

**NORME  
INTERNATIONALE**

**CEI  
IEC**

**INTERNATIONAL  
STANDARD**

**60601-1**

Deuxième édition  
Second edition  
1988-12

---

---

**Appareils électromédicaux**

**Partie 1:  
Règles générales de sécurité**

**Medical electrical equipment**

**Part 1:  
General requirements for safety**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 60601-1: 1988

## Numéros des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000.

## Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

## Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- «Site web» de la CEI\*
- **Catalogue des publications de la CEI**  
Publié annuellement et mis à jour régulièrement (Catalogue en ligne)\*
- **Bulletin de la CEI**  
Disponible à la fois au «site web» de la CEI\* et comme périodique imprimé

## Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique International (VEI)*.

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique*, la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*, et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas*.

\* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

## Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series.

## Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

## Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- **IEC web site\***
- **Catalogue of IEC publications**  
Published yearly with regular updates (On-line catalogue)\*
- **IEC Bulletin**  
Available both at the IEC web site\* and as a printed periodical

## Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary (IEV)*.

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams*.

\* See web site address on title page.

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60601-1**

Deuxième édition  
Second edition  
1988-12

---

---

**Appareils électromédicaux**

**Partie 1:  
Règles générales de sécurité**

**Medical electrical equipment**

**Part 1:  
General requirements for safety**

© IEC 1988 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.

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE **XH**

*For price, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue*

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE . . . . .	8
PRÉFACE . . . . .	8
INTRODUCTION . . . . .	10
<b>SECTION UN — GÉNÉRALITÉS</b>	
Articles	
1. Domaine d'application et objet . . . . .	12
2. Terminologie et définitions . . . . .	12
3. Prescriptions générales . . . . .	34
4. Prescriptions générales relatives aux essais . . . . .	36
5. Classification . . . . .	42
6. Identification, marquage et documentation . . . . .	44
7. Puissance absorbée . . . . .	62
<b>SECTION DEUX — CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT</b>	
8. Non utilisé . . . . .	64
9. Non utilisé . . . . .	64
10. Conditions d'environnement . . . . .	64
11. Non utilisé . . . . .	66
12. Non utilisé . . . . .	66
<b>SECTION TROIS — PROTECTION CONTRE LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES</b>	
13. Généralités . . . . .	68
14. Prescriptions relatives à la classification . . . . .	68
15. Limitation de la tension et/ou de l'énergie . . . . .	70
16. ENVELOPPES et CAPOTS DE PROTECTION . . . . .	72
17. Séparation . . . . .	78
18. Mise à la terre de protection, mise à la terre fonctionnelle et égalisation des potentiels . . . . .	82
19. COURANTS DE FUITE permanents et COURANT AUXILIAIRE PATIENT . . . . .	84
20. Tension de tenue . . . . .	102
<b>SECTION QUATRE — PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES</b>	
21. Résistance mécanique . . . . .	110
22. Parties en mouvement . . . . .	116
23. Surfaces, angles et arêtes . . . . .	118
24. Stabilité en UTILISATION NORMALE . . . . .	118
25. Projections d'objets . . . . .	120
26. Vibrations et bruit . . . . .	120
27. Puissance pneumatique et puissance hydraulique . . . . .	120
28. Masses suspendues . . . . .	122
<b>SECTION CINQ — PROTECTION CONTRE LES RISQUES DUS AUX RAYONNEMENTS NON DÉSIRÉS OU EXCESSIFS</b>	
29. Rayonnements X . . . . .	124
30. Rayonnements alpha, beta, gamma, neutroniques et d'autres particules . . . . .	124
31. Rayonnements à micro-ondes . . . . .	124
32. Rayonnements lumineux (y compris les rayonnements lasers) . . . . .	124
33. Rayonnements infrarouges . . . . .	124
34. Rayonnements ultraviolets . . . . .	124
35. Energie acoustique (y compris les ultra-sons) . . . . .	124
36. Compatibilité électromagnétique . . . . .	124
<b>SECTION SIX — PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'IGNITION DE MÉLANGES ANESTHÉSIIQUES INFLAMMABLES</b>	
37. Localisations et prescriptions fondamentales . . . . .	126
38. Marquage et DOCUMENTS D'ACCOMPAGNEMENT . . . . .	126
39. Prescriptions communes aux APPAREILS DE LA CATÉGORIE AP et DE LA CATÉGORIE APG . . . . .	128
40. Prescriptions et essais pour les APPAREILS DE LA CATÉGORIE AP, parties et composants de ceux-ci . . . . .	130
41. Prescriptions et essais pour les APPAREILS DE LA CATÉGORIE APG, parties d'APPAREILS et composants de ceux-ci . . . . .	136
<b>SECTION SEPT — PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES EXCESSIVES ET LES AUTRES RISQUES</b>	
42. Températures excessives . . . . .	142
43. Prévention du feu . . . . .	152
44. Débordements, renversements, fuites, humidité, pénétration de liquides, nettoyage, stérilisation et désinfection . . . . .	152

## CONTENTS

	Page
FOREWORD . . . . .	9
PREFACE . . . . .	9
INTRODUCTION . . . . .	11
<b>SECTION ONE — GENERAL</b>	
Clause	
1. Scope and object . . . . .	13
2. Terminology and definitions . . . . .	13
3. General requirements . . . . .	35
4. General requirements for tests . . . . .	37
5. Classification . . . . .	43
6. Identification, marking and documents . . . . .	45
7. Power input . . . . .	63
<b>SECTION TWO — ENVIRONMENTAL CONDITIONS</b>	
8. Not used . . . . .	65
9. Not used . . . . .	65
10. Environmental conditions . . . . .	65
11. Not used . . . . .	67
12. Not used . . . . .	67
<b>SECTION THREE — PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK HAZARDS</b>	
13. General . . . . .	69
14. Requirements related to classification . . . . .	69
15. Limitation of voltage and/or energy . . . . .	71
16. ENCLOSURES and PROTECTIVE COVERS . . . . .	73
17. Separation . . . . .	79
18. Protective earthing, functional earthing and potential equalization . . . . .	83
19. Continuous LEAKAGE CURRENTS and PATIENT AUXILIARY CURRENTS . . . . .	85
20. Dielectric strength . . . . .	103
<b>SECTION FOUR — PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS</b>	
21. Mechanical strength . . . . .	111
22. Moving parts . . . . .	117
23. Surfaces, corners and edges . . . . .	119
24. Stability in NORMAL USE . . . . .	119
25. Expelled parts . . . . .	121
26. Vibration and noise . . . . .	121
27. Pneumatic and hydraulic power . . . . .	121
28. Suspended masses . . . . .	123
<b>SECTION FIVE — PROTECTION AGAINST HAZARDS FROM UNWANTED OR EXCESSIVE RADIATION</b>	
29. X-Radiation . . . . .	125
30. Alpha, beta, gamma, neutron radiation and other particle radiation . . . . .	125
31. Microwave radiation . . . . .	125
32. Light radiation (including lasers) . . . . .	125
33. Infra-red radiation . . . . .	125
34. Ultraviolet radiation . . . . .	125
35. Acoustical energy (including ultrasonics) . . . . .	125
36. Electromagnetic compatibility . . . . .	125
<b>SECTION SIX — PROTECTION AGAINST HAZARDS OF IGNITION OF FLAMMABLE ANAESTHETIC MIXTURES</b>	
37. Locations and basic requirements . . . . .	127
38. Marking and ACCOMPANYING DOCUMENTS . . . . .	127
39. Common requirements for CATEGORY AP and CATEGORY APG EQUIPMENT . . . . .	129
40. Requirements and tests for CATEGORY AP EQUIPMENT, parts and components thereof . . . . .	131
41. Requirements and tests for CATEGORY APG EQUIPMENT, parts and components thereof . . . . .	137
<b>SECTION SEVEN — PROTECTION AGAINST EXCESSIVE TEMPERATURES AND OTHER SAFETY HAZARDS</b>	
42. Excessive temperatures . . . . .	143
43. Fire prevention . . . . .	153
44. Overflow, spillage, leakage, humidity, ingress of liquids, cleaning, sterilization and disinfection . . . . .	153

Articles	Pages
45. Réservoirs et parties sous pression . . . . .	154
46. Erreurs humaines . . . . .	158
47. Charges électrostatiques . . . . .	158
48. Matériaux des PARTIES APPLIQUÉES en contact avec le corps du PATIENT . . . . .	158
49. Coupure de l'alimentation . . . . .	158

SECTION HUIT — PRÉCISION DES CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT ET PROTECTION  
CONTRE LES CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE PRÉSENTANT DES RISQUES

50. Précision des caractéristiques de fonctionnement . . . . .	160
51. Protection contre les caractéristiques de sortie présentant des risques . . . . .	160

SECTION NEUF — FONCTIONNEMENT ANORMAL ET CONDITIONS DE DÉFAUT; ESSAIS D'ENVIRONNEMENT

52. Fonctionnement anormal et conditions de défaut . . . . .	160
53. Essais d'environnement . . . . .	172

SECTION DIX — RÈGLES DE CONSTRUCTION

54. Généralités . . . . .	172
55. ENVELOPPES et capots . . . . .	174
56. Composants et ensembles . . . . .	174
57. PARTIES RELIÉES AU RÉSEAU, composants et montage . . . . .	184
58. Mise à la terre de protection – Bornes et raccords . . . . .	210
59. Construction et montage . . . . .	212

TABLEAUX

I. Conditions atmosphériques spécifiées . . . . .	38
II. Marquage sur l'extérieur des APPAREILS . . . . .	46
III. Couleurs recommandées et signification des voyants lumineux pour les APPAREILS . . . . .	58
IV. Valeurs admissibles, en milliampères, des COURANTS DE FUITE permanents et du COURANT AUXILIAIRE PATIENT . . . . .	90
V. Tensions d'essai . . . . .	108
VI. Non utilisé . . . . .	—
VII. Non utilisé . . . . .	—
VIII. Hauteur de chute . . . . .	116
IX. Étanchéité aux gaz des entrées de câbles . . . . .	136
Xa. Températures maximales admissibles . . . . .	142
Xb. Températures maximales admissibles . . . . .	144
XI. Températures maximales en conditions de défaut . . . . .	162
XII. Températures limites des enroulements des moteurs, en °C . . . . .	168
XIII. Couples d'essai pour les commandes par rotation . . . . .	182
XIV. Non utilisé . . . . .	—
XV. Section NOMINALE des CÂBLES D'ALIMENTATION . . . . .	188
XVI. LIGNES DE FUITE ET DISTANCES DANS L'AIR en millimètres . . . . .	210
XVII. Non utilisé. Voir note du tableau XVI . . . . .	—
XVIII. Mise à l'essai des dispositifs d'arrêt de traction et de torsion . . . . .	190
XIX. Températures maximales admissibles des enroulements du transformateur d'alimentation à une température ambiante de 25 °C en conditions de surcharge et de court-circuit . . . . .	198
XX. Courant d'essai pour transformateurs d'alimentation . . . . .	200

FIGURES

1. Exemple des conducteurs et des bornes définis . . . . .	220
2. Exemple d'un APPAREIL DE LA CLASSE I . . . . .	221
3. Exemple d'un APPAREIL DE LA CLASSE II à enveloppe métallique . . . . .	222
4. Non utilisé . . . . .	—
5. Raccordement au réseau non fixé à demeure . . . . .	223
6. Non utilisé . . . . .	—
7. Doigt d'épreuve normalisé . . . . .	224
8. Broche d'essai . . . . .	225
9. Crochet d'essai . . . . .	225
10. Circuit d'alimentation de mesure ayant un côté du RÉSEAU D'ALIMENTATION approximativement au potentiel de la terre . . . . .	226
11. Circuit d'alimentation de mesure avec le RÉSEAU D'ALIMENTATION approximativement symétrique par rapport à la terre . . . . .	226
12. Circuit d'alimentation de mesure pour un APPAREIL polyphasé spécifié pour être alimenté par un RÉSEAU polyphasé . . . . .	227
13. Circuit d'alimentation de mesure pour un APPAREIL monophasé, spécifié pour être alimenté par un RÉSEAU polyphasé . . . . .	228
14. Circuit d'alimentation de mesure pour: soit un APPAREIL alimenté par une source monophasée spécifiée de la CLASSE I, soit un APPAREIL alimenté par une source monophasée spécifiée de la CLASSE II n'utilisant pas dans ce cas la liaison de terre de protection et S <sub>g</sub> . . . . .	229

Clause	Page
45. Pressure vessels and parts subject to PRESSURE . . . . .	155
46. Human errors . . . . .	159
47. Electrostatic charges . . . . .	159
48. Material in APPLIED PARTS in contact with the body of the PATIENT . . . . .	159
49. Interruption of the power supply . . . . .	159
SECTION EIGHT — ACCURACY OF OPERATING DATA AND PROTECTION AGAINST HAZARDOUS OUTPUT	
50. Accuracy of operating data . . . . .	161
51. Protection against hazardous output . . . . .	161
SECTION NINE — ABNORMAL OPERATION AND FAULT CONDITIONS; ENVIRONMENTAL TESTS	
52. Abnormal operation and fault conditions . . . . .	161
53. Environmental tests . . . . .	173
SECTION TEN — CONSTRUCTIONAL REQUIREMENTS	
54. General . . . . .	173
55. ENCLOSURES and covers . . . . .	175
56. Components and general assembly . . . . .	175
57. MAINS PARTS, components and layout . . . . .	185
58. Protective earthing — Terminals and connections . . . . .	211
59. Construction and layout . . . . .	213
TABLES	
I. Specified atmospheric conditions . . . . .	39
II. Marking on the outside of EQUIPMENT . . . . .	47
III. Recommended colours of indicator lights and their meaning for EQUIPMENT . . . . .	59
IV. Allowable values of continuous LEAKAGE and PATIENT AUXILIARY CURRENTS, in milliamperes . . . . .	91
V. Test voltages . . . . .	109
VI. Not used . . . . .	—
VII. Not used . . . . .	—
VIII. Drop height . . . . .	117
IX. Gas-tightness of cord inlets . . . . .	137
Xa. Allowable maximum temperatures . . . . .	143
Xb. Allowable maximum temperatures . . . . .	145
XI. Maximum temperatures under fault conditions . . . . .	163
XII. Temperature limits of motor windings in °C . . . . .	169
XIII. Test torques for rotating controls . . . . .	183
XIV. Not used . . . . .	—
XV. NOMINAL cross-sectional area of POWER SUPPLY CORDS . . . . .	189
XVI. CREEPAGE DISTANCES and AIR CLEARANCES in millimetres . . . . .	211
XVII. Not used. See note in Table XVI . . . . .	—
XVIII. Testing of cord anchorages . . . . .	191
XIX. Maximum allowable temperatures at 25 °C ambient temperature of mains supply transformer windings under overload and short-circuit conditions . . . . .	199
XIX. Test current for mains supply transformers . . . . .	201
FIGURES	
1. Example of the defined terminals and conductors . . . . .	220
2. Example of a CLASS I EQUIPMENT . . . . .	221
3. Example of a metal-enclosed CLASS II EQUIPMENT . . . . .	222
4. Not used . . . . .	—
5. Detachable mains connection . . . . .	223
6. Not used . . . . .	—
7. Standard test finger . . . . .	224
8. Test pin . . . . .	225
9. Test hook . . . . .	225
10. Measuring supply circuit with one side of the SUPPLY MAINS at (approximately) earth voltage . . . . .	226
11. Measuring supply circuit with the SUPPLY MAINS approximately symmetrical to earth . . . . .	226
12. Measuring supply circuit for polyphase EQUIPMENT specified for connection to a polyphase SUPPLY MAINS . . . . .	227
13. Measuring supply circuit for single-phase EQUIPMENT specified for connection to a polyphase SUPPLY MAINS . . . . .	228
14. Measuring supply circuit for either EQUIPMENT supplied from a specified CLASS I single-phase power supply or for EQUIPMENT supplied from a specified CLASS II single-phase power supply, in this case not using the protective earth connection and $S_8$ . . . . .	229

Articles	Pages
15. Exemple d'un dispositif de mesure et de sa caractéristique de fréquence . . . . .	230
16. Circuit de mesure pour le COURANT DE FUITE À LA TERRE d'un APPAREIL DE LA CLASSE I, avec ou sans PARTIE APPLIQUÉE . . . . .	231
17. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE À LA TERRE d'un APPAREIL, avec ou sans PARTIE APPLIQUÉE, spécifié pour l'utilisation avec une alimentation monophasée spécifiée de la CLASSE I, utilisant le circuit d'alimentation de mesure de la figure 14 . . . . .	232
18. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE À TRAVERS L'ENVELOPPE. Exemple avec le circuit d'alimentation de mesure de la figure 10 . . . . .	233
19. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE À TRAVERS L'ENVELOPPE de L'APPAREIL avec ou sans PARTIE APPLIQUÉE, uniquement destiné à être utilisé avec un circuit d'alimentation monophasé spécifié . . . . .	234
20. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT d'une PARTIE APPLIQUÉE vers la terre . . . . .	236
21. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT via une PARTIE APPLIQUÉE DU TYPE F vers la terre dû à une tension externe sur la PARTIE APPLIQUÉE . . . . .	237
22. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT provenant de la PARTIE APPLIQUÉE vers la terre dû à une tension externe sur une ENTRÉE ou SORTIE (DE SIGNAL) . . . . .	238
23. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT provenant d'une PARTIE APPLIQUÉE vers l'ENVELOPPE d'un APPAREIL À SOURCE ÉLECTRIQUE INTERNE . . . . .	239
24. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT s'écoulant par une PARTIE APPLIQUÉE DU TYPE F vers l'ENVELOPPE d'un APPAREIL À SOURCE ÉLECTRIQUE INTERNE . . . . .	240
25. Circuit de mesure du COURANT DE FUITE PATIENT d'une PARTIE APPLIQUÉE vers la terre, d'un APPAREIL À SOURCE ÉLECTRIQUE INTERNE dû à une tension externe sur une ENTRÉE ou SORTIE (DE SIGNAL) . . . . .	241
26. Circuit de mesure du COURANT AUXILIAIRE PATIENT . . . . .	242
27. Circuit de mesure du COURANT AUXILIAIRE PATIENT d'un APPAREIL À SOURCE ÉLECTRIQUE INTERNE . . . . .	243
28. Exemple d'un circuit pour l'essai de tension de tenue à la température de fonctionnement pour des éléments chauffants . . . . .	244
29. Courant maximal admissible $I_{zR}$ en fonction de la tension maximale admissible $U_{zR}$ , mesuré dans un circuit purement résistif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'air . . . . .	245
30. Tension maximale admissible $U_{zC}$ en fonction de la capacité $C_{max}$ , mesurée dans un circuit capacitif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'air . . . . .	246
31. Courant maximal admissible $I_{zL}$ en fonction de l'inductance $L_{max}$ , mesuré dans un circuit inductif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'air . . . . .	247
32. Courant maximal admissible $I_{zR}$ en fonction de la tension maximale admissible $U_{zR}$ , mesuré dans un circuit purement résistif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'oxygène . . . . .	248
33. Tension maximale admissible $U_{zC}$ en fonction de la capacité $C_{max}$ , mesurée dans un circuit capacitif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'oxygène . . . . .	249
34. Courant maximal admissible $I_{zL}$ en fonction de l'inductance $L_{max}$ , mesuré dans un circuit inductif dans le mélange le plus facilement inflammable de vapeur d'éther et d'oxygène . . . . .	250
35. Non utilisé . . . . .	—
36. Non utilisé . . . . .	—
37. Non utilisé . . . . .	—
38. Rapport entre la PRESSION D'ESSAI HYDRAULIQUE et la PRESSION MAXIMALE ADMISSIBLE DE FONCTIONNEMENT . . . . .	251
39. Exemple n° 1 . . . . .	252
40. Exemple n° 2 . . . . .	252
41. Exemple n° 3 . . . . .	252
42. Exemple n° 4 . . . . .	253
43. Exemple n° 5 . . . . .	253
44. Exemple n° 6 . . . . .	253
45. Exemple n° 7 . . . . .	254
46. Exemple n° 8 . . . . .	255
47. Exemple n° 9 . . . . .	255
48. Appareillage pour l'essai à la bille . . . . .	256
49. Non utilisé . . . . .	—
ANNEXE A — Guide général et justifications . . . . .	258
ANNEXE B — Essais en cours de construction et/ou d'installation . . . . .	314
ANNEXE C — Ordre des essais . . . . .	316
ANNEXE D — Symboles des marquages . . . . .	322
ANNEXE E — Relevé des dispositions de l'isolation et des circuits d'essai . . . . .	330
ANNEXE F — Appareillage d'essai pour les mélanges inflammables . . . . .	334
ANNEXE G — Appareil d'essai au choc . . . . .	336
ANNEXE H — Raccordements par bornes à vis . . . . .	338
ANNEXE J — Transformateurs d'alimentation . . . . .	338
ANNEXE K — Exemples de raccordement de la PARTIE APPLIQUÉE pour le mesurage du COURANT DE FUITE PATIENT . . . . .	340
ANNEXE L — Références — Publications mentionnées dans la présente Norme . . . . .	342
INDEX des termes définis . . . . .	348