

Australian Standard™

Graphical symbols for use on equipment

Part 1: Overview and application



This Australian Standard was prepared by Committee TE-013, Symbols, Units and Quantities for Electrotechnology. It was approved on behalf of the Council of Standards Australia on 18 March 2004.
This Standard was published on 30 July 2004.

Keeping Standards up-to-date

Standards are living documents which reflect progress in science, technology and systems. To maintain their currency, all Standards are periodically reviewed, and new editions are published. Between editions, amendments may be issued. Standards may also be withdrawn. It is important that readers assure themselves they are using a current Standard, which should include any amendments which may have been published since the Standard was purchased.

Detailed information about Standards can be found by visiting the Standards Web Shop at www.standards.com.au and looking up the relevant Standard in the on-line catalogue.

Alternatively, the printed Catalogue provides information current at 1 January each year, and the monthly magazine, *The Global Standard*, has a full listing of revisions and amendments published each month.

Australian Standards™ and other products and services developed by Standards Australia are published and distributed under contract by SAI Global, which operates the Standards Web Shop.

We also welcome suggestions for improvement in our Standards, and especially encourage readers to notify us immediately of any apparent inaccuracies or ambiguities. Contact us via email at mail@standards.org.au, or write to the Chief Executive, Standards Australia International Ltd, GPO Box 5420, Sydney, NSW 2001.

This Standard was issued in draft form for comment as DR 03053.

Australian Standard™

Graphical symbols for use on equipment

Part 1: Overview and application

Originated as AS 1104—1978.
Revised and redesignated as AS 60417.1—2004.

COPYRIGHT

© Standards Australia International

All rights are reserved. No part of this work may be reproduced or copied in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, without the written permission of the publisher.

Published by Standards Australia International Ltd
GPO Box 5420, Sydney, NSW 2001, Australia
ISBN 0 7337 6081 3

 **Documents**
Document Sharing Hub

PREFACE

This Standard was prepared by the Joint Standards Australia/Standards New Zealand Committee TE-013, Symbols, Units and Quantities for Electrotechnology, to supersede, in part, AS 1104—1978, *Informative symbols for use on electrical and electronic equipment*.

After consultation with stakeholders in both countries, Standards Australia and Standards New Zealand decided to develop this Standard as an Australian Standard rather than an Australian/New Zealand Standard.

This Standard is identical with and reproduced from IEC 60417-1:2002, *Graphical symbols for use on equipment*, Part 1: *Overview and application*.

The objective of this Standard is to provide designers, manufacturers and users of electrotechnical equipment with uniform symbols for informative purposes to enable the operation and proper functioning of machinery, appliances and equipment.

This Standard is part of a series, the designations and Part titles being as follows:

AS/IEC

60417.1 Part 1: Overview and application (this Standard)

60417.2.1 Part 2.1: General Application

60417.2.2 Part 2.2: Audiovisual equipment

60417.2.3 Part 2.3: Telephone and communications

60417.2.4 Part 2.4: Maritime navigation

60417.2.5 Part 2.5: Home electric devices

60417.2.6 Part 2.6: Medical equipment

60417.2.7 Part 2.7: Safety aspects

This Standard includes the alphabetical, pictorial and numerical indexes for the symbols. The description and purpose of the symbols is provided with the numerical index. Lists of symbols by function are also provided. It should be noted that these symbols are not intended to be used to represent electrical components in circuit diagrams or the like; symbols for this purpose are the subject of AS/NZS 1102, *Graphical symbols for electrotechnology* (series).

As this Standard is reproduced from an international Standard, the following applies:

- (a) The French text has been retained.
- (b) Its number appears on the cover and title page while the international Standard number appears only on the cover.
- (c) In the source text, ‘this International Standard’ should read ‘this Australian Standard’.
- (d) A full point substitutes for a comma when referring to a decimal marker.

References to international Standards should be replaced by equivalent Australian Standards, as follows:

<i>Reference to International Standard</i>		<i>Australian Standard</i>	
IEC		AS	
60050(441)	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Chapter 441: Switchgear, control-gear and fuses	1852 1852.441	International Electrotechnical Vocabulary Switchgear, controlgear and fuses
60204-1	Safety of machinery—Electrical equipment of industrial machines Part 1: General requirements	—	

<i>Reference to International Standard</i>		<i>Australian Standard</i>
IEC		AS
80416-1	Basic principles for graphical symbols for use on equipment Part 1: Creation of original symbols	—
60601-1	Medical electrical equipment Part 1: General requirements for safety	—
60747-1	Semiconductor devices—Discrete device Part 1: General	—
61010-1	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 1: General requirements	—
61310-1	Safety of machinery — Indication, marking and actuation Part 1: Requirements for visual, auditory and tactile signals	—
3864	Safety colours and safety signs	—
7000	Graphical symbols for use on equipment — Index and synopsis	—
ITU-T		
E121	Pictograms, symbols and icons to assist users of the telephone service	—

CONTENTS

	<i>Page</i>
INTRODUCTION.....	vi
Clause	
1 Scope	1
2 Normative references	2
3 Comprehensive surveys	3
3.1 Alphabetical index	3
3.2 Graphical	
4 Title and description of graphical symbols in numerical order	20
5 Classification according to primary form	110
5.1 Lines	110
5.2 Arrows	112
5.3 Squares	114
5.4 Rectangles and polygons.....	115
5.5 Circles	117
5.6 Barrels	119
5.7 Triangles	121
5.8 Depicting shapes	122
6 Classification according to function	124
6.1 Control	124
6.2 Operational state	130
6.3 Movement	135
6.4 Designation of equipment	137
6.5 Transmission, processing and registration of information	142
6.6 Connection; interruption.....	145
6.7 Image production or processing	146
6.8 Variation	149
6.9 Safety	151
6.10 Time	152
6.11 Display	153
6.12 Information concerning people	154

	<i>Page</i>
7 Examples of application	155
7.1 General application	155
7.2 Audiovisual equipment.....	159
7.3 Telephone and telecommunications	165
7.4 Maritime navigation	167
7.5 Home electric appliances.....	168
7.6 Medical equipment	170
7.7 Safety aspects.....	175
 Bibliography	 176

INTRODUCTION

This part of IEC 60417 contains graphical symbols for use on equipment created according to the basic principles of International Standard 80416, jointly developed with ISO, which consists of the following parts under the general title *Basic principles for graphical symbols for use on equipment*:

- Part 1: Creation of symbol originals (2001, *published by IEC*);
- Part 2: Form and use of arrows (2001, *published by ISO*);
- Part 3: Guidelines for the application of graphical symbols (*in preparation, will be published by IEC*);
- Part 4: Supplementary guidelines for the adaptation of graphical symbols for use on screens and display (icons) (*in preparation, will be published by IEC*).

Reference should be made to IEC 80416-1:2001 for rules for the application and modification of the graphical symbols.

IEC 60417 is divided into two parts.

IEC 60417-1 contains a presentation of the graphical symbols with the corresponding descriptions in numerical order which does not necessarily represent any functional grouping. It is complemented by an alphabetical index and a graphical survey of the symbols. Additional information is provided to the user by the classifications according to form and function, and the examples of application.

IEC 60417-2 contains a presentation of the full size symbol originals for reproduction purposes in numerical order. The position and size of the graphical symbols within the basic pattern, according to the rules of IEC 80416-1:2001, can be determined with the help of the transparent sheet of the basic pattern.

Where there are two alternative graphical representations for one function, these are distinguished by the addition of a letter after the symbol number, for example 5107A and 5107B. Where the addition of a qualifying element to a symbol results in a new meaning, the derived symbols are numbered 5277-1, 5277-2, etc.

The user is informed that this standard is updated frequently in order to incorporate new symbols. It should be noted that this new edition will be the last paper edition; in future, the graphical symbols will be accessible in the database.

AUSTRALIAN STANDARD

Graphical symbols for use on equipment

Part 1: Overview and application

1 Scope

This part of IEC 60417 contains graphical symbols and their meaning (title and description). The graphical symbols in the standard are primarily intended

- to identify the equipment or a part of the equipment (for example a control or display);
- to indicate functional states or functions (for example: on, off, alarm);
- to designate connections (for example terminals, filling points for materials);
- to provide information on packaging (for example identification of content, instructions for handling);
- to provide instruction for the operation of the equipment (for example limitations of use).

This part 1 provides reference information to help users find appropriate graphical symbols. This part is not intended for reproduction purposes.

The graphical symbols specified in this standard are not primarily intended for

- safety signs;
- public information;
- use on drawings and diagrams;
- use in technical documentation of products and in technical product documentation.

In the case of the use of graphical symbols as safety signs, the rules specified in ISO 3864 prevail.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

IEC 60050(441):1984, *International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Chapter 441: Switchgear, controlgear and fuses*

IEC 60204-1:1997, *Safety of machinery – Electrical equipment of industrial machines – Part 1: General requirements*

IEC 80416-1:2001, *Basic principles for graphical symbols for use on equipment – Part 1: Creation of original symbols*

IEC 60601-1:1988, *Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety*

IEC 60747-1:1983, *Semiconductor devices – Discrete devices – Part 1: General*

IEC 61010-1, *Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 1: General requirements*

IEC 61140, *Protection against electric shock – Common aspects for installation and equipment*

IEC 61310-1:1995, *Safety of machinery – Indication, marking and actuation – Part 1: Requirements for visual, auditory and tactile signals*

ISO 3864:1984, *Safety colours and safety signs*

ISO 7000:1989, *Graphical symbols for use on equipment – Index and synopsis*

ITU-T E121:1996, *Pictograms, symbols and icons to assist users of the telephone service*

3 Comprehensive surveys

3.1 Alphabetical index

AC/DC-converter, rectifier, substitute power supply	5003	Badly soiled items; cooking utensils	5294
Action » Effect or ~ away from a reference point	5025	Balance » White ~	5558
Action » Effect or ~ in both directions away from a reference point	5027	Balance	5072
Action » Effect or ~ in both directions towards a reference point	5028	Band-pass filter with variable centre frequency	5158
Action » Effect or ~ towards a reference point	5026	Band-pass filter with variable pass-band; selectivity control	5159
Additional information on screen	5510	Band-pass filter	5157
Adjustable device	5285	Band-stop filter	5160
Adjustable lower limit	5651	Baseline adjustment	5652
Adjustable upper limit	5650	Baseline reset to a determined value	5653
Adjustment to a maximum	5147	Basic diversion	5499
Adjustment to a minimum	5146	Bass control	5038
Aerial (scanner) rotation	5129	Bath » Not to be used in ~ or shower	5582
Aerial (USA: Antenna)	5039	Battery » Rechargeable ~	5639
Agent » Clear rinsing ~	5299	Battery check	5546
Agent » Regenerating ~	5298	Battery, general	5001
Air impeller (blower, fan, etc.)	5015	Beam limiting device with separate closing of the shutters	5388
Alarm » Urgent ~	5308	Beam limiting device with separate opening of the shutters	5387
Alarm inhibit	5319	Beam limiting device, closed	5386
Alarm signal » Frequency of an ~	5249	Beam limiting device, open	5385
Alarm system clear	5309	Bearing marker	5133
Alarm, general	5307	Bearing ruler setting	5200
Alignment of the target position	5738	Bell	5013
All students; all operators	5190	Bell cancel	5576
Alternating current	5032	BF applied part » Defibrillation-proof type ~	5334
Amplifier	5084	BF applied part » Type ~	5333
Ampule	5744	Bi-directional microphone	5074
Analogue » Colour video input, ~	5526-1	Binary coded signal	5317
Analogue » Colour video input/output, ~	5522-1	Bipolar coagulation mode » Electrosurgery, ~	5784
Analogue » Colour video output, ~	5530-1	Blackening » Film ~	5774
Analogue » Three component video input, ~	5633-1	Body height	5666
Analogue » Three component video input/output, ~	5632-1	Body weight	5665
Analogue » Three component video output, ~	5634-1	Both direct and alternating current	5033
Analogue » Two component video input, ~	5636-1	Bottle » Infusion ~	5747
Analogue » Two component video input/output, ~	5635-1	Brightness/Contrast	5435
Analogue » Two component video output, ~	5637-1	Brightness; brilliance	5056
Angle calibration	5202	Brush extended	5605
Anode rotation, high speed	5405	Brush retracted	5606
Anode rotation, normal speed	5404	Cable coiling	5572
Anti rain-clutter (position of maximum)	5162	Cable television distribution	5560
Anti rain-clutter (position of minimum)	5142	Call pick-up	5508
Anti sea-clutter (position of maximum)	5161	Call waiting	5507
Anti sea-clutter (position of minimum)	5141	(Call) transfer	5253
Anti-scatter grid	5352	Call-back	5501
Anti-scatter grid: movement	5353	Camera » Gamma ~	5671
Anti-scatter grid: not used	5354	Camera » Gamma ~, rotation	5673
AP equipment (medical) » Category ~	5331	Camera » Gamma ~, tilt	5672
APG equipment (medical) » Category ~	5332	Cancel » Bell ~	5576
Application assistance (reveal/conceal)	5289	Cancel » Timed page ~	5519
Applied part » Defibrillation-proof type B ~	5841	Cancel picture	5477
Applied part » Defibrillation-proof type BF ~	5334	Carpet, general	5601
Applied part » Defibrillation-proof type CF ~	5336	Carpet, long pile	5602
Applied part » Type BF~	5333	Cassette » Film or ~ changer	5362
Applied part » Type CF ~	5335	Cassette » Film or ~, changers bi-plane operation	5363
Audio channels » Two independent ~	5559	Cassette	5561
Auto reverse continuously	5557	Category AP equipment (medical)	5331
Auto reverse	5457	Category APG equipment (medical)	5332
Automatic » Oven, ~	5618	Cautery » Electrical ~ device	5749
Automatic change-over unit	5273	Caution, hot surface	5041
Automatic frequency control	5046	Ceiling suspended radiological equipment	5367
Automatic gain control, large field	5244	Ceiling suspended X-ray source assembly with horizontal table	5679
Automatic gain control, small field	5245	Ceiling suspended X-ray source assembly with tilting table	5680
Automatic search tuning	5439A/B	CF applied part » Defibrillation-proof type ~	5336
Auxiliary » Independent lighting ~	5138	CF applied part » Type ~	5335
Averagely soiled	5588	Changing the line spacing	5752
Averaging » Electronic image, ~	5771	Channel selector with logic control	5271
Averaging » Pixel ~	5768	Chassis » Frame or ~	5020
B applied part » Type ~	5840		
Baby	5667		
Background light	5541		

Check » Battery ~	5546	Digital » Colour video input/output, ~	5522-2
Circulating air » Oven, warm ~	5610	Digital » Colour video output, ~	5530-2
Class II equipment	5172	Digital » Three component video input, ~	5633-2
Class III equipment	5180	Digital » Three component video input/output, ~	5632-2
Cleaning / changing » Filter ~	5575	Digital » Three component video output, ~	5634-2
Clock; time switch; timer	5184	Digital » Two component video input, ~	5636-2
Clock; time switch; timer, general	5184	Digital » Two component video input/output, ~	5635-2
Closed » Door, ~	5623	Digital » Two component video output, ~	5637-2
Closed Water tap, ~	5573	Digital combiner	5281
Close-up	5538	Digital indicator	5753
Coagulation mode » Electrosurgery, ~	5782	Digital separator	5282
Coagulation mode » Electrosurgery, bipolar ~	5784	Digital transmission » Error in frame alignment in ~	5314
Coagulation mode » Electrosurgery, spray ~	5783	Digital transmission » Frame alignment in ~	5312
Coiling » Cable ~	5572	Digital transmission » Frame in ~	5310
Collector » Condensate ~, full	5596	Digital transmission » Multiframe in ~	5311
Collector » Condensate ~, general	5595	Dipole	5040
Colour (qualifying symbol)	5048	Direct current	5031
Colour saturation	5058	Direct link	5431
Colour television camera	5117	Direction » Tape running ~	5555
Colour television monitor	5052	Disc » Video ~ player	5518
Colour television receiver	5054	Disc » Compact ~ player	5544
Colour television	5050	Disconnect	5509
Colour temperature: incandescent lamp	5553	Dish washers » Main wash, ~	5640
Colour temperature: natural light	5552	Dish washers » Pre-wash, ~	5300
Colour video input	5526	Dish washing » Detergent for ~	5301
Colour video input, analogue	5526-1	Display » Multi-picture ~	5517
Colour video input, digital	5526-2	Display in cascade	5647
Colour video input/output	5522	Display transfer	5648
Colour video input/output, analogue	5522-1	Distance » Zone focus: long ~	5580
Colour video input/output, digital	5522-2	Distance » Zone focus: middle ~	5579
Colour video output	5530	Distance » Zone focus: short ~	5578
Colour video output, analogue	5530-1	Distance » Zone focus: very short ~	5577
Colour video output, digital	5530-2	Distance measurement	5658
Colour video play-back	5123	Distortion corrector	5286
Colour video recording	5121	Distribution » Cable television ~	5560
Colour videotape recorder	5119	Do not cover	5641
Combiner » Digital ~	5281	Door, closed	5623
Compact disc player	5544	Door, open	5624
Comparator	5306	Draining	5236
Condensate collector, full	5596	Driving to the target position	5739
Condensate collector, general	5595	Dry » Gentle spin ~	5585
Conference	5250	Drying or warming operation	5237
Contrast » Brightness / ~	5435	Dubbing	5288
Contrast	5057	Duration » Programmable ~	5417
Converter with stabilized output current	5302	Dust bag	5419
Converter with stabilized output voltage	5284	Dust bag, full	5418
Cooking zone » Enlargement of the ~, bilateral	5493	Dynamic pick-up, electro- or magneto-dynamic	5089
Cooking zone » Enlargement of the ~, concentric	5490	Dynamic range	5721
Cooking zone » Enlargement of the ~, eccentric	5491	Earphone	5076
Cooking zone » Enlargement of the ~, oval	5492	Earth (ground)	5017
Correction » Instruction or ~	5105	Economize » Save; ~	5581
Correction of a region of interest	5645	Edge enhancement	5723
Craniographic equipment	5372	Effect or action away from a reference point	5025
Crease resisting	5594	Effect or action away from and towards a reference point » Simultaneous ~	5030
Crispener	5059	Effect or action in both directions away from a reference point	5027
Cue » Run with visualization: ~	5470A/B	Effect or action in both directions towards a reference point	5028
Current » Alternating ~	5032	Effect or action towards a reference point	5026
Current » Both direct and alternating ~	5033	Eject	5459
Current » Direct ~	5031	Elapsed time display	5415
Curtains	5604	Elapsed time display, programmable timer	5132
Cutting mode » Electrosurgery, ~	5780	Electric shaver	5225
Cutting mode » Electrosurgery, blended ~	5781	Electrical cautery device	5749
Cutting	5171	Electrode handle » Electrosurgery, ~	5777
Dangerous voltage	5036	Electrode handle » Electrosurgery, one-button ~	5778
Data » Video ~	5487	Electrode handle » Electrosurgery, two-button ~	5779
Date	5662	Electrode replacement position	5740
DC/AC-converter	5194	Electronic image inverted top-to-bottom and reversal right-to-left	5410
Defibrillation-proof type B applied part	5841	Electronic image, averaging	5771
Defibrillation-proof type BF applied part	5334	Electronic image, gamma control	5413
Defibrillation-proof type CF applied part	5336	Electronic image, interlacing	5773
Definition of a region of interest	5646	Electronic image, inverted top-to-bottom	5409
Defrosting position » Oven, ~	5620	Electronic image, normal aspect	5407
Delicate items	5297	Electronic image, reference field	5412
Demodulator	5260	Electronic image, reversal black-to-white	5411
Descrambler	5421		
Detector head in overtable position	5765		
Detector head in undertable position	5766		
Digital » Colour video input, ~	5526-2		

Electronic image, reversal right-to-left.....	5408	Frame or chassis	5020
Electronic image, rotation.....	5772	Freeze » Picture in picture ~	5514
Electrostatic sensitive devices	5134	Freeze » Picture ~	5467
Electrosurgery, bipolar coagulation mode.....	5784	Frequency of a synchronizing signal	5259
Electrosurgery, blended cutting mode	5781	Frequency of a test, identification or control signal	5258
Electrosurgery, coagulation mode	5782	Frequency of an alarm signal.....	5249
Electrosurgery, cutting mode	5780	Frequency-band selection	5447
Electrosurgery, electrode handle.....	5777	Full » dust bag ~	5418
Electrosurgery, one-button electrode handle.....	5778	Functional movement, stepwise mode.....	5628
Electrosurgery, spray coagulation mode	5783	Fuse	5016
Electrosurgery, two-button electrode handle.....	5779	Gain control » Automatic ~, large field	5244
Emergency stop	5638	Gain control » Automatic ~, small field.....	5245
Energy selective radiation measurement, window width, lower threshold	5758	Gamma camera	5671
Energy selective radiation measurement, window center position.....	5760	Gamma camera, rotation	5673
Energy selective radiation measurement, window width, symmetrical adjustment	5761	Gamma camera, tilt.....	5672
Energy selective radiation measurement, window width, upper threshold.....	5759	Gamma control » Electronic image, ~	5413
Energy selective radiation multichannel measurement.....	5767	General cancel	5503
Enlargement of the cooking zone, bilateral.....	5493	Generator » Harmonic ~	5272
Enlargement of the cooking zone, concentric.....	5490	Gentle spin dry	5585
Enlargement of the cooking zone, eccentric.....	5491	Graphical recorder	5192
Enlargement of the cooking zone, oval.....	5492	Greyscale.....	5722
Enquiry call.....	5506	Grill » Oven, ~	5609
Enter subscriber data into the local memory	5251	Grill » Oven, warm air ~	5611
Equipment containing logic elements	5304	Group of students; group of operators.....	5189
Equipment for tomography with tilting table	5681	Gyro indicator setting.....	5197
Equipment for tomography	5345	Gyro indicator	5196
Equipment for tomography, movement to start position	5676	Gyro-compass true bearing	5198
Equipotentiality	5021	Half load.....	5586
Erasing from an information carrier	5165	Hand-held switch	5322
Erasing from tape.....	5097	Harmonic generator	5272
Error in frame alignment in digital transmission	5314	Heading marker	5128
Fader	5537	Headphones » Stereophonic	5078
Fast freeze; superfrost	5854	Headphones	5077
Fast run.....	5108A/B	Headset	5079
Fast start	5177	Heating » Oven, lower ~	5612
Fast stop	5178	Heating » Oven, lower and upper ~	5614
Film blackening.....	5774	Heating » Oven, upper ~	5613
Film or cassette changer	5362	Heavily soiled.....	5589
Film or cassette changers, bi-plane operation.....	5363	High water level.....	5234
Filter » Band-pass ~	5157	High-pass filter	5091
Filter » Band-pass ~ with variable centre frequency.....	5158	Horizontal linearity.....	5068
Filter » Band-pass ~ with variable pass-band; selectivity control.....	5159	Horizontal picture amplitude	5065
Filter » Band-stop ~	5160	Horizontal picture shift	5063
Filter » High-pass ~	5091	Horizontal radiographic table	5342
Filter » Low-pass ~	5092	Horizontal synchronisation	5061
Filter » Phase jitter ~	5279	Horn	5014
Filter » Radiation ~ or filtration	5381	Hot » Caution ~ surface	5041
Filter » Rejection ~; wave trap	5185	Hot surface » Caution ~	5041
Filter » X-ray ~	5852	Hue.....	5060
Filter cleaning / changing	5575	Hydrophone.....	5151
Final rinse agent	5299	Hypodermic needle	5745
Final rinsing, dish washers	5853	Image » Electronic ~, averaging.....	5771
Floor » Smooth ~ or surface	5600	Illumination » Lamp; lighting.....	5012
Floor mounted radiological equipment.....	5366	Image » Electronic ~, interlacing.....	5773
Floor standing X-ray source assembly with horizontal table.....	5677	Image » Electronic ~, rotation	5772
Floor standing X-ray source assembly with tilting table.....	5678	Image intensifier, full input field.....	5378
Focal spot » Stereo ~	5686	Image intensifier, medium input field.....	5642
Focus » Zone ~: long distance	5580	Image intensifier, small input field.....	5379
Focus » Zone ~: middle distance	5579	Image line density.....	5720
Focus » Zone ~: short distance	5578	Image plane » Plane of sensitized material; ~	5542
Focus » Zone ~: very short distance	5577	Impulse	5736
Focus	5055	"IN" position of a bi-stable push control.....	5268
Foot switch	5114	Incandescent lamp » Colour temperature: ~	5553
Frame adjustment	5191	Incoming calls barred.....	5502
Frame aerial (USA: Loop antenna).....	5042	Independent lighting auxiliary	5138
Frame alignment in digital transmission.....	5312	Index » Main ~ page	5476
Frame by frame, general	5471	Indicator » Stove, plate ~	5622
Frame by frame, video.....	5471-1	Indirect lighting	5320
Frame in digital transmission	5310	Indirect radiography	5329
		Information » Additional ~ on screen.....	5510
		Information carrier » Erasing from an ~	5165
		Infrared » Radiation, ~	5750
		Infusion bottle.....	5747
		Injection syringe	5382
		Input » Colour video ~	5526
		Input » Colour video ~, analogue	5526-1
		Input » Colour video ~, digital	5526-2
		Input » Three component video ~	5633

Input » Three component video ~, analogue	5633-1	Loudspeaker in operation as a microphone	5126
Input » Three component video ~, digital	5633-2	Loudspeaker in operation as such	5127
Input » Two component video ~	5636	Loudspeaker	5080
Input » Two component video ~, analogue	5636-1	Loudspeaker/microphone	5081
Input » Two component video ~, digital	5636-2	Low intensity lighting	5321
Input field » Image intensifier, full ~	5378	Low light mode	5877
Input field » Image intensifier, medium ~	5642	Low water level	5235
Input field » Image intensifier, small ~	5379	Low-pass filter	5092
Input	5034	Magnetic tape stereo sound recorder	5094
Input, Video	5525A/B	Main index page	5476
Input/output » Colour video ~	5522	Main wash, detergent	5301
Input/output » Colour video ~, analogue	5522-1	Main wash, dishwasher	5640
Input/output » Colour video ~, digital	5522-2	Main wash, textile washing machines	5227
Input/output » Three component video ~	5632	Mammographic equipment	5375
Input/output » Three component video ~, analogue	5632-1	Manual change-over unit	5274
Input/output » Three component video ~, digital	5632-2	Manual reverse	5556
Input/output » Two component video ~	5635	Marker	5170
Input/output » Two component video ~, analogue	5635-1	Mask » Respiratory ~	5741
Input/output » Two component video ~, digital	5635-2	Maximum » Variability, ~ step	5183
Input/output » Video ~	5521A/B	Measurement » Distance ~	5658
Input/output	5448	Measurement » Energy selective radiation multichannel ~	5767
Insertion of signals	5548	Menu	5511
Instruction or correction	5105	Microphone » Bi-directional ~	5074
Instrument » Surgical ~	5748	Microphone » Stereophonic	5083
Integral radiation measurement, threshold	5757	Microphone	5082
Intensifier » Image ~, full input field	5378	Microwave » Oven, ~	5615
Intensifier » Image ~, medium input field	5642	Microwave » Oven, ~ and turntable	5616
Intensifier » Image ~, small input field	5379	Minimum supply capacity	5855
Interchange	5292	Minus; negative polarity	5006
Interface device, general	5424	Mixing of substances	5657
Interlacing » ~Electronic image, ...	5773	Mode » Satellite reception ~: radio	5464
Intermediate focal spot	5326	Mode » Satellite reception ~: television	5464-1
Intermediate rinsing; dishwashers	5625	Mode » Still ~	5554
Inverted top-to-bottom » Electronic image, ~	5409	Mode » Teletext ~	5463
Inverted top-to-bottom and reversal right-to-left » Electronic image	5410	Modem	5262
Ionization chamber	5406	Modulator	5261
Iris diaphragm, closed	5324	Moisture	5536
Iris diaphragm, open	5323	Monitoring at the input during recording on tape	5098
Isolating transformer	5221	Monitoring during play-back or reading from tape	5100
Keyboard	5770	Monitoring from tape after recording on tape	5099
Lamp; lighting; illumination	5012	Monitoring input data after writing or recording on an information carrier	5167
Lamp test	5857	Monitoring input data during writing or recording on an information carrier	5166
Large focal spot	5327	Monitoring output data during read-out or repro- duction from an information carrier	5168
Laryngoscope	5743	Monophonic	5070
Laundry starch	5584	Morse key	5213
Length or end of text	5106	Motorized cleaning head for water suction cleaning	5935
Light » Background ~	5541	Movement » Functional ~, stepwise mode	5628
Light indicator of radiation field centre	5383	Movement in both directions	5023
Light indicator of radiation field	5384	Movement in one direction	5022
Lighting » Independent ~ auxiliary	5138	Movement limited in both directions	5024
Lighting » Low intensity ~	5321	Movement of a patient support at high speed	5675
Lighting » Oven, ~	5619	Movement of a patient support at normal speed	5674
Lighting auxiliary » Independent ~	5138	Multiframe in digital transmission	5311
Lighting; illumination » Lamp	5012	Multi-picture display	5517
Lightly soiled items	5296	Music	5085
Lightly soiled	5587	Muting (USA: Squelch)	5047
Limit » Adjustable lower ~	5651	Muting » Record ~	5549
Limit » Adjustable upper ~	5650	Muting » Sound ~	5436
Limits, general	5649	Natural light » Colour temperature: ~	5552
Line spacing » Changing the ~	5752	Needle » Hypodermic ~	5745
Linear or curved array probe	5710	Negative polarity » Minus	5006
Linearity » Horizontal ~	5068	Next person	5663
Linearity » Vertical ~	5069	Night portrait mode	5876
Link unit	5254	Noiseless (clean) earth (ground)	5018
Listen	5211	Non-ionizing electromagnetic radiation	5140
Live working » Suitable for ~	5216	Non-short-circuit-proof transformer	5223
Load » Half ~	5586	Non-simultaneous effect or action away from and towards a reference point	5029
Local	5276	No-reply diversion	5505
Locking	5569	Normal aspect » Electronic image, ~	5407
Logic elements » Equipment containing ~	5304	Normal operation	5433
Long pulse	5131	Normal run; normal speed	5107A/B
Longitudinal direction » Shockwave head, movement in the ~	5728	Normally soiled items	5295
Loop antenna (USA) » Frame aerial	5042	North-up presentation	5137
Loop	5280		
Loss of frame alignment in digital transmission	5313		
Loudness	5535		

Not to be used in bath or shower	5582	Phase calibration	5201
Not to be used in residential areas	5109	Phase jitter filter	5279
Number » Page ~ down	5483	Phase jitter	5278
Number » Page ~ up	5484	Phonograph » Record player; ~	5543
Nurse	5668	Photo-fluorographic camera	5344
"OFF" (power)	5008	Photo-fluorographic stand	5343
"OFF" for a part of equipment	5265	Pick-up » Dynamic ~, electro- or magneto-dynamic	5089
Omnibus link	5432	Pick-up for disk records » Stereophonic	5087
Omnidirectional microphone	5073	Pick-up for disk records	5086
"ON" (power)	5007	Pick-up for video disk record player	5148
"ON" for a part of equipment	5264	Picture » Cancel ~	5477
"ON"/"OFF" (push button)	5011	Picture adjustment, horizontal bow	5872
"ON"/"OFF" (push-push)	5010	Picture adjustment, horizontal keystone	5868
Open » Door, ~	5624	Picture adjustment, horizontal pincushion	5870
Open » Water tap, ~	5574	Picture adjustment, rotation	5874
Operation, Normal ~	5433	Picture adjustment, skew	5867
Operation, Reverse ~	5434	Picture adjustment, tilt	5866
Operational amplifier	5303	Picture adjustment, vertical bow	5873
Operator » Student	5188	Picture adjustment, vertical keystone	5869
Operators » All students; all ~	5190	Picture adjustment, vertical pincushion	5871
Operators » Group of students; group of ~	5189	Picture amplitude » Horizontal ~	5065
Optical forms	5875	Picture amplitude » Vertical ~	5066
"OUT"-position of a bi-stable push control	5269	Picture freeze	5467
Output » Colour video ~	5530	Picture in picture freeze	5514
Output » Colour video ~, analogue	5530-1	Picture in picture select	5516
Output » Colour video ~, digital	5530-2	Picture in picture shift	5513
Output » Input/~	5448	Picture in picture swap	5515
Output » Three component video ~	5634	Picture shift » Horizontal ~	5063
Output » Three component video ~, analogue	5634-1	Picture shift » Vertical ~	5064
Output » Three component video ~, digital	5634-2	Picture size adjustment	5067
Output » Two component video ~	5637	Picture-in-picture mode	5291
Output » Two component video ~, analogue	5637-1	Piezo-electric pick-up, crystal or ceramic	5088
Output » Two component video ~, digital	5637-2	Pile » Carpet, long ~	5602
Output » Video ~	5529A/B	Pixel averaging	5768
Output	5035	Plane of sensitized material; image plane	5542
Oven, automatic	5618	Plate » Stove, ~ indicator	5622
Oven, defrosting position	5620	Play-back » Video ~	5122
Oven, general	5607	Play-back or reading from tape	5096
Oven, grill	5609	Player » Compact disc ~	5544
Oven, lighting	5619	Player » Record ~; phonograph	5543
Oven, lower and upper heating	5614	Player » Video disc ~	5518
Oven, lower heating	5612	Plug » Power ~	5534
Oven, microwave and turntable	5616	Plus; positive polarity	5005
Oven, microwave	5615	Position » Detector head in overtable ~	5765
Oven, rotisserie	5608	Position » Detector head in undertable ~	5766
Oven, self-cleaning	5617	Position switch having a break contact with positive opening operation	5293
Oven, thermometer	5621	Positioning of cell	5002
Oven, upper heating	5613	Positive polarity » Plus	5005
Oven, warm air grill	5611	Power plug	5534
Oven, warm circulating air	5610	Power supply » AC/DC-converter, rectifier, substitute ~	5003
Oven, warming	5627	Pre-wash detergent	5856
Overvoltage protection device	5275	Pre-wash, dish washers	5300
Page » Main index ~	5476	Pre-wash, textile washing machines	5226
Page » Timed ~ cancel	5519	Principal control panel	5263
Page enlargement	5478	Printer	5193
Page hold	5290	Priority	5430
Page number down	5483	Probe angulation	5754
Page number up	5484	Probe for circular sound field	5711
Parked (held) call	5252	Probe for sector-shaped sound field	5709
Patient cradle, rotation about its longitudinal axis	5398	Probe in parking position	5756
Patient support » Movement of a ~ at high speed	5675	Probe rotation	5848
Patient support » Movement of a ~ at normal speed	5674	Probe, longitudinal movement	5755
Patient support, longitudinal movement	5393	Programmable duration	5417
Patient support, movements in its plane	5396	Programmable duration	5417
Patient support, orthogonal movement to its plane	5395	Programmable start	5132
Patient support, rotation about a longitudinal axis	5397	Programmable stop; sleep timer	5270
Patient support, rotation about an orthogonal axis	5399	Programmable timer	5440
Patient support, stepwise movement	5394	Programmable timer, general	5440
Patient support, tilting	5392	Protection device » Overvoltage ~	5275
Patient, normal	5390	Protective earth (ground)	5019
Patient, obese	5391	Pulse » Long ~	5131
Patient, thin	5389	Pulse marker on tape recorders	5102
Patient's chair, rotation about a vertical axis	5370	Pulse, general	5130
Patient's chair, tilt about a horizontal axis	5371	Radiation measurement » Energy selective ~, window width, lower threshold	5758
Pause; interruption	5111		
Pencil probe	5707		
Person » Next ~	5663		
Person identification	5664		

Radiation » Energy selective ~ multichannel measurement.....	5767	Reserve operation	5434
Radiation filter or filtration	5381	Residential areas » Not to be used in ~	5109
Radiation filter or filtration	5381	Resisting » Crease ~	5594
Radiation measurement » Energy selective ~, window center position	5760	Respiratory mask	5741
Radiation measurement » Energy selective ~, window width, symmetrical adjustment	5761	Respiratory triggering.....	5737
Radiation measurement » Energy selective ~, window width, upper threshold.....	5759	Resuscitator	5746
Radiation measurement » Integral ~, threshold.....	5757	Return to an initial state	5495
Radiation measurement, energy selective	5763	Reversal black-to-white » Electronic image, ~	5411
Radiation measurement, integral.....	5762	Reversal right-to-left » Electronic image, ~	5408
Radiation of laser apparatus	5152	Reverse » Manual ~	5556
Radiation, infrared	5750	Reverse continuously » Auto ~	5557
Radiation, ultraviolet	5751	Reversible transducer for underwater sound.....	5154
Radio » Satellite reception mode: ~	5464	Review » Record ~	5533
Radiodiagnostic alternating bi-plane operation	5365	Review » Run with visualization: ~	5630A/B
Radiodiagnostic automatic control system	5355	Rinsing » Intermediate ~	5625
Radiodiagnostic C-arm	5373	Rinsing.....	5228
Radiodiagnostic compression device.....	5348	Rotation » Electronic image, ~	5772
Radiodiagnostic compression device, movement	5349	Rotation around an axis: axial view.....	5655
Radiodiagnostic compression device, parked.....	5351	Rotation around an axis: side view.....	5656
Radiodiagnostic compression device, pressure applied	5350	Rotisserie » Oven, ~	5608
Radiodiagnostic simultaneous bi-plane operation	5364	Run with visualization: cue	5470A/B
Radiodiagnostic U-arm	5374	Run with visualization: review.....	5630A/B
Radiodiagnostic urological table	5368	Safety isolating transformer for toys.....	5219
Radiographic control	5328	Safety isolating transformer.....	5222
Radiographic film selection, division by four and orientation	5361	Sampling unit.....	5305
Radiographic film selection, division by two and orientation	5360	Satellite reception mode: radio	5464
Radiographic film selection, full format and orientation	5359	Satellite reception mode: television.....	5464-1
Radiographic stand » Vertical ~	5341	Saturation » Colour ~	5058
Radiographic table » Horizontal ~	5342	Save; economize	5581
Radiological equipment » Ceiling suspended ~	5367	Scanner » ~Radionuclide	5764
Radiological equipment » Floor mounted ~	5366	Scatter » Anti-~ grid.....	5352
Radionuclide scanner.....	5764	Scatter » Anti-~ grid, movement	5353
Radioscopic stand » Vertical ~	5340	Scatter » Anti-~ grid, not used.....	5354
Radioscopy.....	5330	Scintillation counter	5669
Rain-clutter » Anti ~ (position of maximum)	5162	Scintillation counter, with well.....	5670
Rain-clutter » Anti ~ (position of minimum).....	5142	Scrambler.....	5420
Range rings brilliance.....	5144	Screen » Additional information on ~	5510
Range selector.....	5143	Sea-clutter » Anti ~ (position of maximum).....	5161
Reading from tape » Play-back or ~	5096	Sea-clutter » Anti ~ (position of minimum).....	5141
Reading or reproduction from an information carrier	5164	Search » Automatic ~ tuning.....	5439A/B
Ready for transport	5661	Select » Picture in picture ~	5516
Recapitulate	5125A/B	Self-cleaning » Oven, ~	5617
Reception » Satellite ~ mode: radio	5464	Sense-aerial switch (USA: Sense-antenna switch).....	5204
Reception » Satellite ~ mode: Television.....	5464-1	Sensitized material » Plane of ~; image plane	5542
Rechargeable battery	5639	Separator » Digital ~	5282
Record muting	5549	Serial changer for single radiographic film.....	5356
Record player; phonograph.....	5543	Setup	5849
Record review	5533	Shift » Picture in picture ~	5513
Recording » Video ~	5120	Shift » Zero line ~	5643
Recording lock on tape recorders.....	5101	Ship's head-up presentation	5136
Recording lock	5169	Shockwave head.....	5725
Recording on an information carrier	5163	Shockwave head, couple	5733
Recording on tape.....	5095	Shockwave head, decouple	5732
Recording, general.....	5547	Shockwave head, movement in lateral direction.....	5769
Rectifier, general	5186	Shockwave head, movement in the longitudinal direction	5728
Rectifier, substitute power supply » AC/DC-converter	5003	Shockwave head, overtable position	5726
Reference field » Electronic image, ~	5412	Shockwave head, park position	5731
Regenerating agent.....	5298	Shockwave head, rotational movement	5729
Regenerative repeater.....	5283	Shockwave head, target position	5730
Region of interest » Correction of a ~	5645	Shockwave head, therapy position left	5734
Region of interest » Definition of a ~	5646	Shockwave head, therapy position right	5735
Rejection filter; wave trap.....	5185	Shockwave head, undertable position	5727
Rejection	5113	Short code dialling.....	5498
Relative bearing.....	5199	Short wash programme	5583
Remaining time display	5416	Short-circuit-proof transformer.....	5220
Remote control reception indicator.....	5444	Shower » Not to be used in bath or ~	5582
Remote	5277	Signal lamp	5115
Repeat last call	5504	Signal low terminal.....	5173
Reproduction from an information carrier » Reading or ~	5164	Signal strength attenuation (local/distant)	5044
		Signalling receiver	5257
		Signalling sender	5256
		Signals » Insertion of ~	5548
		Simultaneous effect or action away from and towards a reference point	5030
		Single or multi-digit selection.....	5446
		Sleep timer » Programmable stop; ~	5270
		Slow run; slow speed	5124A/B

Small focal spot	5325	Television receiver	5053
Smooth floor or surface	5600	Television; video	5049
Soiled » Averagely ~	5588	Temperature » Colour ~: incandescent lamp	5553
Soiled » Heavily ~	5589	Temperature » Colour ~: natural light	5552
Sound muting	5436	Test run » Start, ~	5659
Sound; audio	5182	Test voltage	5179
Spatial sound effect	5438	Text » TV and ~ mixed	5480
Speak	5210	Textile washing machines » Pre-wash, ~	5226
Special treatment	5232	Therapy » Shockwave head, ~ position left	5734
Spin » Gentle ~ dry	5585	Therapy » Shockwave head, ~ position right	5735
Spinning » Without ~	5231	Thermometer » Oven, ~	5621
Spinning	5230	Three component video input	5633
Spray coagulation mode » Electrosurgery, ~	5783	Three component video input, analogue	5633-1
Squelch (USA) » Muting	5047	Three component video input, digital	5633-2
Stand-by or preparatory state for a part of equipment	5266	Three component video input/output	5632
Stand-by	5009	Three component video input/output, analogue	5632-1
Starch » Laundry ~	5584	Three component video input/output, digital	5632-2
Start (of action)	5104	Three component video output	5634
Start » Programmable ~	5132	Three component video output, analogue	5634-1
Start, test run	5659	Three component video output, digital	5634-2
Steam	5597	Three component video signal (qualifying symbol)	5631
Steam, high	5599	Three-level signal	5316
Steam, medium	5598	Three-party call	5500
Stepwise mode » Functional movement, ~	5628	Threshold » Energy selective radiation measurement, window width, lower ~	5758
Stereo focal spot	5686	Threshold » Energy selective radiation measurement, window width, upper ~	5759
Stereophonic headphones	5078	Threshold » Integral radiation measurement, ~	5757
Stereophonic microphone	5083	Tilting table with overtable X-ray source assembly	5346
Stereophonic pick-up for disk records	5087	Tilting table with undertable X-ray source assembly	5347
Stereophonic	5071	Time » Clock; ~ switch; timer, general	5184
Still mode	5554	Time display » Elapsed ~	5415
Stop (of action)	5110	Time display » Remaining ~	5416
Stop » Emergency ~	5638	Time switch » timer; clock	5184
Stop » Programmable ~; sleep timer	5270	Timed page cancel	5519
Stop after last rinse	5229	Timer » Clock; time switch; ~, general	5184
Storage/store mode finished	5460	Timer » Clock; time switch;	5184
Stove, plate indicator	5622	Timer » Programmable ~, general	5440
Strobe, general	5318	Tomographic layer selection	5403
Strobe, video equipment	5318-1	Tomographic movement with X radiation	5402
Student; operator	5188	Tomographic movement with X-radiation	5402
Students » All ~; all operators	5190	Tomographic movement without X radiation	5401
Students » Group of ~; group of operators	5189	Tomographic movement without X-radiation	5401
Subtitle	5520	Tomography » Equipment for ~	5345
Suitable for live working; double triangle	5216	Tomography » Equipment for ~ with tilting table	5681
Suitable for use in the subtropics	5786	Tomography » Equipment for ~, movement to start position	5676
Suitable for use in the tropics	5785	Tone arm down	5551
Summer time	5881	Tone arm up	5550
Supervisor » Teacher	5187	Tracheal tube	5742
Surface » Smooth floor or ~	5600	Tracking	5287
Surgical instrument	5748	Transfer of signal	5112
Surgical table	5369	Transformer » Isolating ~	5221
Superfrost; fast freeze	5854	Transformer » Safety isolating ~	5222
Swap » Picture in picture ~	5515	Transformer » Safety isolating ~ for toys	5219
Switch » Clock; time ~; timer, general	5184	Transformer » Short-circuit-proof ~	5220
Switch » Foot ~	5114	Transformer	5156
Switch » Hand-held ~	5322	Transmit/receive monitor	5150
Synchronization » Horizontal ~	5061	Transmitted power monitor	5149
Synchronization » Vertical ~	5062	Transport » Ready for ~	5661
Synchronizing function	5267	Travelling wave tube amplifier	5255
System status display	5512	Treble control	5037
Tap » Water ~, closed	5573	Triggering » Respiratory ~	5737
Tap » Water ~, open	5574	Tube » Tracheal ~	5742
Tape » Erasing from ~	5097	Tune, high key	5863
Tape cutting	5103	Tune, low key	5864
Tape end	5562	Tune, normal key	5865
Tape recorder	5093	Tuner; radio receiver	5043
Tape running direction	5555	Tuning » Automatic search ~	5439A/B
Teacher, supervisor	5187	Tuning	5045
Tele(photo)	5540	TV and text mixed	5480
Telephone: telephone adapter	5090	Two component video input	5636
Teletext mode	5463	Two component video input, analogue	5636-1
Television » Cable ~ distribution	5560	Two component video input, digital	5636-2
Television » Colour- ~	5050	Two component video input/output	5635
Television » Satellite reception mode: ~	5464-1	Two component video input/output, analogue	5635-1
Television camera » Colour ~	5117	Two component video input/output, digital	5635-2
Television camera	5116	Two component video output	5637
Television monitor » Colour ~	5052		
Television monitor	5051		
Television receiver » Colour ~	5054		

Two component video output, analogue	5637-1	Video disc player	5518
Two component video output, digital	5637-2	Video input	5525A/B
Two independent audio channels	5559	Video input/output	5521A/B
Two-level signal	5315	Video output	5529A/B
Type B » Defibrillation-proof ~ applied part	5841	Video play-back » Colour ~	5123
Type B applied part	5840	Video play-back	5122
Type BF applied part » Defibrillation-proof ~	5334	Video recording » Colour ~	5121
Type BF applied part	5333	Video recording	5120
Type CF applied part » Defibrillation-proof ~	5336	Video, Two component ~ input/output, analogue	5635-1
Type CF applied part	5335	Video-tape recorder	5118
Ultrasound image, B and M modes	5694	Visualization » Run with ~: review	5630A/B
Ultrasound image, CW Doppler mode	5697	Voltage » Dangerous ~	5036
Ultrasound image, dual-image	5688	Voltage » Test ~	5179
Ultrasound image, field selection	5689	Warm air » Oven, ~ grill	5611
Ultrasound image, general	5687	Warm circulating air » Oven ~	5610
Ultrasound image, image selection	5692	Warming » Oven, ~	5627
Ultrasound image, M mode	5693	Wash programme » Short ~	5583
Ultrasound image, M speed	5695	Water tap, closed	5573
Ultrasound image, magnification	5690	Water tap, open	5574
Ultrasound image, measuring volume decrease	5701	White balance	5558
Ultrasound image, measuring volume increase	5698	Wide-angle	5539
Ultrasound image, measuring volume movement		Without spinning	5231
downwards	5700	World time	5880
Ultrasound image, measuring volume movement		X radiation » Tomographic movement with ~	5402
upwards	5699	X radiation » Tomographic movement without ~	5401
Ultrasound image, positioning of the focus	5702	X-ray filter	5852
Ultrasound image, pulsed Doppler mode	5696	X-ray image intensifier with stabilized input	5377
Ultrasound image, scan-line selection	5691	X-ray image intensifier	5376
Ultrasound receiver, depth compensation	5718	X-ray image intensifier, full input field	5378
Ultrasound receiver, far field gain	5719	X-ray image intensifier, gettering	5380
Ultrasound receiver, near field gain	5716	X-ray image intensifier, reduced input field	5379
Ultrasound receiver, overall gain	5715	X-ray intensifying screen, high sensitivity	5685
Ultrasound receiver, start point depth compensation	5717	X-ray intensifying screen, low sensitivity	5683
Ultraviolet » Radiation, ~	5751	X-ray intensifying screen, medium sensitivity	5684
Underwater sound projector	5153	X-ray source assembly » Ceiling suspended ~ with	
Unidirectional or cardioid microphone	5075	horizontal table	5679
Unlocking	5570	X-ray source assembly » Ceiling suspended ~ with	
Upholstery	5603	tilting table	5680
Urgent alarm	5308	X-ray source assembly » Floor standing ~ with	
Variability in steps	5181	horizontal table	5677
Variability	5004	X-ray source assembly » Floor standing ~ with tilting	
Variability, maximum step	5183	table	5678
Variable band-stop filter	5195	X-ray source assembly	5338
Variable range marker	5145	X-ray source assembly, emitting	5339
Variation of scan aperture	5714	X-ray tube	5337
Variation of scan depth	5713	Zero line shift	5643
Variation of ultrasound energy	5712	Zone focus: long distance	5580
Vertical linearity	5069	Zone focus: middle distance	5579
Vertical picture amplitude	5066	Zone focus: short distance	5578
Vertical picture shift	5064	Zone focus: very short distance	5577
Vertical radiographic stand	5341		
Vertical radiosopic stand	5340		
Vertical synchronization	5062		
Video » Colour ~ input/output, analogue	5522-1		
Video » Colour ~ input/output, digital	5522-2		
Video » Colour ~ output	5530		
Video » Colour ~ output, analogue	5530-1		
Video » Colour ~ output, digital	5530-2		
Video » Frame by frame, ~	5471-1		
Video » Three component ~ input	5633		
Video » Three component ~ input, analogue	5633-1		
Video » Three component ~ input, digital	5633-2		
Video » Three component ~ input/output	5632		
Video » Three component ~ input/output, analogue	5632-1		
Video » Three component ~ input/output, digital	5632-2		
Video » Three component ~ output	5634		
Video » Three component ~ output, analogue	5634-1		
Video » Three component ~ output, digital	5634-2		
Video » Two component ~ input	5636		
Video » Two component ~ input, analogue	5636-1		
Video » Two component ~ input, digital	5636-2		
Video » Two component ~ input/output	5635		
Video » Two component ~ input/output, digital	5635-2		
Video » Two component ~ output	5637		
Video » Two component ~ output, analogue	5637-1		
Video » Two component ~ output, digital	5637-2		
Video Colour ~ input/output	5522		
Video data	5487		

3.2 Graphical survey in numerical order

Note - Numbers which have not been allocated are omitted.

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 	5107A 	5107B
5108A 	5108B 	5109 	5110 	5111 	5112 	5113 	5114 	5115
5116 	5117 	5118 	5119 	5120 	5121 	5122 	5123 	5124A
5124B 	5125A 	5125B 	5126 	5127 	5128 	5129 	5130 	5131
5132 	5133 	5134 	5136 	5137 	5138 	5140 	5141 	5142
5143 	5144 	5145 	5146 	5147 	5148 	5149 	5150 	5151
5152 	5153 	5154 	5156 	5157 	5158 	5159 	5160 	5161

5162 	5163 	5164 	5165 	5166 	5167 	5168 	5169 	5170
5171 	5172 	5173 	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 	5204 	5210 	5211 	5213 	5216 	5219 	5220
5221 	5222 	5223 	5225 	5226 	5227 	5228 	5229 	5230
5231 	5232 	5234 	5235 	5236 	5237 	5244 	5245 	5249
5250 	5251 	5252 	5253 	5254 	5255 	5256 	5257 	5258
5259 	5260 	5260-1 	5260-2 	5261 	5261-1 	5261-2 	5262 	5263
5264 	5265 	5266 	5267 	5268 	5269 	5270 	5271 	5272

5273 	5274 	5275 	5276 	5276-1 	5276-2 	5276-3 	5276-4 	5276-5
5277 	5277-1 	5277-2 	5277-3 	5277-4 	5277-5 	5278 	5279 	5280
5281 	5282 	5283 	5284 	5285 	5286 	5286-1 	5286-2 	5286-3
5287 	5288 	5289 	5290 	5291 	5292 	5293 	5294 	5295
5296 	5297 	5298 	5299 	5300 	5301 	5302 	5303 	5304
5305 	5306 	5306-1 	5306-2 	5306-3 	5307 	5308 	5309 	5310
5311 	5312 	5313 	5314 	5315 	5316 	5317 	5318 	5318-1
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 	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 	5413 	5415 	5416 	5417 	5418 	5419 	5420 	5421
5424 	5424-1 	5424-2 	5424-3 	5430 	5431 	5432 	5433 	5434
5435 	5436 	5438 	5439A 	5439B 	5440 	5444 	5446 	5447

5448 	5457 	5459 	5460 	5463 	5464 	5464-1 	5467 	5470A
5470B 	5471 	5471-1 	5476 	5477 	5478 	5480 	5483 	5484
5487 	5490 	5491 	5492 	5493 	5495 	5498 	5499 	5500
5501 	5502 	5503 	5504 	5505 	5506 	5507 	5508 	5509
5510 	5511 	5512 	5513 	5514 	5515 	5516 	5517 	5518
5519 	5520 	5521A 	5521B 	5522 	5522-1 	5522-2 	5525A 	5525B
5526 	5526-1 	5526-2 	5529A 	5529B 	5530 	5530-1 	5530-2 	5533
5534 	5535 	5536 	5537 	5538 	5539 	5540 	5541 	5542
5543 	5544 	5546 	5547 	5548 	5549 	5550 	5551 	5552
5553 	5554 	5555 	5556 	5557 	5558 	5559 	5560 	5561

5562 	5569 	5570 	5572 	5573 	5574 	5575 	5576 	5577
5578 	5579 	5580 	5581 	5582 	5583 	5584 	5585 	5586
5587 	5588 	5589 	5594 	5595 	5596 	5597 	5598 	5599
5600 	5601 	5602 	5603 	5604 	5605 	5606 	5607 	5608
5609 	5610 	5611 	5612 	5613 	5614 	5615 	5616 	5617
5618 	5619 	5620 	5621 	5622 	5623 	5624 	5625 	5627
5628 	5630A 	5630B 	5631 	5632 	5632-1 	5632-2 	5633 	5633-1
5633-2 	5634 	5634-1 	5634-2 	5635 	5635-1 	5635-2 	5636 	5636-1
5636-2 	5637 	5637-1 	5637-2 	5638 	5639 	5640 	5641 	5642
5643 	5645 	5646 	5647 	5648 	5649 	5650 	5651 	5652

5653 	5655 	5656 	5657 	5658 	5659 	5661 	5662 	5663
5664 	5665 	5666 	5667 	5668 	5669 	5670 	5671 	5672
5673 	5674 	5675 	5676 	5677 	5678 	5679 	5680 	5681
5683 	5684 	5685 	5686 	5687 	5688 	5689 	5690 	5691
5692 	5693 	5694 	5695 	5696 	5697 	5698 	5699 	5700
5701 	5702 	5707 	5709 	5710 	5711 	5712 	5713 	5714
5715 	5716 	5717 	5718 	5719 	5720 	5721 	5722 	5723
5725 	5726 	5727 	5728 	5729 	5730 	5731 	5732 	5733
5734 	5735 	5736 	5737 	5738 	5739 	5740 	5741 	5742
5743 	5744 	5745 	5746 	5747 	5748 	5749 	5750 	5751

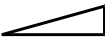
5752 	5753 	5754 	5755 	5756 	5757 	5758 	5759 	5760
5761 	5762 	5763 	5764 	5765 	5766 	5767 	5768 	5769
5770 	5771 	5772 	5773 	5774 	5777 	5778 	5779 	5780
5781 	5782 	5783 	5784 	5785 	5786 	5840 	5841 	5848
5849 	5852 	5853 	5854 	5855 	5856 	5857 	5863 	5864
5865 	5866 	5867 	5868 	5869 	5870 	5871 	5872 	5873
5874 	5875 	5876 	5877 	5880 	5881 	5935 		

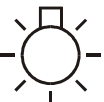
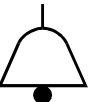
4 Title and description of graphical symbols in numerical order

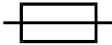
The meaning of each graphical symbol may depend upon its orientation in a given reference system and care should be taken to avoid ambiguity (e.g. by rotating or mirroring).

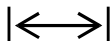
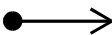
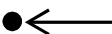
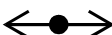
In some cases a specific field of application is indicated for better understanding.

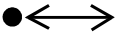
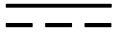
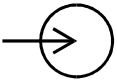
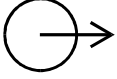
Each symbol may be used in any field of application provided there is no ambiguity.

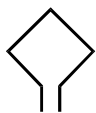
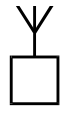
5001 	Pile ou accumulateur, symbole général Sur un matériel alimenté par pile ou accumulateur. Pour marquer un dispositif concernant l'alimentation d'un appareil au moyen de piles ou d'accumulateurs, par exemple un bouton de vérification des piles, l'emplacement des bornes du connecteur, etc. <i>Note 1 - Pour marquer la fonction contrôle des piles, l'emploi du symbole 5546 est recommandé.</i> <i>Note 2 - Le symbole n'est pas destiné à être utilisé pour indiquer la polarité.</i>	Battery, general On battery powered equipment. To identify a device related to the supply of equipment by means of a (primary or secondary) battery, for instance a battery test button, the location of the connector terminals, etc. <i>Note 1 - To identify a battery check function, the use of symbol 5546 is recommended.</i> <i>Note 2 - This symbol is not intended to be used to indicate polarity.</i>
5002 	Position des piles ou accumulateurs Sur un boîtier de pile ou accumulateur, et à l'intérieur du boîtier. Pour marquer le boîtier lui-même et pour marquer le positionnement des éléments à l'intérieur.	Positioning of cell On and in battery holders. To identify the battery holder itself and to identify the positioning of the cell(s) inside the battery holder.
5003 	Convertisseur alternatif/continu, redresseur, alimentation de substitution Pour marquer un convertisseur courant alternatif/courant continu et, en cas d'utilisation d'unités embrochables, pour marquer les supports correspondants. <i>Note - Voir aussi les symboles 5186, 5194, 5284 et 5302.</i>	AC/DC-converter, rectifier, substitute power supply To identify an AC/DC-converter and, in case of plug-in devices, to identify the relevant receptacles. <i>Note - See also symbols 5186, 5194, 5284 and 5302.</i>
5004 	Variabilité Pour marquer l'organe de commande d'une grandeur. La grandeur commandée augmente avec la largeur de la figure. <i>Note 1 - Seule la version linéaire est indiquée ici; en effet dans la version rotative, le rayon de courbure de la base dépend du diamètre de l'organe de commande concerné. Le symbole ISO 7000-1364 figure une version rotative.</i> <i>Note 2 - Voir aussi les symboles 5181 et 5183.</i>	Variability To identify the control device by means of which a quantity is controlled. The controlled quantity increases with the figure width. <i>Note 1 - Only the linear version is given since the radius of the base of the curved version depends on the diameter of the control concerned. The curved version is shown in ISO 7000-1364.</i> <i>Note 2 - See also symbols 5181 and 5183.</i>
5005 	Plus; polarité positive Pour marquer les bornes positives d'un matériel fonctionnant en courant continu ou produisant du courant continu. <i>Note - La signification de ce symbole graphique dépend de son orientation.</i>	Plus; positive polarity To identify the positive terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. <i>Note - The meaning of this graphical symbol depends upon its orientation.</i>

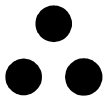
5006	Moins; polarité négative	Minus; negative polarity
	Pour marquer les bornes négatives d'un matériel fonctionnant en courant continu ou produisant du courant continu. <i>Note - La signification de ce symbole graphique dépend de son orientation.</i>	To identify the negative terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. <i>Note - The meaning of this graphical symbol depends upon its orientation.</i>
5007	Marche (mise sous tension)	"ON" (power)
	Pour indiquer la mise sous tension, au moins pour les interrupteurs primaires ou leurs positions, et dans tous les cas où la sécurité est en jeu. <i>Note 1 - La signification de ce symbole graphique dépend de son orientation.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5264.</i>	To indicate connection to the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. <i>Note 1 - The meaning of this graphical symbol depends upon its orientation.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5264.</i>
5008	Arrêt (mise hors tension)	"OFF" (power)
	Pour indiquer une mise hors tension, au moins pour les interrupteurs primaires ou leurs positions, et dans tous les cas où la sécurité est en jeu. <i>Note - Voir aussi le symbole 5265.</i>	To indicate disconnection from the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. <i>Note - See also symbol 5265.</i>
5009	Attente	Stand-by
	Pour marquer l'organe de mise en service d'une partie de l'appareil plaçant celui-ci en position d'attente. <i>Note - Voir aussi le symbole 5266.</i>	To identify the switch or switch position by means of which part of the equipment is switched on in order to bring it into the stand-by condition. <i>Note - See also symbol 5266.</i>
5010	Marche-arrêt (deux positions stables)	"ON"/"OFF" (push-push)
	Pour indiquer la mise sous et hors tension au moins pour les interrupteurs primaires ou leurs positions, et dans tous les cas où la sécurité est en jeu. Chaque position, arrêt ou marche, est une position stable.	To indicate connection to or disconnection from the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. Each position, "ON" or "OFF", is a stable position.
5011	Marche-arrêt (bouton poussoir)	"ON"/"OFF" (push button)
	Pour indiquer la mise sous tension au moins pour les interrupteurs primaires ou leurs positions, et dans tous les cas où la sécurité est en jeu. "Arrêt" est une position stable, tandis que la position "marche" n'existe que pendant le temps où le bouton est pressé.	To indicate connection to the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. "OFF" is a stable position, whilst the "ON" position only remains during the time the button is depressed.
5012	Lampe; éclairage; illumination	Lamp; lighting; illumination
	Pour marquer les interrupteurs qui commandent des sources lumineuses, par exemple éclairage d'une salle, la lampe d'un projecteur de film, l'éclairage du cadran d'un appareil. <i>Note 1 - Toutes caractéristiques telles que la consommation d'énergie peuvent être signalées à côté ou au-dessous du symbole graphique.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5320 et le symbole 5321.</i>	To identify switches which control light sources, e.g. room lighting, lamp of a film projector, dial illumination of a device. <i>Note 1 - Any specifications such as power consumption may be indicated besides or below the graphical symbol.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5320 and symbol 5321.</i>
5013	Sonnerie	Bell
	Pour marquer des interrupteurs qui commandent des sonneries, par exemple sonnette de porte.	To identify switches which operate bells, e.g. a door bell.

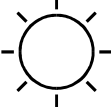
5014	Avertisseur	Horn
	Pour marquer des interrupteurs qui commandent des avertisseurs, par exemple des avertisseurs d'usine, des avertisseurs d'alarme.	To identify switches which operate horns, e.g. factory horns, acoustic alarm signals.
5015	Ventilateur (soufflerie, turbine, etc.)	Air impeller (blower, fan, etc.)
	Pour marquer le commutateur ou la commande d'un ventilateur, par exemple le ventilateur d'un projecteur de films ou de diapositives, d'aération de salle.	To identify the switch or control which operates the air impeller, e.g. a fan of a film or slide projector, a room fan.
5016	Coupe-circuit; fusible	Fuse
	Pour marquer les boîtes à fusibles ou leur emplacement.	To identify fuse boxes or their location.
5017	Terre	Earth (ground)
	Pour marquer une borne de terre dans les cas où l'utilisation du symbole 5018 et du symbole 5019 n'est pas explicitement recommandée.	To identify an earth (ground) terminal in cases where neither the symbol 5018 nor 5019 is explicitly required.
5018	Terre sans bruit	Noiseless (clean) earth (ground)
	Pour marquer les bornes d'une terre sans bruit, par exemple d'une installation de terre spécialement conçue pour ne pas provoquer un fonctionnement défectueux de l'équipement.	To identify a noiseless (clean) earth (ground) terminal, e.g. of a specially designed earthing (grounding) system to avoid causing malfunction of the equipment.
5019	Terre de protection	Protective earth (ground)
	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 pour marquer la borne de la terre de protection.	To identify any terminal which is intended for connection to an external conductor for protection against electric shock in case of a fault, or the terminal of a protective earth (ground) electrode.
5020	Masse ou châssis	Frame or chassis
	Pour marquer la borne reliée à la masse ou au châssis.	To identify the frame or chassis terminal.
5021	Équipotentialité	Equipotentiality
	Pour marquer les bornes dont l'interconnexion a pour but de maintenir diverses parties d'un équipement ou d'une installation à un même potentiel, qui n'est pas nécessairement celui de la terre, pour réaliser par exemple une liaison locale. <i>Note - La valeur du potentiel peut être indiquée à côté du symbole.</i>	To identify the terminals which, when connected together, bring the various parts of an equipment or of a system to the same potential, not necessarily being the earth (ground) potential, e.g. for local bonding. <i>Note - The value of the potential may be indicated adjacent to the symbol.</i>

5022	Déplacement dans un sens	Movement in one direction
	Pour indiquer qu'une commande, ou qu'un objet sous l'action d'une commande, peut se déplacer dans le sens indiqué. <i>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. Le symbole ISO 7000-0004 figure une version rotative.</i>	To indicate that a control, or an object by means of a control, can be moved in the indicated direction. <i>Note - Only the linear version is given, since the radius of the arrow of the curved version depends on the diameter of the control concerned. The curved version is shown in ISO 7000-0004.</i>
5023	Déplacement dans les deux sens	Movement in both directions
	Pour indiquer qu'une commande, ou qu'un objet sous l'action d'une commande, peut se déplacer dans les deux sens. <i>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. Le symbole ISO 7000-0005 figure une version rotative.</i>	To indicate that a control or an object, by means of a control, can be moved in both the indicated directions. <i>Note - Only the linear version is given, since the radius of the arrow of the curved version depends on the diameter of the control concerned. The curved version is shown in ISO 7000-0005.</i>
5024	Déplacement limité dans les deux sens	Movement limited in both directions
	Pour indiquer qu'une commande, ou qu'un objet sous l'action d'une commande, peut se déplacer dans les deux sens à l'intérieur de certaines limites. <i>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.</i>	To indicate that a control, or an object by means of a control, can be moved in both the indicated directions within certain limits. <i>Note - Only the linear version is given, since the radius of the arrow of the curved version depends on the diameter of the control concerned.</i>
5025	Effet ou action à partir d'un point de référence	Effect or action away from a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action à partir d'un point de référence réel ou imaginaire ou à partir d'un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée.	To indicate the direction of a certain effect or action away from a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked with this symbol.
5026	Effet ou action vers un point de référence	Effect or action towards a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action vers un point de référence réel ou imaginaire, ou vers un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée; par exemple, la remise à zéro.	To indicate the direction of a certain effect or action towards a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked with this symbol, e.g. reset.
5027	Effet ou action dans les deux sens à partir d'un point de référence	Effect or action in both directions away from a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action dans les deux sens à partir d'un point de référence réel ou imaginaire ou à partir d'un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée.	To indicate the direction of a certain effect or action in both directions away from a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked with this symbol.
5028	Effet ou action dans les deux sens vers un point de référence	Effect or action in both directions towards a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action dans les deux sens vers un point de référence réel ou imaginaire ou vers un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée.	To indicate the direction of a certain effect or action in both directions towards a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked with this symbol.

5029	Effet ou action non simultanés à partir de et vers un point de référence	Non-simultaneous effect or action away from and towards a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action non simultanés à partir de et vers un point de référence réel ou imaginaire ou à partir de et vers un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée.	To indicate the direction of a certain non-simultaneous effect or action away from and towards a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked by this symbol.
5030	Effet ou action simultanés à partir de et vers un point de référence	Simultaneous effect or action away from and towards a reference point
	Pour indiquer la direction d'un certain effet ou d'une certaine action simultanés à partir de et vers un point de référence réel ou imaginaire ou à partir de et vers un repère marqué, effet ou action qui peuvent être obtenus au moyen de la commande ainsi marquée.	To indicate the direction of a certain simultaneous effect or action away from and towards a real or imaginary reference point or mark, which is realized by means of the control marked by this symbol.
5031	Courant continu	Direct current
	Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'appareil ne doit être alimenté qu'en courant continu; pour marquer les bornes correspondantes.	To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for direct current only; to identify relevant terminals.
5032	Courant alternatif	Alternating current
	Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'appareil ne doit être alimenté qu'en courant alternatif; pour marquer les bornes correspondantes.	To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for alternating current only; to identify relevant terminals.
5033	Courant continu et alternatif	Both direct and alternating current
	Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'appareil peut être alimenté indifféremment en courant continu ou en courant alternatif (tous courants); pour marquer les bornes correspondantes.	To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for both direct and alternating current (universal); to identify relevant terminals.
5034	Entrée	Input
	Pour marquer une borne d'entrée lorsqu'il est nécessaire de faire une distinction entre les entrées et les sorties.	To identify an input terminal when it is necessary to distinguish between inputs and outputs.
5035	Sortie	Output
	Pour marquer une borne de sortie lorsqu'il est nécessaire de faire une distinction entre les entrées et les sorties.	To identify an output terminal when it is necessary to distinguish between inputs and outputs.
5036	Tension dangereuse	Dangerous voltage
	Pour indiquer les risques résultant de tensions dangereuses. <i>Note - En cas d'utilisation dans un signal d'avertissement les règles de l'ISO 3864 doivent être respectées.</i>	To indicate hazards arising from dangerous voltages. <i>Note - In case of application in a warning sign the rules according to ISO 3864 shall be adhered to.</i>

5037 	Réglage de sons aigus Sur les appareils électroacoustiques et les radiorécepteurs. Pour marquer la commande agissant sur les fréquences acoustiques élevées.	Treble control On electro-acoustic equipment and radio receivers. To identify the control for the higher audio frequencies.
5038 	Réglage de sons graves Sur les appareils électroacoustiques et les radiorécepteurs. Pour marquer la commande agissant sur les fréquences acoustiques basses.	Bass control On electro-acoustic equipment and radio receivers. To identify the control for the lower audio frequencies.
5039 	Antenne Sur les équipements radioélectriques d'émission et de réception. Pour marquer les bornes d'antenne. Il convient d'utiliser ce symbole à moins qu'il ne soit essentiel de spécifier le type d'antenne.	Aerial (USA: Antenna) On radio receiving and transmitting equipment. To identify the aerial (antenna) terminals. This symbol should be used unless it is essential to specify the type of aerial (antenna).
5040 	Doublet Pour marquer les bornes du doublet de radiorécepteurs et transmetteurs.	Dipole To identify the terminals of a dipole aerial (antenna) on receiving and transmitting equipment.
5041 	Attention, surface très chaude Pour indiquer que la partie marquée peut être très chaude et qu'il convient de ne pas la toucher sans précaution. <i>Note 1 - Le symbole central est normalisé dans l'ISO 7000-0535 "Émission de chaleur en général".</i> <i>Note 2 - Les signaux d'avertissement sont normalisés dans l'ISO 3864.</i>	Caution, hot surface To indicate that the marked item can be hot and should not be touched without taking care. <i>Note 1 - The inner symbol is standardized in ISO 7000-0535 "Transfer of heat, general".</i> <i>Note 2 - Warning signs are standardized in ISO 3864.</i>
5042 	Cadre Sur les radiorécepteurs et les radiogoniomètres. Pour marquer les bornes de raccordement du cadre.	Frame aerial (USA: Loop antenna) On radio receivers and direction finders. To identify the frame aerial (loop antenna) terminals.
5043 	Adaptateur; radiorécepteur Pour marquer les bornes d'entrée correspondantes, auxquelles on peut raccorder un adaptateur ou un radiorécepteur.	Tuner; radio receiver To identify the relevant input terminals to which a tuner or radio receiver can be connected.
5044 	Atténuation du niveau des signaux (local/distance) Sur les radiorécepteurs. Pour marquer l'interrupteur au moyen duquel est connecté le circuit qui atténue les signaux des émetteurs locaux puissants, afin d'éviter la surcharge des circuits d'entrée.	Signal strength attenuation (local/distant) On radio receivers. To identify the switch by which the circuit is connected that attenuates stronger local signals in order to avoid overloading of input circuits.
5045 	Accord Sur les radiorécepteurs. Pour marquer la commande du dispositif d'accord. <i>Note - Pour rendre le symbole plus compréhensible, le trait vertical épais peut être reproduit dans la même couleur que l'aiguille du cadran d'accord.</i>	Tuning On radio receivers. To identify the control of the tuning device. <i>Note - To improve the comprehensibility of the symbol, the heavy vertical bar may of the same colour as the pointer of the tuner scale.</i>

5046	Commande automatique d'accord (de fréquence)	Automatic frequency control
	Sur les appareils tels que les récepteurs de radio et de télévision. Pour marquer l'interrupteur au moyen duquel le circuit de commande automatique d'accord (de fréquence) est mis en et hors service.	On equipment such as radio and television receivers. To identify the switch by means of which the AFC circuit is switched on or off.
5047	Silencieux	Muting (USA: Squelch)
	Sur les récepteurs de radio et de télévision. Pour marquer la position d'interrupteur sur laquelle le circuit de silencieux est en service.	On radio and television receivers. To identify the switch position in which the muting (squelch) circuit is switched on.
5048	Couleur (symbole distinctif)	Colour (qualifying symbol)
	Pour distinguer les organes de commande et les bornes relatifs au fonctionnement en couleur des organes et bornes de ceux relatifs au fonctionnement en noir et blanc. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To distinguish between the controls and terminals for colour from those for monochrome operation. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5049	Télévision; vidéo	Television; video
	Pour marquer les commandes et les bornes spécialement destinées aux signaux à vidéofréquence (principalement en noir et blanc).	To identify the controls and terminals specifically meant for (mainly monochrome) video signals.
5050	Télévision en couleur	Colour television
	Pour marquer les commandes et les bornes spécialement destinées aux signaux à vidéofréquence en couleur. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To identify the controls and terminals specifically meant for colour video signals. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5051	Dispositif de contrôle visuel d'image	Television monitor
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un dispositif de contrôle visuel.	To identify the terminals and controls for a television monitor.
5052	Dispositif de contrôle visuel d'image en couleur	Colour television monitor
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un dispositif de contrôle visuel en couleur. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To identify the terminals and controls for a colour television monitor. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5053	Récepteur de télévision	Television receiver
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un récepteur de télévision.	To identify the terminals and controls for a television receiver.
5054	Récepteur de télévision en couleur	Colour television receiver
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un récepteur de télévision en couleur. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To identify the terminals and controls for a colour television receiver. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>

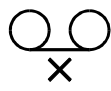
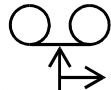
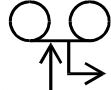
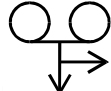
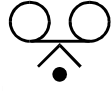
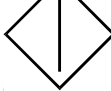
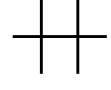
5055	Concentration	Focus
	Pour marquer la (les) commande(s) de concentration, par exemple sur un récepteur de télévision, un dispositif de contrôle visuel, un oscilloscope ou un microscope électronique.	To identify the focusing control(s), for example, of a television receiver, a monitor, an oscilloscope, an electronic microscope.
5056	Luminosité; brillance	Brightness; brilliance
	Pour marquer la commande de luminosité (brillance) par exemple d'un gradateur lumière, d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel ou d'un oscilloscope.	To identify the brightness control, for example of a light dimmer, a television receiver, a monitor, an oscilloscope.
5057	Contraste	Contrast
	Pour marquer la commande de contraste, par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel ou d'un oscilloscope.	To identify the contrast control, for example of a television receiver, a monitor or an oscilloscope.
5058	Saturation de couleur	Colour saturation
	Pour marquer la commande de saturation de couleur.	To identify the colour saturation control.
5059	Souligneur de contours	Crispener
	Sur les récepteurs de télévision et les dispositifs de contrôle visuel. Pour marquer la commande d'un souligneur de contours.	On television receivers and monitors. To identify the crispener control.
5060	Teinte	Hue
	Sur les récepteurs de télévision en couleur et les dispositifs de contrôle visuel. Pour marquer la commande de correction de teinte. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	On colour television receivers and monitors. To identify the hue control. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5061	Synchronisation horizontale	Horizontal synchronization
	Pour marquer la commande de synchronisation horizontale, par exemple d'un récepteur de télévision ou d'un dispositif de contrôle visuel.	To identify the horizontal synchronisation control, for example of a television receiver or a monitor.
5062	Synchronisation verticale	Vertical synchronization
	Pour marquer la commande de synchronisation verticale par exemple d'un récepteur de télévision ou d'un dispositif de contrôle visuel.	To identify the vertical synchronization control, for example of a television receiver, a monitor.

5063	Cadrage horizontal	Horizontal picture shift
	Pour marquer la commande de cadrage horizontal, par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel, d'un oscilloscope ou d'un projecteur de film.	To identify the control for the horizontal picture shift, for example of a television receiver, a monitor, an oscilloscope, a film projector.
5064	Cadrage vertical	Vertical picture shift
	Pour marquer la commande de cadrage vertical, par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel, d'un oscilloscope ou d'un projecteur de film.	To identify the control for the vertical picture shift for example of a television receiver, a monitor, an oscilloscope, a film projector.
5065	Amplitude du balayage horizontal	Horizontal picture amplitude
	Pour marquer la commande de l'amplitude du balayage horizontal (largeur d'image), par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel.	To identify the control for the horizontal picture amplitude (picture width) for example of a television receiver, a monitor.
5066	Amplitude du balayage vertical	Vertical picture amplitude
	Pour marquer la commande de l'amplitude du balayage vertical (hauteur d'image), par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel.	To identify the control for the vertical picture amplitude (picture height) for example of a television receiver, a monitor.
5067	Réglage dimensionnel de l'image	Picture size adjustment
	Pour marquer la commande du réglage dimensionnel de l'image.	To identify the picture size control.
5068	Linéarité horizontale	Horizontal linearity
	Pour marquer la commande de la linéarité horizontale, par exemple d'un récepteur de télévision, d'un dispositif de contrôle visuel ou, d'un oscilloscope.	To identify the control for the horizontal linearity, e.g. for a television receiver, a monitor, an oscilloscope.
5069	Linéarité verticale	Vertical linearity
	Pour marquer la commande de la linéarité verticale, par exemple d'un récepteur de télévision ou d'un dispositif de contrôle visuel.	To identify the control for the linearity of, for example, a television receiver or a monitor.
5070	Monophonique	Monophonic
	Pour marquer la position "mono" d'un inverseur "mono/stéréo" et sur un équipement pour indiquer qu'il est seulement monophonique.	To identify the "mono" position of a "stereo/mono" switch and on equipment to indicate that it is suitable for monophonic sound only.
5071	Stéréophonique	Stereophonic
	Pour marquer la position "stéréo" d'un inverseur "mono/stéréo" et pour indiquer que l'équipement est stéréophonique.	To identify the "stereo" position of a "stereo/mono" switch and on equipment to indicate that it is suitable for stereophonic sound.

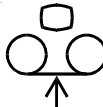
5072	Équilibre	Balance
	Pour marquer la commande d'équilibrage.	To identify the balance control.
5073	Microphone omnidirectionnel	Omnidirectional microphone
	Pour indiquer la caractéristique omnidirectionnelle d'un microphone. <i>Note 1 - Le symbole intérieur, représentant le diagramme de directivité, peut être utilisé seul, sans être combiné avec le symbole général du microphone, sauf s'il y a risque d'ambiguïté.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5082.</i>	To indicate the omnidirectional characteristic of a microphone. <i>Note 1 - The inner symbol, representing the directional pattern, may be used without the enveloping microphone symbol if no ambiguity can arise.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5082.</i>
5074	Microphone bidirectionnel	Bi-directional microphone
	Pour indiquer la caractéristique bidirectionnelle d'un microphone. <i>Note 1 - Le symbole intérieur, représentant le diagramme de directivité, peut être utilisé seul, sans être combiné avec le symbole général du microphone, sauf s'il y a risque d'ambiguïté.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5082.</i>	To indicate the bi-directional characteristic of a microphone. <i>Note 1 - The inner symbol, representing the directional pattern, may be used without the enveloping microphone symbol if no ambiguity can arise.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5082.</i>
5075	Microphone unidirectionnel ou cardioïde	Unidirectional or cardioid microphone
	Pour marquer la caractéristique unidirectionnelle d'un microphone. <i>Note 1 - Le symbole intérieur, représentant le diagramme de directivité, peut être utilisé seul, sans être combiné avec le symbole général du microphone, sauf s'il y a risque d'ambiguïté.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5082.</i>	To indicate the unidirectional characteristic of a microphone. <i>Note 1 - The inner symbol, representing the directional pattern, may be used without the enveloping microphone symbol if no ambiguity can arise.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5082.</i>
5076	Écouteur	Earphone
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un écouteur.	To identify the socket, terminals or switch for an earphone.
5077	Casque téléphonique	Headphones
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un casque téléphonique.	To identify the socket, terminals or switch for headphones.
5078	Casque stéréophonique	Stereophonic headphones
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un casque stéréophonique.	To identify the socket, terminals or switch for stereophonic headphones.
5079	Combiné téléphonique type casque	Headset
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un combiné téléphonique type casque.	To identify the socket, terminals or switch for a headset.

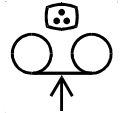
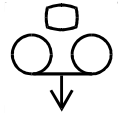
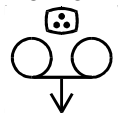
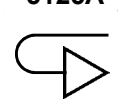
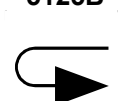
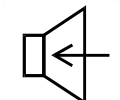
5080	Haut-parleur	Loudspeaker
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un haut-parleur. <i>Note 1 - Les valeurs assignées de grandeurs caractéristiques telles que l'impédance, la tension et la puissance peuvent être ajoutées au symbole.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5081, le symbole 5126 et le symbole 5127.</i>	To identify the socket, terminals or switch for a loudspeaker. <i>Note 1 - The rated values, such as impedance, voltage and power, may be added to the symbol.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5081, symbol 5126 and symbol 5127.</i>
5081	Haut-parleur/microphone	Loudspeaker/microphone
	Sur les appareils d'intercommunication. Pour marquer la pédale parole/écoute. <i>Note - Voir aussi le symbole 5080, le symbole 5126 et le symbole 5127.</i>	On intercom equipment. To identify the talk/listen button. <i>Note - See also symbol 5080, symbol 5126 and symbol 5127.</i>
5082	Microphone	Microphone
	Pour marquer l'organe de connexion ou l'interrupteur relatif à un microphone.	To identify the socket, terminals or switch for a microphone.
5083	Microphone stéréophonique	Stereophonic microphone
	Pour marquer l'organe de connexion ou de commande relatif à un microphone stéréophonique.	To identify the socket, terminals or control for a stereophonic microphone.
5084	Amplificateur	Amplifier
	Pour marquer les organes de connexion ou de commande relatifs à un amplificateur. Sur un appareil, pour indiquer qu'il s'agit d'un amplificateur.	To identify the terminals and controls of an amplifier. To identify the amplifier when encased.
5085	Musique	Music
	Sur les amplificateurs. Pour marquer la position "musique" d'un inverseur parole-musique.	On amplifiers. To identify the "music" position of the speech-music switch.
5086	Lecteur pour disques phonographiques	Pick-up for disk records
	Sur les amplificateurs. Pour marquer les bornes, interrupteurs et commandes relatifs au raccordement et à la mise en service d'un lecteur de disques.	On amplifiers. To identify the terminals, switches and controls by means of which a pick-up for disk records is to be connected and operated.
5087	Lecteur stéréophonique pour disques phonographiques	Stereophonic pick-up for disk records
	Sur les amplificateurs stéréophoniques. Pour marquer les bornes, interrupteurs et commandes relatifs au raccordement et à la mise en service d'un lecteur stéréophonique de disques.	On stereo amplifiers. To identify the terminals, switches and controls by means of which a stereophonic pick-up is to be connected and operated.
5088	Lecteur piézo-électrique, à cristal ou céramique	Piezo-electric pick-up, crystal or ceramic
	Sur les amplificateurs. Pour marquer les bornes destinées au raccordement d'un lecteur piézo-électrique.	On amplifiers. To identify the terminals to which a piezo-electric pick-up is to be connected.

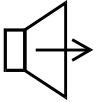
5089 	Lecteur électrodynamique ou magnétodynamique Sur les amplificateurs. Pour marquer les bornes destinées au raccordement d'un lecteur électrodynamique ou magnétodynamique.	Dynamic pick-up, electro- or magneto-dynamic On amplifiers. To identify the terminals to which a dynamic pick-up is to be connected.
5090 	Téléphone; adaptateur téléphonique Pour marquer les bornes auxquelles se raccorde un adaptateur téléphonique et pour marquer les cabines téléphoniques.	Telephone; telephone adapter To identify the terminals to which a telephone adapter is to be connected, and to identify telephone booths.
5091 	Filtre passe-haut Pour marquer les bornes et les commandes relatives au raccordement et à la mise en service d'un filtre passe-haut (par exemple filtre antironflement). <i>Note - La signification de ce symbole dépend de son orientation (voir symbole 5092).</i>	High-pass filter To identify the terminals or controls by means of which a high-pass filter (e.g. rumble filter) is to be connected and operated. <i>Note - The meaning of this symbol depends on its orientation (see symbol 5092).</i>
5092 	Filtre passe-bas Pour marquer les bornes et les commandes relatives au raccordement et à la mise en service d'un filtre passe-bas (par exemple un filtre antiparasites). <i>Note - La signification de ce symbole dépend de son orientation (voir symbole 5091).</i>	Low-pass filter To identify the terminals or controls by means of which a low-pass filter (e.g. hiss filter) is to be connected and operated. <i>Note - The meaning of this symbol depends on its orientation (see symbol 5091).</i>
5093 	Enregistreur à bande Pour marquer les bornes, interrupteurs et commandes relatifs au raccordement et à la mise en service d'un enregistreur à bande. <i>Note - Ce symbole peut représenter tout type d'enregistreur à bande, qu'il soit magnétique ou à bande de papier. Dans le cas de matériel auquel on peut raccorder plusieurs types d'enregistreurs, des symboles additionnels peuvent être employés pour distinguer ces divers types. Dans un tel cas, le présent symbole signifie "Enregistrer de son à bande magnétique".</i>	Tape recorder To identify the terminals, switches and controls by means of which a tape recorder is to be connected and operated. <i>Note - This symbol may represent any kind of magnetic or paper tape recorder. In the case of equipment accepting more than one kind of recorder, additional symbols should be used to distinguish between the various kinds. In such a case this symbol has the meaning of "Magnetic tape sound recorder".</i>
5094 	Enregistreur de son stéréophonique à bande magnétique Pour marquer les bornes, interrupteurs et commandes relatifs au raccordement et à la mise en service d'un enregistreur stéréophonique.	Magnetic tape stereo sound recorder To identify the terminals, switches and controls by means of which a stereo recorder is to be connected and operated.
5095 	Enregistrement sur bande Pour marquer le commutateur au moyen duquel un enregistreur à bande est connecté en position d'enregistrement, ou pour marquer la position d'enregistrement de ce commutateur. <i>Note - Voir aussi le symbole 5163.</i>	Recording on tape To identify the switch or switch position by which the tape recorder is switched to its recording position. <i>Note - See also symbol 5163.</i>
5096 	Lecture de bande Pour marquer le commutateur au moyen duquel un enregistreur à bande est connecté en position de lecture, ou pour marquer la position de lecture de ce commutateur. <i>Note - Voir aussi le symbole 5164.</i>	Play-back or reading from tape To identify the switch or switch position by which the tape recorder is switched to its play-back position. <i>Note - See also symbol 5164.</i>

5097 	Effacement de bande Pour marquer la commande ou marquer la position du commutateur réalisant l'effacement des signaux enregistrés. <i>Note - Voir aussi le symbole 5165.</i>	Erasing from tape To identify the switch or switch position used to erase the signal from the tape. <i>Note - See also symbol 5165.</i>
5098 	Contrôle à l'entrée durant l'enregistrement Pour marquer la commande au moyen de laquelle le contrôle à l'entrée durant l'enregistrement est assuré. <i>Note - Voir aussi le symbole 5166.</i>	Monitoring at the input during recording on tape To identify the control by means of which monitoring at the input during recording is provided. <i>Note - See also symbol 5166.</i>
5099 	Contrôle de la bande après l'enregistrement sur la bande Pour marquer la commande au moyen de laquelle le contrôle de la bande après l'enregistrement sur la bande est assuré. <i>Note - Voir aussi le symbole 5167.</i>	Monitoring of tape after recording on tape To identify the control by which monitoring of tape after recording on tape is provided. <i>Note - See also symbol 5167.</i>
5100 	Contrôle durant la lecture d'une bande Pour marquer la commande au moyen de laquelle le contrôle durant la lecture est assuré. <i>Note - Voir aussi le symbole 5168.</i>	Monitoring during play-back or reading from tape To identify the control by means of which monitoring during play-back is provided. <i>Note - See also symbol 5168.</i>
5101 	Blocage de l'enregistrement sur des enregistreurs à bande Pour marquer la commande du dispositif de blocage destiné à éviter un enregistrement involontaire. <i>Note - Voir aussi le symbole 5169.</i>	Recording lock on tape recorders To identify the control of the locking device which is intended to prevent accidental recording. <i>Note - See also symbol 5169.</i>
5102 	Marqueur d'impulsions sur des enregistreurs à bande Pour marquer la commande au moyen de laquelle des signaux de marquage peuvent être enregistrés sur la bande, par exemple pour la synchronisation, le démarrage ou l'arrêt, l'adressage et la sélection. <i>Note - Voir aussi le symbole 5170.</i>	Pulse marker on tape recorders To identify the control by means of which marking signals can be recorded on the tape, e.g. for synchronization, start-stop pulses, random access and multiple choice. <i>Note - See also symbol 5170.</i>
5103 	Coupe de bande Pour marquer la commande du dispositif de coupe de la bande. <i>Note - Voir aussi le symbole 5171.</i>	Tape cutting To identify the control which operates the cutting device. <i>Note - See also symbol 5171.</i>
5104 	Démarrage (d'une opération) Pour marquer le bouton de démarrage. <i>Note - Voir aussi les symboles 5177 et 5639.</i>	Start (of action) To identify the start button. <i>Note - See also symbols 5177 and 5639.</i>
5105 	Instruction ou correction Sur les machines à dicter et les autres appareils d'enregistrement. Pour marquer l'organe de commande du dispositif électromagnétique destiné à repérer, sur une bande indicatrice en papier, l'emplacement d'une instruction ou d'une correction.	Instruction or correction On dictating machines and other recording media. To identify the control device by means of which an electro-magnetic system is operated which marks a paper index strip to indicate an instruction or correction.

5106	Longueur ou fin de texte	Length or end of text
	Sur les machines à dicter et les autres appareils d'enregistrement. Pour marquer l'organe de commande du dispositif électromagnétique destiné à repérer, sur une bande indicatrice en papier, l'emplacement de la fin d'un texte.	On dictating machines and other recording media. To identify the control device by means of which an electro-magnetic system is operated which marks a paper index strip to indicate the end of the text.
5107A	Défilement normal	Normal run; normal speed
	Pour marquer le commutateur ou la position du commutateur assurant le défilement normal (par exemple de la bande) dans la direction indiquée. <i>Note - Orienté comme sur la figure, le symbole signifie "défilement normal en marche avant". Renversé, il signifie "défilement normal en marche arrière".</i>	To identify the switch or switch position by means of which a normal run (e.g. of tape) is started in the indicated direction. <i>Note - In the orientation shown, the symbol means "normal run, forward". If shown reversed, the symbol means "normal run, backward".</i>
5107B	Défilement normal	Normal run; normal speed
	Autre représentation graphique. Même signification que 5107A.	Alternative graphical representation. Same meaning as 5107A.
5108A	Défilement rapide	Fast run; fast speed
	Pour marquer le commutateur ou la position du commutateur assurant le défilement (par exemple de la bande) à une vitesse supérieure à celle du défilement normal dans la direction indiquée. <i>Note - Orienté comme dans la figure, le symbole signifie "défilement rapide en marche avant". Renversé, il signifie "défilement rapide en marche arrière" ou "rebobinage rapide".</i>	To identify the switch or switch position by which a faster than normal run (e.g. of tape) is started in the indicated direction. <i>Note - In the orientation shown, the symbol means "fast run, forward". If shown reversed, the symbol means "fast run, backward" or "fast rewind".</i>
5108B	Défilement rapide	Fast run; fast speed
	Autre représentation graphique. Même signification que 5108A.	Alternative graphical representation. Same meaning as 5108A.
5109	Ne pas utiliser en zones résidentielles	Not to be used in residential areas
	Pour marquer les équipements électriques qui ne conviennent pas dans les zones d'habitation (par exemple le matériel qui, en fonctionnement, produit des perturbations radioélectriques).	To identify electrical equipment which is not suitable for a residential area (e.g. equipment which produces radio interference when in operation).
5110	Arrêt (mise hors service)	Stop (of action)
	Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel une opération est mise hors service. <i>Note 1 - Ce symbole signifie la mise hors service en déconnectant seulement une partie des circuits électriques.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5178.</i>	To identify the control device by means of which an action is stopped. <i>Note 1 - This means stopping only by partial electrical disconnection.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5178.</i>
5111	Repos; interruption momentanée	Pause; interruption
	Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel le mouvement (par exemple d'un ruban) est interrompu, par freinage et débrayage, alors que le mécanisme d'entraînement continue à tourner.	To identify the control device by means of which the run (e.g. of a tape) is interrupted by means of a break mechanism and mechanical disconnection from the driving mechanism which continues to run.

5112	Transfert du signal	Transfer of signal
	Sur les enregistreurs à bande magnétique. Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel le signal est transféré d'une piste à une autre.	On magnetic tape recorders. To identify the control device which enables the transferring of a signal from one track to the other.
5113	Rejet	Rejection
	Sur les appareils de reproduction de disques ou de cassettes à bande magnétique. Pour marquer l'organe de commande relatif au rejet ou à l'éjection du disque ou de la cassette. <i>Note - Pour les applications nouvelles, l'emploi du présent symbole est déconseillé et le symbole 5459 doit être utilisé.</i>	On disk and magnetic tape cassette reproduction equipment. To identify the control device by means of which the disk or tape cassette is to be rejected or ejected. <i>Note - For new applications, the use of this symbol is deprecated and symbol 5459 shall be used.</i>
5114	Interrupteur au pied	Foot switch
	Pour identifier un interrupteur au pied ou les raccordements à un interrupteur au pied. <i>Note - Ce symbole peut être complété par le symbole de commande au pied (ISO 7000-1853).</i>	To identify a foot switch or the connection for a foot switch. <i>Note - This symbol may be supplemented by the symbol for foot-operated (ISO 7000-1853).</i>
5115	Lampe de signalisation	Signal lamp
	Pour marquer le commutateur au moyen duquel la ou les lampe(s) de signalisation peuvent être reliées au circuit de signalisation ou en être séparées.	To identify the switch by means of which the signal lamp(s) is (are) switched on or off.
5116	Caméra de télévision	Television camera
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à une caméra de télévision.	To identify terminals and controls for a television camera.
5117	Caméra de télévision en couleur	Colour television camera
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à une caméra de télévision en couleur. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To identify terminals and controls for a colour television camera. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5118	Vidéo-enregistreur magnétique (magnétoscope)	Videotape recorder
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un vidéo-enregistreur magnétique (magnétoscope).	To identify terminals and controls for a videotape recorder.
5119	Vidéo-enregistreur magnétique en couleur (magnétoscope couleur)	Colour videotape recorder
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un vidéo-enregistreur magnétique en couleur (magnétoscope couleur). <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	To identify terminals and controls for a colour videotape recorder. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5120	Enregistrement vidéo	Video recording
	Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel un enregistreur vidéo est mis en position d'enregistrement.	To identify the control device by means of which a video recorder is switched to its recording position.

5121 	Enregistrement vidéo en couleur Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel un enregistreur vidéo en couleur est mis en position d'enregistrement. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	Colour video recording To identify the control device by means of which a colour video recorder is switched to its recording position. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5122 	Lecture vidéo Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel un enregistreur vidéo est mis en position de lecture.	Video play-back To identify the control device by means of which a video recorder is switched to its play-back position.
5123 	Lecture vidéo en couleur Pour marquer l'organe de commande au moyen duquel un enregistreur vidéo en couleur est mis en position de lecture. <i>Note - Si ce symbole est reproduit en couleur, les couleurs des points doivent être placées de la manière suivante: rouge à gauche, bleu en haut et vert à droite.</i>	Colour video play-back To identify the control device by means of which a colour video recorder is switched to its play-back position. <i>Note - If this symbol is reproduced in colour, the colours of the dots shall be red (left), blue (top) and green (right).</i>
5124A 	Défilement lent Pour marquer le commutateur ou la position du commutateur au moyen duquel un défilement plus lent que le défilement normal (par exemple d'une bande) est ordonné dans la direction indiquée. <i>Note - Orienté comme représenté sur la figure, le symbole signifie "ralenti (avant)". Représenté dans l'autre sens, il signifie "ralenti arrière".</i>	Slow run: slow speed To identify the switch or switch position by means of which a slower than normal run (e.g. of tape) is started in the indicated direction. <i>Note - In the orientation shown, the symbol means "slow run, forward". If shown reversed, the symbol means "slow run, backward".</i>
5124B 	Défilement lent Autre représentation graphique. Même signification que 5124A.	Slow run: slow speed Alternative graphical representation. Same meaning as 5124A.
5125A 	Récapitulation Pour marquer le commutateur ou la position du commutateur qui permet un accès rapide au programme enregistré pour en répéter une partie qui vient d'être lue.	Recapitulate To identify the switch or switch position for the function which permits rapid access within a recorded programme to repeat a section which has just been played.
5125B 	Récapitulation Autre représentation graphique. Même signification que 5125A.	Recapitulate Alternative graphical representation. Same meaning as 5125A.
5126 	Haut-parleur fonctionnant en microphone Pour marquer un commutateur ou la position d'un commutateur, permettant à un haut-parleur de fonctionner en microphone. <i>Note 1 - Il convient d'utiliser ce symbole en association avec le symbole 5127.</i> <i>Note 2 - Voir aussi les symboles 5080 et 5081.</i>	Loudspeaker in operation as a microphone To identify the switch or switch position by which a loudspeaker is brought into the microphone mode. <i>Note 1 - This symbol should be used in combination with symbol 5127.</i> <i>Note 2 - See also symbols 5080 and 5081.</i>

5127 	Haut-parleur fonctionnant en haut-parleur Pour marquer un commutateur ou la position d'un commutateur, permettant à un haut-parleur de fonctionner en haut-parleur. <i>Note 1 - Il convient d'utiliser ce symbole en association avec le symbole 5126.</i> <i>Note 2 - Voir aussi les symboles 5080 et 5081.</i>	Loudspeaker in operation as such To identify the switch or switch position by which a loudspeaker is brought into the loudspeaker mode. <i>Note 1 - This symbol should be used in combination with symbol 5126.</i> <i>Note 2 - See also symbols 5080 and 5081.</i>
5128 	Indicateur de ligne de foi Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer l'organe de commande d'alignement de l'indicateur de ligne de foi.	Heading marker On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the heading marker alignment control device.
5129 	Rotation d'antenne Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer le commutateur de rotation de l'antenne.	Aerial (scanner) rotation On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the aerial rotation switch.
5130 	Impulsion, générale Pour marquer la commande par laquelle une impulsion est déclenchée. <i>Note - En cas d'association avec le symbole 5131, le présent symbole désigne une "impulsion courte".</i>	Pulse, general To identify the control by which a pulse is started. <i>Note - In combination with symbol 5131 this symbol means "short pulse".</i>
5131 	Impulsion longue Pour marquer la position du commutateur de sélection des longueurs d'impulsions correspondant à une impulsion longue. <i>Note - Voir aussi le symbole 5130.</i>	Long pulse To identify the long-pulse position of the pulse length selection switch. <i>Note - See also symbol 5130.</i>
5132 	Programmation d'un début Pour identifier la commande d'une minuterie programmable afin de commencer une opération (telle que cuisson, lavage, enregistrement, etc.) à un instant spécifié ou après une durée spécifiée; ou pour identifier l'affichage de l'instant de début, programmé ou à programmer. <i>Note - Voir aussi les symboles 5270 et 5417.</i>	Programmable start To identify the control of a programmable timer to start an operation (such as cooking, washing, recording, etc.) at a specific point in time or after a specific duration; or to identify a display of the programmed or to-be-programmed start time. <i>Note - See also symbols 5270 and 5417.</i>
5133 	Marqueur de gisement Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la commande du marqueur de gisement.	Bearing marker On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the bearing marker control.
5134 	Dispositif sensible aux charges électrostatiques Sur les emballages de composants sensibles aux charges électrostatiques et sur les composants eux-mêmes. <i>Note - Pour des informations complémentaires, se reporter à la CEI 60747-1.</i>	Electrostatic sensitive devices On packages containing electrostatic-sensitive devices and on the devices themselves. <i>Note - For further information see IEC 60747-1.</i>

5136**Présentation par rapport à l'axe du navire**

Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer la position par rapport à l'axe de navire du commutateur de sélection des modes de présentation.

Ship's head-up presentation

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the ship's head-up position of the mode of presentation switch.

5137**Présentation par rapport au nord**

Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer la position par rapport au nord du commutateur de sélection des modes de présentation.

North-up presentation

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the North-up position of the mode of presentation switch.

5138**Appareil auxiliaire indépendant d'éclairage**

Pour marquer les appareils auxiliaires indépendants d'éclairage pour lampes à décharge, telles que les lampes à fluorescence ou les lampes à vapeur de mercure à haute pression, à vapeur de sodium à basse pression, à vapeur de sodium à haute pression et aux halogénures métalliques.

Note - Ce symbole est repris des publications CEI 60920, CEI 60922, CEI 60926, CEI 60928 et CEI 601046.

Independent lighting auxiliary

To identify independent lighting auxiliaries for discharge lamps such as fluorescent lamps or high-pressure mercury vapour, low-pressure sodium vapour, high-pressure sodium vapour and metal halide lamps.

Note - This symbol is taken from IEC 60920, IEC 60922, IEC 60926, IEC 60928 and IEC 601046.

5140**Rayonnement électromagnétique non ionisant**

Pour indiquer les niveaux élevés potentiellement dangereux d'un rayonnement non ionisant.

Note - En cas d'utilisation dans un signal d'avertissement, les règles de l'ISO 3864 doivent être respectées.

Non-ionizing electromagnetic radiation

To indicate elevated, potentially dangerous, levels of non-ionizing radiation.

Note - In case of application in a warning sign the rules according to ISO 3864 shall be adhered to.

5141**Effet de mer: réduction minimale**

Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer la position minimale de la commande de l'effet de mer.

Note - Voir aussi le symbole 5161.

Anti sea-clutter (position of minimum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation.

To identify the minimum position of the anti sea-clutter control.

Note - See also symbol 5161.

5142**Effet de pluie: réduction minimale**

Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer la position minimale de la commande de l'effet de pluie.

Note - Voir aussi le symbole 5162.

Anti rain-clutter (position of minimum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation.

To indicate the minimum position of the anti rain-clutter control.

Note - See also symbol 5162.

5143**Sélecteur d'échelles de distance**

Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer le commutateur de sélection d'échelles de distance.

Range selector

On radar control desks primarily used for maritime navigation.

To identify the range selection switch.

5144**Luminosité des cercles de distance**

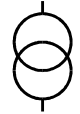
Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime.
Pour marquer la position maximale de la commande de luminosité des cercles d'étalonnage en distance.

Range rings brilliance

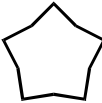
On radar control desks primarily used for maritime navigation.

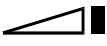
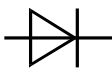
To indicate the maximum position of the range rings brilliance control.

5145 	Marqueur variable de distance Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la commande du marqueur variable de distance.	Variable range marker On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the variable range marker control.
5146 	Ajustement à un minimum Pour marquer la commande par laquelle on ajuste une grandeur à sa valeur minimale. <i>Note - Exemples: Réglage de "zéro" ou équilibrage d'un montage en pont; réjection d'un signal non désiré ; déviation minimale d'un appareil de mesure, d'un indicateur, etc.</i>	Adjustment to a minimum To identify the control by means of which a quantity is adjusted to its minimum value. <i>Note - For example: "zero" control or balancing of a bridge device; rejection of an unwanted signal; minimum deviation of a meter, indicator, etc.</i>
5147 	Ajustement à un maximum Pour marquer la commande par laquelle on ajuste une grandeur à sa valeur maximale. <i>Note - Exemple: Syntonisation, déviation maximale d'un appareil de mesure, d'un indicateur, etc.</i>	Adjustment to a maximum To identify the control by means of which a quantity is adjusted to its maximum value. <i>Note - For example: tuning, maximum deviation of a meter, indicator, etc.</i>
5148 	Tête de lecture de platine tourne-disque vidéo Pour marquer les bornes, les commutateurs et les commandes relatifs à une tête de lecture de platine tourne-disque vidéo.	Pick-up for video disk record player To identify the terminals, switches and controls associated with a pick-up for video disk record player.
5149 	Contrôle de la puissance de l'émission Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la position de fonctionnement du dispositif de contrôle de la puissance d'émission.	Transmitted power monitor On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the "ON" position of the transmitted power monitor switch.
5150 	Contrôle émission/réception Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la position de fonctionnement du dispositif de contrôle émission/réception.	Transmit/receive monitor On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the "ON" position of the transmit/receive monitor switch.
5151 	Hydrophone Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un hydrophone.	Hydrophone To identify the terminals and controls for a hydrophone.
5152 	Rayonnement des appareils à laser Pour marquer le rayonnement émis par les appareils à laser. <i>Note - En cas d'utilisation dans un signal d'avertissement les règles de l'ISO 3864 doivent être respectées.</i>	Radiation of laser apparatus To identify the radiation of laser products. <i>Note - In case of application in a warning sign the rules according to ISO 3864 shall be adhered to.</i>
5153 	Projecteur de son sous-marin Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un projecteur de son sous-marin.	Underwater sound projector To identify the terminals and controls for an underwater sound projector.

5154	Transducteur de son réversible sous-marin	Reversible transducer for underwater sound
	Pour marquer les bornes et les commandes relatives à un transducteur de son réversible sous-marin.	To identify the terminals and controls for a reversible transducer for underwater sound.
5156	Transformateur	Transformer
	Pour marquer les interrupteurs, les commandes, les connecteurs ou les bornes au moyen desquels un appareil électrique peut être relié au réseau à travers un transformateur. Il est utilisable également sur une enveloppe ou un boîtier contenant un transformateur (par exemple dans le cas d'un dispositif enfichable).	To identify switches, controls, connectors or terminals which connect electrical equipment to the mains through a transformer. It can also be used on an envelope or a case to indicate that it contains a transformer (e.g. in the case of a plug-in device).
5157	Filtre passe-bande	Band-pass filter
	Pour marquer un filtre passe-bande et les bornes et commandes correspondantes.	To identify a band-pass filter and the terminals and controls relating to it.
5158	Filtre passe-bande à fréquence centrale réglable	Band-pass filter with variable centre frequency
	Pour marquer un filtre passe-bande à fréquence centrale réglable et les bornes et commandes correspondantes.	To identify a band-pass filter with variable centre frequency and the terminals and controls relating to it.
5159	Filtre passe-bande à largeur de bande réglable (commande de sélectivité)	Band-pass filter with variable pass-band; selectivity control
	Pour marquer un filtre passe-bande à largeur de bande réglable et les bornes et commandes correspondantes.	To identify a band-pass filter with variable pass-band and the terminals and controls relating to it.
5160	Filtre coupe-bande	Band-stop filter
	Pour marquer un filtre coupe-bande et les bornes et commandes correspondantes.	To identify a band-stop filter and the terminals and controls relating to it.
5161	Effet de mer: réduction maximale	Anti sea-clutter (position of maximum)
	Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la position maximale de la commande du dispositif de réduction de l'effet de mer. <i>Note - Voir aussi le symbole 5141.</i>	On radar control desks primarily used for maritime navigation. To indicate the maximum position of the anti sea-clutter control. <i>Note - See also symbol 5141.</i>
5162	Effet de pluie: réduction maximale	Anti rain-clutter (position of maximum)
	Sur les pupitres de commande de radars principalement utilisés pour la navigation maritime. Pour marquer la position maximale de la commande de l'effet de pluie. <i>Note - Voir aussi le symbole 5142.</i>	On radar control desks primarily used for maritime navigation. To indicate the maximum position of the anti rain-clutter control. <i>Note - See also symbol 5142.</i>
5163	Enregistrement sur un support d'information	Recording on an information carrier
	Pour marquer l'interrupteur ou marquer la position de commutateur plaçant l'appareil en position d'écriture ou d'enregistrement. <i>Note - Voir aussi le symbole 5095.</i>	To identify the switch or switch position by which the equipment is switched to its writing or recording position. <i>Note - See also symbol 5095.</i>

5164 	Lecture ou reproduction d'un support d'information Pour marquer l'interrupteur ou marquer la position de commutateur plaçant l'appareil en position de lecture ou de reproduction. <i>Note - Voir aussi le symbole 5096.</i>	Reading or reproduction from an information carrier To identify the switch or switch position by which the equipment is switched to its read-out or reproducing position. <i>Note - See also symbol 5096.</i>
5165 	Effacement d'un support d'information Pour marquer la commande ou marquer la position de commutateur réalisant l'effacement des données ou des signaux enregistrés sur un support d'information. <i>Note - Voir aussi le symbole 5097.</i>	Erasing from an information carrier To identify the switch or switch position used to erase data or information from an information carrier. <i>Note - See also symbol 5097.</i>
5166 	Contrôle des signaux d'entrée durant l'écriture ou l'enregistrement sur un support d'information Pour marquer la commande relative à la mise en service du dispositif de contrôle des signaux d'entrée durant l'écriture ou l'enregistrement. <i>Note - Voir aussi le symbole 5098.</i>	Monitoring input data during writing or recording on an information carrier To identify the control by means of which monitoring of input data during writing or recording is provided. <i>Note - See also symbol 5098.</i>
5167 	Contrôle des signaux d'entrée après l'écriture ou l'enregistrement sur un support d'information Pour marquer la commande relative à la mise en service du dispositif de contrôle des signaux d'entrée après l'écriture ou l'enregistrement. <i>Note - Voir aussi le symbole 5099.</i>	Monitoring input data after writing or recording on an information carrier To identify the control by means of which monitoring of input data after writing or recording is provided. <i>Note - See also symbol 5099.</i>
5168 	Contrôle des signaux de sortie durant la lecture ou la reproduction d'un support d'information Pour marquer la commande relative à la mise en service du dispositif de contrôle des signaux de sortie durant la lecture ou la reproduction. <i>Note - Voir aussi le symbole 5100.</i>	Monitoring output data during read-out or reproduction from an information carrier To identify the control by means of which monitoring of output data during read-out or reproduction is provided. <i>Note - See also symbol 5100.</i>
5169 	Blocage de l'enregistrement Pour marquer la commande du dispositif de blocage destiné à éviter un enregistrement involontaire. <i>Note - Voir aussi le symbole 5101.</i>	Recording lock To identify the control of the locking device which is intended to prevent accidental recording. <i>Note - See also symbol 5101.</i>
5170 	Marqueur Pour marquer la commande au moyen de laquelle un marquage peut être réalisé sur un support d'information (par exemple sous forme de signaux, de perforations, d'un codage spécifique). <i>Note - Voir aussi le symbole 5102.</i>	Marker To identify the control by means of which a mark (e.g. a signal, a hole, a specific code) can be recorded on an information carrier. <i>Note - See also symbol 5102.</i>
5171 	Coupe Pour marquer la commande du dispositif de coupe, par exemple lors du montage de bandes de papier ou de bandes magnétiques, de bandes perforées ou de films. <i>Note - Voir aussi le symbole 5103.</i>	Cutting To identify the control by means of which the cutting device is operated, e.g. for editing of paper or magnetic tape, punch tape, film. <i>Note - See also symbol 5103.</i>

5172 	Matériel de la Classe II Pour marquer le matériel qui satisfait aux règles de sécurité prescrites pour le matériel de la Classe II conformément à la CEI 60536. <i>Note - La position du symbole à deux carrés doit être telle qu'il soit évident qu'il fait partie de l'information technique et de façon qu'il ne puisse pas être confondu avec la marque du constructeur ou avec d'autres identifications.</i>	Class II equipment To identify equipment meeting the safety requirements specified for Class II equipment according to IEC 60536. <i>Note - The position of the double-square symbol shall be such that it is obvious that the symbol is part of the technical information and can in no way be confused with the manufacturer's name or other identifications.</i>
5173 	Borne de référence de signal Pour marquer la borne de référence dont le potentiel est le plus proche de la terre ou de la masse.	Signal low terminal To indicate the signal terminal the potential of which is closest to earth or chassis potential.
5177 	Démarrage rapide Pour marquer la commande permettant par exemple la mise en marche d'un processus, d'un programme ou d'une bande dans des conditions telles que le régime de fonctionnement soit atteint sans retard appréciable. <i>Note 1 - A utiliser particulièrement quand le symbole 5104 est aussi utilisé sur le même matériel.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5659.</i>	Fast start To identify the control by means of which for example a process, a programme, a tape is started such that the operational speed is attained without significant delay. <i>Note 1 - To be used particularly when symbol 5104 is also used on the same equipment.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5659.</i>
5178 	Arrêt rapide Pour marquer la commande permettant par exemple l'arrêt d'un processus, d'un programme ou d'une bande, sans retard appréciable. <i>Note - A utiliser particulièrement quand le symbole 5110 est aussi utilisé sur le même matériel.</i>	Fast stop To identify the control by means of which for example a process, a programme, a tape is stopped without significant delay. <i>Note - To be used particularly when symbol 5110 is also used on the same equipment.</i>
5179 	Tension d'épreuve diélectrique Pour marquer un matériel qui peut supporter une tension d'épreuve diélectrique de 500 V. <i>Note - Il est permis d'indiquer d'autres valeurs de tension d'épreuve diélectrique conformément aux normes appropriées de la CEI: voir par exemple la CEI 60414.</i>	Test voltage To identify equipment which can withstand a test voltage of 500 V. <i>Note - Other values of test voltage may be indicated in accordance with relevant IEC standards: see for example IEC 60414.</i>
5180 	Matériel de la Classe III Pour marquer un matériel qui satisfait aux règles de sécurité prescrites pour le matériel de la classe III, conformément à la CEI 60536.	Class III equipment To identify equipment meeting the safety requirements specified for class III according to IEC 60536.
5181 	Variabilité par échelons Pour marquer l'organe de commande d'une grandeur. La grandeur commandée augmente par échelon avec la largeur de la figure. <i>Note 1 - Seule la version linéaire est indiquée ici; en effet dans la version rotative, le rayon de courbure de la base dépend du diamètre de l'organe de commande concerné. Le symbole ISO 7000-1364 figure une version rotative.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5004.</i>	Variability in steps To identify the device by which a quantity is controlled. The controlled quantity increases in steps with the figure width. <i>Note 1 - Only the linear version is given since the radius of the base of the curved version depends on the diameter of the control concerned. The curved version is shown in ISO 7000-1364.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5004.</i>
5182 	Son Pour marquer les commandes ou les bornes relatives aux signaux sonores.	Sound; audio To identify controls or terminals related to audio signals.

5183	Variabilité avec effet maximal	Variability, maximum step
	Pour marquer l'élément de commande au moyen duquel une grandeur, par exemple vitesse, puissance de chauffage, température de congélation, dépression, peut être modifiée. La valeur maximale de la grandeur peut être obtenue temporairement par une opération supplémentaire. <i>Note 1 - Seule la version linéaire est indiquée ici; en effet dans la version rotative, le rayon de courbure de la base dépend du diamètre de l'organe de commande concerné. Le symbole ISO 7000-1364 figure une version rotative.</i> <i>Note 2 - Voir aussi le symbole 5004.</i>	To identify the control element by means of which a quantity, for instance speed, heating power, freezing temperature, depression, can be changed. The maximum value of this quantity can be temporarily switched on by an additional operation. <i>Note 1 - Only the linear version is given since the radius of the base of the curved version depends on the diameter of the control concerned. The curved version is shown in ISO 7000-1364.</i> <i>Note 2 - See also symbol 5004.</i>
5184	Horloge; commutateur horaire; minuterie	Clock; time switch; timer
	Pour marquer les bornes et les commandes correspondant aux horloges, commutateurs horaires et minuterie.	To identify terminals and controls related to clocks, time switches and timers.
5185	Réjecteur	Rejection filter; wave trap
	Pour marquer un réjecteur ou les bornes et commandes relatives à un tel filtre.	To identify a rejection filter, or the terminals or controls associated with such a filter.
5186	Redresseur, symbole général	Rectifier, general
	Pour marquer un appareil redresseur et les bornes et commandes correspondantes. <i>Note - Voir aussi le symbole 5003 pour la fonction redresseur.</i>	To identify rectifying equipment and its associated terminals and controls. <i>Note - See also symbol 5003 for rectifying function.</i>
5187	Professeur; surveillant	Teacher; supervisor
	Pour marquer les commandes relatives aux fonctions de professeur ou de surveillant. <i>Note - Application par exemple aux laboratoires de langage: appel de l'étudiant au professeur.</i>	To identify the controls related to the functions of a teacher or of a supervisor. <i>Note - Application, for example, in language laboratories: student calls teacher.</i>
5188	Étudiant; utilisateur	Student; operator
	Pour marquer les commandes relatives aux fonctions d'étudiant ou d'utilisateur. <i>Note - Application par exemple aux laboratoires de langue: appel du professeur à l'étudiant.</i>	To identify the controls related to the functions of a student or of an operator. <i>Note - Application, for example, in language laboratories: teacher calls student.</i>
5189	Groupe d'étudiants; d'utilisateurs	Group of students; group of operators
	Pour marquer les commandes relatives aux fonctions d'un groupe d'étudiants ou d'utilisateurs. <i>Note - Application par exemple aux laboratoires de langue: appel du professeur à un groupe d'étudiants.</i>	To identify the controls related to the functions of a group of students or operators. <i>Note - Application, for example, in language laboratories: teacher calls a group of students.</i>
5190	Tous étudiants; tous utilisateurs	All students; all operators
	Pour marquer les commandes relatives aux fonctions concernant tous les étudiants ou tous les utilisateurs. <i>Note - Application par exemple aux laboratoires de langue: appel du professeur à tous les étudiants.</i>	To identify the controls related to functions concerning all students, operators. <i>Note - Application, for example, in language laboratories: teacher calls all students.</i>
5191	Réglage de la fenêtre de projection	Frame adjustment
	Pour marquer la commande de réglage de la fenêtre de projection.	To identify the control to adjust the frame during projection.