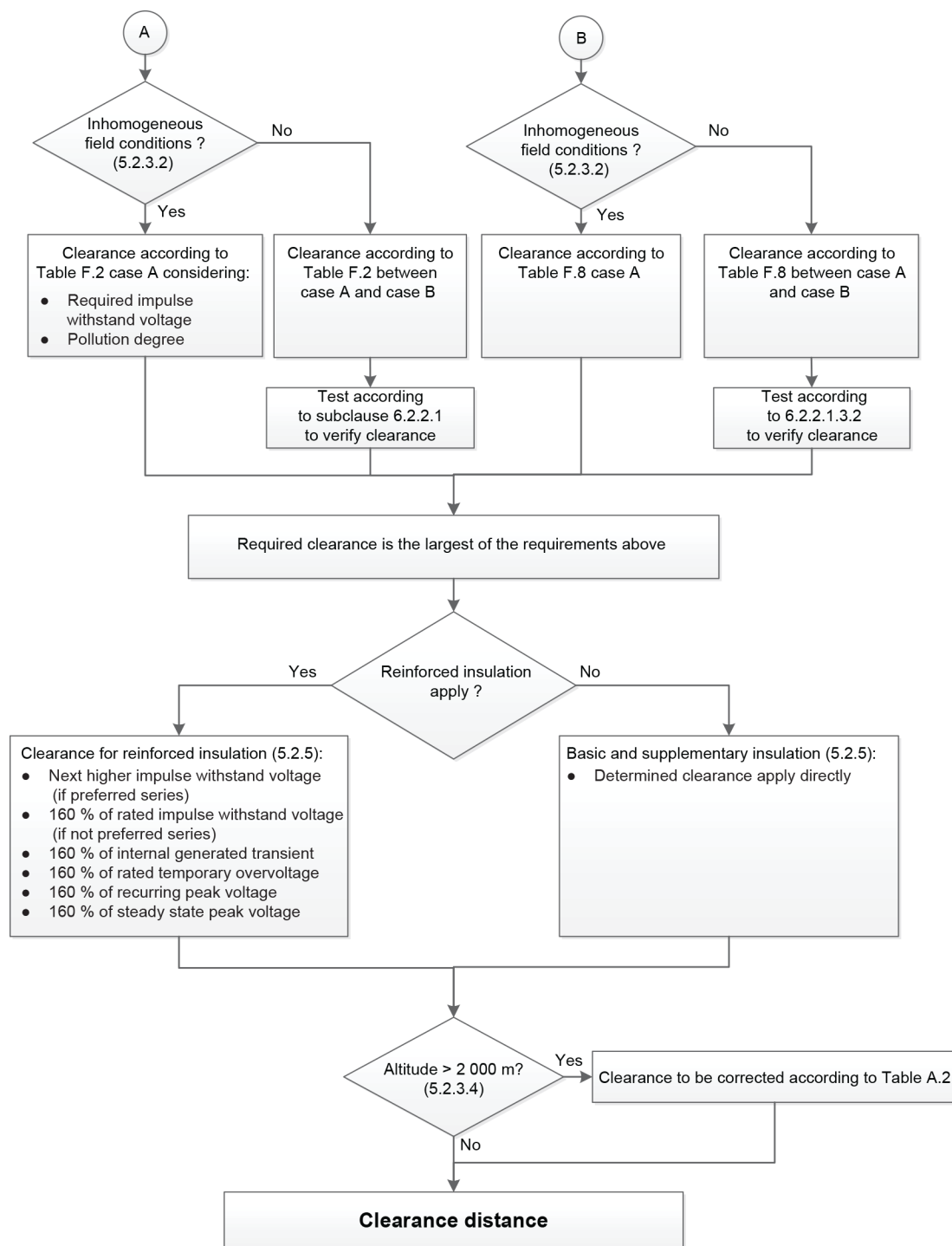
**C O R R I G E N D U M 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

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

Figure G.1 (2 of 2)

Replace Figure G.1(2 of 2) with the following new figure:



IEC

NOTE 1 This flow-chart is only informative to improve the understanding of 5.2. The mandatory requirement is given in 5.2.

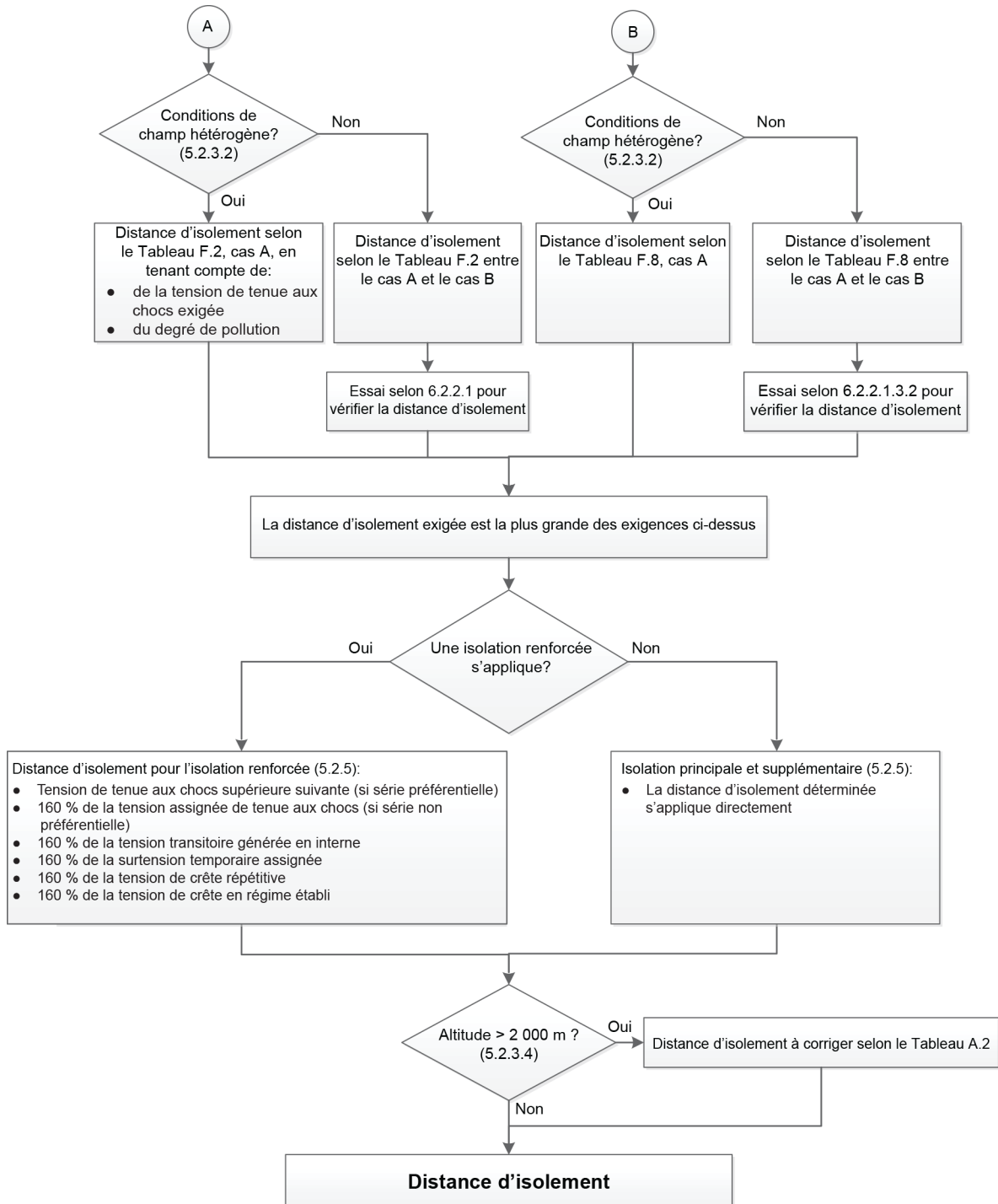
NOTE 2 Dimensioning of **functional insulation** can be determined in a similar way considering 5.2 and 5.2.4.

NOTE 3 When the requirements of IEC 60664-3 Type 1 protection are met, **pollution degree 1** in IEC 60664-1 is applicable.

**Figure G.1 – Determination of clearance distances according to 5.2 (2 of 2)**

Corrections à la version française:

Remplacer la Figure G.1(2 de 2) existante par ce qui suit:



NOTE 1 Le présent organigramme n'a qu'un but informatif. Il sert à la compréhension de 5.2. Les exigences obligatoires se trouvent en 5.2.

NOTE 2 Le dimensionnement de l'**isolation fonctionnelle** peut être défini de la même manière selon 5.2 et 5.2.4.

NOTE 3 Lorsque les exigences de protection de Type 1 de l'IEC 60664-3 sont satisfaites, du **degré de pollution** 1 dans l'IEC 60664-1 est applicable.

**Figure G.1 – Détermination des distances d'isolement selon 5.2 (2 de 2)**