

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Publication 417 G

1985

Septième complément à la Publication 417 (1973)
Symboles graphiques utilisables sur le matériel

Seventh supplement to Publication 417 (1973)
Graphical symbols for use on equipment

Les feuilles de ce complément sont à insérer
dans la Publication 417 (1973)



The sheets contained in this supplement
are to be inserted in Publication 417 (1973)

© CEI 1985

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 méca-
nique 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

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

3, rue de Varembe

Genève, Suisse

Withdrawn

Withdrawn

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA PUBLICATION 417**

- 1 Retirer la page de titre existante et insérer la nouvelle page de titre
- 2 Retirer les pages 9 à 22 existantes et insérer les nouvelles pages 9 à 30
- 3 Retirer les feuilles 5017, 5018 et 5019 existantes et insérer les nouvelles feuilles 5017, 5018 et 5019
- 4 Insérer les nouvelles feuilles 5126, 5127, 5134, 5181, 5192, 5193, 5210, 5211, 5237, 5254, 5255, 5256, 5257, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5268, 5269, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5278, 5279, 5280, 5281, 5282, 5283, 5284, 5285, 5286, 5302, 5303, 5304, 5305, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 5340, 5341, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348, 5349, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5412 et 5413

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND SHEETS
IN PUBLICATION 417**

- 1 Remove existing title page and insert in its place the new title page
- 2 Remove existing pages 9 to 22 and insert in their place new pages 9 to 30
- 3 Remove existing sheets 5017, 5018 and 5019 and insert in their place new sheets 5017, 5018 and 5019
- 4 Insert new sheets 5126, 5127, 5134, 5181, 5192, 5193, 5210, 5211, 5237, 5254, 5255, 5256, 5257, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5268, 5269, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5278, 5279, 5280, 5281, 5282, 5283, 5284, 5285, 5286, 5302, 5303, 5304, 5305, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 5340, 5341, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348, 5349, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5412 and 5413

Withdrawn

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Publication 417
1973

Modifiée selon les
Compléments A (1974), B (1975),
C (1977), D (1978), E (1980), F (1982)
et G (1985)

Amended in accordance with
Supplements A (1974), B (1975),
C (1977), D (1978), E (1980), F (1982)
and G (1985)

Symboles graphiques utilisables sur le matériel

Index, relevé et compilation des feuilles individuelles

Graphical symbols for use on equipment

Index, survey and compilation of the single sheets



© CEI 1985

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

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

3, rue de Varembe

Genève, Suisse

Withdrawn

SECTION DEUX INDEX ALPHABÉTIQUE

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
A Accord	5045	Caméra de radiophotographie	5344
Adaptateur, radiorécepteur	5043	Caméra de télévision	5116
Adaptateur téléphonique	5090	Camera de télévision en couleur	5117
Agent de regeneration pour l'adoucisseur d'eau	5298	Canal de données à commande logique, Sélecteur de	5271
Agent de rinçage	5299	Cardioïde ou Microphone unidirectionnel	5075
Ajustement a un maximum	5147	Casque stéréophonique	5078
Ajustement a un minimum	5146	Casque téléphonique	5077
Amplificateur	5084	Cassettes, Changeur de films ou de	5362
Amplificateur à tube à ondes progressives	5255	Cassettes en fonctionnement bidirectionnel, Changeurs de films ou de	5363
Amplificateur operationnel	5303	Catégorie AP (médical), Appareil de	5331
Amplitude du balayage horizontal	5065	Catégorie APG (médical), Appareil de	5332
Amplitude du balayage vertical	5066	Cercles de distance, Luminosité des	5144
Anode grande vitesse, Rotation d'	5405	CF, Appareil médical de type	5335
Anode vitesse normale, Rotation d'	5404	CF protégé contre les chocs de défibrillation, Appareil médical de type	5336
AP (médical), Appareil de catégorie	5331	Chambre d'ionisation	5406
APG (médical), Appareil de catégorie	5332	Champ de rayonnement, Indicateur lumineux du	5384
Appareil de catégorie AP (medical)	5331	Champ de rayonnement, Indicateur lumineux du centre du	5383
Appareil de catégorie APG (médical)	5332	Changeur de films ou de cassettes	5362
Appareil medical de type BF	5333	Changeurs de films ou de cassettes en fonctionnement bidirectionnel	5363
Appareil médical de type BF protégé contre les chocs de défibrillation	5334	Charges électrostatiques, Dispositif sensible aux	5134
Appareil médical de type CF	5335	Châssis, Masse	5020
Appareil medical de type CF protege contre les chocs de defibrillation	5336	Chauffage, Operation de séchage ou de	5237
Arceau de radiodiagnostic	5373	Chirurgicale, Table	5369
Arrêt apres dernier rinçage	5229	Choix du cliché radiographique division en deux et orientation	5360
Arrêt (mise hors service)	5110	Choix du cliché radiographique division en quatre et orientation	5361
Arrêt (mise hors tension)	5008	Choix du cliché radiographique plein format et orientation	5359
Arrêt rapide	5178	Cliche radiographique division en deux et orientation, Choix du	5360
Attente	5009	Cliché radiographique division en quatre et orientation, Choix du	5361
Attente ou etat preparatoire pour une partie d'appareil	5266	Cliche radiographique plein format et orientation, Choix du	5359
Attenuation du niveau des signaux (local/distance)	5044	Combine téléphonique type casque	5079
Avertisseur	5014	Compression pour radiodiagnostic Dispositif de	5348
B Bas niveau d'eau	5235	Compression pour radiodiagnostic mouvement Dispositif de	5349
Berceau porte-patient rotation autour de son axe longitudinal	5398	Compression pour radiodiagnostic en position escamotee, Dispositif de	5351
BF Appareil medical de type	5333	Compression pour radiodiagnostic en pression, Dispositif de	5350
BF protégé contre les chocs de defibrillation, Appareil médical de type	5334	Commande automatique d'accord (de fréquence)	5046
Bidirectionnel alterne en radiodiagnostic Fonctionnement	5365	Commande automatique pour radiodiagnostic, Systeme de	5355
Bidirectionnel simultané en radiodiagnostic Fonctionnement	5364	Commande de radiographie	5328
Binaire code, Signal	5317	Commande principal, Poste de	5263
Bloc de passage	5254	Commutateur a pedale	5114
Blocage de l'enregistrement	5169	Commutateur horaire, minuterie horloge	5184
Blocage de l'enregistrement sur une bande	5101	Commutateur tenu à la main	5322
Boucle	5280	Concentration	5055
Bouton-poussoir à deux positions stables, Position enfoncee d'un	5268	Contraste	5057
Bouton-poussoir à deux positions stables, Position sortie d'un	5269	Contrôle a l'entrée durant l'enregistrement	5098
Bras en U pour radiodiagnostic	5374	Contrôle de la bande apres l'enregistrement sur la bande	5099
Brillance, luminosité	5056	Contrôle de la puissance de l'émission	5149
Bruit, Terre sans	5018	Contrôle des piles	5001
C Cadrage horizontal	5063		
Cadragé vertical	5064		
Cadre	5042		
Calage de la couronne de gisement	5200		
Calage du repetiteur du gyrocompas	5197		

INDEX ALPHABÉTIQUE (suite)

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
Contrôle des signaux après l'enregistrement sur un support d'information	5167	E Echantillonneur	5305
Contrôle des signaux durant la lecture d'un support d'information	5168	Eclairage	5012
Contrôle des signaux durant l'enregistrement sur un support d'information	5166	Eclairage à faible intensité	5321
Contrôle durant la lecture d'une bande	5100	Eclairage indirect	5320
Contrôle émission/réception	5150	Ecouter	5211
Convertisseur à sortie stabilisée en courant	5302	Ecouteur	5076
Convertisseur à sortie stabilisée en tension	5284	Effacement de bande	5097
Convertisseur alternatif/continu, redresseur, alimentation de substitution	5003	Effacement d'un support d'information	5165
Convertisseur continu/alternatif (onduleur)	5194	Effet de mer réduction maximale	5161
Correcteur de distorsion	5286	Effet de mer réduction minimale	5141
Correction, instruction ou	5105	Effet de pluie réduction maximale	5162
Couleur (symbole distinctif)	5048	Effet de pluie réduction minimale	5142
Couleur, Saturation de	5058	Effet ou action à partir d'un point de référence	5025
Coupe	5171	Effet ou action dans les deux sens à partir d'un point de référence	5027
Coupe-bande, Filtre	5160	Effet ou action dans les deux sens vers un point de référence	5028
Coupe-circuit	5016	Effet ou action non simultanés à partir de et vers un point de référence	5029
Coupe de bande	5103	Effet ou action simultanés à partir de et vers un point de référence	5030
Coupleur numérique	5281	Effet ou action vers un point de référence	5026
Courant alternatif	5032	Egalisation des phases	5201
Courant continu	5031	Electrostatiques, Dispositif sensible aux charges	5134
Courant continu et alternatif	5033	Émetteur de signalisation	5256
Craniographie	5372	Emission/réception, Contrôle	5150
D Défibrillation, Appareil médical de type BF protégé contre les chocs de	5334	Enregistrement, Blocage de l'	5169
Defibrillation, Appareil médical de type CF protège contre les chocs de	5336	Enregistrement, Contrôle à l'entrée durant l'	5098
Defilement lent	5124	Enregistrement sur bande	5095
Defilement normal	5107	Enregistrement sur une bande, Blocage de l'	5101
Defilement rapide	5108	Enregistrement sur une bande, Contrôle de la bande après l'	5099
Demarrage (d'une operation)	5104	Enregistrement sur un support d'information	5163
Démarrage rapide	5177	Enregistrement sur un support d'information, Contrôle des signaux après l'	5167
Demodulateur	5260	Enregistrement sur un support d'information, Contrôle des signaux durant l'	5166
Deplacement dans les deux sens	5023	Enregistrement vidéo	5120
Deplacement dans un sens	5022	Enregistrement vidéo en couleur	5121
Deplacement limite dans les deux sens	5024	Enregistreur à bande	5093
Détergent pour le lavage de la vaisselle	5301	Enregistreur de son stéréophonique à bande magnétique	5094
Diaphragme à iris fermé	5324	Enregistreur graphique traceur	5192
Diaphragme à iris ouvert	5323	Enregistreur vidéo magnétique (magnétoscope)	5118
Dispositif de compression pour radiodiagnostic	5348	Enregistreur video magnétique en couleur (magnétoscope couleur)	5119
Dispositif de compression pour radiodiagnostic en position escamotée	5351	Ensemble radiogène à rayonnement X	5338
Dispositif de compression pour radiodiagnostic en pression	5350	Ensemble radiogène à rayonnement X en émission	5339
Dispositif de compression pour radiodiagnostic mouvement	5349	En service d'une partie d'appareil, Mise	5264
Dispositif de contrôle visuel d'image	5051	Entrée	5034
Dispositif de contrôle visuel d'image en couleur	5052	Equilibre	5072
Dispositif de limitation du faisceau avec fermeture séparée des volets	5388	Équipement pour tomographie	5345
Dispositif de limitation du faisceau avec ouverture séparée des volets	5387	Équipement radiologique plafonnier	5367
Dispositif de limitation du faisceau fermé	5386	Equipotentialité	5021
Dispositif de limitation du faisceau ouvert	5385	Erreur du signal de verrouillage de trame en transmission numérique	5314
Dispositif de protection contre les surtensions	5275	Essorage	5230
Dispositif sensible aux charges electrostatiques	5134	Etalonnage de l'angle	5202
Disques phonographiques, Lecteur pour	5086	Etat préparatoire pour une partie d'appareil, Attente ou	5266
Disques phonographiques, Lecteur stéréophonique pour	5087	Etudiant, utilisateur	5188
Distorsion, Correcteur de	5286	F Faisceau avec fermeture séparée des volets, Dispositif de limitation du	5388
Doublet	5040		

INDEX ALPHABÉTIQUE (suite)

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
Faisceau avec ouverture séparée des volets, Dispositif de limitation du	5387	Image radiologique petit champ d'entrée Intensificateur d'	5379
Faisceau fermé, Dispositif de limitation du	5386	Imprimante	5193
Faisceau ouvert, Dispositif de limitation du	5385	Impulsion courte	5130
Films ou de cassettes, Changeur de	5362	Impulsion longue	5131
Films ou de cassettes en fonctionnement bidirectionnel, Changeurs de	5363	Indicateur de ligne de foi	5128
Film radiographique, Sériographe à un seul	5356	Indicateur lumineux du centre du champ de rayonnement	5383
Filtre antiparasites (voir Filtre passe-bas)	5092	Indicateur lumineux du champ de rayonnement	5384
Filtre antiréflexion (voir Filtre passe-haut)	5091	Instruction ou correction	5105
Filtre coupe-bande	5160	Intensificateur d'image radiologique	5376
Filtre coupe-bande réglable	5195	Intensificateur d'image radiologique avec entrée stabilisée	5377
Filtre de rayonnement ou filtration	5381	Intensificateur d'image radiologique dégazage par getter	5380
Filtre passe-bande	5157	Intensificateur d'image radiologique grand champ d'entrée	5378
Filtre passe-bande à fréquence centrale réglable	5158	Intensificateur d'image radiologique petit champ d'entrée	5379
Filtre passe-bande à largeur de bande réglable (commande de sélectivité)	5159	Interruption momentanée	5111
Filtre passe-bas	5092	Ionisation, Chambre d'	5406
Filtre passe-haut	5091	Iris fermé, Diaphragme a	5324
Fonctionnement bidirectionnel alterné en radio-diagnostic	5365	Iris ouvert, Diaphragme a	5323
Fonctionnement bidirectionnel simultané en radio-diagnostic	5364	L Lampe	5012
Foyer, Grand	5327	Lampe de signalisation	5115
Foyer, Moyen	5326	Lavage principal	5227
Foyer, Petit	5325	Lecteur électrodynamique ou magnétodynamique	5089
Fusible	5016	Lecteur piézoélectrique, à cristal ou céramique	5088
G Gigue de phase	5278	Lecteur pour disques phonographiques	5086
Gigue, Reducteur de	5279	Lecteur stéréophonique pour disques phonographiques	5087
Gisement	5199	Lecture de bande	5096
Gisement, Marqueur de	5133	Lecture d'une bande, Contrôle durant la	5100
Grand foyer	5327	Lecture d'un support d'information	5164
Grille antidiffusante	5352	Lecture d'un support d'information, Contrôle des signaux durant la	5168
Grille antidiffusante Mouvement	5353	Lecture vidéo	5122
Grille antidiffusante non utilisée	5354	Lecture vidéo en couleur	5123
Groupe des étudiants, des utilisateurs	5189	Linearité horizontale	5068
H Harmoniques, Producteur d'	5272	Linearité verticale	5069
Haut niveau d'eau	5234	Logiques, Organe comportant des opérateurs	5304
Haut-parleur	5080	Longueur ou fin de texte	5106
Haut-parleur fonctionnant en haut-parleur	5127	Luminosité	5056
Haut-parleur fonctionnant en microphone	5126	Luminosité des cercles de distance	5144
Haut-parleur/microphone	5081	M Magnetoscope	5118
Horloge, commutateur horaire, minuterie	5184	Magnétoscope couleur	5119
Hors service d'une partie d'appareil, Mise	5265	Mammographe	5375
Hydrophone	5151	Manipulateur Morse	5213
I Illumination	5012	Marche (mise sous tension)	5007
Image électronique aspect normal	5407	Marche-arrêt (bouton-poussoir)	5011
Image électronique champ de référence	5412	Marche-arrêt (deux positions stables)	5010
Image électronique correction du gamma	5413	Marqueur	5170
Image électronique inversée droite-gauche	5408	Marqueur de gisement	5133
Image électronique inversée haut-bas	5409	Marqueur d'impulsions sur des enregistreurs à bande	5102
Image électronique inversée haut-bas et droite-gauche	5410	Marqueur variable de distance	5145
Image électronique réversible noir-blanc	5411	Masse, Châssis	5020
Image radiologique avec entrée stabilisée, Intensificateur d'	5377	Matériel de la Classe II	5172
Image radiologique dégazage par getter, Intensificateur d'	5380	Microphone	5082
Image radiologique grand champ d'entrée, Intensificateur d'	5378	Microphone bidirectionnel	5074
Image radiologique, Intensificateur d'	5376	Microphone omnidirectionnel	5073
		Microphone stéréophonique	5083
		Microphone unidirectionnel ou cardioïde	5075

INDEX ALPHABÉTIQUE (suite)

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
Minuterie, horloge, commutateur horaire	5184	Piles, Position des	5002
Mise en service d'une partie d'appareil	5264	Plan de coupe tomographique, Réglage du	5403
Mise hors service d'une partie d'appareil	5265	Plus	5005
Modem	5262	Polarité négative	5006
Modulateur	5261	Polarité positive	5005
Moins	5006	Position des piles	5002
Monophonique	5070	Position enfoncée d'un bouton-poussoir à deux positions stables	5268
Mouvement tomographique avec rayonnement X	5402	Position sortie d'un bouton-poussoir à deux positions stables	5269
Mouvement tomographique sans rayonnement X	5401	Poste de commande principal	5263
Moyen, Foyer	5326	Prelavage	5226
Multitrane en transmission numérique	5311	Présentation par rapport à la ligne de foi	5136
Musique	5085	Présentation par rapport au Nord	5137
N Niveaux, Signal à deux	5315	Prise de courant pour rasoir électrique	5225
Niveaux, Signal à trois	5316	Producteur d'harmoniques	5272
Numerique, Coupleur	5281	Professeur, surveillant	5187
Numerique, Erreur du signal de verrouillage de trame en transmission	5314	Projecteur de son sous-marin	5153
Numerique, Multitrane en transmission	5311	Puissance de l'émission, Contrôle de la	5149
Numerique, Perte de verrouillage de trame en transmission	5313	R Radiodiagnostic, Arceau de	5373
Numerique, Separateur	5282	Radiodiagnostic, Bras en U pour	5374
Numerique, Trame en transmission	5310	Radiodiagnostic, Dispositif de compression pour	5348
Numerique, Verrouillage de trame en transmission	5312	Radiodiagnostic en position escamotée, Dispositif de compression pour	5351
O Ondes progressives, Amplificateur à tube à	5255	Radiodiagnostic en pression, Dispositif de compression pour	5350
Operateurs logiques, Organe comportant des	5304	Radiodiagnostic, Fonctionnement bidirectionnel alterné en	5365
Opération de séchage ou de chauffage	5237	Radiodiagnostic, Fonctionnement bidirectionnel simultané en	5364
Opérationnel, Amplificateur	5303	Radiodiagnostic mouvement, Dispositif de compression pour	5349
Organe comportant des operateurs logiques	5304	Radiodiagnostic, Système de commande automatique pour	5355
Organe réglable	5285	Radiogène à rayonnement X en émission, Ensemble	5339
P Parler	5210	Radiogène à rayonnement X, Ensemble	5338
Passage, Bloc de	5254	Radiogène au-dessous, Table basculante avec ensemble	5347
Passe-bande à fréquence centrale réglable, Filtre de selectivité, Filtre	5159	Radiogène au-dessus, Table basculante avec ensemble	5346
Passe-bande à largeur de bande réglable (commande de selectivité), Filtre	5157	Radiogène, Tube	5337
Passe-bande Filtre	5157	Radiographie, Commande de	5328
Patient basculement autour d'un axe horizontal, Siege de	5371	Radiographie indirecte	5329
Patient basculement, Support du	5392	Radiographie, Statif vertical de	5341
Patient déplacement par étapes, Support du	5394	Radiographie, Table horizontale de	5342
Patient épais	5391	Radiologique plafonnier, Equipement	5367
Patient mince	5389	Radiologique tout au sol, Statif	5366
Patient mouvements dans son plan Support du	5396	Radiophotographie, Caméra de	5344
Patient mouvement longitudinal, Support du	5393	Radiophotographie, Statif de	5343
Patient mouvement orthogonal à son plan, Support du	5395	Radiorécepteur	5043
Patient normal	5390	Radioscopie	5330
Patient rotation autour de son axe longitudinal, Berceau porte-	5398	Radioscopie, Statif vertical de	5340
Patient rotation autour d'un axe longitudinal, Support du	5397	Radio-urologie, Table de	5368
Patient rotation autour d'un axe orthogonal, Support du	5399	Rayonnement ou filtration, Filtre de	5381
Patient rotation autour d'un axe vertical, Siege de	5370	Rayonnement X en émission, Ensemble radiogène à	5339
Permutateur automatique	5273	Rayonnement X, Ensemble radiogène à	5338
Permutateur manuel	5274	Récapitulation	5125
Perte de verrouillage de trame en transmission numérique	5313	Recepteur de signalisation	5257
Petit foyer	5325	Recepteur de télévision	5053
Phase, Gigue de	5278	Récepteur de télévision en couleur	5054
Piles, Contrôle des	5001	Redresseur (type non spécifié)	5186
		Réducteur de gigue	5279

INDEX ALPHABÉTIQUE (suite)

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
Régénérateur, Répéteur-	5283	Synchronisation horizontale	5061
Réglable, Organe	5285	Synchronisation verticale	5062
Réglage de la fenêtre de projection	5191	Système de commande automatique pour radio-	
Réglage de sons aigus	5037	diagnostic	5355
Réglage de sons graves	5038		
Réglage dimensionnel de l'image	5067	T Table basculante avec ensemble radiogène au-	
Réglage du plan de coupe tomographique	5403	dessous	5347
Réjecteur	5185	Table basculante avec ensemble radiogène au-	
Rejet	5113	dessus	5346
Relèvement par gyrocompas	5198	Table chirurgicale	5369
Répéteur-régénérateur	5283	Table de radiourologie	5368
Répétiteur du gyrocompas	5196	Table horizontale de radiographie	5342
Repos	5111	Teinte	5060
Rinçage	5228	Téléphone	5090
Rinçage avant lavage	5300	Television	5049
Rotation d'anode grande vitesse	5405	Television, Caméra de	5116
Rotation d'anode vitesse normale	5404	Télévision en couleur	5050
Rotation d'antenne	5129	Télévision en couleur, Caméra de	5117
		Television en couleur, Récepteur de	5054
S Sans essorage	5231	Télévision, Récepteur de	5053
Saturation de couleur	5058	Tension dangereuse	5036
Sechage ou de chauffage Operation de	5237	Tension d'épreuve diélectrique	5179
Sectionneur de l'antenne de lever de doute	5204	Terre	5017
Selecteur de canal de données a commande		Terre de protection	5019
logique	5271	Terre sans bruit	5018
Selecteur d'échelles de distance	5143	Tête de lecture de platine tourne-disque vidéo	5148
Séparateur numérique	5282	Tomographie, Equipement pour	5345
Seringue d'injection	5382	Tomographique avec rayonnement X, Mouve-	
Seriographe a un seul film radiographique	5356	ment	5402
Siège de patient basculement autour d'un axe hori-		Tomographique, Réglage du plan de coupe	5403
zontal	5371	Tomographique sans rayonnement X, Mouve-	
Siège de patient rotation autour d'un axe vertical	5370	ment	5401
Signal a deux niveaux	5315	Tous étudiants, utilisateurs	5190
Signal à trois niveaux	5316	Traceur, Enregistreur graphique	5192
Signal binaire codé	5317	Traitement special	5232
Signal de verrouillage de trame en transmission		Trame en transmission numérique	5310
numerique, Erreur du	5314	Trame en transmission numérique, Erreur du signal	
Signalisation, Emetteur de	5236	de verrouillage	5314
Signalisation, Lampe de	5145	Trame en transmission numérique, Perte de ver-	
Signalisation, Récepteur de	5257	rouillage de	5313
Silencieux	5047	Trame en transmission numerique, Verrouillage	
Son	5182	de	5312
Sonnerie	5013	Transducteur de son réversible sous-marin	5154
Sons aigus, Réglage de	5037	Transfert du signal	5112
Sons graves, Réglage de	5038	Transformateur	5156
Sortie	5035	Transmission numérique, Erreur du signal de ver-	
Sortie stabilisée en courant, Convertisseur a	5302	rouillage de trame en	5314
Sortie stabilisée en tension, Convertisseur a	5284	Transmission numérique, Multitrace en	5311
Souligneur de contours	5059	Transmission numerique, Perte de verrouillage de	
Statif de radiophotographie	5343	trame en	5313
Statif radiologique tout au sol	5366	Transmission numérique, Trame en	5310
Statif vertical de radiographie	5341	Transmission numérique, Verrouillage de trame	
Statif vertical de radioscopie	5340	en	5312
Stéréophonique	5071	Tube à ondes progressives, Amplificateur à	5255
Support du patient basculement	5392	Tube radiogène	5337
Support du patient déplacement par étapes	5394	Type BF, Appareil médical de	5333
Support du patient mouvements dans son plan	5396	Type BF protégé contre les chocs de défibrillation,	
Support du patient mouvement longitudinal	5393	Appareil médical de	5334
Support du patient mouvement orthogonal a son		Type CF, Appareil médical de	5335
plan	5395	Type CF protégé contre les chocs de defibrillation,	
Support du patient rotation autour d'un axe longi-		Appareil medical de	5336
tudinal	5397		
Support du patient rotation autour d'un axe ortho-		V Vaisselle fragile	5297
gonal	5399	Vaisselle peu sale	5296
Surtensions, Dispositif de protection contre les	5275	Vaisselle quotidienne sale	5295

INDEX ALPHABÉTIQUE (suite)

Mots clés	Symbole N°	Mots clés	Symbole N°
Vaisselle très sale, ustensiles de cuisine	5294	Verrouillage de trame en transmission numérique,	
Variabilité	5004	Perte de	5313
Variabilité par échelons	5181	Vidage	5236
Ventilateur (soufflerie, turbine, etc.)	5015	Vidéo	5049
Verrouillage de trame en transmission numérique	5312	Vidéo enregistreur magnétique (magnétoscope)	5118
Verrouillage de trame en transmission numérique,		Vidéo enregistreur magnétique en couleur (magné-	
Erreur du signal de	5314	toscope couleur)	5119

Withdrawn

SECTION TWO

ALPHABETICAL INDEX

Key words	Symbol No	Key words	Symbol No
A		C	
A C / D C converter, rectifier, substitute power supply	5003	Camera, Colour television	5117
Adapter, Telephone	5090	Camera, Photo-fluorographic	5344
Adjustable device	5285	Camera, Television	5116
Adjustment, Picture size	5067	Cardioid microphone, Unidirectional or	5075
Adjustment to a maximum	5147	C-arm, Radiodiagnostic	5373
Adjustment to a minimum	5146	Cassette changers bi-plane operation, Film or	5363
Aerial	5039	Cassette changer, Film or	5362
Aerial, Frame	5042	Category AP equipment (medical)	5331
Aerial (scanner) rotation	5129	Category APG equipment (medical)	5332
Air impeller	5015	Ceiling suspended radiological equipment	5367
All students, operators	5190	Cell, Positioning of	5002
Alternating current	5032	Ceramic piezo-electric pick-up	5088
Amplifier	5084	CF equipment, Defibrillator proof type	5336
Amplifier, Operational	5303	CF equipment, Type	5335
Amplifier, Travelling wave progressive tube	5255	Chair rotation about a vertical axis, Patient's	5370
Amplitude, Horizontal picture	5065	Chair tilt about a horizontal axis, Patient's	5371
Amplitude, Vertical picture	5066	Chamber, Ionization	5406
Angle calibration	5202	Change-over unit, Automatic	5273
Anode rotation high speed	5405	Change-over unit, Manual	5274
Anode rotation normal speed	5404	Changer, Film or cassette	5362
Antenna	5039	Changers bi-plane operation, Film or cassette	5363
Anti rain-clutter (position of maximum)	5162	Channel selector with logic control	5271
Anti rain-clutter (position of minimum)	5142	Chassis or frame	5020
Anti-scatter grid	5352	Class II equipment	5172
Anti-scatter grid movement	5353	Clear rinsing agent	5299
Anti-scatter grid not used	5354	Clock, time switch, timer	5184
Anti sea-clutter (position of maximum)	5161	Colour (qualifying symbol)	5048
Anti sea-clutter (position of minimum)	5141	Colour saturation	5058
AP equipment (medical), Category	5331	Colour television	5050
APG equipment (medical), Category	5332	Colour television camera	5117
Attenuation, Signal strength	5044	Colour television monitor	5052
Automatic change-over unit	5273	Colour television receiver	5054
Automatic frequency control	5046	Colour video play-back	5123
		Colour video recording	5121
B		Colour video tape recorder	5119
Badly soiled items, cooking utensils	5294	Combiner, Digital	5281
Balance	5072	Compression device movement, Radiodiagnostic	5349
Band-pass filter	5157	Compression device parked, Radiodiagnostic	5351
Band-pass filter with variable centre frequency	5158	Compression device pressure applied Radiodiagnostic	5350
Band-pass filter with variable pass-band, selectivity control	5159	Compression device, Radiodiagnostic	5348
Band-stop filter	5160	Contrast	5057
Bass control	5038	Control, Automatic frequency	5046
Battery check	5001	Control, Bass	5038
Battery eliminator	5003	Control panel, Principal	5263
Beam limiting device closed	5386	Control, Radiography	5328
Beam limiting device open	5385	Control system, Radiodiagnostic automatic	5355
Beam limiting device with separate closing of the shutters	5388	Control, Treble	5037
Beam limiting device with separate opening of the shutters	5387	Converter with stabilized output current	5302
Bearing marker	5133	Converter with stabilized output voltage	5284
Bearing ruler setting	5200	Correction, Instruction or	5105
Bell	5013	Corrector, Distortion	5286
BF equipment, Defibrillator proof type	5334	Cradle rotation about its longitudinal axis, Patient	5398
BF, Equipment type	5333	Cranio-graphic equipment	5372
Bidirectional microphone	5074	Crispener	5059
Bi-plane operation, Radiodiagnostic alternating	5365	Crystal piezo-electric pick-up	5088
Bi-plane operation, Radiodiagnostic simultaneous	5364	Current, Alternating	5032
Binary coded signal	5317	Current, Both direct and alternating	5033
Both direct and alternating current	5033	Current, Direct	5031
Brightness	5056	Cutting	5171
Brilliance	5056	D	
Brilliance, Range rings	5144	Dangerous voltage	5036
		D C / A C converter	5194
		Defibrillator proof type BF equipment	5334

ALPHABETICAL INDEX (cont.)

Key words	Symbol No	Key words	Symbol No
Defibrillator proof type CF equipment	5336	Film, Serial changer for single radiographic	5356
Delicate items	5297	Filter, Band-pass	5157
Demodulator	5260	Filter, Band-stop	5160
Detergent for dish washing	5301	Filter, High-pass	5091
Device, Adjustable	5285	Filter, Low-pass	5092
Device, Overvoltage protection	5275	Filter or filtration, Radiation	5381
Diaphragm closed, Iris	5324	Filter, Phase jitter	5279
Diaphragm open, Iris	5323	Filter with variable centre frequency, Band-pass	5158
Digital combiner	5281	Filter with variable pass-band, Band-pass	5159
Digital separator	5282	Floor mounted radiological equipment	5366
Digital transmission, Error in frame alignment signal in	5314	Focal spot, Intermediate	5326
Digital transmission, Frame alignment in	5312	Focal spot, Large	5327
Digital transmission, Frame in	5310	Focal spot, Small	5325
Digital transmission, Loss of frame alignment in	5313	Focus	5055
Digital transmission, Multiframe in	5311	Foot switch	5114
Dipole	5040	Frame adjustment	5191
Direct and alternating current, Both	5033	Frame aerial (U.S.A. Loop antenna)	5042
Direct current	5031	Frame alignment in digital transmission	5312
Disk records, Pick-up for	5086	Frame alignment in digital transmission, Loss of	5313
Distortion corrector	5286	Frame alignment signal in digital transmission, Error in	5314
Draining	5236	Frame in digital transmission	5310
Drying or warming operation	5237	Frame or chassis	5020
Dynamic pick-up, electro- or magneto-dynamic	5089	Fuse	5016
E Earphone	5076	G Generator, Harmonic	5272
Earth (ground)	5017	Graphical recorder	5192
Earth (ground), Noiseless (Clean)	5018	Grid, Anti-scatter	5352
Effect or action away from a reference point	5025	Grid movement, Anti-scatter	5353
Effect or action in both directions away from a reference point	5027	Grid not used, Anti-scatter	5354
Effect or action in both directions towards a reference point	5028	Group of students, of operators	5189
Effect or action towards a reference point	5026	Gyro-compass true bearing	5198
Electric shaver outlet	5225	Gyro indicator	5196
Electrodynamic pick-up	5089	Gyro indicator setting	5197
Electronic image gamma control	5413	H Hand-held switch	5322
Electronic image inverted top-to-bottom	5409	Harmonic generator	5272
Electronic image inverted top-to-bottom and reversal right-to-left	5410	Heading marker	5128
Electronic image normal aspect	5407	Headphones	5077
Electronic image reference field	5412	Headphones, Stereophonic	5078
Electronic image reversal black-to-white	5411	Headset	5079
Electronic image reversal right-to-left	5408	High-pass filter	5091
Electrostatic sensitive devices	5134	High water level	5234
Elements, Equipment containing logic	5304	Hiss filter (see Low-pass filter)	5092
End of text, Length or	5106	Horizontal linearity	5068
Equipment containing logic elements	5304	Horizontal picture amplitude	5065
Equipment for tomography	5345	Horizontal picture shift	5063
Equipotentiality	5021	Horizontal radiographic table	5342
Erasing from an information carrier	5165	Horizontal synchronization	5061
Erasing from tape	5097	Horn	5014
Error in frame alignment signal in digital transmission	5314	Hue	5060
F Fast run	5108	Hydrophone	5151
Fast start	5177	I Illumination	5012
Fast stop	5178	Image gamma control, Electronic	5413
Field centre, Light indicator of radiation	5383	Image inverted top-to-bottom and reversal right-to-left, Electronic	5410
Field, Light indicator of the radiation	5384	Image inverted top-to-bottom, Electronic	5409
Film or cassette changer	5362	Image reference field, Electronic	5412
Film or cassette changers bi-plane operation	5363	Image reversal black-to-white, Electronic	5411
Film selection division by two and orientation, Radiographic	5360	Image reversal right-to-left, Electronic	5408
Film selection full format and orientation, Radiographic	5359	Image normal aspect, Electronic	5407
		IN-position of a bistable push control	5268
		Indirect lighting	5320
		Indirect radiography	5329
		Injection syringe	5382
		Input	5034

ALPHABETICAL INDEX (cont.)

Key words	Symbol No	Key words	Symbol No
Instruction or correction	5105	Movement in both directions	5023
Intensifier full input field, X-ray image	5378	Movement in one direction	5022
Intensifier gettering, X-ray image	5380	Movement limited in both directions	5024
Intensifier reduced input field, X-ray image	5379	Movement with X-radiation, Tomographic	5402
Intensifier with stabilized input, X-ray image	5377	Movement without X-radiation, Tomographic	5401
Intensifier, X-ray image	5376	Multiframe in digital transmission	5311
Intermediate focal spot	5326	Music	5085
Interruption	5111	Muting	5047
Ionization chamber	5406	N Negative polarity	5006
Iris diaphragm closed	5324	Noiseless (clean) earth (ground)	5018
Iris diaphragm open	5323	Non-simultaneous effect or action away from and towards a reference point	5029
J Jitter filter, Phase	5279	Normally soiled items	5295
Jitter, Phase	5278	Normal run	5107
L Lamp	5012	North-up presentation	5137
Lamp, Signal	5115	O Off (power)	5008
Large focal spot	5327	"OFF" for a part of equipment	5265
Length or end of text	5106	Omnidirectional microphone	5073
Light indicator of radiation field centre	5383	On (power)	5007
Light indicator of the radiation field	5384	On/off (push button)	5011
Lighting	5012	On/off (push-push)	5010
Lighting, Indirect	5320	"ON" for a part of equipment	5264
Lighting, Low intensity	5321	Operation, drying or warming	5237
Lightly soiled items	5296	Operational amplifier	5303
Linearity, Horizontal	5068	OUT-position of a bistable push control	5269
Linearity, Vertical	5069	Output	5035
Link unit	5254	Output current, Converter with stabilized	5302
Listen	5211	Output voltage, Converter with stabilized	5284
Logic elements, Equipment containing	5304	Overvoltage protection device	5275
Long pulse	5181	P Patient cradle rotation about its longitudinal axis	5398
Loop	5280	Patient normal	5390
Loop antenna (U S A)	5042	Patient obese	5391
Loss of frame alignment in digital transmission	5313	Patient support longitudinal movement	5393
Loudspeaker	5080	Patient support movements in its plane	5396
Loudspeaker/microphone	5081	Patient support orthogonal movement of its plane	5395
Loudspeaker in operation as a microphone	5126	Patient support rotation about a longitudinal axis	5397
Loudspeaker in operation as such	5127	Patient support rotation about an orthogonal axis	5399
Low intensity lighting	5321	Patient support stepwise movement	5394
Low-pass filter	5092	Patient support tilting	5392
Low water level	5235	Patient thin	5389
M Magnetic-tape stereo sound recorder	5094	Patient's chair rotation about a vertical axis	5370
Magneto-dynamic pick-up	5089	Patient's chair tilt about a horizontal axis	5371
Main wash	5227	Pause	5111
Mammographic equipment	5375	Phase calibration	5201
Manual change-over unit	5274	Phase jitter	5278
Marker	5170	Phase jitter filter	5279
Marker, Bearing	5133	Photo-fluorographic camera	5344
Marker, Variable range	5145	Photo-fluorographic stand	5343
Microphone	5082	Pick-up, Dynamic, electro- or magneto-	5089
Microphone, Stereophonic	5083	Pick-up for disk records	5086
Minus negative polarity	5006	Pick-up for disk records, Stereophonic	5087
Modem	5262	Pick-up for video disk record player	5148
Modulator	5261	Pick-up, Piezo-electric	5088
Monitor, Colour television	5052	Picture amplitude, Horizontal	5065
Monitor, Television	5051	Picture amplitude, Vertical	5066
Monitor, Transmit/receive	5150	Picture shift, Horizontal	5063
Monitor, Transmitted-power	5149	Picture shift, Vertical	5064
Monitoring at the input during recording on tape	5098	Picture size adjustment	5067
Monitoring during play-back or reading from tape	5100	Piezo-electric pick-up, crystal or ceramic	5088
Monitoring from tape after recording on tape	5099	Play-back, Colour video	5123
Monitoring input data after writing	5167	Play-back, Monitoring during	5100
Monitoring input data during writing	5166		
Monitoring output data during read-out	5168		
Monophonic	5070		
Morse key	5213		

ALPHABETICAL INDEX (cont.)

Key words	Symbol No	Key words	Symbol No
Play-back or reading from tape	5096	Recording lock on tape recorders	5101
Play-back, Video	5122	Recording, Monitoring at the input during	5098
Plus, positive polarity	5005	Recording, Monitoring from tape after	5099
Polarity, Negative	5006	Recording on an information carrier	5163
Polarity, Positive	5005	Recording on an information carrier, Monitoring	
Positioning of cell	5002	input data after writing or	5167
Positive polarity	5005	Recording on an information carrier, Monitoring	
Preparatory state, only for a part of equipment,		input data during writing or	5166
Stand-by or	5266	Recording on tape	5095
Presentation, North-up	5137	Recording on tape, Monitoring at the input	
Presentation, Ship's head-up	5136	during	5098
Prewash	5226	Recording on tape, Monitoring from tape after	5099
Prewash	5300	Recording, Video	5120
Principal control panel	5263	Rectifier (type not specified)	5186
Printer	5193	Reference point, Effect or action away from a	5025
Protective earth (ground)	5019	Reference point, Effect or action in both directions	
Pulse, Long	5131	away from a	5027
Pulse marker on tape recorders	5102	Reference point, Effect or action in both directions	
Pulse, Short	5130	towards a	5028
Push control, IN-position of a bistable	5268	Reference point, Effect or action towards a	5026
Push control, OUT-position of a bistable	5269	Reference point, Non-simultaneous effect or action	
		away from and towards a	5029
R Radiation filter or filtration	5381	Reference point, Simultaneous effect or action away	
Radio receiver	5043	from and towards a	5030
Radiodiagnostic alternating bi-plane operation	5365	Regenerating agent	5298
Radiodiagnostic automatic control system	5355	Regenerative repeater	5283
Radiodiagnostic C-arm	5373	Rejection	5113
Radiodiagnostic compression device	5348	Rejection filter, wave trap	5185
Radiodiagnostic compression device movement	5349	Relative bearing	5199
Radiodiagnostic compression device parked	5351	Repeater, Regenerative	5283
Radiodiagnostic compression device pressure		Reversible transducer for underwater sound	5154
applied	5350	Rinsing	5228
Radiodiagnostic simultaneous bi-plane operation	5364	Rotation, Aerial (scanner)	5129
Radiodiagnostic U-arm	5374	Rotation high speed, Anode	5405
Radiodiagnostic urological table	5368	Rotation normal speed, Anode	5404
Radiographic control	5328	Rumble filter (see High-pass filter)	5091
Radiographic film selection division by four and		Run, Fast	5108
orientation	5361	Run, Normal	5107
Radiographic film selection division by two and			
orientation	5360	S Sampling unit	5305
Radiographic film selection full format and orien-		Saturation, Colour	5058
tation	5359	Selection division by four and orientation, Radio-	
Radiographic stand, Vertical	5341	graphic	5361
Radiographic table, Horizontal	5342	Selection, Tomographic layer	5403
Radiography, Indirect	5329	Selector with logic control, Channel	5271
Radiological equipment, Ceiling suspended	5367	Sender, Signalling	5256
Radiological equipment, Floor mounted	5366	Sense-aerial switch (U S A Sense-antenna	
Radioscopic stand, Vertical	5340	switch)	5204
Radioscopy	5330	Separator, Digital	5282
Range rings brilliance	5144	Serial changer for single radiographic film	5356
Range selector	5143	Shift, Horizontal picture	5063
Reading or reproduction from an information car-		Shift, Vertical picture	5064
rier	5164	Ship's head-up presentation	5136
Recapitulate	5125	Short pulse	5130
Receiver, Colour television	5054	Signal, Binary coded	5317
Receiver, Radio	5043	Signal in digital transmission, Error in frame align-	
Receiver, Signalling	5257	ment	5314
Receiver, Television	5053	Signal lamp	5115
Recorder, Colour video tape	5119	Signal strength attenuation (local/distant)	5044
Recorder, Graphical	5192	Signal, Three level	5316
Recorder, Magnetic-tape stereo sound	5094	Signal, Two level	5315
Recorder, Tape	5093	Signalling receiver	5257
Recorder, Video tape	5118	Signalling sender	5256
Recording, Colour video	5121	Simultaneous effect or action away from and	
Recording lock	5169	towards a reference point	5030

ALPHABETICAL INDEX (cont)

Key words	Symbol No	Key words	Symbol No
Slow run	5124	Tomographic movement with X-radiation	5402
Small focal spot	5325	Tomographic movement without X-radiation	5401
Sound, audio	5182	Tomography, Equipment for	5345
Speak	5210	Transfer of signal	5112
Special treatment	5232	Transformer	5156
Spinning	5230	Transmission, Error in frame alignment signal in digital	5314
Squelch (U S A)	5047	Transmission, Frame alignment in digital	5312
Stand-by	5009	Transmission, Frame in digital	5310
Stand-by or preparatory state for a part of equipment	5266	Transmission, Lost of frame alignment in digital	5313
Stand, Photo-fluorographic	5343	Transmission, Multiframe in digital	5311
Stand, Vertical radiographic	5341	Transmit/receive monitor	5150
Stand, Vertical radiosopic	5340	Transmitted power monitor	5149
Start (of action)	5104	Travelling wave tube amplifier	5255
Stereophonic	5071	Treble control	5037
Stereophonic headphones	5078	Tube amplifier, Travelling wave progressive	5255
Stereophonic microphone	5083	Tube, X-ray	5337
Stereophonic pick-up for disk records	5087	Tuner	5043
Stop after last rinse	5229	Tuning	5045
Stop (of action)	5110	Two-level signal	5315
Student operator	5188	Type BF, Equipment	5333
Support longitudinal movement, Patient	5393	Type BF equipment, Defibrillator proof	5334
Support movements in its plane, Patient	5396	Type CF equipment	5335
Support orthogonal movement of its plane, Patient	5395	Type CF equipment, Defibrillator proof	5336
Support rotation about a longitudinal axis, Patient	5397	U U-arm, Radiodiagnostic	5374
Support rotation about an orthogonal axis, Patient	5399	Underwater sound projector	5153
Support stepwise movement, Patient	5394	Unidirectional or cardioid microphone	5075
Support tilting, Patient	5392	Unit, Sampling	5305
Surgical table	5369	Urological table, Radiodiagnostic	5368
Switch, Foot	5114	V Variability	5004
Switch, Hand-held	5322	Variability in steps	5181
Synchronization, Horizontal	5061	Variable band-stop filter	5195
Synchronization, Vertical	5062	Variable range marker	5145
T Table, Horizontal radiographic	5342	Vertical linearity	5069
Table, Radiodiagnostic urological	5368	Vertical picture amplitude	5066
Table, Surgical	5369	Vertical picture shift	5064
Table with overtable X-ray source assembly, Tilting	5346	Vertical radiographic stand	5341
Table with undertable X-ray source assembly, Tilting	5347	Vertical radiosopic stand	5340
Tape cutting	5103	Vertical synchronization	5062
Tape recorder	5093	Video	5049
Teacher, supervisor	5187	Video disk record player, Pick-up for	5148
Telephone	5090	Video play-back	5122
Telephone adapter	5090	Video recording	5120
Television	5049	Video recording, Colour	5121
Television camera	5116	Video tape recorder	5118
Television, Colour	5050	W Warming operation, Drying or	5237
Television monitor	5051	Wave tube amplifier, Travelling	5255
Television receiver	5053	Without spinning	5231
Test voltage	5179	X X-ray image intensifier	5376
Three-level signal	5316	X-ray image intensifier full input field	5378
Tilting table with overtable X-ray source assembly	5346	X-ray image intensifier gettering	5380
Tilting table with undertable X-ray source assembly	5347	X-ray image intensifier reduced input field	5379
Time switch, timer, clock	5184	X-ray image intensifier with stabilized input	5377
Timer, clock, time switch	5184	X-ray source assembly	5338
Tomographic layer selection	5403	X-ray source assembly emitting	5339
		X-ray sources assembly, Tilting table with overtable	5346
		X-ray source assembly, Tilting table with undertable	5347
		X-ray tube	5337

SECTION TROIS INDEX NUMÉRIQUE

5001	Contrôle des piles
5002	Position des piles
5003	Convertisseur alternatif/continu, redresseur, alimentation de substitution
5004	Variabilité
5005	Plus, polarité positive
5006	Moins, polarité négative
5007	Marche (mise sous tension)
5008	Arrêt (mise hors tension)
5009	Attente
5010	Marche-arrêt (deux positions stables)
5011	Marche-arrêt (bouton-poussoir)
5012	Lampe, éclairage, illumination
5013	Sonnerie
5014	Avertisseur
5015	Ventilateur (soufflerie, turbine, etc.)
5016	Coupe-circuit, fusible
5017	Terre
5018	Terre sans bruit
5019	Terre de protection
5020	Masse, châssis
5021	Equipotentialité
5022	Déplacement dans un sens
5023	Déplacement dans les deux sens
5024	Déplacement limité dans les deux sens
5025	Effet ou action à partir d'un point de référence
5026	Effet ou action vers un point de référence
5027	Effet ou action dans les deux sens à partir d'un point de référence
5028	Effet ou action dans les deux sens vers un point de référence
5029	Effet ou action non simultanés à partir de et vers un point de référence
5030	Effet ou action simultanés à partir de et vers un point de référence
5031	Courant continu
5032	Courant alternatif
5033	Courant continu et alternatif
5034	Entrée
5035	Sortie
5036	Tension dangereuse
5037	Réglage de sons aigus
5038	Réglage de sons graves
5039	Antenne
5040	Doublet
5042	Cadre
5043	Adaptateur, radiorécepteur
5044	Atténuation du niveau des signaux (local/distance)
5045	Accord
5046	Commande automatique d'accord (de fréquence)
5047	Silencieux
5048	Couleur (symbole distinctif)
5049	Télévision, vidéo
5050	Télévision en couleur
5051	Dispositif de contrôle visuel d'image
5052	Dispositif de contrôle visuel d'image en couleur
5053	Récepteur de télévision
5054	Récepteur de télévision en couleur
5055	Concentration
5056	Luminosité, brillance
5057	Contraste
5058	Saturation de couleur
5059	Souligneur de contours

SECTION THREE NUMERICAL INDEX

5001	Battery check
5002	Positioning of cell
5003	A C / D C converter, rectifier, substitute power supply
5004	Variability
5005	Plus, positive polarity
5006	Minus, negative polarity
5007	On (power)
5008	Off (power)
5009	Stand-by
5010	On/off (push-push)
5011	On/off (push button)
5012	Lamp, lighting, illumination
5013	Bell
5014	Horn
5015	Air impeller (blower, fan, etc.)
5016	Fuse
5017	Earth (ground)
5018	Noiseless (clean) earth (ground)
5019	Protective earth (ground)
5020	Frame or chassis
5021	Equipotentiality
5022	Movement in one direction
5023	Movement in both directions
5024	Movement limited in both directions
5025	Effect or action away from a reference point
5026	Effect or action towards a reference point
5027	Effect or action in both directions away from a reference point
5028	Effect or action in both directions towards a reference point
5029	Non-simultaneous effect or action away from and towards a reference point
5030	Simultaneous effect or action away from and towards a reference point
5031	Direct current
5032	Alternating current
5033	Both direct and alternating current
5034	Input
5035	Output
5036	Dangerous voltage
5037	Treble control
5038	Bass control
5039	Aerial (U S A Antenna)
5040	Dipole
5042	Frame aerial (U S A Loop antenna)
5043	Tuner, radio receiver
5044	Signal strength attenuation (local/distant)
5045	Tuning
5046	Automatic frequency control
5047	Muting (U S A Squelch)
5048	Colour (qualifying symbol)
5049	Television, video
5050	Colour television
5051	Television monitor
5052	Colour television monitor
5053	Television receiver
5054	Colour television receiver
5055	Focus
5056	Brightness, brilliance
5057	Contrast
5058	Colour saturation
5059	Crispener

INDEX NUMÉRIQUE (suite)

5060	Teinte
5061	Synchronisation horizontale
5062	Synchronisation verticale
5063	Cadrage horizontal
5064	Cadrage vertical
5065	Amplitude du balayage horizontal
5066	Amplitude du balayage vertical
5067	Réglage dimensionnel de l'image
5068	Linéarité horizontale
5069	Linéarité verticale
5070	Monophonique
5071	Stéréophonique
5072	Equilibre
5073	Microphone omnidirectionnel
5074	Microphone bidirectionnel
5075	Microphone unidirectionnel ou cardioïde
5076	Ecouteur
5077	Casque téléphonique
5078	Casque stéréophonique
5079	Combiné téléphonique type casque
5080	Haut-parleur
5081	Haut-parleur/microphone
5082	Microphone
5083	Microphone stéréophonique
5084	Amplificateur
5085	Musique
5086	Lecteur pour disques phonographiques
5087	Lecteur stéréophonique pour disques phonographiques
5088	Lecteur piézoélectrique, à cristal ou céramique
5089	Lecteur électrodynamique ou magnétodynamique
5090	Téléphone, adaptateur téléphonique
5091	Filtre passe-haut
5092	Filtre passe-bas
5093	Enregistreur à bande
5094	Enregistreur de son stéréophonique à bande magnétique
5095	Enregistrement sur bande
5096	Lecture de bande
5097	Effacement de bande
5098	Contrôle à l'entrée durant l'enregistrement
5099	Contrôle de la bande après l'enregistrement sur la bande
5100	Contrôle durant la lecture d'une bande
5101	Blocage de l'enregistrement sur une bande
5102	Marqueur d'impulsions sur des enregistreurs à bande
5103	Coupe de bande
5104	Démarrage (d'une opération)
5105	Instruction ou correction
5106	Longueur ou fin de texte
5107	Défilement normal
5108	Défilement rapide
5110	Arrêt (mise hors service)
5111	Repos, interruption momentanée
5112	Transfert du signal
5113	Rejet
5114	Commutateur à pédale
5115	Lampe de signalisation
5116	Caméra de télévision
5117	Caméra de télévision en couleur
5118	Vidéo enregistreur magnétique (magnétoscope)
5119	Vidéo enregistreur magnétique en couleur (magnétoscope couleur)
5120	Enregistrement vidéo
5121	Enregistrement vidéo en couleur

NUMERICAL INDEX (cont.)

5060	Hue
5061	Horizontal synchronization
5062	Vertical synchronization
5063	Horizontal picture shift
5064	Vertical picture shift
5065	Horizontal picture amplitude
5066	Vertical picture amplitude
5067	Picture size adjustment
5068	Horizontal linearity
5069	Vertical linearity
5070	Monophonic
5071	Stereophonic
5072	Balance
5073	Omnidirectional microphone
5074	Bidirectional microphone
5075	Unidirectional or cardioid microphone
5076	Earphone
5077	Headphones
5078	Stereophonic headphones
5079	Headset
5080	Loudspeaker
5081	Loudspeaker/microphone
5082	Microphone
5083	Stereophonic microphone
5084	Amplifier
5085	Music
5086	Pick-up for disk records
5087	Stereophonic pick-up for disk records
5088	Piezo-electric pick-up, crystal or ceramic
5089	Dynamic pick-up, electro- or magneto-dynamic
5090	Telephone, telephone adapter
5091	High-pass filter
5092	Low-pass filter
5093	Tape recorder
5094	Magnetic-tape stereo sound recorder
5095	Recording on tape
5096	Play-back or reading from tape
5097	Erasing from tape
5098	Monitoring at the input during recording on tape
5099	Monitoring from tape after recording on tape
5100	Monitoring during play-back or reading from tape
5101	Recording lock on tape recorders
5102	Pulse marker on tape recorders
5103	Tape cutting
5104	Start (of action)
5105	Instruction or correction
5106	Length or end of text
5107	Normal run
5108	Fast run
5110	Stop (of action)
5111	Pause, interruption
5112	Transfer of signal
5113	Rejection
5114	Foot switch
5115	Signal lamp
5116	Television camera
5117	Colour television camera
5118	Video tape recorder
5119	Colour video tape recorder
5120	Video recording
5121	Colour video recording

INDEX NUMÉRIQUE (suite)

5122	Lecture vidéo
5123	Lecture vidéo en couleur
5124	Défilement lent
5125	Recapitulation
5126	Haut-parleur fonctionnant en microphone
5127	Haut-parleur fonctionnant en haut-parleur
5128	Indicateur de ligne de foi
5129	Rotation d'antenne
5130	Impulsion courte
5131	Impulsion longue
5133	Marqueur de gisement
5134	Dispositif sensible aux charges électrostatiques
5136	Présentation par rapport à la ligne de foi
5137	Présentation par rapport au Nord
5141	Effet de mer réduction minimale
5142	Effet de pluie réduction minimale
5143	Sélecteur d'échelles de distance
5144	Luminosité des cercles de distance
5145	Marqueur variable de distance
5146	Ajustement à un minimum
5147	Ajustement à un maximum
5148	Tête de lecture de platine tourne-disque vidéo
5149	Contrôle de la puissance de l'émission
5150	Contrôle émission/réception
5151	Hydrophone
5153	Projecteur de son sous-marin
5154	Transducteur de son réversible sous-marin
5156	Transformateur
5157	Filtre passe-bande
5158	Filtre passe-bande à fréquence centrale réglable
5159	Filtre passe-bande à largeur de bande réglable (commande de sélectivité)
5160	Filtre coupe-bande
5161	Effet de mer réduction maximale
5162	Effet de pluie réduction maximale
5163	Enregistrement sur un support d'information
5164	Lecture d'un support d'information
5165	Effacement d'un support d'information
5166	Contrôle des signaux durant l'enregistrement sur un support d'information
5167	Contrôle des signaux après l'enregistrement sur un support d'information
5168	Contrôle des signaux durant la lecture d'un support d'information
5169	Blocage de l'enregistrement
5170	Marqueur
5171	Coupe
5172	Matériel de la Classe II
5177	Démarrage rapide
5178	Arrêt rapide
5179	Tension d'épreuve diélectrique
5181	Variabilité par échelons
5182	Son
5184	Horloge, commutateur horaire, minuterie
5185	Réjecteur
5186	Redresseur (type non spécifié)
5187	Professeur, surveillant
5188	Etudiant, utilisateur
5189	Groupe des étudiants, des utilisateurs
5190	Tous étudiants, utilisateurs
5191	Réglage de la fenêtre de projection
5192	Enregistreur graphique, traceur
5193	Imprimante
5194	Convertisseur continu/alternatif (onduleur)

NUMERICAL INDEX (cont.)

5122	Video play-back
5123	Colour video play-back
5124	Slow run
5125	Recapitulate
5126	Loudspeaker in operation as a microphone
5127	Loudspeaker in operation as such
5128	Heading marker
5129	Aerial (scanner) rotation
5130	Short pulse
5131	Long pulse
5133	Bearing marker
5134	Electrostatic sensitive devices
5136	Ship's head-up presentation
5137	North-up presentation
5141	Anti sea-clutter (position of minimum)
5142	Anti rain-clutter (position of minimum)
5143	Range selector
5144	Range rings brilliance
5145	Variable range marker
5146	Adjustment to a minimum
5147	Adjustment to a maximum
5148	Pick-up for video disk record player
5149	Transmitted power monitor
5150	Transmit/receive monitor
5151	Hydrophone
5153	Underwater sound projector
5154	Reversible transducer for underwater sound
5156	Transformer
5157	Band-pass filter
5158	Band-pass filter with variable centre frequency
5159	Band-pass filter with variable pass-band, selectivity control
5160	Band-stop filter
5161	Anti sea-clutter (position of maximum)
5162	Anti rain-clutter (position of maximum)
5163	Recording on an information carrier
5164	Reading or reproduction from an information carrier
5165	Erasing from an information carrier
5166	Monitoring input data during writing or recording on an information carrier
5167	Monitoring input data after writing or recording on an information carrier
5168	Monitoring output data during read-out or reproduction from an information carrier
5169	Recording lock
5170	Marker
5171	Cutting
5172	Class II equipment
5177	Fast start
5178	Fast stop
5179	Test voltage
5181	Variability in steps
5182	Sound, audio
5184	Clock, time switch, timer
5185	Rejection filter, wave trap
5186	Rectifier (type not specified)
5187	Teacher, supervisor
5188	Student, operator
5189	Group of students, of operators
5190	All students, operators
5191	Frame adjustment
5192	Graphical recorder
5193	Printer
5194	D C / A C converter

INDEX NUMÉRIQUE (suite)

5195 Filtre coupe-bande réglable
 5196 Répétiteur du gyrocompas
 5197 Calage du répétiteur du gyrocompas
 5198 Relèvement par gyrocompas
 5199 Gisement
 5200 Calage de la couronne de gisement
 5201 Egalisation des phases
 5202 Etalonnage de l'angle
 5204 Sectionneur de l'antenne de lever de doute
 5210 Parler
 5211 Ecouter
 5213 Manipulateur Morse
 5225 Prise de courant pour rasoir électrique
 5226 Prélavage
 5227 Lavage principal
 5228 Rinçage
 5229 Arrêt après dernier rinçage
 5230 Essorage
 5231 Sans essorage
 5232 Traitement spécial
 5234 Haut niveau d'eau
 5235 Bas niveau d'eau
 5236 Vidage
 5237 Opération de séchage ou de chauffage
 5254 Bloc de passage
 5255 Amplificateur à tube à ondes progressives
 5256 Emetteur de signalisation
 5257 Récepteur de signalisation
 5260 Demodulateur
 5261 Modulateur
 5262 Modem
 5263 Poste de commande principal
 5264 Mise en service d'une partie d'appareil
 5265 Mise hors service d'une partie d'appareil
 5266 Attente ou état préparatoire pour une partie d'appareil
 5268 Position enfoncée d'un bouton-poussoir à deux positions stables
 5269 Position sortie d'un bouton-poussoir à deux positions stables
 5271 Sélecteur de canal de données à commande logique
 5272 Producteur d'harmoniques
 5273 Permutateur automatique
 5274 Permutateur manuel
 5275 Dispositif de protection contre les surtensions
 5278 Gigue de phase
 5279 Réducteur de gigue
 5280 Boucle
 5281 Coupleur numérique
 5282 Séparateur numérique
 5283 Répéteur-régénérateur
 5284 Convertisseur à sortie stabilisée en tension
 5285 Organe réglable
 5286 Correcteur de distorsion
 5294 Vaisselle très sale, ustensiles de cuisine
 5295 Vaisselle quotidienne sale
 5296 Vaisselle peu sale
 5297 Vaisselle fragile
 5298 Agent de régénération pour l'adoucisseur d'eau
 5299 Agent de rinçage
 5300 Rinçage avant lavage
 5301 Détergent pour le lavage de la vaisselle
 5302 Convertisseur à sortie stabilisée en courant
 5303 Amplificateur opérationnel
 5304 Organe comportant des opérateurs logiques

NUMERICAL INDEX (cont)

5195 Variable band-stop filter
 5196 Gyro indicator
 5197 Gyro indicator setting
 5198 Gyro-compass true bearing
 5199 Relative bearing
 5200 Bearing ruler setting
 5201 Phase calibration
 5202 Angle calibration
 5204 Sense-aerial switch (U S A Sense-antenna switch)
 5210 Speak
 5211 Listen
 5213 Morse key
 5225 Electric shaver outlet
 5226 Prewash
 5227 Main wash
 5228 Rinsing
 5229 Stop after last rinse
 5230 Spinning
 5231 Without spinning
 5232 Special treatment
 5234 High water level
 5235 Low water level
 5236 Draining
 5237 Drying or warming operation
 5254 Link unit
 5255 Travelling wave tube amplifier
 5256 Signalling sender
 5257 Signalling receiver
 5260 Demodulator
 5261 Modulator
 5262 Modem
 5263 Principal control panel
 5264 "ON" for a part of equipment
 5265 "OFF" for a part of equipment
 5266 Stand-by or preparatory state for a part of equipment
 5268 IN-position of a bistable push control
 5269 OUT-position of a bistable push control
 5271 Channel selector with logic control
 5272 Harmonic generator
 5273 Automatic change-over unit
 5274 Manual change-over unit
 5275 Overvoltage protection device
 5278 Phase jitter
 5279 Phase jitter filter
 5280 Loop
 5281 Digital combiner
 5282 Digital separator
 5283 Regenerative repeater
 5284 Converter with stabilized output voltage
 5285 Adjustable device
 5286 Distortion corrector
 5294 Badly soiled items, cooking utensils
 5295 Normally soiled items
 5296 Lightly soiled items
 5297 Delicate items
 5298 Regenerating agent
 5299 Clear rinsing agent
 5300 Prewash
 5301 Detergent for dish washing
 5302 Converter with stabilized output current
 5303 Operational amplifier
 5304 Equipment containing logic elements

INDEX NUMÉRIQUE (suite)

5305 Echantillonneur
5310 Trame en transmission numérique
5311 Multiframe en transmission numérique
5312 Verrouillage de trame en transmission numérique
5313 Perte de verrouillage de trame en transmission numérique
5314 Erreur du signal de verrouillage de trame en transmission numérique
5315 Signal à deux niveaux
5316 Signal à trois niveaux
5317 Signal binaire codé
5320 Eclairage indirect
5321 Eclairage à faible intensité
5322 Commutateur tenu à la main
5323 Diaphragme à iris ouvert
5324 Diaphragme à iris fermé
5325 Petit foyer
5326 Foyer moyen
5327 Grand foyer
5328 Commande de radiographie
5329 Radiographie indirecte
5330 Radioscopie
5331 Appareil de catégorie AP (médical)
5332 Appareil de catégorie APG (médical)
5333 Appareil de type BF
5334 Appareil de type BF protégé contre les chocs de défibrillation
5335 Appareil de type CF
5336 Appareil de type CF protégé contre les chocs de défibrillation
5337 Tube radiogène
5338 Ensemble radiogène à rayonnement X
5339 Ensemble radiogène à rayonnement X en émission
5340 Statif vertical de radioscopie
5341 Statif vertical de radiographie
5342 Table horizontale de radiographie
5343 Statif de radiophotographie
5344 Caméra de radiophotographie
5345 Equipement pour tomographie
5346 Table basculante avec ensemble radiogène au-dessus
5347 Table basculante avec ensemble radiogène au-dessous
5348 Dispositif de compression pour radiodiagnostic
5349 Dispositif de compression pour radiodiagnostic mouvement
5350 Dispositif de compression pour radiodiagnostic en pression
5351 Dispositif de compression pour radiodiagnostic en position escamotée
5352 Grille antidiffusante
5353 Grille antidiffusante mouvement
5354 Grille antidiffusante non utilisée
5355 Système de commande automatique pour radiodiagnostic
5356 Sériographe à un seul film radiographique
5359 Choix du cliché radiographique plein format et orientation
5360 Choix du cliché radiographique division en deux et orientation
5361 Choix du cliché radiographique division en quatre et orientation
5362 Changeur de films ou de cassettes
5363 Changeurs de films ou de cassettes en fonctionnement bidirectionnel
5364 Fonctionnement bidirectionnel simultané en radiodiagnostic

NUMERICAL INDEX (cont.)

5305 Sampling unit
5310 Frame in digital transmission
5311 Multiframe in digital transmission
5312 Frame alignment in digital transmission
5313 Loss of frame alignment in digital transmission
5314 Error in frame alignment signal in digital transmission
5315 Two-level signal
5316 Three-level signal
5317 Binary coded signal
5320 Indirect lighting
5321 Low intensity lighting
5322 Hand-held switch
5323 Iris diaphragm open
5324 Iris diaphragm closed
5325 Small focal spot
5326 Intermediate focal spot
5327 Large focal spot
5328 Radiographic control
5329 Indirect radiography
5330 Radioscopy
5331 Category AP equipment (medical)
5332 Category APG equipment (medical)
5333 Type BF equipment
5334 Defibrillator proof type BF equipment
5335 Type CF equipment
5336 Defibrillator proof type CF equipment
5337 X-ray tube
5338 X-ray source assembly
5339 X-ray source assembly emitting
5340 Vertical radiosopic stand
5341 Vertical radiographic stand
5342 Horizontal radiographic table
5343 Photo-fluorographic stand
5344 Photo-fluorographic camera
5345 Equipment for tomography
5346 Tilting table with overtable X-ray source assembly
5347 Tilting table with undertable X-ray source assembly
5348 Radiodiagnostic compression device
5349 Radiodiagnostic compression device movement
5350 Radiodiagnostic compression device pressure applied
5351 Radiodiagnostic compression device parked
5352 Anti-scatter grid
5353 Anti-scatter grid movement
5354 Anti-scatter grid not used
5355 Radiodiagnostic automatic control system
5356 Serial changer for single radiographic film
5359 Radiographic film selection full format and orientation
5360 Radiographic film selection division by two and orientation
5361 Radiographic film selection division by four and orientation
5362 Film or cassette changer
5363 Film or cassette changers bi-plane operation
5364 Radiodiagnostic simultaneous bi-plane operation

INDEX NUMÉRIQUE (suite)

5365	Fonctionnement bidirectionnel alterné en radiodiagnostic
5366	Statif radiologique tout au sol
5367	Équipement radiologique plafonnier
5368	Table de radio-urologie
5369	Table chirurgicale
5370	Siège de patient rotation autour d'un axe vertical
5371	Siège de patient basculement autour d'un axe horizontal
5372	Craniographe
5373	Arceau de radiodiagnostic
5374	Bras en U pour radiodiagnostic
5375	Mammographe
5376	Intensificateur d'image radiologique
5377	Intensificateur d'image radiologique avec entrée stabilisée
5378	Intensificateur d'image radiologique grand champ d'entrée
5379	Intensificateur d'image radiologique petit champ d'entrée
5380	Intensificateur d'image radiologique dégazage par getter
5381	Filtre de rayonnement ou filtration
5382	Seringue d'injection
5383	Indicateur lumineux du centre du champ de rayonnement
5384	Indicateur lumineux du champ de rayonnement
5385	Dispositif de limitation du faisceau ouvert
5386	Dispositif de limitation du faisceau fermé
5387	Dispositif de limitation du faisceau avec ouverture séparée des volets
5388	Dispositif de limitation du faisceau avec fermeture séparée des volets
5389	Patient mince
5390	Patient normal
5391	Patient épais
5392	Support du patient basculement
5393	Support du patient mouvement longitudinal
5394	Support du patient déplacement par étapes
5395	Support du patient mouvement orthogonal à son plan
5396	Support du patient mouvements dans son plan
5397	Support du patient rotation autour d'un axe longitudinal
5398	Berceau porte-patient rotation autour de son axe longitudinal
5399	Support du patient rotation autour d'un axe orthogonal
5401	Mouvement tomographique sans rayonnement X
5402	Mouvement tomographique avec rayonnement X
5403	Réglage du plan de coupe tomographique
5404	Rotation d'anode vitesse normale
5405	Rotation d'anode grande vitesse
5406	Chambre d'ionisation
5407	Image électronique aspect normal
5408	Image électronique inversée droite-gauche
5409	Image électronique inversée haut-bas
5410	Image électronique inversée haut-bas et droite-gauche
5411	Image électronique réversible noir-blanc
5412	Image électronique champ de référence
5413	Image électronique correction du gamma

NUMERICAL INDEX (cont.)

5365	Radiodiagnostic alternating bi-plane operation
5366	Floor mounted radiological equipment
5367	Ceiling suspended radiological equipment
5368	Radiodiagnostic urological table
5369	Surgical table
5370	Patient's chair rotation about a vertical axis
5371	Patient's chair tilt about a horizontal axis
5372	Craniographic equipment
5373	Radiodiagnostic C-arm
5374	Radiodiagnostic U-arm
5375	Mammographic equipment
5376	X-ray image intensifier
5377	X-ray image intensifier with stabilized input
5378	X-ray image intensifier full input field
5379	X-ray image intensifier reduced input field
5380	X-ray image intensifier gettering
5381	Radiation filter or filtration
5382	Injection syringe
5383	Light indicator of radiation field centre
5384	Light indicator of the radiation field
5385	Beam limiting device open
5386	Beam limiting device closed
5387	Beam limiting device with separate opening of the shutters
5388	Beam limiting device with separate closing of the shutters
5389	Patient thin
5390	Patient normal
5391	Patient obese
5392	Patient support tilting
5393	Patient support longitudinal movement
5394	Patient support stepwise movement
5395	Patient support orthogonal movement to its plane
5396	Patient support movements in its plane
5397	Patient support rotation about a longitudinal axis
5398	Patient cradle rotation about its longitudinal axis
5399	Patient support rotation about on orthogonal axis
5401	Tomographic movement without X-radiation
5402	Tomographic movement with X-radiation
5403	Tomographic layer selection
5404	Anode rotation normal speed
5405	Anode rotation high speed
5406	Ionization chamber
5407	Electronic image normal aspect
5408	Electronic image reversal right-to-left
5409	Electronic image inverted top-to-bottom
5410	Electronic image inverted top-to-bottom and reversal right-to-left
5411	Electronic image reversal black-to-white
5412	Electronic image reference field
5413	Electronic image gamma control

5001 	5002 	5003 	5004 	5005 	5006 	5007 	5008 	5009
5010 	5011 	5012 	5013 	5014 	5015 	5016 	5017 	5018
5019 	5020 	5021 	5022 	5023 	5024 	5025 	5026 	5027
5028 	5029 	5030 	5031 	5032 	5033 	5034 	5035 	5036
5037 	5038 	5039 	5040 	5041 	5042 	5043 	5044 	5045
5046 	5047 	5048 	5049 	5050 	5051 	5052 	5053 	5054
5055 	5056 	5057 	5058 	5059 	5060 	5061 	5062 	5063
5064 	5065 	5066 	5067 	5068 	5069 	5070 	5071 	5072
5073 	5074 	5075 	5076 	5077 	5078 	5079 	5080 	5081
5082 	5083 	5084 	5085 	5086 	5087 	5088 	5089 	5090

5091 	5092 	5093 	5094 	5095 	5096 	5097 	5098 	5099
5100 	5101 	5102 	5103 	5104 	5105 	5106 	5107 	5108
5109 	5110 	5111 	5112 	5113 	5114 	5115 	5116 	5117
5118 	5119 	5120 	5121 	5122 	5123 	5124 	5125 	5126
5127 	5128 	5129 	5130 	5131 	5132 	5133 	5134 	5135
5136 	5137 	5138 	5139 	5140 	5141 	5142 	5143 	5144
5145 	5146 	5147 	5148 	5149 	5150 	5151 	5152 	5153
5154 	5155 	5156 	5157 	5158 	5159 	5160 	5161 	5162
5163 	5164 	5165 	5166 	5167 	5168 	5169 	5170 	5171
5172 	5173 	5174 	5175 	5176 	5177 	5178 	5179 	5180

5181 	5182 	5183	5184 	5185 	5186 	5187 	5188 	5189
5190 	5191 	5192 	5193 	5194 	5195 	5196 	5197 	5198
5199 	5200 	5201 	5202 	5203	5204 	5205	5206	5207
5208	5209	5210 	5211 	5212	5213 	5214	5215	5216
5217	5218	5219	5220	5221	5222	5223	5224	5225
5226 	5227 	5228 	5229 	5230 	5231 	5232 	5233	5234
5235 	5236 	5237 	5238	5239	5240	5241	5242	5243
5244	5245	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252
5253	5254 	5255 	5256 	5257 	5258	5259	5260 	5261
5262 	5263 	5264 	5265 	5266 	5267	5268 	5269 	5270

5271 	5272 	5273 	5274 	5275 	5276 	5277 	5278 	5279
5280 	5281 	5282 	5283 	5284 	5285 	5286 	5287 	5288
5289 	5290 	5291 	5292 	5293 	5294 	5295 	5296 	5297
5298 	5299 	5300 	5301 	5302 	5303 	5304 	5305 	5306
5307 	5308 	5309 	5310 	5311 	5312 	5313 	5314 	5315
5316 	5317 	5318 	5319 	5320 	5321 	5322 	5323 	5324
5325 	5326 	5327 	5328 	5329 	5330 	5331 	5332 	5333
5334 	5335 	5336 	5337 	5338 	5339 	5340 	5341 	5342
5343 	5344 	5345 	5346 	5347 	5348 	5349 	5350 	5351
5352 	5353 	5354 	5355 	5356 	5357 	5358 	5359 	5360

5361 	5362 	5363 	5364 	5365 	5366 	5367 	5368 	5369
5370 	5371 	5372 	5373 	5374 	5375 	5376 	5377 	5378
5379 	5380 	5381 	5382 	5383 	5384 	5385 	5386 	5387
5388 	5389 	5390 	5391 	5392 	5393 	5394 	5395 	5396
5397 	5398 	5399 	5400 	5401 	5402 	5403 	5404 	5405
5406 	5407 	5408 	5409 	5410 	5411 	5412 	5413 	



Symbole graphique: Terre

Graphical symbol: Earth (ground)

417-IEC-5017-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

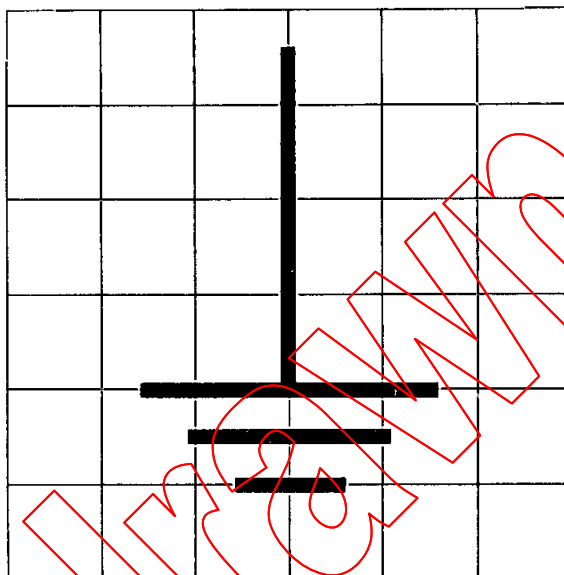
(a $\triangleq$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,16 a
largeur = 0,79 a

Real dimensions

height = 1,16 a
width = 0,79 a



Application Sur tout matériel, pour marquer une borne de terre dans les cas où l'utilisation des symboles 5018 et 5019 n'est pas explicitement recommandée

Application On any kind of equipment To identify an earth (ground) terminal in cases where the symbols 5018 and 5019 are not explicitly required

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Terre sans bruit

Graphical symbol: Noiseless (clean) earth (ground)

417-IEC-5018-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

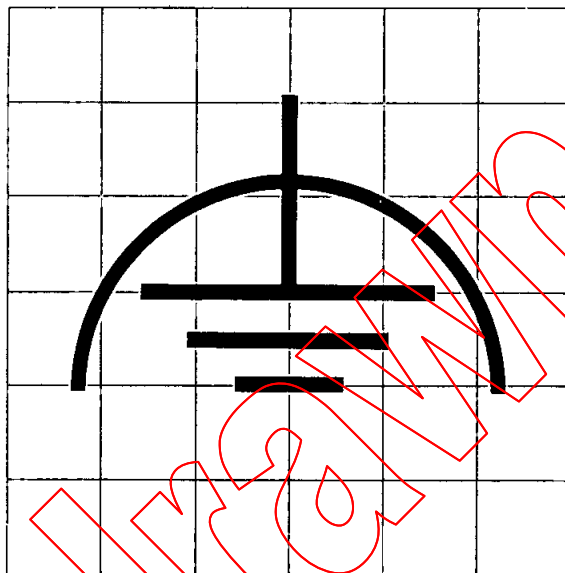
(a $\hat{=}$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 0,98 a
largeur = 1,16 a

Real dimensions

height = 0.98 a
width = 1.16 a



Application Sur le matériel, pour marquer les bornes qui doivent être raccordées à une terre sans bruit ou à une borne de terre sans bruit, par exemple une installation de terre spécialement conçue de telle sorte qu'au point de raccordement à l'équipement le bruit provenant de la terre ou du conducteur soit suffisamment faible pour ne pas provoquer un fonctionnement defectueux de l'équipement

Application On equipment, to identify any terminal which is intended for connection to a clean earth (ground) or to the terminal of a clean earth (ground) electrode, for example a specially designed earthing (grounding) system such that at the point of connection to the equipment the noise from the earth (ground) or lead is insufficient to cause any malfunctioning of the equipment

Pour information generale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Terre de protection

Graphical symbol: Protective earth (ground)

417-IEC-5019-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

($a \triangleq 50 \text{ mm}$)

Dimensions réelles

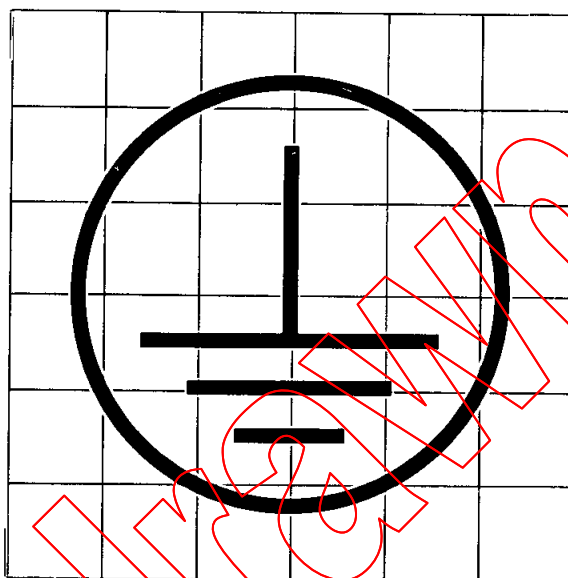
hauteur = $1,16 a$

largeur = $1,16 a$

Real dimensions

height = $1,16 a$

width = $1,16 a$



Application Sur tout matériel, pour marquer les bornes destinées à être raccordées à un conducteur de protection extérieur contre les chocs électriques en cas de défaut d'isolement, ou la borne de la terre de protection

Application On any kind of equipment, to identify any terminal which is intended for connection to an external protective conductor for protection against electric shock in case of a fault or the terminal of a protective earth (ground) electrode

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Haut-parleur fonctionnant en microphone

Graphical symbol: Loudspeaker in operation as a microphone

417-IEC-5126-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

(a $\cong$ 50 mm)

Dimensions réelles

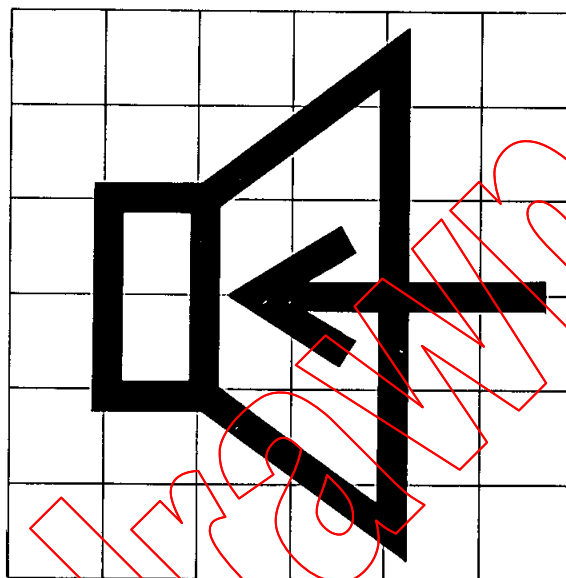
hauteur = 1,40 a

largeur = 1,20 a

Real dimensions

height = 1.40 a

width = 1.20 a



Application. Pour marquer un haut-parleur fonctionnant en microphone

Note — Ce symbole doit être utilisé en association avec le symbole 5127

Application To indicate a loudspeaker in operation in the microphone mode

Note — This symbol shall be used in combination with symbol 5127

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Haut-parleur fonctionnant en haut-parleur

Graphical symbol: Loudspeaker in operation as such

417-IEC-5127-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

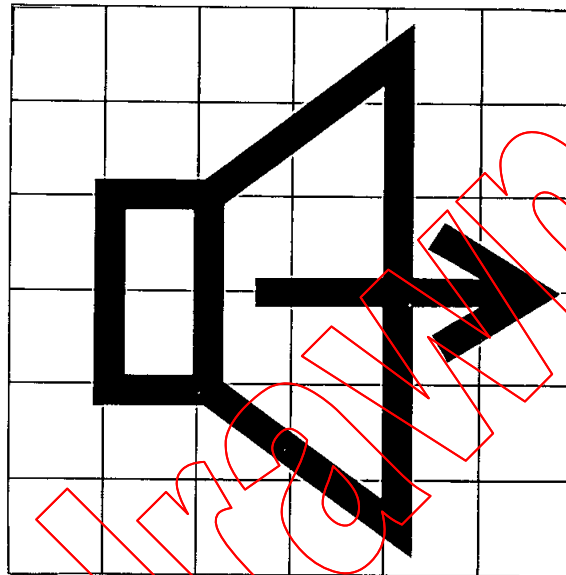
(a $\triangleq$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,40 a
largeur = 1,23 a

Real dimensions

height = 1 40 a
width = 1 23 a



Application Pour marquer un haut-parleur fonctionnant en haut-parleur

Note — Ce symbole doit être utilisé en association avec le symbole 5126

Application To indicate a loudspeaker in operation in the loudspeaker mode

Note — This symbol shall be used in combination with symbol 5126

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Dispositif sensible aux charges électrostatiques

Graphical symbol: Electrostatic sensitive devices

417-IEC-5134-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

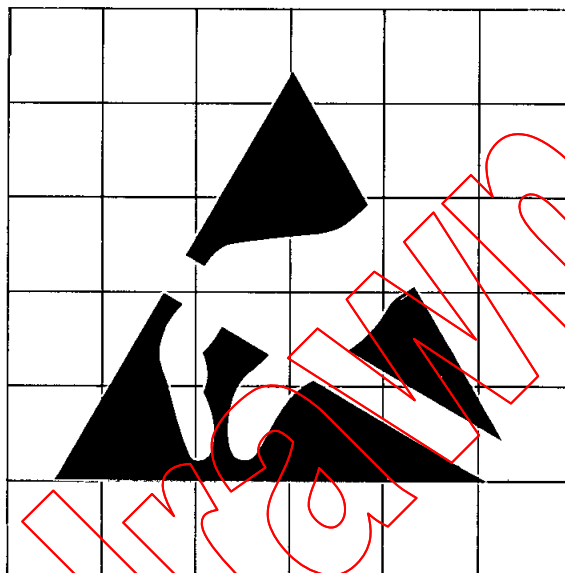
(a $\hat{=}$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,05 a
largeur = 1,2 a

Real dimensions

height = 1 05 a
width = 1 2 a



Application. Sur les emballages de composants sensibles aux charges électrostatiques et sur les composants eux-mêmes

Note — Pour informations complémentaires, se reporter à la Publication 747-1 de la CEI Dispositifs à semiconducteurs — Dispositifs discrets et circuits intégrés, Première partie Généralités

Application On package containing electro-sensitive devices and on the devices themselves

Note — For further requirements, IEC Publication 747-1 Semiconductor Devices — Discrete Devices and Integrated Circuits Part 1 General, shall be consulted

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI

For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Variabilité par échelons

Graphical symbol: Variability in steps

417-IEC-5181-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

($a \cong 50 \text{ mm}$)

Dimensions réelles

hauteur = $0,44 a$
largeur = $1,38 a$

Real dimensions

height = $0,44 a$
width = $1,38 a$



Application Sur tout matériel, pour marquer l'organe de commande d'une grandeur. La grandeur commandée augmente par échelon avec la largeur de la figure.

Note — Seule la version linéaire est indiquée ici, en effet, le rayon de courbure de la figure dans la version rotative dépend du diamètre de l'organe de commande en question.

Application On equipment, to identify the control by means of which a quantity is controlled. The controlled quantity increases in steps with the figure width.

Note — Only the linear version is given, since the radius of the base line of the rotating version depends on the diameter of the control concerned.

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI

For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Enregistreur graphique, traceur

Graphical symbol: Graphical recorder

417-IEC-5192-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

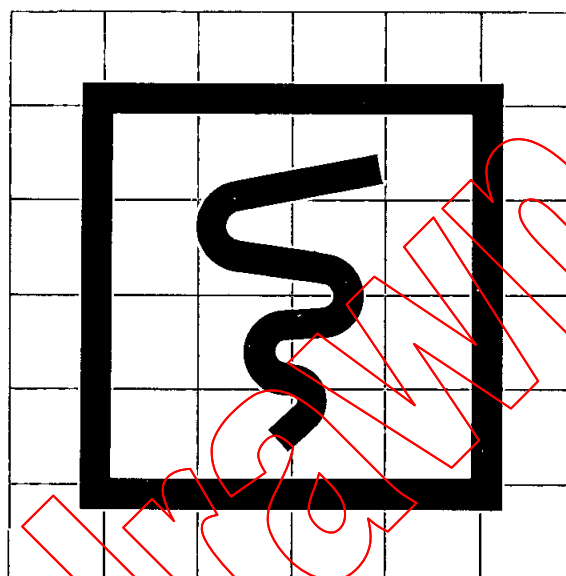
(a $\triangleq$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,12 a
largeur = 1,12 a

Real dimensions

height = 1 12 a
width = 1 12 a



Application. Sur tout matériel, pour marquer une référence à un enregistreur graphique

Application: On equipment, to identify a reference to a graphical recorder

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Imprimante

Graphical symbol: Printer

417-IEC-5193-a

**SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL**

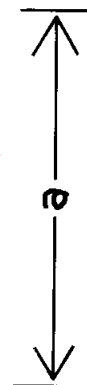
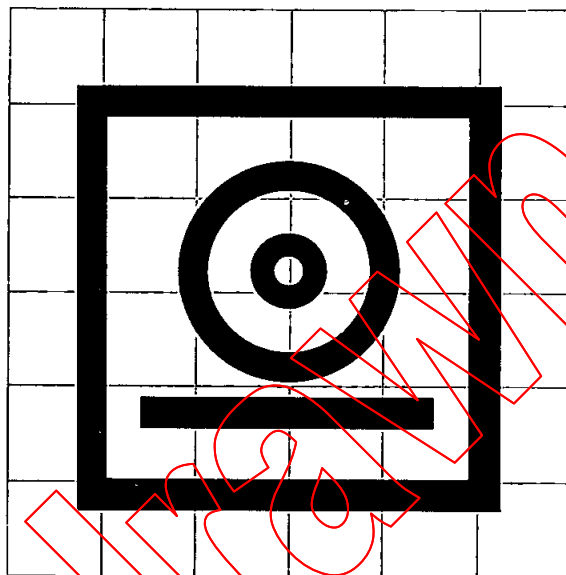
(a $\hat{=}$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,12 a
largeur = 1,12 a

Real dimensions

height = 1 12 a
width = 1 12 a



Application Sur tout matériel, pour marquer une référence à une imprimante

Application. On equipment, to identify a reference to a printer

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Parler

Graphical symbol: Speak

417-IEC-5210-a

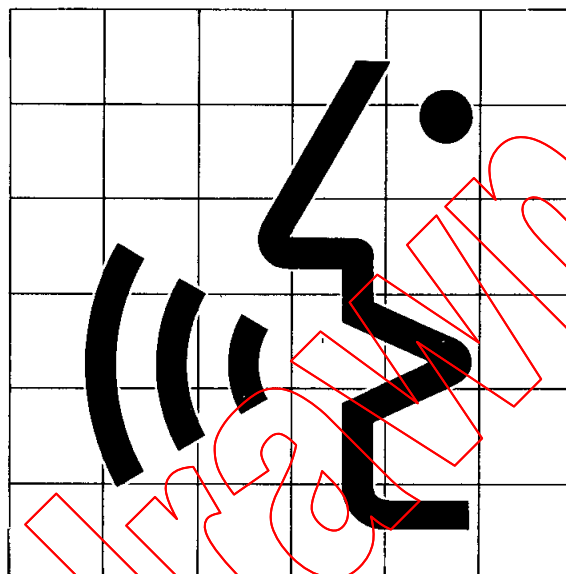
SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

(a $\approx$ 50 mm)**Dimensions réelles**

hauteur = 1,23 a
largeur = 1,02 a

Real dimensions

height = 1.23 a
width = 1.02 a

**Application.** Pour indiquer un dispositif de parole**Application:** To indicate a "speak" facility

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI

For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn



Symbole graphique: Ecouter

Graphical symbol: Listen

417-IEC-5211-a

SYMBOLE ORIGINAL
ORIGINAL SYMBOL

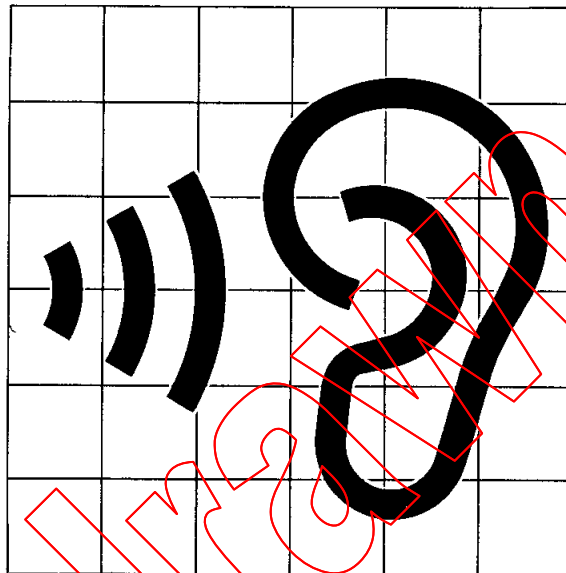
(a $\cong$ 50 mm)

Dimensions réelles

hauteur = 1,17 a
largeur = 1,34 a

Real dimensions

height = 1 17 a
width = 1 34 a



Application Pour indiquer un dispositif d'écoute

Application To indicate a "listen" facility

Pour information générale, voir Publication 416 de la CEI
For general information, see IEC Publication 416

Withdrawn